**Phụ lục I**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ** - **KỸ THUẬT KHUYẾN NÔNG**

**HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG VÀ NHÂN RỘNG MÔ HÌNH**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 18/2024/QĐ-UBND*

*ngày 17 tháng 4 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai)*

**I. XÂY DỰNG VÀ NHÂN RỘNG MÔ HÌNH LĨNH VỰC TRỒNG TRỌT**

**1. Nhóm cây lương thực**

**1.1. Mô hình sản xuất lúa**

**1.1.1. Mô hình sản xuất lúa thuần**

a) Định mức giống, vật tư (định mức tính cho 01 ha)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị**  **tính** | **Số** **lượng dùng trong một vụ** | |
| **Đông Xuân** | **Hè Thu, Mùa** |
| **I** | **Giống** |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Kg | 90 | 80 |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 106 | 100 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 66 | 70 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 96 | 100 |
| 4  (Chọn 1 trong  2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | 10.000 |
| Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.000 |
| 5 | Vôi bột | Kg | 500 | 500 |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | 5 |
| a | Thuốc BVTV sinh học | Kg/lít | 3 | 3 |
| b | Thuốc BVTV hóa học | Kg/lít | 2 | 2 |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 30 | 30 |

b) Định mức máy móc, thiết bị (tính cho quy mô 20 ha)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy làm đất (cày, xới) | Máy | 1 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, dự án | Định mức tối đa. Tùy theo điều kiện có thể sử dụng phù hợp nhưng không vượt định mức |
| 2 | Máy cấy công suất nhỏ | Máy | 3 |
| - | Máy trộn đất | Máy | 1 |
| - | Máy gieo hạt | Máy | 1 |
| - | Khay mạ | Cái | 6.000 |
| 3 | Dụng cụ sạ hàng | Cái | 12 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, dự án |
| 4 | Máy sạ định vị như cấy (công suất nhỏ) | Máy | 3 |
| 5 | - Máy phun thuốc bảo vệ thực vật | Máy | 12 |
| - Hoặc thiết bị bay phun thuốc bảo vệ thực vật | Máy | 1 |
| 6 | Máy gặt đập liên hợp | Máy | 1 |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**1.1.2. Mô hình sản xuất lúa hữu cơ**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống lúa | Kg | 80 | Từ cấp xác nhận trở lên, sản xuất theo tiêu chuẩn hữu cơ |  |
| 2 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 1.000 | TCCS |
| 3 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 2.000 |
| 4 | Thuốc phòng trừ sâu bệnh, thảo mộc, sinh học | Kg/lít | 5 |  |  |
| 5 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |  |
| 6 | Vật rẻ tiền mau hỏng phục vụ sản xuất |  |  | Theo quy trình kỹ thuật |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật.  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

c) Định mức triển khai chứng nhận tiêu chuẩn hữu cơ:

Chứng nhận theo tiêu chuẩn hữu cơ Việt Nam (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 01ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**1.1.3. Mô hình sản xuất giống lúa chất lượng**

a) Định mức giống, vật tư (định mức tính cho 01 ha)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống lúa |  |  |  |  |
|  | Sản xuất cấp NC |  | 40-50 | Cấp SNC |
| Sản xuất xác nhận |  | 80-100 | Cấp NC |
| 2 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 80 | TCCS  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
| 3 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 60 |
| 4 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 60 |
| 5 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 2.000 |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |  |
| 8 | Vật rẻ tiền mau hỏng phục vụ sản xuất | | Theo quy trình kỹ thuật | |  |

b) Định mức máy móc, thiết bị (tính cho quy mô 20 ha)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy làm đất (cày, xới) | Máy | 1 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, dự án | Định mức tối đa. Tùy theo điều kiện có thể sử dụng phù hợp nhưng không vượt định mức |
| 2 | Máy cấy công suất nhỏ | Máy | 3 |
| - | Máy trộn đất | Máy | 1 |
| - | Máy gieo hạt | Máy | 1 |
| - | Khay mạ | Cái | 6.000 |
| 3 | Dụng cụ sạ hàng | Cái | 12 |
| 4 | Máy sạ định vị như cấy (công suất nhỏ) | Máy | 3 |
| 5 | - Máy phun thuốc bảo vệ thực vật | Máy | 12 |
| - Hoặc thiết bị bay phun thuốc bảo vệ thực vật | Máy | 1 |
| 6 | Máy gặt đập liên hợp | Máy | 1 |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**1.2. Mô hình sản xuất bắp (định mức tính cho 01 ha)**

- Mật độ 71.000 cây/ha (70 cm x 20 cm) đối với bắp thu hoạch trái, 83.000 cây/ha (60 cm x 20 cm) đối với bắp sinh khối vụ Đông Xuân.

- Mật độ 57.000 cây/ha (70 cm x 25 cm) đối với bắp thu hoạch trái, 75.000 cây/ha (60 cm x 22 cm) đối với bắp sinh khối vụ Hè Thu, Mùa.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn**  **vị**  **tính** | **Số lượng dùng trong một vụ** | | | |
| **Đông Xuân** | | **Hè Thu, Mùa** | |
| Lấy trái | Sinh khối | Lấv trái | Sinh khối |
| **I** | **Giống bắp lai F1** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Kg | 23 | 25 | 16 | 18 |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Kg | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 0,9 |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 207 | 207 | 148 | 148 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 83 | 83 | 66 | 66 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 102 | 102 | 96 | 96 |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân  hữu cơ) | Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 5 | Vôi bột | Kg | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 7 | 7 | 7 | 7 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 4 | 4 | 4 | 4 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 30 | 30 | 30 | 30 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Bảng mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |
| 5 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật.  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |

**1.3. Mô hình sản xuất mì/sắn an toàn dịch bệnh (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ 12.500 cây/ha (1 m x 0,8 m) đối với vùng đất có điều kiện thổ nhưỡng tốt, mật độ 15.625 cây/ha (0,8 m x 0,8 m) đổi với vùng đất có điều kiện thổ nhưỡng kém.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn**  **vị**  **tính** | **Số lượng dùng trong một vụ** | |
| **Mật độ**  **12.500 cây/ha** | **Mật độ**  **15.625 cây/ha** |
| **I** | **Giống** |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Hom | 12.500 | 15.625 |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Hom | 625 | 781 |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 102 | 140 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 63 | 75 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 150 | 180 |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | 10.000 |
| Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.000 |
| 5 | Vôi bột | Kg | 500 | 500 |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | 5 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 3 | 3 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 2 | 2 |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | 50 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Bảng mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |
| 5 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |

**2. Nhóm cây ăn trái**

**2.1 Mô hình sản xuất cam**

**2.1.1. Mô hình sản xuất cây cam, ứng dụng công ghệ cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ 834 cây (3 m x 4 m) hoặc 1.112 cây (3 m x 3 m).

a) Định mức giống, vật tư và trang thiết bị

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | | | |
| **Năm 1** | | | **Năm 2** | | | | **Năm 3** | | | | **Năm thứ 4 trở đi** | | | |
| **I** | **Giống** |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 1 | Trồng mới | Cây | 834 | 1.112 | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | Trồng dặm (10%) | Cây | 84 | 112 | |  | | | |  | | | |  | | | |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | **Mật độ 834 cây/ha** | **Mật độ 1.112 cây/ha** | | **Mật độ 834 cây/ha** | | **Mật độ 1.112 cây/ha** | | **Mật độ 834 cây/ha** | | **Mật độ 1.112 cây/ha** | | **Mật độ 834 cây/ha** | | **Mật độ 1.112 cây/ha** | |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 100 | 132 | | 115 | | 154 | | 192 | | 256 | | 345 | | 460 | |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 83 | 110 | | 96 | | 130 | | 110 | | 147 | | 138 | | 184 | |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 50 | 67 | | 75 | | 100 | | 100 | | 134 | | 250 | | 334 | |
| 4  (chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.300 | | 1.600 | | 2.000 | | 2.500 | | 3.300 | | 3.500 | | 4.000 | |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 13.000 | 17.000 | | 17.000 | | 22.000 | | 20.000 | | 25.000 | | 25.000 | | 30.000 | |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | | 2 | | 3 | | 2,5 | | 3,5 | | 3,5 | | 4 | |
| 6 | Vôi bột | Kg | 400 | 550 | | 400 | | 550 | | 600 | | 700 | | 800 | | 1.000 | |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 36 | 48 | | 36 | | 48 | | 45 | | 60 | | 54 | | 73 | |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 9 | 12 | | 9 | | 12 | | 12 | | 16 | | 15 | | 20 | |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 27 | 36 | | 27 | | 36 | | 33 | | 44 | | 39 | | 53 | |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | 50 | | 50 | | 50 | | 80 | | 80 | | 100 | | 100 | |
| **III** | **Hệ thống tưới phun 2 khu vực tưới** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Van xả khí 1” | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ventury 3/4” | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Hệ thống tưới phun (1 béc tưới 4 cây) |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | 30 | 40 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Bít 20 | Cái | 30 | 40 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | 20 | 20 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ống LDPE 20 áp lực < 4 bar | Mét | 1.300 | 1.700 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | 2 | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Béc phun bù áp 110L/h | Bộ | 210 | 278 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ống Ø60 | Mét | 52 | 52 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ống Ø49 | Mét | 200 | 200 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 | 5 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 6 | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 4 | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | T60 | cái | 6 | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | T60-34 | Cái | 2 | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | T60-27 | Cái | 5 | 5 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Răng trong 34 | Cái | 2 | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Khóa Ø60 | Cái | 3 | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Keo non | Cuộn | 10 | 10 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 | 20 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | T60 | Cái | 15 | 15 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 8 | 8 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Khóa 49 | Cái | 4 | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - | Keo dán | Kg | 3 | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**2.1.2. Mô hình sản xuất cam tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời  kỳ  kiến  thiết  cơ bản  (năm  thứ  nhất +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 625 | | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 30 | |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 100 | |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 | |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 120 | |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 625 | |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 120 | |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 | |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 150 | |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |
| Thời  kỳ  kinh  doanh  (năm  thứ 4  trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 140 | |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 120 | |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 180 | |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 6,7 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.2 Mô hình sản xuất quýt**

**2.2.1. Mô hình sản xuất quýt, ứng dụng công nghệ cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ 834 cây (3 m X 4 m) hoặc 1.112 cây (3 m X 3 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | | | | **Thời kỳ  kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | **Năm 2** | | | | **Năm 3** | | | **Năm thứ 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** | |  |  | |  | | | |  | | |  | |
| 1 | Trồng mới | | Cây | 834 | 1.112 |  | | | |  | | |  | |
| 2 | Trồng dặm (10%) | | Cây | 84 | 112 |  | | | |  | | |  | |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** | |  | **Mật độ 834 cây/ha** | **Mật độ 1.112 cây/ha** | **Mật độ 834 cây/ha** | | **Mật độ 1.112 cây/ha** | | **Mật độ 834 cây/ha** | | **Mật độ 1.112 cây/ha** | **Mật độ 834 cây/ha** | **Mật độ 1.112 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | | Kg | 100 | 132 | 115 | | 154 | | 192 | | 256 | 345 | 460 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | | Kg | 83 | 110 | 96 | | 130 | | 110 | | 147 | 138 | 184 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | | Kg | 50 | 67 | 75 | | 100 | | 100 | | 134 | 252 | 334 |
| 4 (Chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | | Kg | 1.000 | 1.300 | 1.600 | | 2.000 | | 2.500 | | 3.300 | 3.500 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | | Kg | 13.000 | 17.000 | 17.000 | | 22.000 | | 20.000 | | 25.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | | 3 | | 2,5 | | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | | Kg | 400 | 550 | 400 | | 550 | | 600 | | 700 | 800 | 1.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | | Kg/lít | 36 | 48 | 36 | | 48 | | 45 | | 60 | 54 | 73 |
| a | Thuốc BVTV sinh học | |  | 9 | 12 | 9 | | 12 | | 12 | | 16 | 15 | 20 |
| b | Thuốc BVTV hóa học | |  | 27 | 36 | 27 | | 36 | | 33 | | 44 | 39 | 53 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | | Kg | 50 | 50 | 50 | | 50 | | 80 | | 80 | 100 | 100 |
| **III** | | **Hệ thống tưới phun** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Bộ trung tâm |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Van xả khí 1” | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ventury 3/4” | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 2 |  |  | |  | |  | |  |  |
| 2 | | Hệ thống tưới phun |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Khởi thủy 20 mm | Bộ | 30 | 40 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Bít 20 | Cái | 30 | 40 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Nối 2 ống LDPE | Cái | 20 | 20 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | Mét | 1300 | 1700 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Đục lỗ ống LDPE | Cái | 2 | 2 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Béc phun bù áp 110L/h | Bộ | 210 | 278 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| 3 | | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ống Ø60 | Mét | 52 | 52 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ống Ø49 | Mét | 200 | 200 |  |  | |  | |  | |  |  |
| 4 | | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 | 5 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ren trong Ø60 | Cái | 6 | 6 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Ren ngoài Ø60 | Cái | 4 | 4 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | T60 | Cái | 6 | 6 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | T60-34 | Cái | 2 | 2 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | T60-27 | Cái | 5 | 5 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Răng trong 34 | Cái | 2 | 2 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | 4 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Khóa Ø60 | Cái | 3 | 3 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Khóa 27 | Cái | 2 | 2 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Keo non | Cuộn | 10 | 10 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Cổ dê Ø 70 | Cái | 2 | 2 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 | 6 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Co Ø60 mm | Cái | 20 | 20 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | T 60 | Cái | 15 | 15 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Giảm 60-49 | Cái | 8 | 8 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Khóa 49 | Cái | 4 | 4 |  |  | |  | |  | |  |  |
| - | | Keo dán | Kg | 3 | 3 |  |  | |  | |  | |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | * Theo quy trình kỹ thuật   - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**2.2.2. Mô hình sản xuất quýt tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời  kỳ  kiến  thiết  cơ bản  (năm  thứ  nhất +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 625 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 30 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 100 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 120 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 625 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 120 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 150 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời  kỳ  kinh  doanh  (năm  thứ 4  trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 140 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 120 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 180 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
|  | 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.3. Mô hình sản xuất bưởi**

**2.3.1. Mô hình sản xuất bưởi, ứng dụng công nghệ cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 210 cây (6 m x 8 m) hoặc 240 cây (6 m x 7 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ  kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm thứ 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** |  |  | |  | |  | |  | |
| 1 | Trồng mới | Cây | 210 | 240 |  | |  | |  | |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Cây | 10 | 12 |  | |  | |  | |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | **Mật độ 210 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 210 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 210 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 210 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 20 | 22 | 40 | 45 | 58 | 66 | 96 | 110 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 21 | 24 | 42 | 48 | 62 | 72 | 69 | 80 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 19 | 22 | 50 | 58 | 75 | 87 | 125 | 144 |
| 4  (chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.300 | 1.600 | 2.000 | 2.500 | 3.300 | 3.500 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 13.000 | 17.000 | 17.000 | 22.000 | 20.000 | 25.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | Kg | 400 | 550 | 400 | 550 | 600 | 700 | 800 | 1.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 20 | 26 | 20 | 26 | 26 | 34 | 32 | 42 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 9 | 12 | 9 | 12 | 12 | 16 | 15 | 20 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 11 | 14 | 11 | 14 | 14 | 18 | 17 | 22 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| 9 | Bao trái |  |  |  |  |  |  |  | 11.000 | 11.500 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun 2 lần tưới** | | | | | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí 1” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 3/4” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống tưới phun |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bít 20 | Cái | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4bar | Mét | 1300 | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| - | Béc phun bù áp 70L/h | Bộ | 210 | 240 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø60 | Mét | 52 | 52 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø49 | Mét | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện loại dày, chịu áp ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 | Cái | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø 70 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | T 60 | Cái | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 49 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**2.3.2. Mô hình sản xuất bưởi tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 210 cây (6 m x 8 m) hoặc 240 cây (6 m x 7 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn,**  **yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất  +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | | 400 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | | 20 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 90 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 70 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 120 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | | 400 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 190 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 100 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 180 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh (năm thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 190 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 100 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 300 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 5 | Đậu tương hoặc khô dầu | Kg | | 1.200 |  |
| 6 | Túi bao trái | Túi | | 20.000 |  |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | | TCCS |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.4. Mô hình sản xuất xoài**

**2.4.1. Mô hình sản xuất xoài, ứng dụng công nghệ cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ 240 cây (6 m x 7 m) hoặc 280 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | | **Đơn vị tính** | | | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ  kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm thứ 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | Trồng mới | | Cây | | | 240 | 280 |  | |  | |  | |
| 2 | Trồng dặm (5%) | | Cây | | | 12 | 14 |  | |  | |  | |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** | |  | | | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 240 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | | Kg | | | 17 | 20 | 33 | 38 | 50 | 58 | 77 | 90 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | | Kg | | | 12 | 14 | 24 | 28 | 36 | 42 | 51 | 60 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | | Kg | | | 15 | 17 | 29 | 34 | 43 | 50 | 64 | 75 |
| 4  (chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | | Kg | | | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 3.500 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | | Kg | | | 13.000 | 17.000 | 17.000 | 22.000 | 20.000 | 25.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | | Kg/lít | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | | Kg | | | 400 | 550 | 400 | 550 | 600 | 700 | 800 | 1.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | | Kg/lít | | | 21 | 27 | 21 | 27 | 27 | 35 | 33 | 44 |
| a | Thuốc BVTV sinh học | |  | | | 9 | 12 | 9 | 12 | 12 | 16 | 15 | 20 |
| b | Thuốc BVTV hóa học | |  | | | 12 | 15 | 12 | 15 | 15 | 19 | 18 | 24 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | | Kg | | | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| 9 | Bao trái | | Cái | | |  |  |  |  | 10.000 | 11.000 | 14.000 | 15.000 |
| **III** | | **Hệ thống tưới phun** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Bộ trung tâm | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| - | | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Lọc đĩa 1.5” 120 mesh | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Lupbe 60 LD | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Van xả khí 1” | | cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ventury 3/4” | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | | Hệ thống tưới phun | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| - | | Khởi thủy 20 mm | | Bộ | 15 | | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Bít 20 | | Cái | 15 | | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Nối 2 ống LDPE | | Cái | 20 | | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | | Mét | 1500 | | 1700 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Béc phun bù áp 20L/h | | Bộ | 240 | | 280 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Đục lỗ ống LDPE | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Mũi khoan 16 mm | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ống Ø49 | | Mét | 52 | | 52 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ống Ø34 | | Mét | 100 | | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| - | | Lupbe 60 LD | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ống 49 mm | | Mét | 10 | | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ren trong 49 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ren trong 27 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Ren ngoài 34 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Khóa Ø49 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Co 49 | | Cái | 8 | | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | | T49-27 | | Cái | 4 | | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | | T49-4 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Khóa 27 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Keo non | | Cuộn | 5 | | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Cổ dê Ø49 | | Cái | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Bồn ngâm phân 1 m3 | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Bồn hòa phân 1 m3 | | Cái | 1 | | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Khóa xả cặn 34 | | Cái | 6 | | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Co Ø49 mm | | Cái | 10 | | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | | T49 | | Cái | 10 | | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Giảm 49-34 | | Cái | 8 | | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Khóa 49 | | Cái | 4 | | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | | Keo dán | | Kg | 3 | | 3 |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.4.2. Mô hình sản xuất xoài tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ 240 cây (6 m x 7 m) hoặc 280 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất + năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 400 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 20 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 90 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 65 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 90 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 400 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 120 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón  dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 80 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 240 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh (năm thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 250 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 200 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 |  |
| 5 | Túi bao trái | Cái | 70.000 |  |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 |  |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo và hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.5. Mô hình sản xuất sầu riêng**

**2.5.1. Mô hình sản xuất sầu riêng, ứng dụng công nghệ cao** (định mức tính cho 01 ha)

Mật độ: 125 cây (8 m x 10 m) hoặc 160 cây (8 m x 8 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | | | **Thời kỳ  kinh doanh** | | |
| **Năm 1** | | | **Năm 2** | | **Năm 3-4** | | | **Năm thứ 5 trở đi** | | |
| **I** | **Giống** |  |  | | |  | |  | | |  | | |
| 1 | Trồng mới | Cây | 125 | | 160 |  | |  | | |  | | |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Cây | 6 | | 8 |  | |  | | |  | | |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | **Mật độ 125 cây/ha** | | **Mật độ 160 cây/ha** | **Mật độ 125 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | **Mật độ 125 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | | **Mật độ 125 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 56 | | 69 | 69 | 88 | 83 | 106 | | 138 | 180 | |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 20 | | 25 | 25 | 30 | 37 | 46 | | 50 | 65 | |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 75 | | 90 | 80 | 96 | 120 | 156 | | 180 | 234 | |
| 4  (chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | | 3.500 | 4.000 | |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 13.000 | | 17.000 | 17.000 | 22.000 | 20.000 | 25.000 | | 25.000 | 30.000 | |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | | 3,5 | 4 | |
| 6 | Vôi bột | Kg | 300 | | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | | 800 | 1.000 | |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 18 | | 24 | 18 | 24 | 24 | 32 | | 29 | 39 | |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 9 | | 12 | 9 | 12 | 12 | 16 | | 15 | 20 | |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 9 | | 12 | 9 | 12 | 12 | 16 | | 14 | 19 | |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | | 100 | 100 | |
| **III** | **Hệ thống tưới phun** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Van xả khí 1” | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ventury 3/4” | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | | 2 | 2 |  |  |  | |  |  | |  | |
| 2 | Hệ thống tưới phun |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | | 20 | 26 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Bít 20 | Cái | | 20 | 26 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | | 20 | 20 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4bar | Mét | | 1000 | 1300 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Béc phun bù áp 70L/h | Bộ | | 250 | 320 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | | 2 | 2 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ống Ø60 | Mét | | 52 |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ống Ø49 | Mét | |  | 52 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ống Ø34 | Mét | | 200 | 200 |  |  |  | |  |  | |  | |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | | 5 | 5 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | | 6 | 6 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | | 4 | 4 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | T60 | Cái | | 6 | 6 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | T60-34 | Cái | | 2 | 2 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | T60-27 | Cái | | 5 | 5 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Răng trong 34 | Cái | | 2 | 2 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | | 4 | 4 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Khóa Ø60 | Cái | | 3 | 3 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Khóa 27 | Cái | | 2 | 2 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Keo non | Cuộn | | 10 | 10 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | | 2 | 2 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | | 1 | 1 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | | 6 | 6 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Co Ø49 mm | Cái | | 10 | 10 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | T49 | Cái | | 10 | 10 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Giảm 49-34 | Cái | | 8 | 8 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Khóa 49 | Cái | | 4 | 4 |  |  |  | |  |  | |  | |
| - | Keo dán | Kg | | 3 | 3 |  |  |  | |  |  | |  | |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | Rõ ràng, hài hòa |

**2.5.2. Mô hình sản xuất sầu riêng tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 125 cây (8 m x 10 m) hoặc 160 cây (8 m x 8 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến  thiết  cơ bản  (năm  thứ  nhất +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 200 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 10 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 46 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 32 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 40 |  |
| 6 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 200 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Năm  thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 70 |  | Phân hữu cơ vi sinh khi thay thế sang phân hữu cơ sinh học hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 32 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 60 |  |
| 4 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 4.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh  (năm  thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 140 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 90 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 120 |  |
| 4 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 4.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.6. Mô hình sản xuất thanh long**

**2.6.1. Mô hình sản xuất thanh long, ứng dụng công nghệ cao** (định mức tính cho 01 ha)

Mật độ: 955 trụ (3,5 m x 3 m) hoặc 1.112 trụ (3 m x 3 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | | | **Năm 2** | | | | **Năm thứ 3 trở đi** | |
| **I** | **Giống** | Cây | 3.800 | | 4.400 | |  | |  | |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | | **Mật độ 955 trụ/ha** | | **Mật độ 1.112 trụ/ha** | | **Mật độ 955 trụ/ha** | | **Mật độ 1.112 trụ/ha** | **Mật độ 955 trụ/ha** | **Mật độ 1.112 trụ/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | | 175 | | 203 | | 262 | | 304 | 440 | 506 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 235 | | 272 | | 470 | | 545 | 550 | 635 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 143 | | 165 | | 285 | | 330 | 570 | 660 |
| 4  (chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | | 1.000 | | 1.100 | | 1.900 | | 2.200 | 2.800 | 3.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | | 10.000 | | 11.000 | | 10.000 | | 11.000 | 19.000 | 22.000 |
| 5 | Vôi bột | Kg | | 800 | | 1.000 | | 800 | | 1.000 | 800 | 1.000 |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 30 | | 38 | | 30 | | 38 | 40 | 48 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | | 5 | | 6 | | 5 | | 6 | 8 | 9 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | | 25 | | 32 | | 25 | | 32 | 32 | 39 |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | 80 | 80 |
| **III** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt 2 khu vực tưới** |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Van xả khí 1” | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Ventury 3/4” | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | | 2 | | 2 | |  | |  |  |  |
| 2 | Hệ thống tưới nhỏ giọt |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | | 70 | | 70 | |  | |  |  |  |
| - | Bít 20 | Cái | | 70 | | 70 | |  | |  |  |  |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | Mét | | 2900 | | 3400 | |  | |  |  |  |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | | 30 | | 40 | |  | |  |  |  |
| - | Ống 3/5 mm | Mét | | 500 | | 600 | |  | |  |  |  |
| - | Nối 8-3 | Cái | | 955 | | 1115 | |  | |  |  |  |
| - | Bù áp 20L/h | Cái | | 955 | | 1115 | |  | |  |  |  |
| - | Dây nhỏ giọt microdrip | Mét | | 3000 | | 3400 | |  | |  |  |  |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | | 2 | | 2 | |  | |  |  |  |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| - | Ống Ø60 | Mét | | 52 | | 52 | |  | |  |  |  |
| - | Ống Ø49 | Mét | | 200 | | 200 | |  | |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  | |  | |  | |  | |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | | 5 | | 5 | |  | |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | | 6 | | 6 | |  | |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | | 4 | | 4 | |  | |  |  |  |
| - | T60 | Cái | | 6 | | 6 | |  | |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | | 2 | | 2 | |  | |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | | 5 | | 5 | |  | |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | | 2 | | 2 | |  | |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | | 4 | | 4 | |  | |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 | Cái | | 3 | | 3 | |  | |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | | 2 | | 2 | |  | |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | | 10 | | 10 | |  | |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø 70 | Cái | | 2 | | 2 | |  | |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | | 1 | | 1 | |  | |  |  |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | | 6 | | 6 | |  | |  |  |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | | 20 | | 20 | |  | |  |  |  |
| - | T 60 | Cái | | 15 | | 15 | |  | |  |  |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | | 8 | | 8 | |  | |  |  |  |
| - | Khóa 49 | Cái | | 4 | | 4 | |  | |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | | 3 | | 3 | |  | |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | Theo quy trình kỹ thuật.  Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/ lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.6.2. Mô hình sản xuất thanh long tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 955 trụ (3,5 m x 3 m) hoặc 1.112 trụ (3 m x 3 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kỹ thuật chuẩn bị  (năm thứ nhất) | 1 | Giống trồng mới | Hom | 5.555 | |  | Giống, trụ bê tông hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Trụ xi măng | Trụ | 1.200 | |  |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 220 | |  |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 300 | |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 150 | |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 550 | |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 3,4 | | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |
| Năm thứ 2 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 440 | |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dang nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 440 | |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 300 | |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 6.000 | | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |
| Thời kỳ KD  (năm thứ 3 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 660 | |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 660 | |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 450 | |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 9.000 | | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 6,7 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |
| 7 | Vật rẻ tiền mau hỏng | Theo quy trình kỹ thuật | | | |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/ lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.7. Mô hình sản xuất chôm chôm**

**2.7.1. Mô hình sản xuất chôm chôm, ứng dụng công nghệ cao** (định mức tính cho 01 ha)

Mật độ: 180 cây (7 m x 8 m) hoặc 280 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm thứ 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Cây | 180 | 280 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Cây | 9 | 14 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 21 | 32 | 23 | 37 | 60 | 92 | 74 | 115 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 15 | 23 | 15 | 23 | 23 | 36 | 30 | 46 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 12 | 18 | 27 | 42 | 54 | 84 | 78 | 120 |
| 4  (chọn 1 trong 2) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 3.500 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 13.000 | 17.000 | 17.000 | 22.000 | 20.000 | 25.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | Kg | 300 | 400 | 420 | 450 | 500 | 550 | 800 | 1.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 14 | 22 | 15 | 24 | 17 | 27 | 20 | 31 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 6 | 9 | 7 | 10 | 7 | 11 | 8 | 12 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 8 | 13 | 8 | 14 | 10 | 16 | 12 | 19 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun (2 khu vực tưới)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 1.5” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí 1” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 3/4” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống tưới phun |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bít 20 | Cái | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | Mét | 1300 | 1700 |  |  |  |  |  |  |
| - | Béc phun bù áp 20L/h | Bộ | 360 | 560 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Mũi khoan 16mm | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø49 | Mét | 52 | 52 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø34 | Mét | 200 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống 49 mm | Mét | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong 27 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co 49 | Cái | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | T49-27 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | T49-4 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø 49 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø49 mm | Cái | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | T49 | Cái | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 49 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | Theo quy trình kỹ thuật.  Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | 01 | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | Rõ ràng, hài hòa |

**2.7.2. Mô hình sản xuất chôm chôm tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 180 cây (7 m x 8 m) hoặc 280 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu chất lượng** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất  + năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 210 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 10 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 70 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 65 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 60 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 200 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |  |
| Năm 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 110 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 65 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 90 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh (năm thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 180 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 130 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 210 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | Theo quy trình kỹ thuật  Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.8. Mô hình sản xuất bơ**

**2.8.1. Mô hình sản xuất bơ, ứng dụng công nghệ cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 186 cây (9 m x 6 m) hoặc 278 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm thứ 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Cây | 186 | 278 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Cây | 9 | 14 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | **Mật độ 186 cây/ha** | **Mật độ 278 cây/ha** | **Mật độ 186 cây/ha** | **Mật độ 278 cây/ha** | **Mật độ 186 cây/ha** | **Mật độ 278 cây/ha** | **Mật độ 186 cây/ha** | **Mật độ 278 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 23 | 32 | 35 | 51 | 51 | 78 | 101 | 152 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 32 | 46 | 46 | 70 | 62 | 92 | 76 | 116 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 24 | 36 | 48 | 75 | 57 | 84 | 111 | 168 |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 3.500 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 13.000 | 17.000 | 17.000 | 22.000 | 20.000 | 25.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | Kg | 300 | 400 | 420 | 450 | 500 | 550 | 800 | 1.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 15 | 22 | 17 | 25 | 20 | 29 | 21 | 32 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 6 | 9 | 7 | 11 | 8 | 13 | 9 | 13 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 9 | 13 | 10 | 14 | 12 | 16 | 12 | 19 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun (4 khu vực tưới)** | | | | | | |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí 1” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 3/4” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống tưới phun |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bít 20 | Cái | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4bar | Mét | 1300 | 1700 |  |  |  |  |  |  |
| - | Béc phun bù áp 70L/h | Bộ | 372 | 556 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø60 | Mét | 52 | 52 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø49 | Mét | 200 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 | Cái | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 49 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.8.2. Mô hình sản xuất bơ tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 186 cây (9 m x 6 m) hoặc 278 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất  +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | | 200 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥30cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | | 10 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 50 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc  phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 35 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 40 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 2.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | | 200 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |
| Năm thứ 3 trở đi | 1  2 | Phân đạm nguyên chất (N)  Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 90  70 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 120 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 8,4 | | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.9 Mô hình sản xuất măng cụt**

**2.9.1. Mô hình sản xuất măng cụt, ứng dụng công nghệ cao** (định mức tính cho 01 ha)

Mật độ: 100 cây (10 m x 10 m) hoặc 160 cây (8 m x 8 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | | | |
| **Năm 1** | | | | **Năm 2** | | | **Năm 3-4** | | | | **Năm thứ 5 trở đi** | | | |
| **I** | **Giống** |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | Trồng mới | Cây | 100 | | 160 | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Cây | 5 | | 8 | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** | | **Mật độ 100 cây/ha** | | **Mật độ 160 cây/ha** | | **Mật độ 100 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | | **Mật độ 100 cây/ha** | | **Mật độ 160 cây/ha** | | **Mật độ 100 cây/ha** | | **Mật độ 160 cây/ha** | |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 46 | | 72 | | 58 | 90 | | 70 | | 108 | | 81 | | 126 | |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 17 | | 26 | | 17 | 26 | | 17 | | 26 | | 25 | | 39 | |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 16 | | 28 | | 18 | 28 | | 30 | | 47 | | 42 | | 66 | |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | | 1.200 | | 1.500 | 2.000 | | 2.000 | | 2.500 | | 3.500 | | 4.000 | |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 13.000 | | 17.000 | | 17.000 | 22.000 | | 20.000 | | 25.000 | | 25.000 | | 30.000 | |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | | 2 | | 2 | 3 | | 2,5 | | 3,5 | | 3,5 | | 4 | |
| 6 | Vôi bột | Kg | 300 | | 400 | | 420 | 450 | | 500 | | 550 | | 800 | | 1.000 | |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 13 | | 15 | | 15 | 17 | | 17 | | 20 | | 24 | | 30 | |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 6 | | 7 | | 7 | 8 | | 8 | | 9 | | 12 | | 15 | |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 7 | | 8 | | 8 | 9 | | 9 | | 11 | | 12 | | 15 | |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | | 50 | | 50 | 50 | | 80 | | 80 | | 100 | | 100 | |
| **III** | **Hệ thống tưới phun (4 khu vực tưới)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Van xả khí 1” | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ventury 3/4” | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | | 2 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Hệ thống tưới phun |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | | 30 | | 40 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Bít 20 | Cái | | 30 | | 40 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | | 20 | | 20 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | Mét | | 1100 | | 1300 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Béc phun bù áp 70L/h | Bộ | | 372 | | 556 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | | 2 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Mũi khoan 16mm | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ống Ø60 | Mét | | 52 | | 52 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ống Ø49 | Mét | | 200 | | 200 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | | 5 | | 5 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | | 6 | | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | | 4 | | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | T60 | Cái | | 6 | | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | T60-34 | Cái | | 2 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | T60-27 | Cái | | 5 | | 5 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | | 2 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | | 4 | | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Khóa Ø60 | Cái | | 3 | | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Khóa 27 | Cái | | 2 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Keo non | Cuộn | | 10 | | 10 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | | 2 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | | 6 | | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | | 20 | | 20 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | T60 | Cái | | 15 | | 15 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | | 8 | | 8 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Khóa 49 | Cái | | 4 | | 4 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Keo dán | Kg | | 3 | | 3 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | | 1 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới. | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng. |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. | Người dân đối ứng. |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật.  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.9.2. Mô hình sản xuất măng cụt tiêu chuẩn GAP** (định mức tính cho 01 ha)

Mật độ: 100 cây (10 m x 10 m) hoặc 160 cây (8 m x 8 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất + năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 200 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 10 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 50 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 35 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 40 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 200 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 90 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinhhoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 35 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 60 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh (năm thứ 4  trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 230 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 200 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.10. Mô hình sản xuất mít**

**2.10.1. Mô hình sản xuất mít, ứng dụng công nghệ cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 205 cây (7 m x 7 m) hoặc 280 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Năm 1** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm thứ 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Cây | 205 | 280 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm (5%) | Cây | 10 | 14 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** | | **Mật độ 205 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 205 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 205 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** | **Mật độ 205 cây/ha** | **Mật độ 280 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 28 | 38 | 33 | 45 | 47 | 64 | 141 | 192 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 34 | 46 | 34 | 46 | 34 | 46 | 68 | 92 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 37 | 50 | 43 | 58 | 61 | 83 | 153 | 209 |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | 1.200 | 1.500 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 3.500 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | 15.000 | 17.000 | 22.000 | 20.000 | 25.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | Kg | 300 | 400 | 420 | 450 | 500 | 550 | 800 | 1.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 17 | 21 | 20 | 23 | 22 | 25 | 29 | 37 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 13 | 16 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 10 | 13 | 11 | 14 | 13 | 15 | 16 | 21 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun (2 khu vực tưới)** | | | | | | | | |  |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí 1” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 3/4” | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống tưới phun |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khởi thủy 20 mm | Bộ | 50 | 70 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bít 20 | Cái | 50 | 70 |  |  |  |  |  |  |
| - | Nối 2 ống LDPE | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | Mét | 1300 | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đục lỗ ống LDPE | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Béc phun bù áp 70L/h | Bộ | 205 | 280 |  |  |  |  |  |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø49 | Mét | 52 | 52 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống Ø34 | Mét | 200 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 | Cái | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø27 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø49 mm | Cái | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| - | T49 | Cái | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 49/34 | Cái | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 49 | Cái | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới. | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật. | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triêng khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật.  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.10.2. Mô hình sản xuất mít tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 205 cây (7 m x 7 m) hoặc 280 cây (6 m x 6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất + năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | | 400 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | | 20 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 200 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 100 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 100 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | | 400 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 240 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón  dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 240 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 240 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh (năm  thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 280 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 280 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 280 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triêng khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.11. Mô hình sản xuất chuối**

**2.11.1. Mô hình sản xuất chuối, ứng dụng công nghệ cao** (định mức tính cho 01 ha)

Mật độ: 2.000 cây (2 m x 2,5 m) hoặc 2.500 cây (2 m x 2 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | | | **Số lượng** | | |
| **I** | **Giống** |  | | |  | |  |
| 1 | Trồng mới | Cây | | | 2.000 | | 2.500 |
| 2 | Trồng dặm | % | | | 5 | | 5 |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  | | | **Mật độ**  **2.000 cây /ha** | | **Mật độ 2.500 cây /ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | | | 276 | | 345 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | | 165 | | 207 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | | | 300 | | 375 |
| 4 | Bao buồng | Cái | | | 2.000 | | 2.500 |
| 5 | Dây buộc cây chuối | Mét | | | 20.000 | | 25.000 |
| 6 | Vôi bột | Kg | | | 1.000 | | 1.250 |
| 7  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | | | 3.000 | | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | | | 20.000 | | 25.000 |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | | 5 | | 7 |
| a | Thuốc BVTV sinh học | Kg/lít | | | 3 | | 4 |
| b | Thuốc BVTV hóa học | Kg/lít | | | 2 | | 3 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | | 40 | | 50 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun** | | | | |  | |
| 1 | Bộ trung tâm | |  |  | |  | |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | | Cái | 1 | | 1 | |
| - | Lupbe 60 LD | | Cái | 1 | | 1 | |
| - | Van xả khí 1” | | Cái | 1 | | 1 | |
| - | Đồng hồ áp lực | | Cái | 2 | | 2 | |
| - | Lọc đĩa 2” 120mesh | | Cái | 1 | | 1 | |
| - | Châm phân ¾” | | Bộ | 1 | | 1 | |
| 2 | Hệ thống tưới phun | |  |  | |  | |
| - | Khởi thủy 20 mm | | Bộ | 40 | | 50 | |
| - | Bít 20 | | Cái | 40 | | 50 | |
| - | Ống LDPE 20 chịu áp max 4 bar | | Mét | 2000 | | 2500 | |
| - | Nối 2 ống LDPE | | Cái | 30 | | 30 | |
| - | Béc phun bù áp 20L/h | | Bộ | 500 | | 625 | |
| - | Đục lỗ ống LDPE | | Cái | 2 | | 2 | |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar | |  |  | |  | |
| - | Ống Ø60 | | Mét | 52 | | 52 | |
| - | Ống Ø49 | | Mét | 100 | | 100 | |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar | |  |  | |  | |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | | Mét | 5 | | 5 | |
| - | Ren trong Ø60 | | Cái | 6 | | 6 | |
| - | Ren ngoài Ø60 | | Cái | 4 | | 4 | |
| - | T60 | | Cái | 6 | | 6 | |
| - | T60-34 | | Cái | 2 | | 2 | |
| - | T60-27 | | Cái | 5 | | 5 | |
| - | Răng trong 34 | | Cái | 2 | | 2 | |
| - | Răng trong 27/21 | | Cái | 4 | | 4 | |
| - | Khóa Ø60 | | Cái | 3 | | 3 | |
| - | Khóa 27 | | Cái | 2 | | 2 | |
| - | Keo non | | Cuộn | 10 | | 10 | |
| - | Cổ dê Ø70 | | Cái | 2 | | 2 | |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | | Cái | 1 | | 1 | |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | | Cái | 1 | | 1 | |
| - | Khóa xả cặn 34 | | Cái | 6 | | 6 | |
| - | Co Ø60 mm | | Cái | 20 | | 20 | |
| - | T60 | | Cái | 15 | | 15 | |
| - | Giảm 60-49 | | Cái | 8 | | 8 | |
| - | Khóa 49 | | Cái | 4 | | 4 | |
| - | Keo dán | | Kg | 3 | | 3 | |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Trồng đến khi thu hoạch xong | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật.  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.11.2. Mô hình sản xuất chuối tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 2.000 cây (2 m x 2,5 m) hoặc 2.500 cây (2 m x 2 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Năm  thứ  nhất  +  năm 2 | 1 | Giống trồng mới |  |  | cây giống cao 70 - 80 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
|  | Chuối tiêu | Cây | 2.000 -  2.500 |  |  |
|  | Chuối tây | Cây | 1.800 -  2.000 |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 100 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 260 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 160 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 360 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 1.000 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| 10 | Túi bao buồng | Túi | 2.000 |  | Cho năm thứ 2 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Trồng đến khi thu hoạch xong | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật.  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.12. Mô hình cây nhãn**

**2.12.1. Mô hình ghép cải tạo nhãn (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu chất lượng** | **Ghi chú** |
| Năm  thứ  nhất +  năm  thứ 2 | 1 | Mắt ghép (15 mắt/cây) | Mắt | | 6.000 | Mắt ghép là  đoạn cành | Mắt ghép, dây  ghép hỗ trợ  năm thứ nhất |
| 2 | Dây ghép | Cuộn | | 4 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 70 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 48 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 60 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 8 | Nấm đối kháng Trichoderma sp. | Kg | | 50 |  |
| Năm  thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 92 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 72 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 90 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  | Hạch toán hiệu quả mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**2.12.2. Mô hình trồng nhãn tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu chất lượng** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến  thiết  cơ bản  (năm  thứ  nhất +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 400 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 20 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 70 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 65 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 90 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 400 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Năm  thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 92 |  | Phân  HCSH khi thay thế sang phân HCVS hoặc phân bón dạng nước thì mức bón  theo quy  trình của  loại phân  bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 65 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 120 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời kỳ kinh  doanh  (năm thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 140 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 100 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 210 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.13. Mô hình trồng, thâm canh vú sữa theo GAP (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn,**  **yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ  kiến  thiết  cơ bản  (năm  thứ  nhất +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 100 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 5 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 90 |  | Lượng vật tư  sử dụng cho  từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 80 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 90 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 200 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Năm  thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 140 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế  sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 120 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 180 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Thời  kỳ  kinh  doanh  (năm  thứ 4  trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 190 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 150 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 240 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Túi bao trái | Túi | 50.000 |  |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành

**2.14. Mô hình** **trồng mãng cầu Dai (Na) tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ  kiến  thiết  cơ bản  (năm  thứ  nhất) | 1 | Giống trồng mới | Cây | 1.100 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | - Lượng vật tư sử dụng cho từng năm  - Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 50 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 230 |  |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 160 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 120 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 2.000 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | 1.000 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Năm  thứ 2+  năm  thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 230 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 160 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 180 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 2.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| TKKD  (năm  thứ 4  trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 300 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 240 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 360 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 3.000 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,8 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 | Sau khi thu hoạch vụ trước đến khi thu hoạch xong vụ mới | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.15. Mô hình trồng dừa tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Thời kỳ kiến thiết cơ bản (năm thứ nhất +  năm 2) | 1 | Giống trồng mới | Cây | | 156 | Cây giống cao ≥ 50 cm | Giống hỗ trợ năm thứ nhất |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | | 8 |
| 3 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 46 |  | Lượng vật tư sử dụng cho từng năm |
| 4 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 110 |  |
| 5 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 70 |  |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 1.500 | TCCS |
| 7 | Vôi bột | Kg | | 300 |  |
| 8 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |
| Năm thứ 3 | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 70 |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón  dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 110 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 120 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 1.500 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 5 | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | | 50 |  |
| Thời kỳ kinh doanh (năm  thứ 4 trở đi) | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 92 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 140 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 180 |  |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | | 1.500 | TCCS |
| 5 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 3,4 | | TCCS |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 | |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

c) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

# 2.16. Mô hình trồng cây chanh dây, lạc tiên tiêu chuẩn GAP (định mức tính cho 01 ha)

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Năm thứ nhất | 1 | Giống trồng mới | Cây | 1.300 | Cây giống ghép, mầm ghép ≥ 30 cm | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó. |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 60 |
| 3 | Cột bê tông | Cột | 500 |  |
| 4 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 70 |  |
| 5 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 160 |  |
| 6 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 360 |  |
| 7 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 3.000 | TCCS |
| 8 | Chế phẩm sinh học | Kg | 60 |  |
| 9 | Vôi bột | Kg | 1.000 |  |
| 10 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 10 | TCCS |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |
| Năm thứ hai | 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 185 |  |
| 2 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 660 | TCCS |
| 3 | Chế phẩm sinh học | Kg | 80 |  |
| 4 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 6,7 | TCCS |
|  | 5 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |  |

b) Định mức máy móc, thiết bị

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Hệ thống tưới nhỏ giọt kết hợp bón phân |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | Rõ ràng, hài hòa |

d) Định mức triển khai hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (GAP)

Chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt (nếu có):Quy mô thực hiện tối thiểu 05 ha, chi phí chứng nhận theo quy định hiện hành.

**2.17. Mô hình sản xuất dưa hấu (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 9.000 cây (2,3 m - 2,5 m x 0,5 m-0,6 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** |
|
| **I** | **Giống** | Kg | 1 |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 180 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 150 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 100 |
| 4 | Vôi | Kg | 500 |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | Cuộn | 10 |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 20.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 20 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 12 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 8 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |
| **III** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 2” 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 |
| - | Van xả khí 1” | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4” | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống nhỏ giọt |  |  |
| - | Van điều áp cơ 1.5” 0.8 bar | Cái | 2 |
| - | Khởi thủy nhỏ giọt Ø16 | Bộ | 90 |
| - | Ống nhỏ giọt streamline x 0.2 m Ø16 mm | Mét | 5200 |
| - | Nối 2 ống nhỏ giọt | Cái | 20 |
| - | Bít Ø16 | Cái | 90 |
| 3 | Ống PVC chịu áp lực ≥ 6 bar |  |  |
| - | Ống PVC 60 | Mét | 52 |
| - | Ống PVC 49 | Mét | 200 |
| - | Phụ kiện | Bộ | 1 |
| 4 | Phụ kiện chịu áp ≥ 6 bar |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 6 |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 4 |
| - | T60 | Cái | 6 |
| - | T60-34 | Cái | 2 |
| - | T60-27 | Cái | 5 |
| - | Răng trong 34 | Cái | 2 |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Khóa Ø60 | Cái | 3 |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 10 |
| - | Cổ dê Ø 70 | Cái | 2 |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 |
| - | T60 | Cái | 15 |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 8 |
| - | Khóa 49 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 3 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 3 | Trồng đến khi thu hoạch xong | Hạch toán kinh tế mô hình so với đối chứng |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 3 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn triển khai thực hiện mô hình | Lớp | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng tên mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**3. Nhóm cây công nghiệp**

**3.1. Mô hình trồng cây điều (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 160 cây (8 m x 8 m) hoặc 180 cây (7 m x 8 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Trồng mới** | | **Thời kỳ kinh doanh** | | | | | | | |
| **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm 4-6** | | **Năm 7 trở đi** | |
| **I** | **Giống** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Cây | 160 | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm | Cây | 16 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  | **Mật độ 160 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** | **Mật độ 160 cây/ha** | **Mật độ 180 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 0 | 0 | 22 | 25 | 60 | 69 | 91 | 104 | 108 | 124 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 31 | 36 | 8 | 9 | 22 | 25 | 44 | 50 | 46 | 53 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 0 | 0 | 3 | 3 | 20 | 23 | 44 | 51 | 47 | 54 |
| 4 | Vôi | Kg | 234 | 269 | 0 | 0 | 234 | 269 | 234 | 269 | 234 | 269 |
| 5 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 10 | 11 | 10 | 11 | 15 | 16 | 18 | 19 | 22 | 23 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 6 | 7 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 11 | 13 | 14 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**3.2. Mô hình trồng cây cà phê (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 955 cây (3 m x 3,5 m) hoặc 1.112 cây (3 m x 3 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Trồng mới** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** | | | | | | | | | |
| 1 | Trồng mới | Cây | 955 | 1.112 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm | Cây | 96 | 112 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  | **Mật độ 955 cây/ha** | **Mật độ 1.112 cây/ha** | **Mật độ 955 cây/ha** | **Mật độ 1.112 cây/ha** | **Mật độ 955 cây/ha** | **Mật độ 1.112 cây/ha** |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 66 | 77 | 88 | 102 | 110 | 128 | 220 | 256 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 94 | 110 | 94 | 110 | 94 | 110 | 110 | 128 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 57 | 67 | 86 | 102 | 115 | 133 | 204 | 234 |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 | 1.500 | 2.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 20.000 | 22.000 | 20.000 | 22.000 | 20.000 | 22.000 | 25.000 | 30.000 |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | Kg | 953 | 1.112 | 953 | 1.112 | 953 | 1.112 | 1.430 | 1.668 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 29 | 37 | 37 | 46 | 44 | 53 | 61 | 75 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 6 | 9 | 8 | 11 | 9 | 12 | 16 | 20 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 23 | 28 | 29 | 35 | 35 | 41 | 45 | 55 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun (gắn béc 6 x 6m cao 1m)** | | | | | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm | Bộ | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống đường ống |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | Mét | 160 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống 49 mm | Mét | 160 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 2: Ø34 mm | Mét | 1700 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 3: Ø21 mm | Mét | 280 | - |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Hệ thống béc phun |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| - | Béc phun | Cái | 280 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 21 | Cái | 280 | - |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Co 34 -21 mm | Cái | 34 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 mm | Cái | 8 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 10 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T 60-34 mm | Cái | 34 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T 34-21 mm | Cái | 280 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 20 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | cái | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**3.3. Mô hình trồng cây hồ tiêu (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 1.115 cây (3 m x 3 m) hoặc 1.335 cây (3 m x 2,5 m), trồng 3 cây/trụ.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Thời kỳ kiến thiết cơ bản** | | | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Trồng mới** | | **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Cây | 3.345 | 4.005 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm | Cây | 335 | 401 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 77 | 92 | 102 | 123 | 205 | 246 | 256 | 307 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 30 | 35 | 55 | 66 | 73 | 88 | 92 | 110 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 67 | 80 | 80 | 96 | 100 | 120 | 133 | 160 |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 556 | 667 | 1.112 | 1.334 | 1.668 | 2.001 | 2.224 | 2.668 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | 13.000 | 10.000 | 13.000 | 13.000 | 14.000 | 15.000 | 20.000 |
| 5 | Phân bón lá | Kg/lít | 1 | 2 | 2 | 3 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 6 | Vôi bột | Kg | 1.112 | 1.334 | 1.112 | 1.334 | 1.112 | 1.334 | 1.112 | 1.334 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 32 | 39 | 42 | 49 | 47 | 58 | 57 | 69 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 6 | 7 | 9 | 10 | 9 | 12 | 11 | 14 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 26 | 32 | 33 | 39 | 38 | 46 | 46 | 55 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| **III** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt quấn gốc** | | | | | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm | Bộ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | m | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | m | 160 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống 49mm | m | 160 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống ldpe 20 | m | 3400 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Dây nhỏ giọt khoảng cách 0.2 m, 2 lit/h/lỗ | m | 4.000 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | dây nối 3/5 | m | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Bù áp 30l | Cái | 1.335 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khởi thủy 20 | Cái | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Bít ống 20 | Cái | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 | Cái | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa xả cặn 34 | Cái | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Đục lỗ | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**3.4. Mô hình trồng cây ca cao (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ trồng xen: 600 cây hoặc trồng thuần 1.112 cây (3 m x 3 m).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Trồng mới** | |  | | | | **Thời kỳ kinh doanh** | |
| **Năm 2** | | **Năm 3** | | **Năm 4 trở đi** | |
| **I** | **Giống** | | | | | | | |  | |
| 1 | Trồng mới | Cây | 600 | 1.112 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Trồng dặm | Cây | 60 | 112 |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 102 | 190 | 102 | 190 | 124 | 230 | 124 | 230 |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 70 | 128 | 70 | 128 | 100 | 184 | 100 | 184 |
| 3 | Kali nguyên chất(K2O) | Kg | 108 | 200 | 108 | 200 | 144 | 267 | 144 | 267 |
| 4 | Phân bón lá | Lít | 7 | 15 | 7 | 15 | 12 | 25 | 12 | 25 |
| 5 | Vôi | Kg | 1.200 | 2.222 | 1.200 | 2.222 | 1.200 | 2.222 | 1.200 | 2.222 |
| 6 (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 3.000 | 4.000 | 3.000 | 4.000 | 3.000 | 4.000 | 3.000 | 4.000 |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | 13.000 | 10.000 | 13.000 | 13.000 | 14.000 | 15.000 | 20.000 |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 15 | 20 | 8 | 10 | 20 | 30 | 20 | 30 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 9 | 12 | 5 | 6 | 12 | 18 | 12 | 18 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 6 | 8 | 3 | 4 | 8 | 12 | 8 | 12 |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm | Bộ | 1 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 | 3.400 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 | 1.112 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 | 68 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | m | 5 | 1.112 |  |  |  |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | 1.112 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hệ thống đường ống |  |  | 68 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | m | 160 | 68 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống 49 mm | m | 160 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 2: Ø34 mm | m | 1700 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 3: Ø21 mm | m | 280 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Hệ thống béc phun |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Béc phun | Cái | 280 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 21 | Cái | 280 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co 34 -21 mm | Cái | 34 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø60 mm | Cái | 8 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 10 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | T 60-34 mm | Cái | 34 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | T 34-21 mm | Cái | 280 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T60 | Cái | 20 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | T60-27 | Cái | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø 70 | Cái | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| - | Bồn hòa phân 1m3 | Cái | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**3.5. Mô hình trồng cây Mía (định mức tính cho 01 ha)**

Mật độ: 32.000 - 34.000 hom

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Trồng mới, bón lót** | | **Thời kỳ chăm sóc** | |
| **I** | **Giống** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trồng mới | Tấn | 10 | 12 |  |  |
| **II** | **Vật tư nông nghiệp** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg |  |  | 147 | 180 |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 92 | 124 |  |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg |  |  | 150 | 180 |
| 4 | Vôi | Kg | 800 | 1.000 |  |  |
| 5  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 18.000 | 20.000 |  |  |
| Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 3.000 | 4.000 |  |  |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 3 | 4 | 4 | 4 |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 2 | 3 | 3 | 3 |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 1 | 1 | 1 | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**3.6. Mô hình Thâm canh cà phê hữu cơ thời kỳ kinh doanh từ năm thứ 5 trở đi (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 2.000 | Vật tư phải nằm trong danh mục được phép lưu hành và phải đảm bảo chất lượng theo TCCS |  |
| 2 | Nấm đối kháng *Trichoderma sp.* | Kg | 50 |
| 3 | Phân lân nung chảy (nguyên chất P2O5) | Kg | 60 |
| 4 | Phân Ka li hữu cơ (nguyên chất K2O) | Kg | 55 |
| 5 | Phân hữu cơ khoáng | Kg | 1.200 |
| 6 | Phân bón lá hữu cơ | Lít | 2 |
| 7 | Vôi bột | Kg | 400 |
| 8 | Thuốc BVTV sinh học | Kg/lít | 25 |

b) Định mức máy móc, thiết bị

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên máy, thiết bị** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Hệ thống tưới nhỏ giọt kết hợp bón phân | Hệ  thống |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4. Nhóm Nấm**

**4.1. Mô hình trồng Nấm mỡ (định mức tính cho 100 m2)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
| **I** | **Giống** |  |  |
| 1 | Giống | Kg | 18 |
| **II** | **Vật tư** |  |  |
| 1 | Nguyên liệu (rơm khô) | Kg | 1.000 |
| 2 | Urê | Kg | 5 |
| 3 | Đạm Sunphat amon | Kg | 20 |
| 4 | Super lân | Kg | 30 |
| 5 | Bột nhẹ (CaCO3) | Kg | 30 |
| 6 | Ống Ø34 mm | Mét | 50 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m)** **1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Mộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø 49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4.2. Mô hình trồng Nấm hương (định mức tính cho 100 m2)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
| **I** | **Giống** |  |  |
| 1 | Giống | Kg | 20 |
| **II** | **Vật tư** |  |  |
| 1 | Nguyên liệu (Mùn cưa) | Kg | 1.000 |
| 2 | Túi PE (25 x 35) | Kg | 8 |
| 3 | Nút, bông, chun… | Kg | 8 |
| 4 | Giàn giá, dụng cụ | 1.000 đ | 2.000 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Bộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4.3. Mô hình trồng Nấm rơm (định mức tính cho 100 m2)**

a) Định mức giống, vật tư

***\* Trồng ngoài trời (định mức tính cho 100 m2)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** |
| 1 | Meo giống | Kg | 25 |
| 2 | Rơm hoặc bịch thải nấm mèo, linh chi, bào ngư | Kg | 1.000 |
| 3 | Bột nhẹ (CaCO3) | Kg | 30 |
| 4 | Ống Ø34 mm | m | 50 |

***\* Trồng trong nhà (định mức tính cho 16 m2)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** |
| 1 | Meo giống | Kg | 25 |
| 2 | Rơm hoặc bịch thải nấm mèo, linh chi, bào ngư | Kg | 1.000 |
| 3 | Bột nhẹ (CaCO3) | Kg | 30 |
| 4 | Ống Ø34 mm | m | 50 |
| 5 | Máy phun sương | m | 50 |
| 6 | Sắt tròn Ø21 mm | Cây | 45 |
| 7 | Sắt vuông 3 | Cây | 20 |
| 8 | Tôn | m | 32 |
| 9 | Giàn giá, dụng cụ | 1.000đ | 320 |
| 10 | Đèn LED | Cái | 15 |

***\* Định mức tưới nấm rơm***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
|  | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Bộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4.4. Mô hình trồng Nấm bào ngư (định mức tính cho 100 m2)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
| **I** | **Giống** |  |  |
| 1 | Phôi giống | Bịch | 15.000 |
| **II** | **Vật tư** |  |  |
| - | Dây nylon treo bịch nấm | Kg | 20 |
| - | Vôi bột | Kg | 50 |
| - | Sắt V5 | Cây | 40 |
| - | Sắt V4 | Cây | 20 |
| - | Sắt vuông 3 | Cây | 20 |
| - | Cây tầm vông | Cây | 120 |
| - | Lá lợp | Lá | 1.700 |
|  | Tôn | Mét | 50 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Bộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4.5. Mô hình trồng Nấm mèo (định mức tính cho 100 m2)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
| **I** | **Giống** |  |  |
| 1 | Phôi giống | Bịch | 7.000 |
| **II** | **Vật tư** |  |  |
| - | Dây nylon treo bịch nấm | Kg | 69 |
| - | Vôi bột | Kg | 50 |
| - | Sắt V5 | Cây | 40 |
| - | Sắt vuông 3 | Cây | 20 |
| - | Cây tầm vông | Cây | 120 |
| - | Lá lợp | Lá | 1700 |
| - | Tôn | m | 50 |
| - | Dây kẽm | Kg | 20 |
| - | Dây cước | Kg | 30 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Bộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4.6. Mô hình trồng Nấm linh chi (định mức tính cho 100 m2 )**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
| **I** | **Giống** |  |  |
| 1 | Phôi giống | Bịch | 15.000 |
| **II** | **Vật tư** |  |  |
| - | Dây nylon treo bịch nấm | Kg | 20 |
| - | Vôi bột | Kg | 50 |
| - | Sắt V5 | Cây | 40 |
| - | Sắt V4 | Cây | 20 |
| - | Sắt vuông 3 | Cây | 20 |
| - | Cây tầm vông | Cây | 120 |
| - | Lá lợp | Lá | 1700 |
| - | Tôn | Mét | 50 |
| **III** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Bộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**4.7. Mô hình trồng Nấm kim châm (định mức tính cho 100 m2)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị** | **Định mức hỗ trợ** |
| **I** | **Giống** |  |  |
|  | Phôi giống (đã được cấy phôi giống được cào bề mặt) | Lọ | 5.600 |
| **II** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | Cái | 1 |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | Cái | 1 |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | Mét | 100 |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | Mét | 300 |
| - | Khởi thủy 16 | Bộ | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Nối dây 16 | Cái | 15 |
| - | Béc phun sương | Cái | 110 |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |
| - | Khóa Ø 49 | Cái | 2 |
| - | Khóa 34 | Cái | 2 |
| - | Khóa Ø27 mm | Cái | 2 |
| - | Van 16 | Cái | 15 |
| - | Bít ống 16 | Cái | 15 |
| - | Co 49 | Cái | 25 |
| - | Khóa 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Keo dán | Kg | 1 |
| - | Ren trong 49 | Cái | 2 |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |
| - | T49-27 | Cái | 4 |
| - | T49-34 | Cái | 2 |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |
| - | Cổ dê Ø50 inox | Cái | 2 |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | Cái | 1 |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**5. Nhóm cây hoa**

**5.1. Mô hình trồng Lan Denrobium cắt cành (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | | **Hạng mục** | **ĐVT** | | **Năm 1** | **Năm 2** | **Năm 3** | **Ghi chú** |
| **I** | | **Giống** | Cây | | 25.000 |  |  |  |
| **II** | | **Vật tư** |  | |  |  |  |  |
| 1 | | Đạm nguyên chất (N) | Kg | | 30 | 30 | 30 |  |
| 2 | | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 14 | 14 | 14 |  |
| 3 | | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 10 | 10 | 10 |  |
| 4 | | Vitamin B 1 | Lít | | 45 | 45 | 45 |  |
| 5 | | Phân cá | Lít | | 50 | 50 | 50 |  |
| 6 | | Phân bón lá | Lít | | 50 | 50 | 50 |  |
| 7 | | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 14 | 14 | 14 |  |
| a | | Thuốc BVTV sinh học |  | | 8 | 8 | 8 |  |
| b | | Thuốc BVTV hóa học |  | | 6 | 6 | 6 |  |
| 8 | | Chậu | Cái | | 25.000 |  |  |  |
| 9 | | Than | Kg | | 2.700 |  |  |  |
| **III** | | **Hệ thống nhà lưới, nhà màng** |  | |  |  |  |  |
| 1 | | Cột bê tông cốt thép | Cột | | 30 |  |  | Cao ≥ 3,5 m |
| 2 | | Lưới | Bộ | | 1 |  |  |  |
| 3 | | Dây kẽm | Kg | | 30 |  |  |  |
| 4 | | Neo | Cái | | 22 |  |  |  |
| 5 | | Tăng đưa căng cáp | Bộ | | 12 |  |  |  |
| **IV** | **Hệ thống tưới phun sương (gắn béc treo 3x3m) 1000 m2** | | | | |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm | | |  |  |  |  |  |
| - | Máy bơm 1HP Q 3 M3/H tại H = 30M | | | Cái | 1 |  |  |  |
| - | Lọc đĩa 1.5” Độ lọc 120 mesh | | | Cái | 1 |  |  |  |
| - | Lupbe 49 LD | | | Cái | 1 |  |  |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Van xả khí | | | Cái | 1 |  |  |  |
| - | Ventury 3/4" | | | Cái | 1 |  |  |  |
| 2 | Hệ thống đường ống và béc phun sương | | |  |  |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: 49 mm, chịu áp lực ≥ 6 bar | | | Mét | 100 |  |  |  |
| - | Ống cấp ldpe Ø16 mm Chịu áp lực ≥ 4 bar | | | Mét | 300 |  |  |  |
| - | Khởi thủy 16 | | | Bộ | 15 |  |  |  |
| - | Bít ống 16 | | | Cái | 15 |  |  |  |
| - | Nối dây 16 | | | Cái | 15 |  |  |  |
| - | Béc phun sương | | | Cái | 110 |  |  |  |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện chịu áp lực ≥ 6 bar | | |  |  |  |  |  |
| - | Khóa Ø49 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Khóa 34 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Khóa Ø27 mm | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | van 16 | | | Cái | 15 |  |  |  |
| - | Bít ống 16 | | | Cái | 15 |  |  |  |
| - | Co 49 | | | Cái | 25 |  |  |  |
| - | Khóa 49 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Giảm 49-34 | | | Cái | 4 |  |  |  |
| - | Keo dán | | | Kg | 1 |  |  |  |
| - | Ren trong 49 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Giảm 49-34 | | | Cái | 4 |  |  |  |
| - | Ren trong 27/21 | | | Cái | 4 |  |  |  |
| - | Ren trong 34 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Ren ngoài 34 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | T49-27 | | | Cái | 4 |  |  |  |
| - | T49-34 | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Keo non | | | Cuộn | 6 |  |  |  |
| - | Cổ dê Ø50 inox | | | Cái | 2 |  |  |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | | | Cái | 1 |  |  |  |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | | | Cái | 1 |  |  |  |
| - | Bồn ủ phân 0,2 m3 | | | Cái | 1 |  |  |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**5.2. Mô hình trồng Hoa lay ơn (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Năm 1** | **Ghi chú** |
| **I** | **Giống** | Củ | 11.000 |  |
| **II** | **Vật tư** |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 20 |  |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 10 |  |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 18 |  |
| 4 | Vôi | Kg | 90 |  |
| 5  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 450 |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 |  |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 3 |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 1,8 |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 1,2 |  |
| 7 | Phân bón lá | Kg/lít | 0,4 |  |
| **III** | **Hệ thống tưới phun mưa (gắn béc 5x5 m cao 1m)** | | | |
| 1 | Bộ trung tâm | **Bộ** | **1** |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |
| 2 | Hệ thống đường ống |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | Mét | 160 |  |
| - | Ống 49 mm | Mét | 160 |  |
| - | Ống cấp 2: Ø34 mm | Mét | 2500 |  |
| - | Ống cấp 3: Ø21 mm | Mét | 400 |  |
| 3 | Hệ thống béc phun |  |  |  |
| - | Béc phun | Cái | 400 |  |
| - | Răng trong 21 | Cái | 400 |  |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 |  |
| - | Co 34 -21 mm | Cái | 50 |  |
| - | Khóa Ø60 mm | Cái | 8 |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 10 |  |
| - | T 60-34 mm | Cái | 50 |  |
| - | T 34-21 mm | Cái | 400 |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 |  |
| - | T60 | Cái | 20 |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 |  |
| - | T60-27 | cái | 4 |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 1 |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 |  |
| - | khóa 27 | Cái | 2 |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**5.3. Mô hình trồng Hoa cúc (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|
| **I** | **Giống** | Cây | 40.000 |  |
| **II** | **Vật tư** |  |  |  |
| 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 15 |  |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 12 |  |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 11 |  |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.100 |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 15.000 |  |
| 5 | Vôi bột | Kg | 30 |  |
| 6 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 4 |  |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 3 |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 2 |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 1 |  |
| **III** | **Hệ thống tưới phun mưa** |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm | Bộ | 1 |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | m | 5 |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |
| 2 | Hệ thống đường ống |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | m | 160 |  |
| - | Ống 49mm | m | 160 |  |
| - | Ống cấp 2: Ø34 mm | m | 2500 |  |
| - | Ống cấp 3: Ø21 mm | m | 400 |  |
| 3 | Hệ thống béc phun |  |  |  |
| - | Béc phun | Cái | 400 |  |
| - | Răng trong 21 | Cái | 400 |  |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 |  |
| - | Co 34 -21 mm | Cái | 50 |  |
| - | Khóa Ø60 mm | Cái | 8 |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 10 |  |
| - | T 60-34 mm | Cái | 50 |  |
| - | T 34-21 mm | Cái | 400 |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 |  |
| - | T60 | Cái | 20 |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 |  |
| - | T60-27 | Cái | 4 |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 1 |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 |  |
| - | Bồn ngâm phân 1m3 | Cái | 1 |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | * Theo quy trình kỹ thuật   - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Bảng mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**5.4. Mô hình trồng Hoa vạn thọ (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|
| **I** | **Giống** | Cây | 6.200 |  |
| **II** | **Vật tư** |  |  |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 14 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 75 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 5,4 |  |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.100 |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 15.000 |  |
| 5 | Vôi bột | Kg | 95 |  |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 11 |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học | Kg/lít | 7 |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học | Kg/lít | 4 |  |
| 7 | Phân bón lá | Kg/lít | 0,5 |  |
| 8 | Bánh dầu | Kg | 42 |  |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 4 |  |
| **III** | **Hệ thống tưới phun (gắn béc 5 x 5m cao 1m)** | | | |
| 1 | Bộ trung tâm | Bộ | 1 |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |
| 2 | Hệ thống đường ống |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | Mét | 160 |  |
| - | Ống 49 mm | Mét | 160 |  |
| - | Ống cấp 2: Ø34 mm | Mét | 2500 |  |
| - | Ống cấp 3: Ø21 mm | Mét | 400 |  |
| 3 | Hệ thống béc phun |  |  |  |
| - | Béc phun | Cái | 400 |  |
| - | Răng trong 21 | Cái | 400 |  |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 |  |
| - | Co 34 -21mm | Cái | 50 |  |
| - | Khóa Ø60 mm | Cái | 8 |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 10 |  |
| - | T 60-34 mm | Cái | 50 |  |
| - | T 34-21 mm | Cái | 400 |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 |  |
| - | T60 | Cái | 20 |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 |  |
| - | T60-27 | Cái | 4 |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 1 |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 |  |
| - | khóa 27 | Cái | 2 |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**5.5. Mô hình trồng hoa đồng tiền chậu (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống (1 chậu trồng 1 cây) | Cây | 80.000 |  |  |
| 2 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 500 | TCCS  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N,P2O5, K2O tương ứng |
| 3 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 500 |
| 4 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 375 |
| 5 | Phân bón lá + Kích thích sinh trưởng | 1.000đ | 5.000 | TCCS |
| 6 | Thuốc BVTV | 1.000đ | 3.000 | TCCS |
| 7 | Chậu trồng cây (đường kính x chiều cao): 20 cm x 22 cm | Cái | 80.000 |  |
| 8 | Gía thể (Phân chuồng hoai mục + đất + xơ dừa/mùn cưa) | Kg | 65.000 | Tương đương 500 m3 |
| 9 | Lưới đen che nắng 60% | m2 | 10.000 |  |
| 10 | Màng che nilon (diện tích x1,3) | m2 | 13.000 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**6. Nhóm cây rau**

**6.1. Mô hình trồng Rau cải xanh, cải ngọt (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 15 cm x 15 cm. Mật độ: Mật độ: 444.444 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| **I** | **Giống** | Kg | 6 |  |
| **II** | **Vật tư** |  |  |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 115 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 50 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 36 |  |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 |  |
| 5 | Vôi | Kg | 700 |  |
| 6 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 13 |  |
| a | Thuốc BVTV hóa học |  | 8 |  |
| b | Thuốc BVTV sinh học |  | 5 |  |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 30 |  |
| **III** | **Hệ thống tưới** |  |  |  |
| 1 | Bộ trung tâm | Bộ | 1 |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 15 m3/h, H = 30 m | Cái | 1 |  |
| - | Lọc đĩa 2” | Cái | 1 |  |
| - | Lupbe 60 LD | Cái | 1 |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |  |
| - | Ventury 2" | Cái | 1 |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | Mét | 5 |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |
| 2 | Hệ thống đường ống |  |  |  |
| - | Ống cấp 1: Ø60 mm | Mét | 160 |  |
| - | Ống 49mm | Mét | 160 |  |
| - | Ống cấp 2: Ø34 mm | Mét | 2500 |  |
| - | Ống cấp 3: Ø21 mm | Mét | 400 |  |
| 3 | Hệ thống béc phun |  |  |  |
| - | Béc phun | Cái | 400 |  |
| - | Răng trong 21 | Cái | 400 |  |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt |  |  |  |
| - | Keo dán | Kg | 4 |  |
| - | Co 34 -21 mm | Cái | 50 |  |
| - | Khóa Ø60 mm | Cái | 8 |  |
| - | Co Ø60 mm | Cái | 20 |  |
| - | Lơi 60 | Cái | 6 |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 10 |  |
| - | T 60-34 mm | Cái | 50 |  |
| - | T 34-21 mm | Cái | 400 |  |
| - | Ren trong Ø60 | Cái | 4 |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 |  |
| - | T60 | Cái | 20 |  |
| - | T60-34 | Cái | 2 |  |
| - | T60-27 | Cái | 4 |  |
| - | Răng trong 34 | Cái | 1 |  |
| - | Răng trong 27/21 | Cái | 4 |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 |  |
| - | Keo non | Cuộn | 10 |  |
| - | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 3 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 3 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.2. Mô hình trồng dưa leo (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 70 cm x 30 cm. Mật độ: 47.000 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | | **Số lượng** | **Ghi chú** | |
| **I** | **Giống** | Kg | | 0,5 | Giống lai F1 | |
| **II** | **Vật tư** |  | |  |  | |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 161 |  | |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 83 |  | |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 102 |  | |
| 4 | Vôi | Kg | | 1.000 |  | |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | Cuộn | | 15 |  | |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | | 1.000 |  | |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | | 10.000 |  | |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 18 |  | |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | | 11 |  | |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | | 7 |  | |
| 8 | Cây chà làm giàn | Cây | | 5.000 |  | |
| 9 | Lưới | Kg | | 120 |  | |
| 10 | Kẽm | Kg | | 150 |  | |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | | 30 |  | |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt hoặc phun tia (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  | | |  |
| - | Máy bơm 2 hp, Q = 9 m3/h, H = 25 m | Cái | 1 | | |  |
| - | Lọc đĩa 1.5” | Cái | 2 | | |  |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 | | |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | | |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 | | |  |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 | | |  |
| 2 | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt |  |  | | |  |
| - | Ống cấp 1 Ø49 mm | Mét | 100 | | |  |
| - | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2m, 1 lít/h/lỗ | Mét | 1.800 | | |  |
| - | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | Cái | 70 | | |  |
| - | Nối ống nhỏ giọt | Cái | 100 | | |  |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện |  |  | | |  |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 | | |  |
| - | Khóa Ø34 mm | Cái | 2 | | |  |
| - | Khóa 27 | Cái | 2 | | |  |
| - | Co 49 | Cái | 20 | | |  |
| - | Lơi 49 | Cái | 6 | | |  |
| - | T49 | Cái | 10 | | |  |
| - | Keo dán | Kg | 2 | | |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 | | |  |
| - | Ren trong 49 | Cái | 4 | | |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 4 | | |  |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 | | |  |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 | | |  |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 | | |  |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 | | |  |
| - | T49-27 | Cái | 4 | | |  |
| - | T49-34 | Cái | 2 | | |  |
| - | Keo non | Cuộn | 6 | | |  |
| - | Cổ dê Ø50 | Cái | 2 | | |  |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 | | |  |
| - | Bồn hòa phân 0,2 m3 | Cái | 1 | | |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.3. Mô hình trồng Khổ qua (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 0,8 m x 2 m. Mật độ: 7.000 cây/ha (giống F1).

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| **I** | **Giống** | Kg | 1,5 | Giống lai F1 |
| **II** | **Vật tư** |  |  |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 138 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 56 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 72 |  |
| 4 | Vôi | Kg | 1.000 |  |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | Cuộn | 15 |  |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 |  |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 18 |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | 11 |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | 7 |  |
| 8 | Cây chà làm giàn | Cây | 5.000 |  |
| 9 | Lưới | Kg | 120 |  |
| 10 | Kẽm | Kg | 150 |  |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 30 |  |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt hoặc phun tia (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  |  |
| - | Máy bơm 2 hp, Q = 9 m3/h, H = 25 m | Cái | 1 |  |
| - | Lọc đĩa 1.5” | Cái | 2 |  |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |
| - | Van xả khí | Cái | 1 |  |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 |  |
| 2 | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt |  |  |  |
| - | Ống cấp 1 Ø49 mm | Mét | 100 |  |
| - | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2 m, 1 lít/h/lỗ | Mét | 1.800 |  |
| - | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | Cái | 70 |  |
| - | Nối ống nhỏ giọt | Cái | 100 |  |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện |  |  |  |
| - | Khóa Ø49 | Cái | 2 |  |
| - | Khóa Ø34 mm | Cái | 2 |  |
| - | khóa 27 | Cái | 2 |  |
| - | Co 49 | Cái | 20 |  |
| - | Lơi 49 | Cái | 6 |  |
| - | T49 | Cái | 10 |  |
| - | Keo dán | Kg | 2 |  |
| - | Mũi khoan 16mm | Cái | 1 |  |
| - | Ren trong 49 | Cái | 4 |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | 4 |  |
| - | Giảm 49-34 | Cái | 4 |  |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |  |
| - | Ren trong 34 | Cái | 2 |  |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |  |
| - | T49-27 | Cái | 4 |  |
| - | T49-34 | Cái | 2 |  |
| - | Keo non | Cuộn | 6 |  |
| - | Cổ dê Ø50 | Cái | 2 |  |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |  |
| - | Bồn hòa phân 0,2 m3 | Cái | 1 |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.4. Mô hình trồng Bầu (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 0,5 m x 0,9 m. Mật độ: 4.000 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | | **ĐVT** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| **I** | **Giống** | | Gói | 80 | Hạt giống F1  100 hạt/gói, 80 gói/sào |
| **II** | **Vật tư** | |  |  |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | | Kg | 147 |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | | Kg | 75 |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | | Kg | 102 |  |
| 4 | Vôi | | Kg | 1.000 |  |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | | Cuộn | 15 |  |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | | Kg | 1.000 |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | | Kg | 10.000 |  |
| 7 | Thuốc BVTV | | Kg/lít | 18 |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học | | Kg/lít | 11 |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học | | Kg/lít | 7 |  |
| 8 | Chà cắm | | cây | 5.000 |  |
| 9 | Kẽm | | Kg | 150 |  |
| 10 | Lưới cước | | Kg | 120 |  |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | | Kg | 30 |  |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | | |
| 1 | | Bộ trung tâm |  |  |  |
| - | | Máy bơm 2 hp, Q = 9 m3/h, H = 25 m | Cái | 1 |  |
| - | | Lọc đĩa 1.5” | Cái | 2 |  |
| - | | Lupbe 49 LD | Cái | 1 |  |
| - | | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 |  |
| - | | Van xả khí | Cái | 1 |  |
| - | | Ventury 3/4" | Cái | 1 |  |
| 2 | | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt |  |  |  |
| - | | Ống cấp 1 Ø49 mm | Mét | 100 |  |
| - | | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2 m, 1 lít/h/lỗ | Mét | 1.800 |  |
| - | | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | Cái | 70 |  |
| - | | Nối ống nhỏ giọt | Cái | 100 |  |
| 3 | | Hệ thống khóa và phụ kiện |  |  |  |
| - | | Khóa Ø49 | Cái | 2 |  |
| - | | Khóa Ø34 mm | Cái | 2 |  |
| - | | Khóa 27 | Cái | 2 |  |
| - | | Co 49 | Cái | 20 |  |
| - | | Lơi 49 | Cái | 6 |  |
| - | | T49 | Cái | 10 |  |
| - | | Keo dán | Kg | 2 |  |
| - | | Mũi khoan 16 mm | Cái | 1 |  |
| - | | Ren trong 49 | Cái | 4 |  |
| - | | Giảm 60-49 | Cái | 4 |  |
| - | | Giảm 49-34 | Cái | 4 |  |
| - | | Ren trong 27/21 | Cái | 4 |  |
| - | | Ren trong 34 | Cái | 2 |  |
| - | | Ren ngoài 34 | Cái | 2 |  |
| - | | T49-27 | Cái | 4 |  |
| - | | T49-34 | Cái | 2 |  |
| - | | Keo non | Cuộn | 6 |  |
| - | | Cổ dê Ø50 | Cái | 2 |  |
| - | | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | 1 |  |
| - | | Bồn hòa phân 0,2 m3 | Cái | 1 |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.5. Mô hình trồng Bí xanh (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 0,5 m x 0,9 m. Mật độ: 4.000 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Số lượng** | | **Ghi chú** | |
| **I** | **Giống** | Gói | 80 | | Hạt giống F1  100 hạt/gói, 80 gói/sào | |
| **II** | **Vật tư** |  |  | |  | |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | 147 | |  | |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 75 | |  | |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | 102 | |  | |
| 4 | Vôi | Kg | 1.000 | |  | |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | Cuộn | 15 | |  | |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.000 | |  | |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | 10.000 | |  | |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | 18 | |  | |
| a | Thuốc BVTV sinh học | Kg/lít | 11 | |  | |
| b | Thuốc BVTV hóa học | Kg/lít | 7 | |  | |
| 8 | Chà cắm | Cây | 5.000 | |  | |
| 9 | Kẽm | Kg | 150 | |  | |
| 10 | Lưới cước | Kg | 120 | |  | |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 30 | |  | |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | |  | |
| 1 | Bộ trung tâm |  |  | |  | |
| - | Máy bơm 1,5 hp, Q = 7 m3/h, H = 25 m | Cái | 1 | |  | |
| - | Lọc đĩa 1.5” | Cái | 2 | |  | |
| - | Lupbe 49 LD | Cái | 1 | |  | |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | Cái | 2 | |  | |
| - | Van xả khí | Cái | 1 | |  | |
| - | Ventury 3/4" | Cái | 1 | |  | |
| 2 | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt |  | | |  | |
| - | Ống cấp 1 Ø49 mm | Mét | | 100 | |  |
| - | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2 m, 1 lít/h/lỗ | Mét | | 1.400 | |  |
| - | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | Cái | | 70 | |  |
| - | Nối ống nhỏ giọt | Cái | | 100 | |  |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện |  | |  | |  |
| - | Khóa Ø 49 | Cái | | 2 | |  |
| - | Khóa Ø34 mm | Cái | | 2 | |  |
| - | khóa 27 | Cái | | 2 | |  |
| - | Co 49 | Cái | | 20 | |  |
| - | Lơi 49 | Cái | | 6 | |  |
| - | T49 | Cái | | 10 | |  |
| - | Keo dán | Kg | | 2 | |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | Cái | | 1 | |  |
| - | Ren trong 49 | Cái | | 4 | |  |
| - | Giảm 60-49 | Cái | | 4 | |  |
| - | Giảm 49-34 | Cái | | 4 | |  |
| - | Ren trong 27/21 | Cái | | 4 | |  |
| - | Ren trong 34 | Cái | | 2 | |  |
| - | Ren ngoài 34 | Cái | | 2 | |  |
| - | T49-27 | Cái | | 4 | |  |
| - | T49-34 | Cái | | 2 | |  |
| - | Keo non | Cuộn | | 6 | |  |
| - | Cổ dê Ø50 | Cái | | 2 | |  |
| - | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | Cái | | 1 | |  |
| - | Bồn hòa phân 0,2 m3 | Cái | | 1 | |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**6.6. Mô hình trồng Bí đỏ (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 0,5 m x 0,9 m. Mật độ: 4.000 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | | **ĐVT** | | **Số lượng** | | **Ghi chú** |
| **I** | **Giống** | | Kg | | 1,3 | | Hạt giống F1 |
| **II** | **Vật tư** | |  | |  | |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | | Kg | | 147 | |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | | Kg | | 75 | |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | | Kg | | 102 | |  |
| 4 | Vôi | | Kg | | 1.000 | |  |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | | Cuộn | | 15 | |  |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | | Kg | | 1.000 | |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | | Kg | | 10.000 | |  |
| 7 | Thuốc BVTV | | Kg/lít | | 18 | |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học | | Kg/lít | | 11 | |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học | | Kg/lít | | 7 | |  |
| 8 | Chà cắm | | Cây | | 5.000 | |  |
| 9 | Kẽm | | Kg | | 150 | |  |
| 10 | Lưới cước | | Kg | | 120 | |  |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | | Kg | | 30 | |  |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | | | |  |
| 1 | Bộ trung tâm | |  | |  | |  |
| - | Máy bơm 1,5 hp, Q = 7 m3/h, H = 25 m | | Cái | | 1 | |  |
| - | Lọc đĩa 1.5” | | Cái | | 2 | |  |
| - | Lupbe 49 LD | | Cái | | 1 | |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | | Cái | | 2 | |  |
| - | Van xả khí | | Cái | | 1 | |  |
| - | Ventury 3/4" | | Cái | | 1 | |  |
| 2 | | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt | | | |  |  |
| - | | Ống cấp 1 Ø49 mm | | Mét | | 100 |  |
| - | | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2 m, 1 lít/h/lỗ | | Mét | | 1.400 |  |
| - | | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | | Cái | | 70 |  |
| - | | Nối ống nhỏ giọt | | Cái | | 100 |  |
| 3 | | Hệ thống khóa và phụ kiện | |  | |  |  |
| - | | Khóa Ø49 | | Cái | | 2 |  |
| - | | Khóa Ø34 mm | | Cái | | 2 |  |
| - | | khóa 27 | | Cái | | 2 |  |
| - | | Co 49 | | Cái | | 20 |  |
| - | | Lơi 49 | | Cái | | 6 |  |
| - | | T49 | | Cái | | 10 |  |
| - | | Keo dán | | Kg | | 2 |  |
| - | | Mũi khoan 16 mm | | Cái | | 1 |  |
| - | | Ren trong 49 | | Cái | | 4 |  |
| - | | Giảm 60-49 | | Cái | | 4 |  |
| - | | Giảm 49-34 | | Cái | | 4 |  |
| - | | Ren trong 27/21 | | Cái | | 4 |  |
| - | | Ren trong 34 | | Cái | | 2 |  |
| - | | Ren ngoài 34 | | Cái | | 2 |  |
| - | | T49-27 | | Cái | | 4 |  |
| - | | T49-34 | | Cái | | 2 |  |
| - | | Keo non | | Cuộn | | 6 |  |
| - | | Cổ dê Ø50 | | Cái | | 2 |  |
| - | | Bồn ngâm phân 0,5 m3 | | Cái | | 1 |  |
| - | | Bồn hòa phân 0,2 m3 | | Cái | | 1 |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. | 30 nông dân/lớp |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.7. Mô hình trồng Ớt (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 70 cm x 30 cm. Mật độ: 47.000 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | | **Số lượng** | | **Ghi chú** |
| **I** | **Giống** | Kg | | 0,6 | | Hạt giống F1 |
| **II** | **Vật tư** |  | |  | |  |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg | | 92 | |  |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg | | 56 | |  |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg | | 72 | |  |
| 4 | Vôi | Kg | | 1.000 | |  |
| 5 | Màng phủ nông nghiệp | Cuộn | | 15 | |  |
| 6  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | | 600 | |  |
| Phân hữu cơ hoai mục | Kg | | 10.000 | |  |
| 7 | Thuốc BVTV | Kg/lít | | 18 | |  |
| a | Thuốc BVTV sinh học |  | | 11 | |  |
| b | Thuốc BVTV hóa học |  | | 7 | |  |
| 8 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | | 30 | |  |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | | |  |
| 1 | Bộ trung tâm 2" | | Bộ | | 1 |  |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 14 m3/h, H = 25 m | | Cái | | 1 |  |
| - | Lọc đĩa 2” | | Cái | | 1 |  |
| - | Lupbe 60 LD | | Cái | | 1 |  |
| - | Van xả khí | | Cái | | 1 |  |
| - | Ventury 2" | | Cái | | 1 |  |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | | Mét | | 5 |  |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | | Cái | | 2 |  |
| 2 | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt | | | |  |  |
| - | Ống cấp 1 Ø60 mm | | Mét | | 160 |  |
| - | Ông 49mm | | Mét | | 160 |  |
| - | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2m, 1 lít/h/lỗ | | Mét | | 15.000 |  |
| - | Nối dây nhỏ giọt | | Cái | | 200 |  |
| - | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | | Cái | | 300 |  |
| 3 | Hệ thống khóa và phụ kiện | |  | |  |  |
| - | Khóa Ø60 | | Cái | | 8 |  |
| - | khóa 27 | | Cái | | 2 |  |
| - | Khóa Ø34 mm | | Cái | | 10 |  |
| - | Co 60 | | Cái | | 20 |  |
| - | Lơi 60 | | Cái | | 6 |  |
| - | Co 49 | | Cái | | 10 |  |
| - | T60 | | Cái | | 20 |  |
| - | T60-49 | | Cái | | 8 |  |
| - | T49 | | Cái | | 10 |  |
| - | Giảm 60-49 | | Cái | | 10 |  |
| - | Giảm 49-34 | | Cái | | 10 |  |
| - | Nối ống nhỏ giọt | | Cái | | 150 |  |
| - | Keo dán | | Kg | | 4 |  |
| - | Mũi khoan 16 mm | | Cái | | 2 |  |
| - | Ren trong Ø60 | | Cái | | 4 |  |
| - | Ren ngoài Ø60 | | Cái | | 2 |  |
| - | T60-34 | | Cái | | 2 |  |
| - | T60-27 | | Cái | | 4 |  |
| - | Răng trong 34 | | Cái | | 2 |  |
| - | Răng trong 27/21 | | Cái | | 4 |  |
| - | Keo non | | Cuộn | | 10 |  |
| - | Cổ dê Ø70 | | Cái | | 2 |  |
| - | Bồn ngâm phân 1 m3 | | Cái | | 1 |  |
| - | Bồn hòa phân 1 m3 | | Cái | | 1 |  |

b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 4 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.8. Mô hình trồng Đậu rau (định mức tính cho 01 ha)**

Khoảng cách trồng: 10 cm x 30 cm. Mật độ: 350.000 cây/ha.

a) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | | **ĐVT** | **Số lượng** | **Ghi chú** | |
| **I** | **Giống** | | Kg | 0,6 | Hạt giống F1 | |
| **II** | **Vật tư** | |  |  |  | |
| 1 | Phân đạm nguyên chất (N) | | Kg | 92 |  | |
| 2 | Phân lân nguyên chất (P2O5) | | Kg | 58 |  | |
| 3 | Phân kali nguyên chất (K2O) | | Kg | 60 |  | |
| 4  (Chọn 1 trong 2 loại phân hữu cơ) | Phân hữu cơ vi sinh | | Kg | 1.000 |  | |
| Phân hữu cơ hoai mục | | Kg | 10.000 |  | |
| 5 | Vôi | | Kg | 1.000 |  | |
| 6 | Thuốc BVTV | | Kg/lít | 18 |  | |
| a | Thuốc BVTV sinh học | |  | 11 |  | |
| b | Thuốc BVTV hóa học | |  | 7 |  | |
| 7 | Cây chà làm giàn | | Cây | 5.000 |  | |
| 8 | Lưới | | Kg | 120 |  | |
| 9 | Kẽm | | Kg | 150 |  | |
| 10 | Màng phủ nông nghiệp | | Cuộn | 15 |  | |
| 11 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | | Kg | 30 |  | |
| **II** | **Hệ thống tưới nhỏ giọt (Áp dụng cho 1000 m2)** | | | |  | |
| 1 | Bộ trung tâm | | Bộ | 1 |  | |
| - | Máy bơm 3 hp, Q = 14 m3/h, H = 25 m | | Cái | 1 |  | |
| - | Lọc đĩa 2” | | Cái | 1 |  | |
| - | Lupbe 60 LD | | Cái | 1 |  | |
| - | Van xả khí | | Cái | 1 |  | |
| - | Ventury 2" | | Cái | 1 |  | |
| - | Ống gân cổ trâu Ø60 | | Mét | 5 |  | |
| - | Đồng hồ đo áp lực nước 1/4” | | Cái | 2 |  | |
| 2 | | Hệ thống đường ống và dây nhỏ giọt | |  | |  |
| - | | Ống cấp 1 Ø60 mm | Mét | 160 | |  |
| - | | Ông 49mm | Mét | 160 | |  |
| - | | Dây nhỏ giọt khoảng cách lỗ 0.2 m, 1 lít/h/lỗ | Mét | 15.000 | |  |
| - | | Nối dây nhỏ giọt | Cái | 200 | |  |
| - | | Khởi thủy pvc - nhỏ giọt 16 | Cái | 300 | |  |
| 3 | | Hệ thống khóa và phụ kiện |  |  | |  |
| - | | Khóa Ø60 | Cái | 8 | |  |
| - | | Khóa 27 | Cái | 2 | |  |
| - | | Khóa Ø34 mm | Cái | 10 | |  |
| - | | Co 60 | Cái | 20 | |  |
| - | | Lơi 60 | Cái | 6 | |  |
| - | | Co 49 | Cái | 10 | |  |
| - | | T60 | Cái | 20 | |  |
| - | | T60-49 | Cái | 8 | |  |
| - | | T49 | Cái | 10 | |  |
| - | | Giảm 60-49 | Cái | 10 | |  |
| - | | Giảm 49-34 | Cái | 10 | |  |
| - | | Nối ống nhỏ giọt | Cái | 150 | |  |
| - | | Keo dán | Kg | 4 | |  |
| - | | Mũi khoan 16 mm | Cái | 2 | |  |
| - | | Ren trong Ø60 | Cái | 4 | |  |
| - | | Ren ngoài Ø60 | Cái | 2 | |  |
| - | | T60-34 | Cái | 2 | |  |
| - | | T60-27 | Cái | 4 | |  |
| - | | Răng trong 34 | Cái | 2 | |  |
| - | | Răng trong 27/21 | Cái | 4 | |  |
| - | | Keo non | Cuộn | 10 | |  |
| - | | Cổ dê Ø70 | Cái | 2 | |  |
| - | | Bồn ngâm phân 1 m3 | Cái | 1 | |  |
| - | | Bồn hòa phân 1 m3 | Cái | 1 | |  |

 b) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**6.9. Mô hình ứng dụng phân hữu cơ nano trong sản xuất rau** (định mức cho 01 ha)

a) Định mức lao động

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Người | 1 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 4 tháng (20 công) |

b) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| ***Mô hình cải ăn lá các loại*** | | | |  | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân hữu cơ vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó |
| 1 | Hạt giống | Kg | 6 | TCCS |
| 2 | Phân hữu cơ sinh học |  |  | TCCS |
|  | Sản xuất vụ thứ nhất | Kg | 1.500 |  |
|  | Sản xuất lặp lại vụ thứ 2 | Kg | 1.000 |  |
|  | Sản xuất lặp lại vụ thứ 3 | Kg | 500 |  |
| 3 | Phân hữu cơ Nano | Gram | 25 | TCCS |
| 4 | Thuốc trừ sâu sinh học (Neemferno,…) | Lít | 3 | TCCS |
| 5 | Thuốc trừ bệnh sinh học | Kg/lít | 8 | TCCS |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
| - | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
| - | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội thảo nhân rộng mô hình | Lượt | 01 |  | 1 ngày/HN |

**6.10. Mô hình ứng dụng giá thể để sản xuất rau, quả** (định mức tính cho 1 ha)

a) Định mức lao động

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 4 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |

b) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| ***a*** | ***Mô hình dưa thơm*** |  |  |  | - N, P2O5, K2O  nguyên chất trong phân tổng hợp có thể chứa SW, ME,.. |
| 1 | Gía thể: |  |  |  |
|  | Xơ dừa | Tấn | 40 |  |
| Hỗn hợp đất | m3 | 33 |  |
| 2 | Hạt giống | Hạt | 22.000 -  23.000 | Hạt lai F1 |
| 3 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 135 | TCCS,  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
| 4 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 125 |
| 5 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 135 |
| 6 | MgSO4 | Kg | 300 |  |
| 7 | Ca(NO3)2 | Kg | 50 |  |
| 8 | Thuốc BVTV sinh học | Kg/lít | 6 | TCCS |
| 9 | Vật rẻ tiền mau hỏng phục  vụ sản xuất |  |  | Theo quy trình kỹ thuật |  |
| ***b*** | ***Mô hình dưa chuột*** |  |  |  |  |
| 1 | Gía thể: |  |  |  |
|  | Xơ dừa | Tấn | 30 |  |
| Hỗn hợp đất | m3 | 100 |  |
| 2 | Hạt giống | Hạt | 22.000 -  23.000 | Hạt lai F1 |
| 3 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 135 | TCCS,  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
| 4 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 125 |
| 5 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 135 |
| 6 | MgSO4 | Kg | 100 |  |
| 7 | Ca(NO3)2 | Kg | 50 |  |
| 8 | Thuốc BVTV sinh học | 1.000đ | 1.000 | TCCS |  |
| ***c*** | ***Mô hình cà chua*** |  |  |  |  |
| 1 | Gía thể: |  |  |  |
| - | Xơ dừa | Tấn | 35 |  |
| - | Hỗn hợp đất | m3 | 66 |  |
| 2 | Hạt giống | Hạt | 22.000 -  23.000 | TCCS |
| 3 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 190 | TCCS,  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
| 4 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 190 |
| 5 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 190 |
| 6 | MgSO4 | Kg | 400 |  |
| 7 | Ca(NO3)2 | Kg | 50 |  |
| 8 | Thuốc BVTV sinh học | 1.000đ | 1.000 | TCCS |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |  |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2ngày/HN |

**6.11. Mô hình trồng măng tây theo hướng hữu cơ (định mức tính cho 01 ha)**

a) Định mức lao động

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 1 cán bộ/mô hình |

b) Định mức giống, vật tư

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời kỳ** | **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| Năm thứ nhất | 1 | Hạt giống | Hạt | 18.500 | TCCS | Phân hữu cơ sinh học/vi sinh khi  thay thế sang phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân bón đó |
|  | Hạt giống trồng dặm | Hạt | 3.500 | TCCS |
| 2 | Vật tư làm giàn |  |  |  |
|  | - Cọc | Cây | 1.200 | Cao 1,5 m |
|  | - Sợi dây cước PE | Kg | 160 |  |
|  | - Dây buộc (cước PE) | Kg | 30 |  |
| 3 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 345 | TCCS,  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
| 4 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 288 |
| 5 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 300 |
| 6 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 4.000 | TCCS |
| 7 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.500 | TCCS |
| 8 | Chế phẩm BVTV sinh học | Kg | 10 | TCCS |
| 9 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 |  |
| Năm thứ hai | 1 | Đạm nguyên chất (N) | Kg | 345 | TCCS,  Có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỉ lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
| 2 | Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 288 |
| 3 | Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 325 |
| 4 | Phân hữu cơ sinh học | Kg | 2.000 | TCCS |
| 5 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 750 | TCCS |
| 6 | Chế phẩm BVTV sinh học | Kg | 10 | TCCS |
| 7 | Nấm đối kháng *Trichoderma* sp. | Kg | 50 |  |  |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình. |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |  |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị | 01 |  | 1-2ngày/HN |

**6.12. Mô hình trồng rau ăn quả ứng dụng công nghệ cao**

a) Yêu cầu chung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Chỉ tiêu | Yêu cầu |
| 1 | Đối tượng | Rau ăn quả (dưa lưới, dưa leo…) |
| 2 | Quy mô | 500 - 1.000 m2/1 tố chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công, nghệ ứng dụng | Trồng cây trên giá thể, trong nhà màng, tưới nước, bón phân qua hệ thông tưới nhỏ giọt có điều khiển tự động, mật độ trồng 2.600 - 2.700 cây/1.000 m2. Trồng 3 - 4 vụ trong 01 năm. |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, Sản lượng: dưa leo > 5.940 kg/1.000 m2/l vụ; dưa lưới > 3.120 kg/1.000 m2/l vụ. Hiệu quả tăng > 30% so với mô hình sản xuất chưa ứng dụng công nghê cao. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 09 tháng. |

b) Định mức giống, vật tư **(**tính cho 1.000 m2)

- Các hạng mục bắt buộc

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hạng mục | | Đơn vị tính | Yêu cầu | Chỉ tiêu kỹ thuật | Ghi chú |
| **I** | **Điều kiện nhà màng và thiết bị** | | | | | |
| 1 | Nhà màng | | Cái | 01 | - Chiều cao đến máng xối > 4,5 m; chiều cao tới đỉnh mái > 08 m.   * Móng, trụ, khung sườn, giàn treo cây: thép mạ kẽm, sắt, vật liệu cứng chắc khác.   - Mái che và phần chân vách: màng chuyên dụng.  - Vách và thông mái: lưới chặn côn trùng.  - Thiết bị điều tiết ánh sáng, nhiệt độ, ẩm độ, thông gió, tưới, khác. | Móng - cột: thiết kế chắc chắn, chịu lực cho toàn bộ nhà mảng. |
| 2 | Hệ thống tưới nhỏ giọt | | | | | |
|  | Bộ điêu khiên trung tâm | | Bộ | 01 | Tự động hoặc bán tự động. |  |
| Máy bơm | | Cái | 2-3 | Động cơ 1,5 - 2 HP. |  |
|  | Bồn chứa nước, dinh dưỡng. | Cái | | 04 | Kim loại, nhựa, vật liệu khác tương đương. |  |
| Đầu cắm, Ống, dây tưới và phụ kiện khác. | Bộ | | 01 |  |  |
| **II** | **Giống, vật tư cho 01 vụ trồng** | | | | | |
| 1 | Hạt giống | Hạt | | 2.990 - 3.105 | Tỷ lệ nảy mẩm > 85%. | Lượng hạt giống yêu cầu bàng mật độ trồng thêm 15% hao hut. |
| 2 | Thuốc bảo vệ thực vật | Kg (lít) | | 05 | Sinh học, hóa học. |  |
| 3 | Phân bón, dinh dưỡng | Kg (lít) | | 761 | Hàm lượng dinh dưỡng cơ bản: N; K20; p205; Mg, Mn, Cu, Zn, B; Mo, Ca; Fe. | Tương đương: Ure 15 kg, KH2P04 80 kg, Ca(N03)2.4H20 255 kg, KN03 155 kg, MgS04.7H20 180 kg, K2S04 65 kg, Chelated- Fe 08 kg, H3B03 01 kg, (NH4)gMo024.2 H20 0,1 kg, MnS04.4H20 01 kg, ZnS04 01 kg, CuS04.5H20 0,5 kg. Có thể sử dụng phân bón, dinh dưỡng chuyên dùng cho cây rau. |
| 4 | Giá thể trồng | m3 | | 39-41 | Mụn dừa, phân trùn que, phân hữu cơ sinh học, chế phẩm vi sinh, tro trấu... |  |
| 5 | Vôi | Kg | | 200 | Bột đá vôi: CaCO3 Dolomite: CaMg(C03)2 |  |
| 6 | Bạt lót sàn | m2 | | 1.200­-  1.500 | Nhựa. | Hệ số diện tích bạt và diện tích sàn là 1,2 - 1,5 |
| 7 | Sợi se nông nghiệp | Dây | | 2.600- 2.700 | Dây dài 2 - 3 m. | Chịu lực tốt. |
| 8 | Móc treo dây | Cái | | 2.600- 2.700 | Nhựa, thép không rỉ, vật liệu khác tương đương. |  |
| 9 | Kẹp thân | Cái | | 10.400- 13.000 | Nhựa, vật liệu khác tương đương. |  |
| 10 | Móc trái | Cái | | 2.600- 5.400 | Nhựa, vật liệu khác tương đương. |  |
| 11 | Khay ươm cây | Cái | | 20-40 | Nhựa, mút xốp, vật liệu khác. | Khay 49- 112 lỗ hồng. |
| 12 | Hệ thống máng thu hồi nước, khay cách ly | Hệ  thống | | 01 | Nhựa, vật liệu khác tương đương. |  |
| 13 | Túi đóng bầu (vật liệu đựng giá thể) | Cái | | 2.860 - 2.970 | Nhựa, vật liệu khác tương đương. | Có thể sử dụng máng trồng bàng nhựa, vật liệu khác tương. đương. |
| 14 | Bút đo EC | Cái | | 01 |  |  |
| 15 | Bút đo pH | Cái | | 01 |  |  |
| 16 | Bình phun thuốc | Cái | | 01 | Có động cơ. |  |

- Các hạng mục khuyến khích ứng dụng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hạng mục | Đơn **vị** tính | Yêu cầu | Chỉ tiêu **kỹ** thuật | Ghi chú |
| 1 | Hệ thống thông gió | Hệ  Thống | 01 | Đối lưu, thông gió. | Đảm bảo không khí luân chuyển đều trong nhà màng. |
| 2 | Hệ thống điều khiển | Hệ  Thống | 01 | Tự động |  |
| 3 | Hệ thống lưới cắt nắng | Hệ  Thống | 01 | Tự động, bán tự động |  |
| 4 | Hệ thống kiểm soát ẩm độ, không khí, nhiệt độ | Hệ  Thống | 01 | Tự động |  |
| 5 | Hệ thông tưới phun: | | | | |
|  | Bộ điêu khiến trung tâm | Bộ | 01 . | Tự động hoặc bán tự động. |  |
| Máy bơm | Cái | 2-3 | Đông cơ 1,5 - 2 HP. |  |
| Bồn chứa nước | Cái | 01 | Kim loại, nhựa, bê tông. |  |
| Đầu phun, Ống, dây tưới và phụ kiện khác | Bộ | 01 |  |  |
| 6 | Máy móc, thiết bị, công nghệ thông tin | Hệ  thống | 01 |  |  |
| 7 | Ong | Thùng | 1-2 | 3 - 4 cầu Ong trong 01 thùng. |  |
| 8 | Bầy côn trùng | Cái | > 10 | Bay đèn, bẫy dính, bẫy khác. |  |
| 9 | Bồn xử lý giá thể | Cái | 2-3 | Bồn composite, vật liệu khác tương đương. |  |
| 10 | Kho đựng dụng cụ lao động, vật tư nông.nghiệp | m2 | 09 |  |  |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Nội dung | Đơn vị tính | Số lượng | Ghi chú |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 09 |  |
| 2 | Tập huấn trong mô hình | Ngày | 02 |  |
| 3 | Hội thảo tổng kết mô hình | Cuộc | 01 |  |
| 4 | Cán bộ chỉ đạo, phụ trách, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 09 | 1 cán bộ/mô hình |
| 5 | Biển mô hình | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan. | | |

**6.13. Mô hình trồng cà chua ứng dụng công nghệ cao**

a) Yêu cầu chung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chỉ tiêu** | **Yêu cầu** |
| 1 | Đối tượng | Cà chua, cà chua bi. |
| 2 | Quy mô | 500 - 1.000 m2/ 1 tổ chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng | Trống cây trên giá thể, trong nhà màng, tưới nước và bón phân qua hệ thống tưới nhỏ giọt có điều khiển tự động, mật độ trồng 2.000 cây/1.000 m2. Trồng 02 vụ trong 01 năm. |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Sản phẩm đạt chất lượng an toàn. Sản lượng > 6.000 kg/1.000 m2/l vụ. Hiệu quả tăng > 30% so với mô hình sản xuất chưa ứng dụng công nghệ cao. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 09 tháng. |

b) Định mức giống, vật tư **(**tính cho 1.000 m2)

- Các hạng mục bắt buộc

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hạng mục | Đơn vị tính | **Yêu cầu** | Chỉ tiêu kỹ thuật | Ghi chú |
| I | **Điều kiện nhà màng và thiết bị** | | | | |
| 1 | Nhà màng | Cái | 1 | - Chiều cao đến máng xối > 4,5 m; chiều cao tới đỉnh mái > 08 m.  - Móng, trụ, khung sườn, giàn treo cây: thép mạ kẽm, sắt, vật liệu cứng chắc khác.   * Mái che và phần chân vách: màng chuyên dụng. * Vách và thông mái: lưới chặn côn trùng. * Thiết bị điều tiết ánh sáng, nhiệt độ, ẩm độ, thông gió, tưới, khác. | Móng - cột: thiết kế chắc chắn, chịu lực cho toàn bộ nhà màng. |
| 2 | Hệ thống tưới nhỏ giọt | | | | |
|  | Bộ điêu khiển trung tâm | Bộ | 01 | Tự động hoặc bán tự động. |  |
| Máy bơm | Cái | 2-3 | Động cơ 1,5 - 2 HP. |  |
| Bổn chứa nước, dinh dưỡng. | Cái | 04 | Kim loại, nhựa, vật liệu khác tương đương. |  |
| Đầu cắm, ống, dây tưới và phụ kiện khác. | Bộ | 01 |  |  |
| **II** | **Giống, vật tư cho 01 vụ trồng.** | | | | |
| 1 | Hạt giống | Hạt | 2.400 | Tỷ lệ nảy mầm > 80%. | TCVN 9809:2013. Lượng hạt giống yêu cầu bàng mật độ hồng thêm 20% hao hụt. |
| 2 | Thuốc bảo vệ thực vật | Kg (lít) | 03 |  | Sinh học, hóa học. |
| 3 | Phân bón, dinh dưỡng | Kg (lít) | 600 | Hàm lượng dinh dưỡng cơ bản: N; K20; p205; Mg, Mn, Cu, Zn, B; Mo, Ca; Fe.  Tương đương: Ure 33 kg, KH2P04 83 kg, Ca(N03)2.4H20 167 kg, Mg(N03)2 100 kg, MgS04 100 kg, K2S04 100 kg, Chelated-Fe 13 kg, H3B03 01 kg. | |
|  |  |  |  | (NH4)6Mo024.2 H20 0,5 kg, Chelated-Mn 01 kg, Chelated-Zn 01 kg, Chelated- Cu 01 kg, Phân bón lá Ca-Bo 0,2 kg. Có thể sử dụng phân bón, dinh dưỡng chuyên dùng cho cây rau. | |
| 4 | Giá thể trồng | m3 | 30 | Mụn dừa, phân trùn quế, phân hữu cơ sinh học, phân sinh học, chế phẩm vi sinh, tro trấu,... |  |
| 5 | Vôi | Kg | 200 | Bột đá vôi: CaC03 Dolomite: CaMg(CO3) |  |
| 6 | Bạt lót sàn | m2 | 1.200­-  1.500 | Nhựa, vật liệu khác tương đương. | Hệ số diện tích bạt và diện tích sàn là 1,2 - 1,5. |
| 7 | Dây treo cây | Dây | 2.000 | Dây dài 2 - 3 m. | Chiu lưc tốt, |
| 8 | Móc treo cây | Cái | 2.000 | Nhựa, thép không rỉ, vật liệu khác tương đương. |  |
| 9 | Kẹp dây | Cái | 6.000- 8.000 | Nhựa, vật liệu khác tương đương. |  |
| 10 | Bình phun thuốc | Cái | 01 | Có động cơ. |  |
| 11 | Khay ươm | Cái | 60 | Nhựa, mút xốp, vật liệu khác tương đương. |  |
| 12 | Túi đóng bầu (vật liệu đựng giá thể) | Cái | 2.200 | Nhựa. | Có thể sử dụng máng trồng bằng nhựa, vật liệu khác tương đương. |
| 13 | Bút đo EC | Cái | 01 |  |  |
| 14 | Bút đo pH | Cái | 01 |  |  |

- Các hạng mục khuyến khích ứng dụng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hạng mục | Đơn vị tính | Yêu cầu | Chỉ tiêu kỹ thuật | Ghi chú |
| 1 | Hệ thống thông gió | Hệ thống | 01 | Đối lưu, thông gió | Đảm bảo không khí luân chuyển đều trong nhà màng. |
| 2 | Hệ thống điều khiển | Hệ thống | 01 | Tự động |  |
| 3 | Hệ thống lưới cắt nắng | Hệ thống | 01 | Tự động, bán tự động |  |
| 4 | Hệ thống kiểm soát ẩm độ, không khí, nhiệt độ | Hệ thống | 01 | Tự động |  |
| 5 | Hệ thông tưới phun: | | | | |
|  | Bộ điêu khiên trung tâm | Bộ | 01 | Tự động hoặc bán tự động. |  |
| Máy bơm | Cái | 2-3 | Động cơ 1,5 - 2 HP. |  |
| Bồn chứa nước | Cái | 01 | Kim loại, nhựa, bê tông. |  |
| Đấu phun, ống, dây tưới và phụ kiện khác. | Bộ | 01 |  |  |
| 6 | Máy móc, thiết bị, công nghệ thông tin | Hệ thống | 01 |  |  |
| 7 | Ong | Thùng | 1-2 | 3-4 cầu Ong trong 01 thùng. |  |
| 8 | Bay côn trùng | Cái | > 10 | Bầy đèn, bẫy dính, bẫy khác. |  |
| 9 | Bồn xử lý giá thể | Cái | 2-3 | Bồn composite hoặc tương đương. |  |
| 10 | Kho đựng dụng cụ lao động, Vật tư nông nghiệp | m2 | 09 |  |  |

c) Định mức triển khai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Nội đung | Đơn vị tính | Yêu cầu | Ghi chú |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 |  |
| 2 | Tập huấn trong mô hình | Ngày | 02 |  |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, phụ trách, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | 1 cán bộ/mô hình |
| 4 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuât của mô hình, phù hợp cảnh quan. | |

**II. XÂY DỰNG VÀ NHÂN RỘNG MÔ HÌNH LĨNH VỰC CHĂN NUÔI**

**1. Mô hình chăn nuôi gà thương phẩm**

**1.1. Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh | Kg/con | 6,0 | Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc-xin | Liều/con | 07 | (2) Gum; (2) ND - IB; (1) New; (1) Đậu, (1) Cúm GC |
| 4 | Hóa chất sát trùng | Lít/con | 0,5 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0,05 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |

**1.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Hệ thống làm mát chuồng | Hệ thống | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Hệ thống máng ăn | Hệ thống | 01 |
| 3 | Hệ thống máng uống | Hệ thống | 01 |
| 4 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |

**1.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**2. Mô hình chăn nuôi gà sinh sản**

**2.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố tiêu chuẩn cơ sở |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh | Kg/con | 12,3 | Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc -xin | Liều/con | 14 | (3) Gum, (1) Đậu, (2) IB, (4) New,  (2) ILT, (2) Cúm GC |
| 4 | Hoá chất sát trùng | Lít/con | 2,5 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0,05 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |

**2.2. Định mức máy móc, thiết bị chăn nuôi (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Lồng tầng | Con/ m2 | 8 - 12 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Sàn nhựa | Con/ m2 | 6 - 8 |
| 3 | Hệ thống làm mát chuồng | Hệ thống | 01 |
| 4 | Hệ thống máng ăn | Hệ thống | 01 |
| 5 | Hệ thống máng uống | Hệ thống | 01 |
| 6 | Hệ thống thu trứng | Hệ thống | 01 |
| 7 | Hệ thống tải phân | Hệ thống | 01 |
| 8 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |

**2.3. Định mức thiết bị, vật tư ấp trứng gà** (Áp dụng cho quy mô ≥ 1000 gà mái/cơ sở/hộ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy ấp trứng gia cầm | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Máy nở | Chiếc | 01 | Công suất = 30% máy ấp |
| 3 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |  |
| 4 | Máy phun thuốc sát trùng | Chiếc | 01 |  |
| 5 | Hóa chất sát trùng | Lít/cơ sở | 20 | Dung dịch pha loãng theo quy định |

**2.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**3. Mô hình chăn nuôi ngan, vịt thương phẩm**

**3.1. Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS. |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh | Kg/con | 9,4 | Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc -xin | Liều/con | 04 | (2) Dịch tả; (1) Viêm gan; (1) cúm GC |
| 4 | Hóa chất sát trùng | Lít/con | 0,5 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0,05 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |

**3.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Hệ thống làm mát chuồng | Hệ thống | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Hệ thống máng ăn | Hệ thống | 01 |
| 3 | Hệ thống máng uống | Hệ thống | 01 |
| 4 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |

**3.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**4. Mô hình chăn nuôi ngan, vịt sinh sản**

**4.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tieends bộ kỹ thuật, công bố TCCS. |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh | Kg/con | 30 | Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc-xin | Liều/con | 11 | (3) Viêm gan vịt, (3) Dịch tả vịt, (3) Cúm GC , (2) Tụ huyết trùng |
| 4 | Hóa chất sát trùng | Lít/con | 2,5 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0,05 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |

**4.2. Định mức máy móc, thiết bị chăn nuôi (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Sàn nhựa | Con/ m2 | 3,5 - 4,0 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Hệ thống làm mát chuồng | Hệ thống | 01 |
| 3 | Hệ thống máng ăn | Hệ thống | 01 |
| 4 | Hệ thống máng uống | Hệ thống | 01 |
| 5 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |

**4.3. Định mức thiết bị, vật tư ấp trứng vịt** *(Áp dụng cho quy mô ≥ 1000 vịt mái/cơ sở/hộ)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy ấp trứng gia cầm | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Máy nở | Chiếc | 01 | Công suất = 30% máy ấp |
| 3 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |  |
| 4 | Máy phun thuốc sát trùng | Chiếc | 01 |  |
| 5 | Hóa chất sát trùng | Lít/cơ sở | 20 | Dung dịch pha loãng theo quy định |

**4.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**5. Mô hình chăn nuôi chim bồ câu**

**5.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi**  **chú** |
| 1 | Giống |  |  | Giống bồ câu ngoại và bồ câu lai từ  03 tháng tuổi. Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS. |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp | Kg/con | 10,8 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ  thuật của dự án |
| 3 | Vắc -xin | Liều/con | 01 | Newcastle |
| 4 | Hóa chất sát trùng | Lít/con | 02 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0,03 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |

**5.2. Định mức máy móc, thiết bị** *(Áp dụng cho quy mô≥ 500 mái sinh sản/cơ sở/hộ/nhóm hộ)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy ấp trứng bồ câu | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Máy nở | Chiếc | 01 | Công suất = 30% máy ấp |
| 3 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |  |
| 4 | Máy phun thuốc sát trùng | Chiếc | 01 |  |
| 5 | Hóa chất sát trùng | Lít/cơ sở | 20 | Dung dịch pha loãng theo quy định |

**5.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**6. Mô hình chăn nuôi chim cút sinh sản**

**6.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống |  |  | Chim cút 01 ngày tuổi, giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS. |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh | Kg/con | 0,7 | Số lượng, chất lượng theo yêu  cầu kỹ thuật của dự án |  |
| 3 | Vắc-xin | Liều/con | 04 | Newcastle |  |
| 4 | Hóa chất sát trùng | Lít/con | 01 | Dung dịch pha loãng theo quy  định |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0,01 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định  của pháp luật |

**6.2. Định mức máy móc, thiết bị** (Áp dụng cho quy mô ≥ 4.000 mái sinh sản/cơ sở/hộ/nhóm hộ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy ấp trứng chim cút | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Máy nở | Chiếc | 01 | Công suất = 30% máy ấp |
| 3 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |  |
| 4 | Máy phun thuốc sát trùng | Chiếc | 01 |  |
| 5 | Hóa chất sát trùng | Lít/cơ sở | 20 | Dung dịch pha loãng theo quy định |

**6.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**7. Mô hình chăn nuôi lợn thương phẩm**

**7.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS. |  |
| 1.1 | Giống lợn ngoại | Kg/con | 10 |
| 1.2 | Giống lợn nội | Kg/con | 07 |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh |  | 225 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc xin | Liều/con | 06 | (1) Dịch tả, (1) LMLM, (1) Tai xanh, (1) Tụ huyết trùng, (1) Phó Thương hàn,  (1) Đóng dấu lợn |
| 4 | Hóa chất sát trùng | Lít/con | 20 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Thuốc tẩy ký sinh trùng | Liều/con | 02 |  |
| 6 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0, 1 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |  |

**7.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Hệ thống làm mát chuồng | Hệ thống | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Hệ thống máng ăn | Hệ thống | 01 |
| 3 | Hệ thống máng uống | Hệ thống | 01 |
| 4 | Máy phát điện | Chiếc | 01 |

**7.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 8 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 8 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình,  phù hợp cảnh quan | | |

**8. Mô hình chăn nuôi lợn sinh sản**

**8.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV**  **tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi**  **chú** |
| 1 | Giống |  |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS. |  |
| 1.1 | Giống hậu bị (giống ngoại) | Kg/con | 100 |
| 1.2 | Giống hậu bị (giống nội) | Kg/con | 22 |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh |  |  |  |
| 2.1 | Thức ăn hỗn hợp cho lợn giống Ngoại | Kg/con | 534 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 2.2 | Thức ăn hỗn hợp cho lợn giống nội | Kg/con | 482 |
| 3 | Vắc xin | Liều | 12 | (2) Dịch tả, (2) LMLM, (2) Tai xanh, (2) Tụ huyết trùng, (2) Phó Thương hàn, (2) Đóng dấu lợn |
| 4 | Hoá chất sát trùng | Lít/con | 40 | Dung dịch pha loãng theo quy định |
| 5 | Thuốc tẩy ký sinh trùng | Liều | 02 |  |
| 6 | Chế phẩm sinh học | Kg/con | 0, 2 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |

**8.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Thiết bị làm mát chuồng | Bộ | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Chuồng nuôi lợn nái chửa | Lồng/con | 01 |
| 3 | Chuồng nuôi lợn nái nuôi con | Lồng/con | 01 |
| 4 | Sàn nuôi lợn con sau cai sữa | m2/con | 0,6 |
| 5 | Hệ thống máng ăn tự động | Bộ | 02 |
| 6 | Hệ thống máng uống tự động | Bộ | 02 |

**8.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**9. Mô hình xử lý môi trường chăn nuôi lợn**

**9.1. Định mức vật tư, thiết bị, phân tích, xét nghiệm đánh giá kết quả**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Hỗ trợ vật tư xây dựng hệ thống bể lắng xử lý chất thải và bể đá xử lý nước thải | Con/m3 | 10 | Áp dụng hệ thống cho chăn nuôi lợn với quy mô từ 50 - 1500 con. Vật liệu xây dựng đảm bảo theo quy chuẩn về xây dựng |  |
| 2 | Men, chế phẩm vi sinh xử lý môi trường, phân và chất thải | Lít/kg/m3 | 01 | Được phép sản xuất và lưu hành tại Việt Nam |
| 3 | Phân tích mẫu | Mẫu/bể | 02 | Thực hiện theo quy định hiện hành về phân tích đánh giá nước thải trước và sau xử lý |

**9.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**10. Mô hình chăn nuôi heo thịt trên nền đệm lót sinh học**

**10.1. Yêu cầu chung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chỉ tiêu** | **Yêu cầu** |
| 1 | Đối tượng | Heo nuôi thịt thương phẩm. |
| 2 | Quy mô | 50 - 100 con, từ 01 đến 02 tổ chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng | Sử dụng chế phẩm sinh học trong xử lý chất thải chăn nuôi. |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Tiết kiệm nước, hạn chế mùi hôi trong chăn nuôi, giảm thiểu ô nhiễm môi trường. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 04 tháng. |

10.2. Định mức giống, vật tư (tính cho 50 con)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Yêu cầu** | **Chỉ tiêu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống heo | Con | 50 | - Heo giống ngoại 03 máu hoặc 04 máu, trọng lượng bình quân 20 kg/con (08 tuần tuổi).  - Trọng lượng heo xuất chuồng bình quân 100 kg/con.  - Tăng trọng bình quân > 700 g/ngày.   * Tiêu tốn thức ăn/kg tăng trọng lương < 2,6. |  |
| 2 | Cám hỗn hợp | Kg | 10.400 | * TAHH 208 kg/con * Hàm lượng đạm 14 - 19%. |  |
| 3 | Đệm lót sinh học | m2 | 100 | * 10 con heo/20 *m2* * Độ dày đệm lót 60 - 80 cm. |  |
|  | Chế phẩm sinh học làm đệm lót | Kg | 15 | Men vi sinh bột |  |
| Bột bắp/cám gạo | Kg | 150 |  |  |
| Mụn dừa hoặc mùn cưa. | Kg | 5.500 | Vật liệu không gây độc cho heo. |  |
| Vỏ trấu | Kg | 500 |
| 4 | Chi phí cải tạo chuồng | Đồng/m2 | 300.000 |  | Theo thực tế |
| 5 | Hệ thống phun sương làm mát chuồng nuôi | Hệ thống | 01 | * Máy phun sương có động cơ. * Béc phun sương có khả năng điều chỉnh kích thước hạt sương. |  |
| 6 | Chế phẩm sinh học phun sương | Lít | 10 | Chế phẩm dạng nước |  |
| 7 | Máng ăn | Máng | 2-5 | Bán tự động, bằng vật liệu không rỉ, sức chứa 25 - 50 kg cám/máng. | Từ 1 - 2 ô  chuồng/  máng ăn. |
| 8 | Núm uống tự động | Cái | 10-15 | Vật liệu kim loại, không ri hoặc tương đương. |  |
| 9 | Bồn chứa nước | Cái | 01 | Kim loại, nhựa hoặc tương đương. |  |
| 10 | Máy xới đảo đệm lót | Máy | 01 | Độ sâu rãnh xới > 10 cm. |  |

**10.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Yêu cầu** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 04 |  |
| 2 | Tập huấn trong mô hình | Ngày | 02 |  |
| 3 | Hội thào tống kết mô hình | Cuộc | 01 |  |
| 4 | Công chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Công | 16 |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | |

**11. Mô hình vỗ béo trâu, bò**

**11.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Đối tượng bò, trâu đưa vào vỗ béo theo QĐ 294, 295/QĐ-CN- MTCN ngày 23/9/2020 hướng dẫn kỹ thuật vỗ béo bò, trâu trước khi giết thịt. |  |
| 2 | Thuốc tẩy ngoại KST | Liều/con | 01 |  |  |
| 3 | Thuốc tẩy nội KST | Liều/con | 01 |  |
| 4 | Thức ăn hỗn hợp | Kg/con | 270 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình. |
| 5 | Vỗ béo trâu, bò thịt và xử lý môi trường bằng chế phẩm sinh học |  |  |  |  |
| - | Nguyên liệu làm đệm lót | Kg/con | 900 | Từ phụ phẩm nông nghiệp: Rơm, trấu…. |  |
| - | Chế phẩm vi sinh | Kg/con | 0,75 | Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật |  |

**11.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy băm thái cỏ | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình,  yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Máy trộn thức ăn | Chiếc | 01 |

**11.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**12. Mô hình chăn nuôi trâu, bò sinh sản**

**12.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Định mức tối đa** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| - | Bò cái giống | Kg/con | 220 |
| - | Trâu cái giống | Kg/con | 350 |
| 2 | TAHH cho bò cái chửa | Kg/con | 540 | Số lượng, chất lượng theo  yêu cầu kỹ thuật của dự án |  |
| 3 | TAHH cho trâu cái chửa | Kg/con | 660 |
| 4 | Tảng đá liếm | Kg/con | 03 |  |

**12.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy băm thái cỏ | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị. |  |
| 2 | Máy trộn thức ăn | Chiếc | 01 |

**12.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 45 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**13. Mô hình cải tạo đàn trâu bò bằng thụ tinh nhân tạo**

**13.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Tinh đông lạnh | Liều/con | 02 |  |  |
| 3 | Ni tơ lỏng | Lít/con | 02 |  |
| 4 | Găng tay, ống gen | Bộ/con | 02 |  |
| 5 | TAHH cho bò cái có chửa | Kg/con | 540 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 6 | TAHH cho trâu cái có chửa | Kg/con | 660 |
| 7 | Tảng đá liếm | Kg/con | 03 |  |  |
| 8 | Bình Nitơ 3,5 -3,7 lít | Cái/huyện | 02 |  |
| 9 | Súng bắn tinh | Cái/huyện | 06 |  |

**13.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy băm thái cỏ | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 2 | Máy trộn thức ăn | Chiếc | 01 |

**13.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**14. Mô hình chăn nuôi bò sữa**

**14.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống |  |  | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Tinh đông lạnh | Liều/con | 04 |
| 3 | TAHH cho bò cái chửa | Kg/con | 540 | Số lượng, chất lượng theo  yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 4 | Tảng đá liếm | Kg/con | 03 |  |
| 5 | Nguyên liệu ủ chua thức ăn xanh (1 tấn cỏ) | | | |
| - | Cám gạo, bột ngô hoặc bột sắn | Kg/tấn | 30 |  |
| - | Muối ăn | Kg/tấn | 10 |  |
| - | Ủ bằng bể ủ/hố ủ |  |  |  |
| - | Bạt lót bể ủ/hố ủ | m2/tấn | 08 |  |
| - | Ủ bằng túi ủ |  |  |  |
| - | Túi nilon ủ: Rộng 1,6 m, dài 2,5m, dày 0,1 mm | Túi/tấn | 02 |  |

**14.2. Định mức máy móc, thiết bị (cho 1 trang trại chăn nuôi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Máy băm thái cỏ | Chiếc | 01 | Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị |  |
| 2 | Máy trộn thức ăn | Chiếc | 01 |

**14.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**15. Mô hình chăn nuôi bò sữa công nghệ cao**

**15.1. Yêu cầu chung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Chỉ tiêu | Yêu cầu |
| 1 | Đối tượng | Bò sữa.. . |
| 2 | Quy mô | 50 - 100 con bò sữa (Cơ câu đàn: 60 - 65% bò cái sinh sản;  Bò đang vẳt sữa 50%/ tổng đàn)/l tồ chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng | * Đồng bộ cơ giới hóa trong các khâu chuồng trại, chăn nuôi, chăm sóc, khai thác và bảo quản sữa. * Ứng dụng công nghệ cao: sử dụng tinh bò sữa HF cao sản có nguồn gốc nhiệt đới (sản lượng sữa > 12.000 kg/chu kỳ 305 ngày) và tinh phân ly giới tính, ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý đàn. |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Chăn nuôi bò sữa theo quy trình GAP. Năng suất sữa tăng > 30% so với ban đầu. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 12 tháng. |

15.2. Định mức giống, vật tư (Tính cho đàn 50 con với 65% bò cái sinh sản <33 con>)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hạng mục | | Đơn vị tính | | Yêu cầu | | Chỉ tiêu kỹ thuật | | Ghi chú |
| I | **Điều kiện chuồng trại và thiết bị** | | | | | | | | |
| 1 | Chuồng trại | | m2 | | 339 | | - Nền chuồng: cao hơn mặt đất 40 cm, độ dốc 2-3% hướng về rãnh thoát nước.  - Mái chuồng: nóc đôi làm bằng tôn lạnh hoặc bằng vật liệu tương đương, đỉnh mái > 04 m.   * Diện tích ô chuồng nuôi tối thiểu 4 - 5 m2/con chưa kể diện tích máng ăn, máng uổng và hành lang phân phổi thức ăn; Bê 2 - 4 m2/con. | |  |
| 2 | Máy vắt sữa lắp đặt hoàn chỉnh | | Hệ thống | | 01 | | Hệ thống vắt 02 con, 04 con, 08 con/lần vắt. Bao gồm hệ thống bơm chân không; bộ tạo nhịp hút, bộ hút sữa (01 bộ/con/lần vắt), các thiết bị đi kèm. | | Áp dụng tương ứng với đàn 50 con, 51 - 100 con, trên 100 con. |
| 3 | Bình chứa sữa | | Bình | | > 20 | | Dung tích 20 - 30 lít/bình. | | Bình chuyên dụng. |
| 4 | Máng uống nước tự động | | Máng | | 33 | | Vật liệu trơ, không rỉ. | | 01 con bò cái sinh sản/máng. |
| 5 | Máy băm thái cỏ | | Máy | | 01 | | Công suất 02 tấn/giờ. | |  |
| 6 | Máy trộn thức ăn TMR | | Máy | | 01 | | Công suất > 200 kg/lần trộn. | |  |
| 7 | | Hệ thống phun mưa làm mát bò | | | | | | | |
|  | | Máy bơm | | Máy | | 04 | | Động cơ 1 - 1,5 HP hoặc tương đương. |  |
| Quạt, béc phun | | Hệ thống | | 01 | | Béc phun điều chỉnh được kích thước hạt nước, 01 béc/bò. |  |
| 8 | | Máy phun thuốc sát trùng chuồng trại | | Máy | | 01 | | Có động cơ. |  |
| 9 | | Hệ thống xử lý chất thải | | Hệ  Thống | | 01 | | - Thể tích ≥ 1,6 m3/con.  - Vật liệu xây dựng bằng xi măng hoặc các vật,liệu thay thế có tính năng tương đương. | Quyết định số 3194/QĐ-BNN-CN; tính cho xử lý chất thải rắn. |
| 10 | | Hệ thống quản lý đàn bò | | Hệ  Thống | | 01 | | Hệ thống bao gồm: Bộ điều khiển trung tâm, đầu đọc nhận diện, máy tính, phần mềm quản lý đàn, chip và các thiết bị đi kèm. | Phát hiện động dục, đau chân, viêm vú... |
| 11 | | Hệ thống camera giám sát chuồng trại | | | | | | | |
|  | | Camera | | Cái | | 02 | | Độ phân giải HD ≥ 1.080 (H) X 720 (P), độ quan sát 360°. |  |
| Đầu ghi hình | | Cái | | 01 | | Ổ cứng ≥ 250G. |
| **II** | | **Tinh giống** | | | | | | | |
| 1 | | Tinh giống bò sữa | | Liều | | 03 liều/ con | | Tinh bò sữa chịu nhiệt và phân ly giới tính. |  |

**(\*) Các hạng mục khuyến khích ứng dụng (tính cho 50 con)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | Hạng mục | Đơn **vị** tính | Yêu cầu | Chỉ tiêu kỹ thuật | Ghi chú |
| 1 | Đồng cỏ | ha | 02 | Giống cỏ Mulato II, Mombasa, Hamil,... |  |
| 2 | Máy cắt cỏ | Máy | 01 | Có động cơ. |  |
| 3 | Hệ thống tưới phun đồng cỏ thâm canh (tính cho 02 ha) | | | | |
|  | Bộ điêu khiển trung tâm | Bộ | 01 | Tự động hoặc bán tự động. |  |
| Máy bơm | Cái | 04 | Động cơ 3 - 4 HP hoặc tương đựơng. |  |
| Bồn chứa nước, đầu phun, ống, dây tưới và phụ kiện khác | Bộ | 01 |  |  |

**15.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Nội dung | ĐV tính | Số lượng | Ghi chú |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |
| 2 | Tập huấn trong mô hình | Ngày | 02 |  |
| 3 | Hội thảo tống kết mô hình | Cuộc | 01 |  |
| 4 | Công chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | |

**16. Mô hình trồng, chế biến và bảo quản thức ăn thô xanh**

**16.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| **1** | **Mô hình trồng thâm canh cỏ** | | | | |
|  | ***Giống cỏ*** | | | | |
|  | Trồng bằng hom | Tấn  hom/ha | 7 |  |  |
|  | Trồng bằng hạt | Kg/ha | 6 |  |
|  | ***Thiết bị vật tư*** | | | | |
|  | Phân đạm nguyên chất (N) | Kg/ha | 184 | Phân đạm nguyên chất (N) |  |
|  | Cỏ thân đứng (VA06 và cỏ tương tự) | Kg/ha | 250 |  |
|  | Cỏ thân bụi, thân bò (cỏ Mombasa và cỏ tương tự) | Kg/ha | 200 |  |
|  | Phân lân nguyên chất (P2O5) | Kg/ha | 80 | Phân lân nguyên chất (P2O5) |
|  | Phân kali nguyên chất (K2O) | Kg/ha | 100 | Phân kali nguyên chất (K2O) |
|  | Phân hữu cơ vi sinh | Kg/ha | 2.500 | Phân hữu cơ vi sinh |
| **2** | **Kỹ thuật ủ rơm với urea trong túi nilon** | | | |
|  | Rơm lúa | Tấn | 01 | Rơm khô |
|  | Túi nilon ủ: Rộng 1,6 m; dài 2,5 m; dày 0,1 mm | Kg/tấn | 02 |  |
|  | Urea | Kg/tấn | 40 |  |
|  | Rỉ mật | Kg/tấn | 20 |  |
|  | Muối | Kg/tấn | 10 |  |
| **3** | **Kỹ thuật ủ chua thân bắp (ngô) trong túi nilon** | | | |
|  | Thân bắp (ngô) | Tấn | 01 | Thân ngô |
|  | Túi nilon ủ: Rộng 1,6 m; dài 2,5 m; dày 0,1 mm | Kg/tấn | 02 |  |
|  | Men vi sinh | Kg/tấn | 01 |  |
|  | Rỉ mật | Kg/tấn | 50 |  |
|  | Muối | Kg/tấn | 05 |  |
| **4** | **Hỗ trợ chế biến cỏ bằng phương pháp ủ chua** | | | |
|  | Cỏ tươi | Tấn | 01 | Cỏ tươi |
|  | Cám gạo, bột ngô hoặc bột sắn | Kg/tấn | 30 |  |
|  | Muối | Kg/tấn | 10 |  |
|  | *Ủ bằng bể ủ/hố ủ (nếu ủ bằngbể)* |  |  |  |
|  | Bạt lót bể ủ/hố ủ | m2/tấn cỏ tươi | 08 |  |

**16.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 9 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**17. Mô hình chăn nuôi dê thương phẩm**

**17.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Kg/con | 15 | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp cho dê | Kg/con | 45 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc-xin | Liều/con | 04 | (1) Tụ huyết trùng,  (1) viêm ruột hoại tử,  (1) LMLM, (1) Đậu |

**17.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**18. Mô hình chăn nuôi dê sinh sản**

**18.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Định mức tối đa** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Dê cái giống ngoại | Kg/con | 23-27 | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Dê cái giống nội | Kg/con | 13 - 17 |  |
| 3 | Dê cái lai | Kg/con | 18 - 22 |  |
| 4 | Cừu cái | Kg/con | 16 - 20 |  |
| 5 | Dê, cừu đực giống ngoại | Kg/con | 30 - 34 |  |
| 6 | Dê, cừu đực giống lai | Kg/con | 28 - 32 |  |
| 7 | Thức ăn hỗn hợp cho dê, cừu đực giống | Kg/con | 115 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình |
| 8 | Thức ăn hỗn hợp cho dê,  cừu cái từ hậu bị đến đẻ | Kg/con | 115 |
| 9 | Vắc-xin | Liều/con | 08 | (2) Tụ huyết trùng,  (2) viêm ruột hoại tử,  (2) LMLM, (2) Đậu |
| 10 | Tảng đá liếm | Kg/con | 02 |  |

**18.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**19. Mô hình chăn nuôi dê sữa thương phẩm**

**19.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Dê cái giống | Kg/con | 18-22 | Giống được công nhận  tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Dê đực giống | Kg/con | 35-40 |  |
| 3 | Thức ăn hỗn hợp cho dê đực | Kg/con | 36 | Số lượng,chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình |
| 4 | Thức ăn hỗn hợp cho dê cái từ hậu bị đến đẻ lứa đầu | Kg/con | 120 |
| 5 | Vắc-xin | Liều/con | 08 | (2) Tụ huyết trùng,  (2) viêm ruột hoại tử,  (2) LMLM, (2) Đậu |
| 6 | Bình đựng sữa thể tích 25 lít | Bình/hộ | 01 | Bình làm bằng chất liệu nhôm hoặc hợp kim, không bị ô xy hóa |
| 7 | Tảng đá liếm | Kg/con | 03 |  |

**19.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**20. Mô hình nuôi ong**

**20.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Ong giống | Đàn/điểm/cơ sở | 50 | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Thùng kế | Thùng/điểm/cơ sở | 50 | Áp dụng đối với mô hình có thùng kế |
| 3 | Đường | Kg/đàn | 18 |  |
| 4 | Phấn hoa | Kg/đàn | 0,2 |  |
| 5 | Tầng chân | Cái/đàn | 04 |  |
| 6 | Máng cho ong ăn | Cái/đàn | 01 |  |
| 7 | Thùng quay mật | Cái/hộ | 01 |  |
| 8 | Bộ dụng cụ nhân đàn (kim di trùng, thùng nhân đàn, bình xịt khói, bảo hộ lao động) | Bộ/hộ | 01 |  |

**20.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**21. Mô hình chăn nuôi thỏ thương phẩm**

**21.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thỏ giống | Kg/con | 0,5 | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp cho thỏ: Hỗ thức ăn trong 90 ngày | Kg | 13,5 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc xin | Liều/con | 01 | (1) Bại huyết |

**21.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**22. Mô hình chăn nuôi thỏ sinh sản**

**22.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thỏ giống | Kg/con | 2,5-3 | Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật, công bố TCCS |  |
| 2 | Thức ăn hỗn hợp cho thỏ: Hỗ trợ thức ăn trong 120 ngày | Kg | 27 | Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án |
| 3 | Vắc xin | Liều/con | 02 | (2) Bại huyết |

**22.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp cảnh quan | | |

**23. Mô hình liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm**

**23.1. Định mức hỗ trợ liên kết** *(Áp dụng cho 01 chuỗi)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| ***1*** | ***Hỗ trợ chi phí tư vấn xây dựng liên kết*** | | | | |
| *1.1* | *Tư vấn xây dựng liên kết* | | | Theo thực tế và chế độ hiện hành |  |
| *1.2* | *Xây dựng chuỗi* |  |  |  |  |
|  | Kết nối các thành viên | Lần | 05 | Tổ chức các cuộc họp |  |
|  | Thành lập HTX, THT…  (liên kết ngang) | Lần | 03 |
|  | Xây dựng quy chế hoạt động | Lần | 01 |
|  | Thống nhất nguyên tắc tổ chức, hoạt động, quyền, nghĩa vụ của các thành viên | Lần | 02 |
|  | Xúc tiến thương mại, | Lần | 05 |
|  | Triển khai mở rộng thị trường | Lần | 05 |
| ***2*** | ***Hỗ trợ hạ tầng phục vụ liên kết*** | | | |  |
|  | Máy móc, trang thiết bị, nhà xưởng, bến bãi, kho tàng phục vụ sản xuất, sơ chế, bảo quản, chế biến và tiêu thụ sản phẩm |  |  | Theo thực tế và chế độ hiện hành |  |
| ***3*** | ***Hỗ trợ vật tư, bao bì, nhãn mác sản phẩm*** | | | | ≤ 40% |
|  | Bao bì, nhãn mác sản phẩm | Chu kỳ sản xuất |  |  |  |

**23.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |

**24. Hỗ trợ chứng nhận thực hành nông nghiệp tốt, ATTP, hữu cơ, OCOP**

**24.1. Định mức hỗ trợ chứng nhận** *(Áp dụng chứng nhận cho 01 cơ sở/hộ)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| **1** | ***Thực hành nông nghiệp tốt*** | | | |  |
| 1.1 | Tư vấn, hướng dẫn | Lần | 01 | Chi phí theo thực tế và chế độ hiện hành |  |
| 1.2 | Chứng nhận Thực hành nông nghiệp tốt | Lần | 02 | Chi phí theo thực tế và chế độ hiện hành |  |
| **2** | ***An toàn thực phẩm*** | | | |  |
| 2.1 | Tư vấn, hướng dẫn | Lần | 01 | Chi phí theo thực tế và chế độ hiện hành (TCVN 5603:2008  hoặc TCVN ISO 22000:2018) |  |
| 2.2 | Chứng nhận An toàn thực phẩm | Lần | 02 | Chi phí theo thực tế và chế độ  hiện hành (TCVN 5603:2008 hoặc TCVN ISO 22000:2018) |  |
| **3** | ***Nông nghiệp hữu cơ*** |  |  |  |  |
| 3.1 | Tư vấn cơ sở xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn hữu cơ | Lần | 01 | Chi phí theo thực tế và chế độ hiện hành. Áp dụng tiêu chuẩn hữu cơ TCVN 11041:2017  trong sản xuất, chế biến, ghi nhãn sản phẩm |  |
| 3.2 | Chứng nhận nông nghiệp hữu cơ | Lần | 02 | Chi phí theo thực tế và chế độ hiện hành. Chứng nhận quá trình sản xuất, chế biến, ghi nhãn sản phẩm của cơ sở phù  hợp tiêu chuẩn TCVN 11041:2017 |
| **4** | ***Chứng nhận sản phẩm OCOP*** | | | | |
| 4.1 | Tư vấn, hướng dẫn | Lần | 01 | Chi phí theo thực tế và chế độ hiện hành. Theo Quyết định số 1048/QĐ-TTg ngày 21/8/2019 của Thủ tướng Chính phủ Ban hành bộ tiêu chí đánh giá, phân hạng sản phẩm chương trình mỗi xã một sản phẩm. Theo TCVN 5603:2008 hoặc TCVN ISO 22000:2018. |  |
| 4.2 | Chứng nhận sản phẩm OCOP | Lần | 02 | - Sản phẩm OCOP đạt hạng 3 sao trở lên.  - Là sản phẩm cấp tỉnh, cấp quốc gia. |  |

**24.2. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Cán bộ có trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |

**III. XÂY DỰNG VÀ NHÂN RỘNG MÔ HÌNH LĨNH VỰC THỦY SẢN**

**1. Mô hình nuôi tôm càng xanh bán thâm canh trong ao (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**1.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 10 | Quy cỡ giống 1 - 1,3 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,2 | Hàm lượng protein ≥ 23%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế  phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định mức hiện  hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác  (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện | | |

**1.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01 |
| 4 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 02-04 |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới  thu tôm, thuê máy nạo vét ao... |  |  |

**1.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**2. Mô hình nuôi tôm càng xanh thâm canh trong ao (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**2.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 15-20 | Quy cỡ giống 1 - 1,3 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,5 | Hàm lượng protein ≥ 23%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT;  Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**2.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01 |
| 4 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 02-04 |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét ao... |  |  |

**2.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**3. Mô hình nuôi luân canh tôm càng xanh - lúa (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**3.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | ≤10 | Quy cỡ giống 1 - 1,3 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,5 | Hàm lượng protein ≥ 23%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện | | |

**3.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 01-02 |
| 4 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét, cải tạo ruộng/ ao... |  |  |

**3.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**4. Mô hình nuôi xen canh tôm càng xanh - lúa (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**4.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | ≤ 4 | Quy cỡ giống 1 - 1,3 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,3 | Hàm lượng protein ≥ 23%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**4.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu**  **cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện |  |
| 2 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới, lồng bẫy… | Bộ | 01-02 |
| 3 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo, vét cải tạo ruộng/ao... |  |  |

**4.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**5. Mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng thâm canh (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**5.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 100-120 | Quy cỡ giống P 12, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,3 | Hàm lượng protein ≥ 33%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT;  Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiên. | | |

**5.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô |  |
| 2 | Hệ thống sục oxy | Bộ | 04-05 |
| 3 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 08-16 |
| 4 | Máy cho tôm ăn | Bộ | 04-05 |
| 5 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 6 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét, cải tạo, gia cố ao... |  |  |

**5.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**6. Mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng 2 giai đoạn (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**6.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống tôm thẻ chân trắng |  |  | Quy cỡ giống P 12, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| - | Giai đoạn 1 | Con/m2 | 1.000 -1.500 |
| - | Giai đoạn 2 | Con/m2 | 100 - 300 |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,2 | Hàm lượng protein ≥ 33%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**6.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện |  |
| 2 | Hệ thống sục oxy | Bộ | 04-05 |
| 3 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 08-16 |
| 4 | Máy cho tôm ăn | Bộ | 4-5 |
| 5 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 6 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét, cải tạo, gia cố ao... |  |  |

**6.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 5 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 5 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**7. Mô hình nuôi tôm sú thâm canh trong ao (***Quy mô: Áp dụng cho 01 ha***)**

**7.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 25 | Quy cỡ giống P15, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,5 | Hàm lượng protein ≥ 35%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học... | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**7.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sụ khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 08-16 |
| 4 | Máy cho tôm ăn | Bộ | 4-5 |
| 5 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 6 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét, gia cố ao... |  |  |

**7.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**8. Mô hình nuôi tôm sú bán thâm canh trong ao** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

**8.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 10-15 | Quy cỡ giống P15, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy  định |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,5 | Hàm lượng protein ≥ 35%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**8.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 08-16 |
| 3 | Máy cho tôm ăn | Bộ | 4-5 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 01-02 |
| 6 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét ao, gia cố ao... |  |  |

**8.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**9. Mô hình nuôi tôm sú quảng canh cải tiến** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

**9.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | ≤ 8 | Quy cỡ giống P15, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng  theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 0,5 | Hàm lượng protein ≥ 35%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**9.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới, lồng bẫy… | Bộ |  |
| 4 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét, gia cố ao... |  |  |

**9.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**10. Mô hình nuôi tôm sú 2 giai đoạn trong rừng ngập mặn** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

**10.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống |  |  |  |  |
| - | Giai đoạn 1 | Con/m2 | 2.000-  6.000 | Quy cỡ giống P15, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| - | Giai đoạn 2 | Con/m2 | ≤ 15 |
| 2 | Thức ăn |  |  | Hàm lượng protein ≥ 35%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn  sử dụng dưới 3 tháng. |  |
| - | Giai đoạn 1 | FCR | 1,5 |
| - | Giai đoạn 2 | FCR | ≤ 0,5 |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**10.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới, lồng bẫy thu tôm… | Cái | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô. |  |

**10.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**11. Mô hình nuôi hàu theo hình thức giàn cọc** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

**11.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/cọc | 10 | Chất lượng quy định/cỡ giống ≥ 3 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn |  |  | Thức ăn tự nhiên |
| 3 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**11.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Cọc | Cái | 10.000 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô. |  |
| 2 | Lưới cước | m2 | 100 |
| 3 | Thiết bị, dụng cụ: thuyền, xô, chậu, giỏ lưới, vợt… | Bộ | 01-02 |

**11.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**12. Mô hình nuôi hàu theo hình thức giàn bè** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

**12.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/giá bám | 25 | Cỡ giống ≥ 2 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn |  |  | Thức ăn tự nhiên |
| 3 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh,  môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**12.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lưới làm giàn | m2 | 2000 - 5.000 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, giỏ lưới, vợt… | Bộ | 01-02 |

**12.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**13. Mô hình nuôi hàu trong lồng** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

**13.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/lồng | 120 | Cỡ giống ≥ 3 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn |  |  | Thức ăn tự nhiên |
| 3 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**13.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lưới làm lồng | Cái | 3.000 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô. |  |
| 2 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, giỏ lưới, vợt… |  |  |  |

**13.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**14. Mô hình nuôi sò huyết bãi triều** *(Quy mô: Áp dụng cho 01 ha)*

**14.1. Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 200 | Cỡ giống ≥ 0,5 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn |  |  | Thức ăn tự nhiên |
| 3 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**14.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lưới và cọc quây quang bãi | m | 1.000 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, giỏ lưới, vợt, lồng bẫy… | Bộ | 01-02 |

**14.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**15. Mô hình nuôi hàu thái bình dương hình thức giàn treo (lập thể)**

**15.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/giá thể | 20 | Cỡ giống 0,5 -1,5 cm/con, khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất  lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn |  |  | Thức ăn tự nhiên |
| 3 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi rường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**15.2. Định mức máy móc, thiết bị** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Dây treo giống | m | 10.000 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô. |  |
| 2 | Thiết bị, dụng cụ khác: Thuyền, xô, chậu, giỏ lưới, vợt … |  |  |

**15.3. Định mức triển khai** (*Quy mô: Áp dụng cho 01 ha*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**16. Mô hình nuôi cá chim vây vàng trong lồng bè** (*Quy mô: Áp dụng cho 200 m3*)

**16.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m3 | 25-35 | Cá giống cỡ 6 - 8 cm/con; cá khỏe mạnh; Có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,3 | TACN hàm lượng protein 30 - 35 %; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**16.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 02-03 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**16.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**17. Mô hình nuôi thương phẩm cá bống bớp trong bè bằng thức ăn công nghiệp** (*Quy mô: Áp dụng cho 200 m3*)

**17.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 10 | Cá giống cỡ ≥ 4g/con; cá khỏe mạnh; Có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định | Mức hỗ  trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,0 | TACN hàm lượng protein ≥ 38%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT;  Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**17.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 02-03 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**17.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**18. Mô hình nuôi cá trắm đen trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 1 ha*)

**18.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 1 | Quy cỡ giống cá: 200 - 500 gr/con; Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,8 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 25%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi  trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**18.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy  nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**18.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**19. Mô hình nuôi cá trắm đen trong lồng bè (***Áp dụng cho quy mô 200 m3***)**

**19.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m3 | 10-15 | Cá giống cỡ từ 0,8 - 1,0 kg/con; cá khỏe mạnh;  Có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 3,0 | Hàm lượng protein 38-45 % (theo giai đoạn phát triển của cá); Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh,môi  trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**19.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 02-03 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt.. | Bộ | 01-02 |
| 6 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**19.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 45 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**20. Mô hình nuôi cá lóc bông trong lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**20.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m3 | 130 | Quy cỡ giống ≥ 8 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 4,0 | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**20.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 02-03 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |  |

**20.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 8 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 8 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**21. Mô hình nuôi cá lóc bông trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 1 ha*)

**21.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 10 | Quy cỡ giống ≥ 8 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 4.0 | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi  trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**21.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… | | |

**21.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 8 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 8 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**22. Mô hình nuôi cá bống kèo trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 01 ha*)

**22.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 100 | Quy cỡ giống ≥ 3 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,2 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 18%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test- kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiên. | | |  |

**22.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01- 02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy  nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**22.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**23. Mô hình nuôi cá bống tượng trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 1 ha*)

**23.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 2 | Quy cỡ giống ≥ 10 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 9,0 | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test- kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**23.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**23.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**24. Mô hình nuôi cá bống tượng trong bể** (*Áp dụng cho quy mô 200 m2*)

**24.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 30 | Quy cỡ giống ≥ 10 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 9,0 | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**24.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |

**24.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**25. Mô hình nuôi cá thát lát trong lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**25.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m3 | 50 | Quy cỡ giống ≥ 8 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,0 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 25%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc,hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định của pháp luật hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**25.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |

**25.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 11 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 11 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**26. Mô hình nuôi cá thát lát trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 1 ha*)

**26.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 9 | Quy cỡ giống ≥ 2 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 3,5 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 20%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test- kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**26.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy  nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**26.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**27. Mô hình nuôi cá sặc rằn trong ao/hồ (***Áp dụng cho quy mô 1 ha***)**

**27.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 20 | Quy cỡ giống ≥ 2 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 4,0 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 20%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test- kit bệnh, môi trường,…) | | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | |

**27.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô hiện hành. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… | | |

**27.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 8 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 8 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**28. Mô hình nuôi cá rô đồng trong ao/hồ (***Áp dụng cho quy mô 1 ha***)**

**28.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 50 | Quy cỡ giống ≥ 2 cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,0 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 20%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test- kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**28.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô hiện hành. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy  nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**28.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**29. Mô hình nuôi ba ba trong ao/bể** (*Áp dụng cho quy mô 100 m2*)

**29.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 2 | Quy cỡ giống ≥ 100 gr/con; Ba ba giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 10 | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**29.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu sản phẩm, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… | | |

**29.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**30. Mô hình nuôi ếch trong bể/lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**30.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m3 | 80 | Quy cỡ giống ≥ 20 gr/con; Ếch giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 1,8 | Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 25%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  | | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**30.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/ Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**30.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 6 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 6 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**31. Mô hình nuôi trai nước ngọt lấy ngọc** (*Áp dụng cho quy mô 1 ha*)

**31.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con/m2 | 2,5 | Trai nguyên liệu đã được cấy ngọc cỡ ≥ 300 gr/con; chất lượng đảm bảo, khỏe mạnh, nguồn gốc rõ ràng | Mức hỗ  trợ theo  quy định  hiện hành. |
| 2 | Thức ăn |  |  | Thức ăn tự nhiên |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (test-kit bệnh, môi trường,…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**31.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, panh, dao kéo cấy ngọc… | Bộ | 01-02 |
| 6 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**31.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 24 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 24 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp. | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**32. Mô hình nuôi cá rô phi/diêu hồng trong lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**32.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV**  **tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Rô phi/Diêu hồng | Con/m3 | 100 | - Cỡ giống: ≥ 6 cm;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1,8 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và PTNT.  - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**32.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**32.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 7 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 7 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**33. Mô hình nuôi cá rô phi/diêu hồng thâm canh trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 01 ha*)

**33.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Rô phi/ Diêu hồng | Con/m2 | 5-7 | * Cỡ giống: ≥ 7 g/con;   - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1,3 | - Hàm lượng Protein ≥ 28%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ  NN&PTNT;  - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**33.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô hiện hành. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01- 02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… | | |

**33.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 8 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 8 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**34. Mô hình nuôi cá rô phi/diêu hồng bán thâm canh trong ao/hồ** (*Áp dụng cho quy mô 1 ha*)

**34.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Rô phi/Diêu hồng | Con/m2 | 2,5 | - Cỡ giống: ≥ 5 g/con;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1,5 | - Hàm lượng Protein ≥ 24%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ  NN&PTNT;  - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**34.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô hiện hành. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… |  |  |

**34.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 8 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 8 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**35. Mô hình nuôi cá trắm cỏ trong lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**35.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: cá Trắm cỏ | Con/m3 | 20-30 | - Cỡ giống: 300 - 500 g/con;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo  quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành |
| 2 | Thức ăn xanh | FCR | ≤ 45 | - Đảm bảo chất lượng;  - Kích cỡ phù hợp giai đoạn phát triển của cá. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**35.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/ Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |  |

**35.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**36. Mô hình nuôi cá chim trắng trong ao/hồ (***Áp dụng cho quy mô 01 ha***)**

**36.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: cá Chim trắng | Con/m2 | 2-4 | - Cỡ giống: ≥ 4 cm;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1,8 | - Hàm lượng Protein ≥ 25%;  -Trong danh mục được phép SX kinh doanh của Bộ NN&PTNT;  - Thời hạn sử dụng≤3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**36.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô hiện hành. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 03-04 |
| 6 | Dụng cụ: thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01-02 |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao… | | |

**36.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**37. Mô hình nuôi nheo mỹ trong lồng bè (***Áp dụng cho quy mô 200 m3***)**

**37.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Nheo mỹ | Con/m3 | 10 | - Cỡ giống: ≥ 10 cm;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 2 | - Hàm lượng Protein ≥ 30%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp &PTNT;  - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**37.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/ Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**37.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | | |

**38. Mô hình nuôi cá lăng nha trong lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**38.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Lăng nha | Con/m3 | 20 | - Cỡ giống: ≥ 10 cm;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 2 | - Hàm lượng Protein ≥ 30%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp &PTNT;  - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**38.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/ Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô. | | |

**38.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**39. Mô hình nuôi cá chiên trong lồng bè (***Áp dụng cho quy mô 200 m3***)**

**39.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: cá Chiên | Con/m3 | 18-20 | - Cỡ giống: ≥ 100 g/con;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn: cá tạp và phối trộn | FCR | ≤ 4 | Đảm bảo chất lượng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh,  môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**39.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô. | | |

**39.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**40. Mô hình nuôi cá chình nước ngọt trong bể** (*Áp dụng cho quy mô 200 m2*)

**40.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: cá Chình nước ngọt | Con/m2 | 10 | - Cỡ giống: ≥ 100 g/con;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn cá tạp | FCR | ≤ 10 | - Đảm bảo chất lượng;  - Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản;  - Được chế biến và bảo quản đúng quy định. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |  |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |  |

**40.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: xô, chậu, lưới, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống bể | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**40.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**41. Mô hình nuôi cá chình nước ngọt trong lồng bè** (*Áp dụng cho quy mô 200 m3*)

**41.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Chình nước ngọt | Con/m2 | 20 | - Cỡ giống: ≥ 100 g/con;  - Lươn khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn cá tạp | FCR | ≤ 10 | - Đảm bảo chất lượng;  - Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản;  - Được chế biến và bảo quản đúng quy định. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**41.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Hệ thống lồng | Theo quy trình/Tiến bộ kỹ thuật được công nhận/chấp thuận, phù hợp với quy mô thực hiện. | | |

**41.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**42. Mô hình nuôi cá tầm trong bể/ao** (*Áp dụng cho quy mô 200 m2*)

**42.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Cá Tầm | Con/m2 | 8 - 10 | - Cỡ giống: ≥ 50 g/con;  - Cá khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1,8 | - Hàm lượng Protein ≥ 35%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT;  - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học… | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. | | |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | | |

**42.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu sản phẩm, thuê máy nạo vét,  gia cố bờ ao hoặc vệ sinh bể… |  |  |

**42.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 18 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ  thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 18 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**43. Mô hình nuôi lươn thương phẩm trong bể không bùn** (*Áp dụng cho quy mô 100 m2*)

**43.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: Lươn | Con/m2 | 150-200 | - Cỡ giống: ≥ 15 cm;  - Lươn khỏe mạnh;  - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 2 | - Hàm lượng Protein ≥ 30%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;  - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất, men tiêu hóa, chế phẩm sinh học, Vitamin C… | | | - Có xuất xứ, nguồn gốc rõ ràng.  - Đảm bảo yêu cầu, chất lượng, được phép lưu hành theo quy định. |

**43.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Giá thể | Bộ | 04/6m2 |
| 3 | Dụng cụ: xô, chậu, vợt… | Bộ | 01-02 |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. | |

**43.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**44. Mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng thâm canh ứng dụng công nghệ cao**

**44.1.** **Yêu cầu chung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chỉ tiêu** | **Yêu cầu** |
| 1 | Đối tượng | Tôm thẻ chân trắng *(Lipopenaeus vannamei).* |
| 2 | Quy mô | 10.000 - 20.000 m2 (gồm ao: cấp nước, ương, nuôi, chứa nước thải; trong đó diện tích ao ương 100 - 400 m2, ao nuôi 1.000 -1.500 m2)/l tổ chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng | Nuôi hai giai đoạn. Trong đó, giai đoạn 01 là 30 ngày, giai đoạn 02 là 60 ngày, TCVN 10257:2014. Mật độ nuôi giai đoạn 01: 1.000 - 1.500 con/m2; Mật độ nuôi giai đoạn 02: 160 - 300 con/m2. Tỷ lệ sống ≥ 80%, hệ số thức ăn, (FCR) 1,1-1,2. |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn. Năng suất ≥ 25,8 tấn/ha/vụ đối với nuôi trong ao có lưới che; ≥ 38,8 tấn/ha/vụ đối với nuôi trong nhà kính. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 12 tháng. |

44.2. Định mức giống, vật tư (tính cho 1.000 m2 ao nuôi)

a) Các hạng mục bắt buộc

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | | **Đơn vị tính** | **Yêu cầu** | **Chỉ tiêu kỹ thuật** | **Ghi chú** | | |
| **I** | **Điều kiện ao và các thiết bị** | | | | | | | |
|  | Nuôi bể | |  |  |  |  | | |
| 1 | Bể ương nổi | | m2 | 100 | Khung, sườn sắt, thép hoặc vật liệu tương đương |  | | |
| 2 | Bể nuôi nổi | | m2 | 1.000 |
| Nuôi ao | |  |  |  |  | | |
| 3 | Bạt lót ao nuôi | | m2 | 1.650 | Nhựa chuyên dùng lót đáy, bờ ao nuôi thủy sản | Hệ số diện tích bạt và diện tích ao là 1,5. | | |
| 4 | Bạt lót ao ương | | m2 | 150 |
| 5 | Quạt nước ao ương | | Bộ . | 01 | Bộ gồm 01 động cơ 02 HP, 10 cánh quạt, 01 thiết bị giảm tốc và phụ kiện đi kèm. | Có khả năng phân tán đều thuốc hóa chất, vi sinh khi xử lý. | | |
| 6 | Quạt nước ao nuôi | | Bộ | 01 | 01 động cơ ≥ 03 HP, 20 cánh quạt, 01 thiết bị giảm tốc, 01 thiết bị đảo chiều và phụ kiện đi kèm. | Đảm bảo dòng chảy, có khả năng gom chất thải về một nơi và có khả năng phân tán đều thuốc hóa chất, vi sinh khi xử lý. | | |
| 7 | Bộ oxy đáy ao ương | | Bộ | 01 | 01 động cơ ≥ 1,5 HP, 01 máy thổi, ống nhựa PVC, ống nhựa dẻo, và phụ kiện đi kèm. | Đảm bảo cung cấp oxy tầng đáy đầy đủ, tối thiểu đạt 04 mg/1. | | |
| 8 | Bộ oxy đáy ao nuôi | | Bộ | 01 | 01 động cơ ≥ 2,5 HP, 01 máy thổi, ống dẫn nhựa hoặc vật liệu tương đương và phụ kiện đi kèm. | Đảm bảo cung cấp oxy tầng đáy đầy đủ, tốỉ thiểu đạt 04 mg/1. | | |
| 9. | Hệ thống lưới che ao nuôi | | m2 | 1.000 | - Chiều cao mái lưới khoảng 02 m (tính từ bờ ao).  - Trụ, khung: sắt, vật liệu cứng, chắc khác. |  | | |
| 10 | Hệ thống lưới che ao ương | | m2 | 100 | - Chiểu cao mái lưới khoảng 02 m (tỉnh từ bờ ao).  - Trụ, khung: sắt, vật liệu cứng, chắc khác. |  | | |
| 11 | Máy cho tôm ăn của ao nuôi | | Máy | 01 | * Bán kính phun ≥ 07 m. Công suất phun: ≥ 100g/ giây. * Bộ điều khiển, bồn, ống phễu và các phụ kiện đi kèm. |  | | |
| **II** | **Giống, vật tư cho 01 vụ nuôi** | | | | | | | |
| 1 | Giống | | Con | 200.000 | Kích cỡ ≥ P12 (9 - 11mm). | | TCVN 10257:2014. |
| 2 | Khoáng | | Kg | 700 | Ca,Mg,... | |  |
| 3 | Chế phẩm vi sinh | | Kg | 30 | Bacillus sp., Nỉtrosomonas… | |  |
| 4 | Thứcăn | Giai  đoạn 01 | Kg | 480 | Đạm 32 - 40%,  Độ ẩm < 11%, Xơ 3 - 4%, Canxi 1 - 1,5%. | | TCVN 10325:2014. |
| Giai  đoạn 02 | Kg | 6.560 |
| 5 | Thiết bị kiểm tra môi trường | | Bộ | 01 | Kiểm tra được các yếu tố: DO, NH3, pH, H2S... | |  |

b) Các hạng mục khuyến khích ứng dụng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Chỉ tiêu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Nhà màng, nhà lưới cho ao nuôi | Dàn | 01 | - Chiều cao khoảng 02 m.  - Trụ, khung: sắt, vật liệu cứng, chắc khác. | Tính từ bờ ao. |
| 2 | Hệ thống quan trắc môi trường tự động | Hệ thống | 01 | - Cảm biến được các yểu tố môi trường chính trong ao nuôi: t°c, S%0, pH, DO, NH3... | |

**44.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **ĐV tính** | **Yêu cầu** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |
| 2 | Tập huấn trong mô hình | Ngày | 02 |  |
| 3 | Hội thảo tổng kết mô hình | Cuộc | 01 |  |
| 4 | Cán bộ chỉ đạo, phụ trách, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | 01 – 02 cán bộ |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | |

**45. Mô hình nuôi cua thương phẩm hai giai đoạn** (*Áp dụng cho 1.000m2*)

**45.1.** **Yêu cầu chung**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chỉ tiêu** | **Yêu cầu** |
| 1 | Đối tượng | Cua giống sinh sản nhân tạo *(Scylla* sp.). |
| 2 | Quy mô | 4.000 - 15.000 m2 (gồm ao nuôi giai đoạn 01, ao nuôi giai đoạn 02 và ao lắng với tỉ lệ 1:2:1), từ 01 đến 03 tổ chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng | Áp dụng quy trình nuôi cua thương phẩm bằng con giống sinh sản nhân tạo, QCVN 01-80:2011/BNNPTNT. Mật độ nuôi giai đoạn 01 từ 5 - **7** con/m2; giai đoạn 02: 2 - 3 con/m2. Tỷ lệ sống giai đoạn 01 ≥ 50%, giai đoạn 02 ≥ 40%, hệ số thức ăn (FCR) 1,8. |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Sản phấm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất ≥ 03 tấn/ha/vụ. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 05 tháng. |

**45.2. Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Yêu cầu** | **Chỉ tiêu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Con | 7.000 | Kích cỡ ≥1 - 1,5 cm (hạt me). | QCVN 01- 80:2011/BNNP TNT. |
| 2 | Thức ăn công nghiệp | Kg | 1.218 | Đạm 40 - 42%, kích cỡ: 0,8 - 2,5 mm, độ ẩm 11%, lipid 4,6 - 6,8%, xơ 3 - 4% | TCVN 9964:2014. |
| Thức ăn tươi | Kg | 4.900 | Cá tạp. |  |
| 3 | Bạt lót | m2 | .1.000 | Nhựa chuyên dùng lót bờ, đáy ao nuôi thuỷ sản. |  |
| 4 | Lưới | m | 1.000 | Lưới nhựa hoặc vật liệu tương đương |  |
| 5 | Vôi | Kg | 200 | Bột đá vôi: CaC03 Dolomite: CaMg(C03)2 |  |
| 6 | Máy bơm | Cái | 01 | Động cơ ≥ 1,5 HP. |  |
| 7 | Khoáng | Kg | 30 | Khoáng đa lượng thành phần: Canxi (Ca), Photpho (P) và Magie (Mg). | QCVN 01- 81:2011/BNNPT NT. Nâng cao độ kiềm. |
| 8 | Chế phẩm vi sinh | Kg | 10 | *Bacillus* sp., *Nitrosomonas,*  ***A****cidothiobacillus*,.. | Sản phẩm đạt được chứng nhận cơ quan có thẩm quyền cấp. |
| 9 | Giá thể | m | 500 | Lưới nhựa hoặc vật liệu tương đương |  |
| 10 | BỘ KIT kiểm tra môi trường | Bộ | 01 | Kiếm tra được các yếu tố: DO, NH3', pH, KH, H2S. |  |

**45.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Đơn vị tính** | **Yêu cầu** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 05 |  |
| 2 | Tập huấn trong mô hình | Ngày | 02 |  |
| 3 | Hội thảo tổng kết mô hình | Cuộc | 01 |  |
| 4 | Cán bộ chỉ đạo, phụ trách, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 05 | 01 cán bộ |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình,  phù hợp cảnh quan | |

**46. Mô hình nuôi Tôm sú - Sò huyết kết hợp dưới tán rừng** (*Áp dụng cho quy mô 01 ha*)

**46.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tôm sú giống | Con/m2 | 2-4 | - Quy cỡ: tôm giống 2 giai đoạn, kích cỡ ≥ 2 cm; Có xuất sứ nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Sò huyết giống | Con/m2 | 2-4 | - Quy cỡ giống 1.000 - 2.000 con/kg; Giống khỏe mạnh, có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng. |
| 3 | Thức ăn công nghiệp giai đoạn đầu | FCR | ≤ 1,5 | - Hàm lượng Protein ≥ 30%;  - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;  - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 4 | Thuốc, hóa chất diệt tạp, vôi, chế phẩm sinh học, Vitamin C… | | | - Có xuất xứ, nguồn gốc rõ ràng.  - Đảm bảo yêu cầu, chất lượng, được phép lưu hành theo quy định. |  |

**46.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thiết bị, dụng cụ: thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới, vợt sò, lồng bẫy thu tôm… | Bộ | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, môi trường…) | | |

**46.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 12 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân  đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**47. Mô hình nuôi thương phẩm cá Nâu** (*Áp dụng cho quy mô 01 ha*)

**47.1.** **Định mức giống, vật tư**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Cá Nâu giống | Con/m2 | 3-5 | - Quy cỡ giống ≥ 4 cm/con, giống khỏe mạnh; Có xuất sứ nguồn gốc rõ ràng, có chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
| 2 | Thức ăn | FCR | ≤ 2,0 | - Hàm lượng Protein thức ăn ≥ 35%;  - Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;  - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |
| 3 | Thuốc, hóa chất diệt tạp … |  |  | - Có xuất xứ, nguồn gốc rõ ràng.  - Đảm bảo yêu cầu, chất lượng, được phép lưu hành theo quy định. |  |
| - | Chế phẩm sinh học | Kg/ha | 25 |
| - | Vitamin C | Kg/ha | 10 |
| - | Vôi | Kg/ha | 3.000 |
| 4 | Vật tư thiết yếu khác (testkit bệnh, test môi trường, vợt…) | | | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |

**47.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01 - 02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện. |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ/mô hình | 01 - 02 |
| 3 | Máy phát điện | Bộ/mô hình | 01 - 02 |
| 4 | Thiết bị, dụng cụ: thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới, vợt, lồng thu cá… | Bộ/mô hình | 01-02 |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: thuê lưới thu cá, máy hút bùn… | | |

**47.3. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai mô hình | Tháng | 10 |  |  |
| 2 | Công lao động phổ thông | Công |  | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật | Người dân đối ứng |
| 3 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 10 | Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp | 01 cán bộ |
| 4 | Tập huấn xây dựng mô hình | Ngày | 01 | Số lượng ≤ 30 người/lớp |  |
| 5 | Biển mô hình | Cái | Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô hình, phù hợp cảnh quan | | |

**IV. XÂY DỰNG VÀ NHÂN RỘNG MÔ HÌNH LĨNH VỰC LÂM NGHIỆP**

**1. Mô hình trồng rừng Bạch đàn thâm canh**

**1.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình  hướng dẫn kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên; Quy mô: 10-15 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**1.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ  thuật, quy mô thực hiện | Độ dốc ≤ 150 |

**1.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 1660 | Giống được công nhận |  |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 166 |
| 3 | Phân bón NPK (5:10:3)  + Trồng mới  + Chăm sóc năm 2  + Chăm sóc năm 3 | Kg  Kg  Kg | 332  332  332 | TCCS |

**1.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**2. Mô hình trồng cây Sa Mộc**

**2.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên; Quy mô: 10 - 15 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**2.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô thực hiện | Độ dốc ≤ 150 |

**2.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 2000 | Tuân thủ các quy định về  quản lý giống cây trồng  Lâm nghiệp |  |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 200 |
| 3 | Phân bón NPK (5:10:3) |  |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg | 400 | TCCS |
| + Chăm sóc năm 2 | Kg | 400 |  |
| + Chăm sóc năm 3 | Kg | 400 |  |

**2.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần | 1 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**3. Mô hình trồng cây Sao đen**

**3.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên; Quy mô: 10-15 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**3.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ**  **thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ  thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**3.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 500 | Tuân thủ các quy định về  quản lý giống cây trồng  Lâm nghiệp |  |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 50 |
| 3 | Phân bón NPK (5:10:3) |  |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg | 100 | TCCS |
|  | + Chăm sóc năm 2 | Kg | 100 |  |
|  | + Chăm sóc năm 3 | Kg | 100 |  |

**3.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần | 1 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**4. Mô hình trồng cây Sưa**

**4.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 10-15 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**4.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**4.3. Định mức giống, vật tư** (*Đơn vị tính: 01 ha)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 1100 | Tuân thủ các quy định về quản lý giống cây trồng Lâm nghiệp |  |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 110 |
| 3 | Phân bón NPK (5:10:3) |  |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg | 330 | TCCS |
|  | + Chăm sóc năm 2 | Kg | 330 |  |
|  | + Chăm sóc năm 3 | Kg | 330 |  |

**4.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần | 1 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**5. Mô hình trồng cây Ba kích**

**5.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 10 - 15 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**5.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**5.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 1660 | Tuân thủ các quy định về  quản lý giống cây trồng  Lâm nghiệp |  |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 166 |
| 3 | Phân bón NPK (5:10:3) |  |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg | 332 | TCCS |
| + Chăm sóc năm 2 | Kg | 332 |
| + Chăm sóc năm 3 | Kg | 332 |

**5.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần | 1 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**6. Mô hình trồng cây Diệp Hạ Châu**

**6.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trình độ: Trung cấp trở lên; Quy mô: 3-6 ha/cán bộ | Năm 1: 9 tháng |

**6.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**6.3. Định mức giống, vật tư** (*đơn vị tính: 01 ha)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Cây giống | Cây | 300.000 | Sạch sâu bệnh |  |
| 2 | Phân hữu cơ vi sinh | Kg | 1.500 |
| 3 | Phân NPK (15:15:15) | Kg | 300 | TCCS |
| 4 | Đạm urê | Kg | 100 |
| 5 | Chế phẩm sinh học | Triệu | 5 |

**6.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần | 1 | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**7. Mô hình trồng cây Đàn hương**

**7.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 5-10 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**7.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**7.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới Giống trồng dặm | Cây  Cây | 500  50 | Cây sinh trưởng phát triển tốt |  |
| 2 | Phân bón trồng mới:  + Phân NPK  + Phân vi sinh | Kg  Kg | 100  1000 | TCCS |
|  | Chăm sóc năm 2  + Phân NPK  + Phân vi sinh | Kg  Kg | 100  1000 |
|  | Chăm sóc năm 3  + Phân NPK  + Phân vi sinh | Kg  Kg | 100  1000 |

**7.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2ngày/HN |

**8. Mô hình trồng cây Đinh lăng**

**8.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 15 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3-6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng |

**8.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**8.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
|  | **Năm 1** |  |  |  |  |
| 1 | Cây giống/củ giống | Cây | 84.000 | Sạch sâu bệnh | Phân hữu cơ sinh học khi thay thế sang phân vi sinh hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân đó |
| 2 | + Phân hữu cơ sinh học  + Chế phẩm sinh học | Kg  Lít/kg | 3.000  25 | TCCS |
|  | **Năm 2** |  |  |
| 1 | + Phân hữu cơ sinh học | Kg | 2.000 |
| 2 | + Chế phẩm sinh học | Lít/kg | 25 |  |  |

**8.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 | - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**9. Mô hình trồng cây Đương quy**

**9.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 9 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 9 tháng |

**9.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**9.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 125.000 | Sạch sâu bệnh |  |
| 2 | Đạm urê | Kg | 275 |  | Phân hữu cơ sinh học khi  thay thế sang phân hữu cơ  vi sinh hoặc phân bón dạng  nước thì mức bón theo quy  trình của loại phân đó |
| 3 | Supe lân | Kg | 312 |  |
| 4 | Kali clorua | Kg | 125 | TCCS |
| 5 | Phân hữu cơ sinh học | Tấn | 5 |  |
| 6 | Chế phẩm sinh học | Triệu | 5 |  |

**9.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**10. Mô hình trồng cây Hà thủ ô đỏ**

**10.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**10.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**10.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Cây giống | Cây | 20.000 | Cây không sâu bệnh |  |
| 2 | Cây giống trồng dặm | Cây | 2.000 |
| 3 | Phân lân nguyên chất (P2O5) |  |  | - TCCS  - Có thể sử dụng Phân hỗn hợp với tỉ  lệ quy đổi N, P2O5, K2O tương ứng |
|  | + Năm 1 | Kg | 360 |
|  | + Năm 2 | Kg | 240 |
| 4 | Phân đạm nguyên chất (N) |  |  |
|  | + Năm 1 | Kg | 22 |
|  | + Năm 2 | Kg | 88 |
| 5 | Phân Kali nguyên chất (K2O) |  |  |
|  | + Năm 1 | Kg | 32 |
|  | + Năm 2 | Kg | 48 |
| 6 | Chế phẩm sinh học Bokachi |  |  |  |
|  | + Năm 1 | Kg | 3 |
|  | + Năm 2 | Kg | 3 |
| 7 | Phân hữu cơ vi sinh năm 1 | Kg | 1000 |
| 8 | Thuốc BVTV năm 1 | Lít/kg/ha | 5 |

**10.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**11. Mô hình trồng cây Kim tiền thảo**

**11.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 9 tháng |

**11.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**11.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Cây giống | Cây | 2.500 | Cây không sâu bệnh |  |
| Cây giống trồng dặm | Cây | 250 |
| 2 | Phân bón NPK  + Năm 1 | Kg | 1500 | TCCS |

**11.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội**  **dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2ngày/HN |

**12. Mô hình trồng cây Mắc ca theo phương thức trồng thuần**

**12.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**12.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**12.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 280 | Cây ghép ≥ 6 tháng tuổi,  Hvn chồi ghép đã hóa gỗ ≥ 20 cn, Hvn cây ghép ≥ 50 cm, Dgốc ≥ 1 cm | Phân hữu cơ vi sinh thay thế sang phân hữu cơ sinh học hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân đó. |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 28 |
| 3 | Phân bón NPK |  |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg | 140 |  |
|  | + Chăm sóc năm 2 | Kg | 56 | TCCS |
|  | + Chăm sóc năm 3 | Kg | 56 |  |
| 4 | Phân hữu cơ vi sinh |  |  |  |
|  | + Chăm sóc năm 2 | Kg | 560 |  |
|  | + Chăm sóc năm 3 | Kg | 560 |  |
| 5 | Vôi bột  + Trồng mới | Kg | 84 | TCCS |
|  | + Chăm sóc năm 2 | Kg | 28 |  |
|  | + Chăm sóc năm 3 | Kg | 28 |  |

**12.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
| Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | * 1. ngày/HN |

**13. Mô hình trồng cây Mắc ca theo phương thức trồng xen**

**13.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**13.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**13.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 110 | Cây ghép ≥ 6 tháng tuổi, Hvn chồi ghép đã hóa gỗ ≥ 20 cn, Hvn cây ghép ≥ 50 cm, Dgốc ≥ 1 cm | Phân hữu cơ vi sinh thay thế sang phân hữu cơ sinh học hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy trình của loại phân đó |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 11 |
| 3 | Phân bón NPK  + Trồng mới  + Chăm sóc năm 2  + Chăm sóc năm 3 | Kg  Kg  Kg | 55  22  22 | TCCS |
| 4 | Phân hữu cơ vi sinh  + Chăm sóc năm 2  + Chăm sóc năm 3 | Kg  Kg | 220  220 |
| 5 | Vôi bột  + Trồng mới  + Chăm sóc năm 2  + Chăm sóc năm 3 | Kg  Kg  Kg | 33  11  11 |

**13.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | * 1. ngày/HN |

**14. Mô hình trồng cây Nghệ thâm canh**

**14.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ**  **thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ  thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 12 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 4 tháng |

**14.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ**  **thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**14.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống | Củ/kg | 50.000 | Củ sạch bệnh, đồng đều | Áp dụng  cho trồng  thuần |
| Kg | 4.000 |  |
| 2 | Phân bón |  |  |  |
|  | + Phân vi sinh | Kg | 2000 |  |
| + Đạm nguyên chất (N) | Kg | 200 | TCCS |
| + Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 120 |  |
| + Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 200 |  |
| 1 | Giống | Củ/kg | 25.000 | Củ sạch bệnh, đồng đều | Áp dụng  cho trồng  xen |
| 2 | Phân bón |  |  |  |
|  | + Phân vi sinh | Kg | 2000 |  |
| + Đạm nguyên chất (N) | Kg | 100 | TCCS |
| + Lân nguyên chất (P2O5) | Kg | 90 |  |
| + Kali nguyên chất (K2O) | Kg | 100 |  |

**14.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
| - | Số lần | Lần |  |  |
| - | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
| - | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
| - | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | * 1. ngày/HN |

**15. Mô hình trồng cây Quế thâm canh**

**15.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**15.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu**  **kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**15.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 4444 | Cây không sâu bệnh |  |
| 2 | Giống trồng dặm | Cây | 444 |
| 3 | - Phân bón NPK (5:10:3)  0,3 kg/cây  + Trồng mới, chăm sóc năm 2, năm 3 | Kg |  |  | Áp dụng cho trồng  thông thường |
|  |  |
| 1333 |  |
|  | TCCS |
| - Hoặc Phân vi sinh  + Trồng mới: 0,5 kg/cây  + Chăm sóc năm 2, năm 3  (Lượng bón mỗi năm) | Kg |  |  | Áp dụng cho trồng  theo hữu cơ |
| 2222 |  |
| 4444 |  |
|  |  |

**15.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | * 1. ngày/HN |

**16. Mô hình trồng cây Sa nhân tím**

**16.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**16.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ**  **thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ  thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**16.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn,**  **chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 2.000 | Sạch sâu bệnh |  |
| 2 | Cây giống trồng dặm | Cây | 200 |
| 3 | Phân NPK (5:10:3) | Kg | 400 | TCCS | Phân hữu cơ vi sinh thay thế sang phân hữu cơ sinh học hoặc phân bón dạng nước thì mức bón theo quy  trình của loại phân đó |
| 4 | Phân vi sinh  + Trồng mới  + Chăm sóc năm 2  + Chăm sóc năm 3 | Kg  Kg  Kg | 1000  1000  1000 |

**16.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | * 1. ngày/HN |

**17. Mô hình trồng cây Trà hoa vàng**

**17.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 20 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3-6 ha/cán bộ | Năm 1: 8 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**17.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**17.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Tiêu chuẩn,**  **chất lượng** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống trồng mới | Cây | 2.500 |  |  |
| 2 | Giống trồng dặm (5%) | Cây | 250 |
| 3 | Phân hữu cơ vi sinh |  |  | Theo TCVN  7185:2002 |
|  | + Trồng mới | Kg/năm | 1.500 |
|  | + Năm 2 và năm 3 | Kg/năm | 2.000 |
| 4 | Đạm nguyên chất (N) |  |  | - TCCS  - Các loại đạm,  lân, kali nguyên  chất được quy  đổi ra phân đơn  hoặc phân hỗn  hợp vi tỉ lệ tương ứng. |
|  | + Trồng mới | Kg/năm | 80 |
|  | + Năm 2 và năm 3 | Kg/năm | 150 |
| 5 | Lân nguyên chất (P2O5) |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg/năm | 80 |
|  | + Năm 2 và năm 3 | Kg/năm | 150 |
| 6 | Kali nguyên chất (K2O) |  |  |
|  | + Trồng mới | Kg/năm | 90 |
|  | + Năm 2 và năm 3 | Kg/năm | 180 |
| 7 | Chế phẩm sinh học/Thuốc |  |  |  |
|  | BVTV |  |  |
|  | + Trồng mới | Triệu đồng/năm | 1 |
|  | + Năm 2 và năm 3 | Triệu đồng/năm | 1 |

**17.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**18. Mô hình trồng thâm canh cây Giổi**

**18.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 19 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3 - 6 ha/cán bộ | Năm 1: 9 tháng  Năm 2: 6 tháng  Năm 3: 4 tháng |

**18.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ**  **thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**18.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Định mức** | **Tiêu chuẩn,**  **chất lượng** | **Ghi chú** |
| Năm 1 | Cây giống | Cây | 500 | - Cây giống:  *+ Chiều cao cây giống từ 50 - 60 cm, trong đó, chiều dài của cành ghép > 20 cm.*  *+ Cây sinh trưởng tốt, có lá xanh ở dạng bánh tẻ, vết ghép liền sẹo, cây không cong queo, sâu bệnh.*  - Phân hữu cơ vi sinh: theo TCVN 7185:2002. |  |
| Cây giống trồng dặm (10%) | Cây | 50 |  |
| Phân NPK (16:16:8) 0,5 kg/cây | Kg | 250 |  |
| Phân hữu cơ vi sinh (2,0 kg/cây) | Kg | 1.000 |  |
| Chế phẩm sinh học/thuốc BVTV | Triệu đồng | 3 |  |
| Năm 2 và năm 3 | Phân NPK (16:16:8) 1,0 kg/cây | Kg/năm | 500 | Lương sử dụng cho mỗi năm |
| Phân hữu cơ vi sinh (1,0 kg/cây) | Kg/năm | 500 |
| Chế phẩm sinh học/thuốc BVTV | Triệu đồng/năm | 3 |

**18.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

**19. Mô hình trồng cây thâm canh cây Keo lai**

**19.1. Định mức lao động**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Lao động phổ thông | Công |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật | Nông dân đối ứng |
| 2 | Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật | Tháng | 21 | Trình độ: Trung cấp trở lên;  Quy mô: 3-6 ha/cán bộ | Năm 1: 9 tháng  Năm 2: 7 tháng  Năm 3: 5 tháng |

**19.2. Định mức máy móc, thiết bị**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên thiết bị, máy móc** | **Đơn vị**  **tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ**  **thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Làm đất bằng cơ giới |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án | Độ dốc ≤ 150 |

**19.3. Định mức giống, vật tư**

*Đơn vị tính: 01 ha*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên giống, vật tư** | **Đơn vị tính** | **Định mức** | **Tiêu chuẩn,**  **chất lượng** | **Ghi chú** |
| Năm 1 | Cây giống | Cây | 1660 | Giống được công nhận |  |
| Cây giống trồng dặm | Cây | 166 |
| Phân NPK (5:10:3) | Kg | 332 | TCCS |
| Năm 2 | Phân NPK (5:10:3) | Kg | 332 |
| Năm 3 | Phân NPK (5:10:3) | Kg | 332 |

**19.4. Định mức triển khai**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Diễn giải nội dung** | **ĐV tính** | **Số**  **lượng** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| 1 | Tập huấn xây dựng mô hình | | |  |  |
|  | Số lần | Lần |  | - Theo quy trình kỹ thuật  - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi và tác động từ mô hình |  |
|  | Thời gian | Ngày | 01 |
| 2 | Hội nghị sơ kết, tổng kết | | | |  |
|  | Hội nghị sơ kết | Hội nghị |  |  | 1 ngày/HN |
|  | Hội nghị tổng kết | Hội nghị |  |  | 1-2 ngày/HN |

(Xem tiếp Công báo số 20)