

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH ĐIỆN BIÊN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *11* /2024/QĐ-UBND

Điện Biên, ngày *24* tháng 4 năm 2024

### QUYẾT ĐỊNH

**Quy định định mức kinh tế kỹ thuật áp dụng trong thực hiện các hoạt động khuyến nông, chương trình, dự án phát triển sản xuất nông lâm nghiệp, thủy sản trên địa bàn tỉnh Điện Biên**

### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐIỆN BIÊN

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 18 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Nghị định số 83/2018/NĐ-CP ngày 24 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ về khuyến nông;

Căn cứ Thông tư số 06/2021/TT-BNNPTNT ngày 15 tháng 7 năm 2021 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về xây dựng, ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật sản phẩm, dịch vụ công do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quản lý;

Căn cứ Thông tư số 04/2022/TT-BNNPTNT ngày 11 tháng 7 năm 2022 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn hướng dẫn thực hiện hỗ trợ phát triển sản xuất trong lĩnh vực nông nghiệp thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia giảm nghèo bền vững giai đoạn 2021-2025;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

### QUYẾT ĐỊNH:

#### **Điều 1. Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng**

1. Phạm vi điều chỉnh

Quyết định này quy định định mức kinh tế kỹ thuật áp dụng trong thực hiện các hoạt động khuyến nông, chương trình, dự án phát triển sản xuất nông lâm nghiệp, thủy sản trên địa bàn tỉnh Điện Biên.

## 2. Đối tượng áp dụng

Các cơ quan, tổ chức, cá nhân liên quan đến thực hiện các hoạt động khuyến nông, chương trình, dự án phát triển sản xuất nông lâm nghiệp, thủy sản.

## **Điều 2. Định mức kinh tế - kỹ thuật**

1. Định mức kinh tế kỹ thuật lĩnh vực Trồng trọt - Bảo vệ thực vật tại Phụ lục I.
2. Định mức kinh tế kỹ thuật lĩnh vực Chăn nuôi, Thú y - Thủy sản tại Phụ lục II.
3. Định mức kinh tế kỹ thuật lĩnh vực Lâm nghiệp tại Phụ lục III.
4. Định mức thời gian triển khai, tập huấn, tham quan, tổng kết mô hình tại Phụ lục IV.

*(có phụ lục chi tiết ban hành kèm theo)*

## **Điều 3. Tổ chức thực hiện**

1. Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức triển khai, đồng thời tiếp tục theo dõi, đánh giá thực hiện định mức kinh tế kỹ thuật quy định tại Quyết định này; tham mưu, trình Ủy ban nhân dân tỉnh sửa đổi, bổ sung vào định mức kinh tế kỹ thuật đảm bảo phù hợp với thực tế sản xuất và phát huy hiệu quả.

2. Đối với các cây trồng, vật nuôi, thủy sản chưa có định mức kinh tế kỹ thuật quy định tại Quyết định này thì các cơ quan, tổ chức, cá nhân áp dụng theo định mức kinh tế kỹ thuật của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã ban hành hoặc kết quả của các đề tài, dự án khoa học sau khi được sự đồng ý của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

## **Điều 4. Điều khoản thi hành**

1. Quyết định này có hiệu lực thi hành từ ngày **07** tháng **5** năm 2024 và thay thế Quyết định số 23/2022/QĐ-UBND ngày 19 tháng 7 năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Điện Biên quy định định mức kinh tế kỹ thuật áp dụng trong thực hiện các hoạt động khuyến nông trên địa bàn tỉnh Điện Biên.

2. Đối với các chương trình, dự án, kế hoạch được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt thực hiện theo các định mức kinh tế kỹ thuật đã ban hành trước ngày

Quyết định này có hiệu lực thi hành thì tiếp tục thực hiện theo Quyết định đã được phê duyệt.

3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, tổ chức có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**


- Văn phòng Chính phủ;
- TT Tỉnh ủy;
- TT HĐND tỉnh;
- Lãnh đạo UBND tỉnh;
- Ủy ban MTTQVN tỉnh ĐB;
- Vụ Pháp chế - Bộ NN và PTNT;
- Vụ Pháp chế - Bộ Tài chính;
- Cục Kiểm tra văn bản quy phạm pháp luật - Bộ Tư pháp;
- Như Điều 4;
- Các sở, ban, ngành, tổ chức chính trị - xã hội tỉnh;
- Trung tâm HN-NK tỉnh; Công TTĐT tỉnh;
- LĐVP, CV các khối;
- Lưu: VT, BTCD<sub>(TVH)</sub> ✓

(b/c)

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**



**Lê Thành Đô**

**PHỤ LỤC I**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT LĨNH VỰC TRỒNG TRỌT**  
**- BẢO VỆ THỰC VẬT**  
(Kèm theo Quyết định số **11** /QĐ-UBND ngày **24** tháng **4** năm 2024  
của UBND tỉnh Điện Biên)

**I. Cây Lúa**

**A. Định mức lao động**

TT	Diễn giải nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	Công	200		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	5	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	10 ha/vụ/người

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Tên thiết bị, máy móc	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy làm đất			Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án, mô hình	
2	Khâu gieo cấy				
-	Máy sạ hàng				
-	Máy cấy kéo tay gắn động cơ				
-	Máy cấy kéo tay không gắn động cơ				
-	Máy trộn đất				
-	Máy gieo hạt				
-	Máy gieo mạ kéo tay				
3	Máy làm cỏ/sục bùn				
4	Máy phun thuốc BVTV				
5	Máy gặt đập liên hợp				
6	Khay làm mạ				

**C. Định mức vật tư**

*Định mức cho 1ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Sản xuất Lúa thuần</b>			
-	Giống lúa			
+	Lúa thuần gieo vãi	Kg	70	
+	Lúa thuần sạ hàng	Kg	40	

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
+	Lúa thuần cấy (mạ khay)	Khay	620	
+	Lúa thuần cấy (tự làm mạ)	Kg	55	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	83	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	56	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	72	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.400	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Chế phẩm xử lý rơm rạ	1.000đ	600	
<b>2</b>	<b>Sản xuất Lúa lai</b>			
-	Giống lúa	Kg	30	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	102	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	72	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	84	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.400	
-	Vôi bột	Kg	600	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Chế phẩm xử lý rơm rạ	1.000đ	600	
<b>3</b>	<b>Sản xuất lúa hữu cơ</b>			
1	Giống lúa thuần	kg	50	Phương pháp cấy hoặc sạ hàng
2	Phân hữu cơ sinh học	Kg	1.000	
3	Phân hữu cơ vi sinh	Kg	2.000	
4	Thuốc phòng trừ sâu bệnh thảo mộc, sinh học	1.000đ	600	
5	Chế phẩm xử lý rơm rạ	1.000đ	600	

2. Cây ngô lai

**2. Ngô sinh khối****A. Định mức lao động**

TT	Diễn giải nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	Công	150		Người dân đối ứng

2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	4	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	10ha/vụ/người
---	------------------------------------	-------	---	---------------------------------------	---------------

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Tên thiết bị, máy móc	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy gieo hạt			Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô của mô hình, dự án	

### C. Định mức vật tư

*Định mức cho 1ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Sản xuất Ngô sinh khối</b>			
-	Giống ngô lai	Kg	25-28	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	180	
-	Phân lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	100	
-	Phân Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	100	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.200	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	600	
-	Bẫy pheromon	Bẫy	30	
<b>2</b>	<b>Sản xuất Ngô lai thương phẩm</b>			
-	Giống ngô lai	Kg	18	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	160	
-	Phân lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	80	
-	Phân Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	85	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	600	
-	Bẫy pheromon	Bẫy	30	

### 3. Cây có củ

#### 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	150		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật			Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	10ha/vụ/người
-	Cây Khoai lang lấy củ	Tháng	5		

-	Khoai tây	Tháng	4		
-	Khoai sọ	Tháng	4		
-	Sản xuất Sản bền vững trên đất dốc	Tháng	10		
-	Cây Dong riêng	Tháng	10		

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐV tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy làm đất			Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô của mô hình, dự án	
2	Máy lên luống				
3	Máy thu hoạch				

### C. Định mức vật tư

*Định mức cho 1ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Cây Khoai lang lấy củ</b>			
-	Hom giống	Kg	1.200	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	60	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	40	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	
-	Phân hữu cơ	Kg	560	
-	Thuốc BTVT sinh học	1.000đ	700	
-	Vôi	Kg	500	
<b>2</b>	<b>Cây Khoai Tây</b>			
-	Lượng giống	Kg	1.200	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	115	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	80	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	150	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.100	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Thuốc BTVT sinh học	1.000đ	1.100	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>3</b>	<b>Cây Khoai Sọ</b>			
-	Lượng giống	Kg	1.200	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	115	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	104	

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.100	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>4</b>	<b>Sẵn bền vững trên đất dốc</b>			
-	Lượng giống sắn	Hom	12.000	
	Giống cỏ/cây họ đậu	Kg	1-1,5/18-20	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	120	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	55	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	110	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.400	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
<b>5</b>	<b>Cây Dong riềng</b>			
-	Lượng giống	Kg	1.500	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	184	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	120	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	210	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	

#### 4. Cây họ Đậu, cây Lạc

##### 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	150		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	4	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	10ha/vụ/người

##### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy làm đất			Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô của mô hình, dự án	

##### C. Định mức vật tư

*Định mức cho 1ha*



TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Cây họ Đậu</b>			
-	Lượng giống			
	Đậu xanh	Kg	30	
	Đậu đỏ	Kg	50	
	Đậu tương	Kg	70	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	33	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	45	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	60	
-	Phân hữu cơ	Kg	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
<b>2</b>	<b>Cây Lạc</b>			
-	Lượng giống	Kg	180	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	37	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	61	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	60	
-	Phân hữu cơ	Kg	570	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	

## 5. Rau

### 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				Người dân đối ứng
-	Sản xuất rau ăn lá, TGST 60-75 ngày (Cải xanh ăn lá và cải ăn lá các loại)	Công	100		
-	Sản xuất rau ăn thân, lá, TGST 90-100 ngày (Su hào, hành lá)	Công	100		
-	Rau gia vị (rau mùi, húng quế, thì là, tía tô)	Công	120		

-	Sản xuất rau ăn quả (cà chua, dưa chuột, mướp đắng, đậu quả, bí xanh, đậu tương rau)	Công	180		
-	Cây Ớt	Công	150		
-	Cây bí đỏ	Công	100		
-	Sản xuất rau ăn củ (cà rốt, cải củ)	Công	150		
-	Sản xuất măng tây theo hướng hữu cơ	Công	150		
-	Sản xuất Tỏi	Công	150		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật			Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	3ha/vụ/người
-	Sản xuất rau ăn lá, TGST 60-75 ngày (Cải xanh ăn lá và cải ăn lá các loại)	Tháng	3		
-	Sản xuất rau ăn thân, lá, TGST 90-100 ngày (Su hào, hành lá)	Tháng	4		
-	Rau gia vị (rau mùi, húng quế, thì là, tía tô)	Tháng	5		
-	Sản xuất rau ăn quả (cà chua, dưa chuột, mướp đắng, đậu quả, bí xanh, đậu tương rau)	Tháng	5		
-	Cây Ớt	Tháng	6		
-	Cây bí đỏ	Tháng	5		
-	Sản xuất rau ăn củ (cà rốt, cải củ)	Tháng	4		
-	Sản xuất măng tây theo hướng hữu cơ	Tháng	9		
-	Sản xuất Tỏi	Tháng	5		

### C. Định mức vật tư

*Định mức cho 1ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	<b>Rau ăn lá, TGST 60-75 ngày</b> (Cải xanh ăn lá và cải ăn lá các loại)			
1.1	<i>Sản xuất hữu cơ</i>			

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Giống	Kg	6	
-	Phân bón			
	Phân bón lá hữu cơ	Lít	3	
	Phân hữu cơ	Kg	1.750	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	56	Đáp ứng theo tiêu chuẩn hữu cơ
	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	18	
-	Vôi bột	Kg	700	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	30	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	600	
-	Bẫy côn trùng	Bẫy	20	
-	Xử lý phế phụ phẩm	1.000đ	500	
<b>1.2</b>	<b>Sản xuất an toàn</b>			
-	Giống	Kg	6	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	35	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	25	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	45	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Phân bón lá sinh học	1.000đ	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>2</b>	<b>Rau ăn thân, lá, TGST 90-100 ngày (Su hào, Hành lá)</b>			
<b>2.1</b>	<b>Sản xuất hữu cơ</b>			
-	Giống			
	Su hào	Kg	0,7	
	Hành lá	Kg	6	
	Bắp cải, Súp lơ, Cải thảo	Kg	0,3	
-	Phân bón			
	Phân bón lá hữu cơ	Lít	3	
	Phân hữu cơ	Kg	1.750	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	56	Đáp ứng theo tiêu chuẩn hữu cơ
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	75	
-	Vôi bột	Kg	300	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	30	
-	Thuốc bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	1.000	

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Bẫy côn trùng	Bẫy	20	
-	Xử lý phế phụ phẩm	1.000đ	500	
<b>2.2</b>	<b>Sản xuất an toàn</b>			
-	Giống			
	Su hào	Kg	0,7	
	Hành lá	Kg	6	
	Bắp cải, Súp lơ, Cải thảo	Kg	0,3	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	100	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	60	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	90	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	500	
<b>3</b>	<b>Rau Gia vị (rau mùi, húng quế, thì là, tía tô)</b>			
<b>3.1</b>	<b>Sản xuất hữu cơ</b>			
-	Giống			
	Mùi	Kg	12	
	Húng quế	Gam	800	
	Thì là	Kg	15	
	Tía tô	Gam	500	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.750	
-	Phân bón lá hữu cơ	Lít	3	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	56	Đáp ứng theo tiêu chuẩn hữu cơ
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	18	
-	Vôi bột	Kg	700	
-	Nấm đối kháng	Kg	30	
-	Chế phẩm sinh học BVTV	Kg (lít)	3	
-	Xử lý phế phụ phẩm	1.000đ	500	
-	Bẫy côn trùng	Cái	120	
<b>3.1</b>	<b>Sản xuất an toàn</b>			
-	Giống			
	Mùi	Kg	12	
	Húng quế	Gam	800	
	Thì là	Kg	15	
	Tía tô	Gam	500	

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	40	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	93	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	71	
-	Phân hữu cơ	Kg	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	2,5	
<b>4</b>	<b>Rau ăn quả</b>			
<b>4.1</b>	<b>Rau ăn quả (cà chua, dưa chuột, mướp đắng, đậu quả, bí xanh, đậu tương rau)</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>Sản xuất hữu cơ</b>			
-	Giống			
	Cà chua	Kg	0,25	
	Dưa chuột, Dưa mẻo	Kg	0,7	
	Mướp đắng	Kg	2,5	
	Bí xanh	Kg	1	
	Đậu quả	Kg	45	
	Đậu tương rau	Kg	80	
-	Phân bón			
	Phân bón lá hữu cơ	Lít	5	
	Phân hữu cơ	Kg	2.400	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	78	Đáp ứng theo tiêu chuẩn hữu cơ
	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	
-	Vôi bột	Kg	700	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	30	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Bẫy côn trùng	Bẫy	30	
-	Xử lý phế phụ phẩm	1.000đ	1.000	
<b>4.1.2</b>	<b>Sản xuất an toàn</b>			
-	Giống			
	Cà chua	Kg	0,25	
	Dưa chuột, Dưa mẻo	Kg	0,6	
	Mướp đắng	Kg	2,5	
	Bí xanh	Kg	1	
	Đậu quả	Kg	45	

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
	Đậu tương rau	Kg	80	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	120	
-	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	90	
-	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	120	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
-	Phân bón lá	1.000đ	1.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Bẫy côn trùng	Bẫy	30	
<b>4.2</b>	<b>Cây Ót</b>			
-	Giống	Kg	0,4	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	300	
-	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	300	
-	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	400	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.000	
<b>4.3</b>	<b>Cây Bí đỏ</b>			
-	Giống	Kg	0,7	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	84	
-	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	61	
-	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	110	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Vôi	Kg	700	
<b>5</b>	<b>Rau ăn củ (cà rốt, cải củ)</b>			
-	Giống	Kg	3	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	120	
-	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	90	
-	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	120	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
-	Phân bón lá	1.000đ	1.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.000	
-	Vôi bột	Kg	500	

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>6</b>	<b>Măng tây theo hướng hữu cơ</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Hạt giống	Hạt	18.500	
	Hạt giống trồng dặm	Hạt	3.500	
-	Vật tư làm giàn			
	Cọc	Cây	1.200	
	Sợi dây cước PE	Kg	160	
	Dây buộc (cước PE)	Kg	30	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	224	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	224	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	112	
-	Phân hữu cơ	Kg	3.800	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000 đ	2.000	
-	Vôi bột	Kg	1.500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	<b>Năm thứ 2</b>			
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	224	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	224	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	112	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.900	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	2.000	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>7</b>	<b>Tỏi</b>			
-	Giống	Kg	800	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	95	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	80	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	145	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	

## 6. Nấm

### 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 /vụ	30		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	4	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	20 tấn nguyên liệu/người

**B. Định mức vật tư**

*Định mức cho 01 tấn nguyên liệu thô*



TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Nấm mỡ</b>			
-	Giống	Kg	15	
-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Đạm SA (Sulfatamon)	Kg	20	
-	Đạm Urê	Kg	5	
-	Supe lân	Kg	30	
-	Bột nhẹ	Kg	30	
<b>2</b>	<b>Nấm sò</b>			
-	Giống	Kg	40	
-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Túi PE (30 x 45)	Kg	6	
-	Nút, Bông, chun...	Kg	6	
-	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	1.000	
<b>3</b>	<b>Nấm rơm</b>			
-	Giống	Kg	12	
-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	500	
<b>4</b>	<b>Nấm mộc nhĩ</b>			
-	Giống	Que	1.500	
-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Túi PE (19 x 38)	Kg	8	
-	Nút, Bông, chun...	Kg	8	
-	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	1.500	
<b>5</b>	<b>Nấm hương</b>			
-	Giống	Chai	60	
-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Cám và phụ gia	Kg		
	Cám gạo	Kg	70	
	Bột nhẹ (CaCO <sub>3</sub> )	Kg	20	
-	Túi PE (25 x 35)	Kg	10	
-	Nút, Bông, chun...	Kg	12	
-	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	2.000	
<b>6</b>	<b>Nấm Linh chi</b>			
-	Giống	Chai	60	

-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Cám và phụ gia	Kg		
	Cám gạo	Kg	50	
	Cám ngô	Kg	70	
	Bột nhẹ (CaCO <sub>3</sub> )	Kg	10	
	Đường ăn	Kg	50	
-	Túi PE (25 x 35)	Kg	10	
-	Nút, Bông, chun...	Kg	12	
-	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	2.000	
<b>7</b>	<b>Nấm đùi gà và Nấm kim châm</b>			
-	Giống	Chai	60	
-	Nguyên liệu	Kg	1.000	
-	Túi PE (25 x 35)	Kg	10	
-	Nút, Bông, chun...	Kg	12	
-	Cám và phụ gia	Kg		
	Cám gạo	Kg	200	
	Cám ngô	Kg	50	
	Bột đậu tương	Kg	20	
	Bột nhẹ (CaCO <sub>3</sub> )	Kg	10	
	Đường ăn	Kg	5	
-	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	2.000	

## 7. Hoa

### 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			Người dân đối ứng
-	Hoa Cúc		150		
-	Hoa Hồng		160		
-	Đồng Tiền		150		
-	Hoa Lily		150		
-	Hoa Huệ		150		
-	Hoa Đào		350		
-	Hoa Lay ơn		150		
2	Công cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật				

-	Hoa Cúc	Tháng	5	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1ha/vụ/người
-	Hoa Hồng	Tháng	6		1ha/vụ/người
-	Đồng Tiền	Tháng	5		1ha/vụ/người
-	Hoa Lily	Tháng	5		1ha/vụ/người
-	Hoa Huệ	Tháng	6		1ha/vụ/người
-	Hoa Đào	Tháng	36		5ha/vụ/người
-	Hoa Lay ơn	Tháng	5		1ha/vụ/người

## B. Định mức vật tư

*Định mức cho 1ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Hoa Cúc</b>			
-	Giống	Cây	350.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	92	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	56	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Phân bón lá	1.000đ	2.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Vôi bột	Kg	500	
<b>2</b>	<b>Hoa Hồng</b>			
-	Giống	Cây	50.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	119	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	64	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
-	Phân bón lá + Kích thích sinh trưởng	1.000đ	2.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Vôi bột	Kg	1.000	
<b>3</b>	<b>Hoa Đồng tiền</b>			
-	Giống	Cây	50.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	119	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	64	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	

-	Phân bón lá + Kích thích sinh trưởng	1.000đ	2.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Lưới đen che nắng	m <sup>2</sup>	10.000	
-	Màng che nilon (diện tích x1,3)	m <sup>2</sup>	13.000	
<b>4</b>	<b>Hoa Lily</b>			
-	Giống	Củ	200.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	150	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
-	Phân bón lá + Kích thích sinh trưởng	1.000đ	2.500	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Lưới đen che nắng	m <sup>2</sup>	10.000	
<b>5</b>	<b>Hoa Huệ</b>			
-	Giống	Củ	250.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	150	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>6</b>	<b>Hoa Đào</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Giống trồng mới	Cây	2.500	
-	Giống trồng dặm	Cây	250	
-	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	115	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	65	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	240	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.500	

-	Vôi bột	Kg	1.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>Năm thứ 2-3</b>				
-	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	80	Lượng vật tư sử dụng cho từng năm
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	35	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	160	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.000	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
<b>7</b>	<b>Hoa Lay Ớn</b>			
-	Giống	Củ/thân	120.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	115	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	64	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	

## 8. Cây ăn quả

### 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				Người dân đối ứng
-	Trồng, thâm canh Nhãn, Vải, Xoài, Mít	Công	310		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 80 công; Năm thứ 3: 80 công;
-	Ghép cải tạo cây ăn quả (Nhãn, Vải, Xoài, Bưởi, Cam, Quýt)	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 75 công; Năm thứ 3: 75 công;
-	Trồng, thâm canh Bưởi	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 75 công; Năm thứ 3: 75 công;
-	Trồng, thâm canh Cam đường canh, Quýt	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công;
-	Trồng, thâm canh Cam	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công;

-	Trồng, thâm canh Thanh long	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công
-	Trồng, thâm canh Bơ	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 75 công; Năm thứ 3: 75 công
-	Trồng, thâm canh Vú sữa	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công
-	Trồng, thâm canh cây Na	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 75 công; Năm thứ 3: 75 công
-	Trồng, thâm canh Lê	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 75 công; Năm thứ 3: 75 công
-	Trồng, thâm canh Dứa Queen	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công;
-	Thâm canh Dứa Cayen	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 150 công;
-	Trồng, thâm canh Chanh leo	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 150 công;
-	Trồng, thâm canh Ổi	Công	300		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 150 công;
-	Trồng, thâm canh giống Nho	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công
-	Trồng cây Đào	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công
-	Trồng, thâm canh cây Táo	Công	350		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công
-	Trồng thâm canh Chuối	Công	150		
-	Trồng Dưa thơm (dưa vân lưới, dưa vàng)	Công	50		
-	Trồng Dâu tây	Công	150		
-	Trồng Dưa Lê	Công	50		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật			Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	Tính 5ha/vụ/người
-	Trồng Dưa thơm (Dưa vân lưới, Dưa vàng), Dâu tây, Dưa Lê	Tháng	5		
-	Các cây ăn quả khác	Tháng	32		Năm thứ 1: 8 tháng Năm thứ 2: 12 tháng Năm thứ 3: 12 tháng

**B. Định mức vật tư***Định mức cho 1ha*

STT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Trồng, thâm canh nhãn, vải, xoài, mít</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	400	
	Giống trồng dặm	Cây	20	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	60	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	64	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	70	
	Phân hữu cơ	Kg	800	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	900	
	Thuốc mối	Kg	4	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	65	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	64	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	70	
	Phân hữu cơ	Kg	1.000	
	Thuốc bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	92	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	64	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	70	
	Phân hữu cơ	Kg	1200	
	Túi bao trái	Cái	70.000(xoài) 2.000 (mít)	
	Thuốc bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>2</b>	<b>Ghép cải tạo cây ăn quả (Nhãn, Vải, Xoài, Bưởi, Cam, Quýt, Mắc Cọc, Vú sữa )</b>			
Năm thứ nhất	Mắt ghép nhãn, vải, xoài, bưởi (15 mắt/cây)	Mắt	10.000	
	Ghép dặm		500	
	Mắt ghép Mắc Cọc (15 mắt/cây)	Mắt	8.000	
	Ghép dặm		450	

	Mắt ghép Vú sữa (15 mắt/cây) Ghép dặm	Mắt	7.500 400	
	Dây ghép	Cuộn	4	
	Dụng cụ ghép + dao kéo	Bộ	3	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	330	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	144	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	200	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 2	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	400	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	180	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	250	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	500	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	230	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	320	
	Phân hữu cơ	Kg	3.200	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>3</b>	<b>Trồng, thâm canh bưởi</b>			
Năm thứ nhất + năm 2	Giống trồng mới	Cây	500	
	Giống trồng dặm	Cây	25	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	90	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	70	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	
	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
	Vôi bột (năm thứ 1)	Kg	500	
	Thuốc mối (năm thứ 1)	Kg	5	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.000	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	100	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	



	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	200	
	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>4</b>	<b>Trồng, thâm canh cam đường canh, quýt</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	1.200	
	Giống trồng dặm	Cây	60	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	120	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	144	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
	Phân hữu cơ	Kg	900	
	Vôi bột	Kg	600	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Thuốc mối	Kg	12	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	130	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	200	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	150	
	Phân hữu cơ	Kg	1.200	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	143	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	220	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	123	
	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>5</b>	<b>Trồng, thâm canh cam</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	625	
	Giống trồng dặm	Cây	30	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	70	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	70	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	90	
	Phân hữu cơ	Kg	2.100	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	

	Thuốc mỗi	Kg	6,3	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	80	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	70	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	100	
	Phân hữu cơ	Kg	2.100	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	90	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	70	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	110	
	Phân hữu cơ	Kg	2.100	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>6</b>	<b>Trồng, thâm canh Thanh long</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Hom	4.400	
	Trồng dặm	Hom	440	
	Trụ xi măng	Trụ	1.100	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	150	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	190	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	270	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc mỗi	Kg	11	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ hai	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	150	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	190	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	270	
	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	270	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	390	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	460	

Nam thứ 2	Phân hữu cơ	Kg	540	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	40	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	55	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	50	
	Kg (lít)	Kg (lít)	10	
	Thuốc môi	Kg	3	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100đ	
	Vôi bột	Kg	250	
	Phân hữu cơ	Kg	540	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	35	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	20	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	25	
Nam thứ nhất	Giồng trồng dặm	Cây	14	
	Giồng trồng mới	Cây	270	
	<b>Tông, thăm canh vụ sưa</b>			
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	10	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200đ	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	90	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	50	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	60	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	10	
	Thuốc môi	Kg	2	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100đ	
Nam thứ 3	Vôi bột	Kg	200	
	Phân hữu cơ	Kg	1.400	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	30	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	25	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	35	
	Giồng trồng dặm	Cây	10	
	Giồng trồng mới	Cây	200	
	<b>Tông, thăm canh vụ</b>			
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200đ	
	Phân hữu cơ	Kg	3.500	
	Nam thứ 7	Phân hữu cơ	Kg	3.500
Thuốc BVTV sinh học		1.000đ	1.200đ	
Nấm đối kháng		Kg (lít)	20	
Nam thứ 8		Phân hữu cơ	Kg	540
		Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	35
		Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	20
		Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	25
		Giồng trồng dặm	Cây	14
		Giồng trồng mới	Cây	270
		Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100đ
		Vôi bột	Kg	250
		Phân hữu cơ	Kg	540
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	35	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	20	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	25	
Nam thứ 8 nhất + năm thứ 2	Giồng trồng dặm	Cây	10	
	Giồng trồng mới	Cây	200	
	<b>Tông, thăm canh vụ</b>			
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200đ	
	Phân hữu cơ	Kg	3.500	

	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	10	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	65	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	60	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	65	
	Phân hữu cơ	Kg	800	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	10	
<b>9</b>	<b>Trồng, thâm canh cây Na</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	1.100	
	Giống trồng dặm	Cây	55	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	90	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	270	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	80	
	Phân hữu cơ	Kg	1.100	
	Vôi bột	Kg	600	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Thuốc mối	Kg	11	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	160	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	40	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	150	
	Phân hữu cơ	Kg	1.600	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	260	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	60	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	230	
	Phân hữu cơ	Kg	2.200	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>10</b>	<b>Trồng, thâm canh Lê</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	400	
	Giống trồng dặm	Cây	40	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	70	

	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	80	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	60	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Thuốc mối	Kg	4	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	80	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	65	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	90	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	90	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	65	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Túi bao trái	Túi	40.000	
<b>11</b>	<b>Trồng, thâm canh dưa Queen</b>			
Năm thứ nhất	Chòi giống trồng mới	Chòi	50.000	
	Chòi giống trồng dặm	Chòi	500	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	370	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	255	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	720	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	1.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	180	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	360	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Đất đèn xử lý ra hoa hoặc ethephon	Kg (lít)	80 (3)	
<b>12</b>	<b>Thâm canh dưa Cayen</b>			
Năm thứ	Chòi giống trồng mới	Chòi	40.000	

nhất	Chòi giống trồng dặm	Chòi	400	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	210	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	160	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	320	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	1.000	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	110	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	160	
	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>13</b>	<b>Trồng, thâm canh 726/QĐ-BNN; 23/2022/QĐ-UBND</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	625	
	Giống trồng dặm	Cây	32	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	195	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	205	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	255	
	Phân hữu cơ	Kg	1.000	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.500	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	25	
	Cột bê tông	Cột	500	
	Dây làm giàn	1.000đ	3.000	
	Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	170
Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		Kg	165	
Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)		Kg	335	
Nấm đối kháng		Kg (lít)	25	
Thuốc BVTV sinh học		1.000đ	2.000	
<b>14</b>	<b>Trồng, thâm canh Ồi</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	1.100	
	Giống trồng dặm	Cây	55	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	88	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	103	

	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	60	
	Thuốc mối	Kg	11	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	Kg (lít)	
	Thuốc mối	Kg	4	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	60	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	61	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	114	
	Phân hữu cơ vi sinh	Kg	1.200	
	Thuốc BVTV	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Túi bao quả	1.000đ	500	
<b>15</b>	<b>Trồng, thâm canh Nho</b>			
Năm thứ nhất + năm 2	Giống trồng mới	Kg	2.000	Giống, cột bê tông hỗ trợ năm thứ nhất
	Giống trồng dặm	Kg	100	
	Cột bê tông	Cột	800	
	Dây làm giàn	1.000đ	3.000	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	200	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	160	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	300	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	1.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.000	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	250
Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		Kg	160	
Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)		Kg	300	
Phân hữu cơ		Kg	2.000	
Thuốc BVTV sinh học		1.000đ	1.200	
Nấm đối kháng		Kg (lít)	20	
<b>16</b>	<b>Trồng cây Đào</b>			
Năm thứ nhất	Giống Đào	Cây	500	
	Cây trồng dặm	Cây	50	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	75	

	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	80	
	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	85	
	Phân hữu cơ	Kg	750	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Thuốc mối	Kg	5	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	70	
	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	15	
	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	75	
	Phân hữu cơ	Kg	1.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	115	
	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	50	
	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	75	
	Phân hữu cơ	Kg	1.250	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
<b>17</b>	<b>Trồng, thâm canh cây Táo</b>			
Năm thứ nhất	Giống trồng mới	Cây	500	
	Giống trồng dặm	Cây	25	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	50	
	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	25	
	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	70	
	Phân hữu cơ	Kg	750	
	Vôi bột	Kg	500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
	Thuốc mối	Kg	5	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	8	
Năm thứ 2	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	160	
	Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ )	Kg	80	
	Kali nguyên chất ( $K_2O$ )	Kg	105	
	Phân hữu cơ	Kg	1.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	



	Nấm đối kháng	Kg (lít)	8	
Năm thứ 3	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	207	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	120	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	150	
	Phân hữu cơ	Kg	1.250	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	8	
<b>18</b>	<b>Trồng thâm canh chuối</b>			
	Giống trồng mới	Cây	2.000	
	Giống trồng dặm	Cây	100	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	275	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	160	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	360	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	1.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Thuốc mối	Kg	5	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	Túi bao buộc	Túi	2.000	
<b>19</b>	<b>Trồng dưa thơm (dưa vân lưới, dưa vàng)</b>			
	Lượng giống	Cây/hạt	22.000 cây hoặc 23.000 hạt	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	120	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	230	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	
	Phân hữu cơ	Kg	5.000	
	Vôi bột	Kg	1.000	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.200	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>20</b>	<b>Trồng dưa tây</b>			
	Giống trồng mới	Cây	40.000	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	100	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	120	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	120	

	Phân hữu cơ	Kg	750	
	Vôi bột	Kg	1.500	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>21</b>	<b>Trồng dưa Lê</b>			
	Lượng giống	Kg		
	Trồng bò		1,2	
	Trồng giàn		0,5	
	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	80	
	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	250	
	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	110	
	Phân hữu cơ	Kg	2.000	
	Vôi bột	Kg	1.100	
	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	

## 9. Cây công nghiệp dài ngày

### 9.1. Cây Cà phê

#### 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	350		Người dân đối ứng Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 100 công; Năm thứ 3: 100 công
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	32	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	Tính 3-5 ha/vụ/người Năm thứ 1: 8 tháng Năm thứ 2: 12 tháng Năm thứ 3: 12 tháng

#### B. Định mức vật tư

*Định mức cho 1ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Trồng tái canh, trồng mới Cà phê chè</b>			
<b>1.1</b>	<b>Chuẩn bị đất, vườn để tái canh</b>			
-	Thuốc xử lý đất	1.000 đ	12.000	
-	Trồng luân canh cây họ đậu			
	Đậu xanh	Kg	30	
	Đậu đỏ	Kg	50	
	Đậu tương	Kg	70	

<b>1.2</b>	<b>Trồng tái canh, trồng mới</b>			
-	Giống, cây che bóng (sử dụng một trong các loại cây sau)			
	Mắc ca	Cây	138	
	Cây ăn quả	Cây	150	
	Trám đen, Trầu	Cây	200	
	Muồng	Cây	150	
	Keo lá tràm	Cây	200	
	Keo dậu Cuba	Cây	138	
-	Cây chắn gió (sử dụng một trong các loại cây sau)			
	Trám, Mỡ, Keo	Cây	200	
	Cây ăn quả	Cây	150	
-	Cây giữ ẩm, cải tạo đất (sử dụng một trong các loại cây sau)			
	Lạc dại	Kg	500	
	Hạt cốt khí	Kg	3	
-	Giống cà phê	Cây	3.500	
-	Giống trồng dặm (5%)	Cây	170	
<b>1.3</b>	<b>Vật tư</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	2.200	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	40	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	30	
-	Vôi bột	Kg	1.000	
-	Thuốc mối	Kg	4	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc Bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	900	
	<b>Chăm sóc năm thứ hai</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	70	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	80	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	50	
-	Thuốc Bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	1.100	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	

	<b>Chăm sóc năm thứ ba</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	3.000	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	10	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	80	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	180	
-	Vôi bột	Kg	500	
-	Thuốc Bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	1.100	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>2.</b>	<b>Cưa đốn cải tạo cây Cà phê chè</b>			
<b>2.1</b>	<b>Chuẩn bị vườn cưa đốn</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	7.000	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>2.2</b>	<b>Sau cưa đốn</b>			
	<b>Nuôi chồi năm 1</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	3.500	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	110	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	120	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	90	
-	Vôi bột	Kg	1.000	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc Bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	900	
	<b>Nuôi chồi năm 2</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	3.500	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	150	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	100	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	130	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc Bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	900	
	<b>Giai đoạn kinh doanh (chu kỳ kinh doanh 2)</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	3.500	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	200	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	100	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	210	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc Bảo vệ thực vật sinh học	1.000đ	900	

## 9.2. Cây Chè

### 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				
-	Trồng chè hữu cơ	Công	500		Người dân đối ứng Năm thứ 1: 200 công; Năm thứ 2: 150 công; Năm thứ 3: 150 công
-	Trồng Chè Shan tuyết	Công	500		Người dân đối ứng Năm thứ 1: 200 công; Năm thứ 2: 150 công;
-	Trồng chè Shan tuyết làm giàu rừng tự nhiên	Công	50		Năm thứ 1: 20 công; Năm thứ 2: 15 công; Năm thứ 3: 15 công
-	Trồng chè Shan tuyết phân tán	Công	135		Năm thứ 1: 55 công; Năm thứ 2: 40 công; Năm thứ 3: 40 công
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	32	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	3 - 5ha/vụ/người

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Trồng chè hữu cơ</b>			
<b>1.1</b>	<b>Chè Shan tập trung</b>			
-	Giống cây chè, cây che bóng			
	Giống chè	Bầu	18.000	
	Giống trồng dặm (5%)	Bầu	900	
	Cây che bóng	Cây	200	
-	<b>Vật tư</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	3.800	
-	Thuốc môi sinh học	Kg	18	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.000	
	<b>Chăm sóc năm thứ hai</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	1.700	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.500	
	<b>Chăm sóc năm thứ ba</b>			

-	Phân hữu cơ	Kg	2.100	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	2.000	
<b>1.2</b>	<b>Chè giống mới</b>			
-	Giống cây chè, cây che bóng			
	Giống chè	Bầu	22.000	
	Giống trồng dặm (5%)	Bầu	1.100	
	Cây che bóng	Cây	200	
-	<b>Vật tư</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	5.000	
-	Thuốc môi sinh học	Kg	22	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.000	
	<b>Chăm sóc năm thứ hai</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	2.100	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.500	
	<b>Chăm sóc năm thứ ba</b>			
-	Phân hữu cơ	Kg	2.500	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	2.000	
<b>2</b>	<b>Trồng Chè Shan tuyết</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Giống trồng mới	Cây	8.000	
-	Giống trồng dặm	Cây	800	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	45	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	200	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	60	
-	Vôi bột	Kg	1.000	
-	Phân hữu cơ	Kg	2.400	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Thuốc môi	Kg	8	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	<b>Năm thứ 2</b>			
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	55	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	40	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	65	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	5	

-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	900	
-	Phân hữu cơ	Kg	3.200	
	<b>Năm thứ 3 trở đi</b>			
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	70	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	55	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	70	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	1.100	
-	Phân hữu cơ	Kg	4.000	
<b>3</b>	<b>Trồng chè Shan tuyết làm giàu rừng tự nhiên</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Giống trồng mới	Cây	500	Mật độ theo điều tra thực tế nhưng không quá 500 cây/ha
-	Giống trồng dặm	Cây	50	
-	Phân NPK bón lót	Kg/cây	0,2	
-	Vôi bột	Kg/cây	0,5	
-	Phân hữu cơ	Kg/cây	0,5	
	<b>Năm thứ 2, thứ 3</b>			
-	Phân NPK bón thúc	Kg/cây	0,2	
<b>4</b>	<b>Trồng chè Shan tuyết phân tán</b>			
	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Giống trồng mới	Cây	2.000	
-	Giống trồng dặm	Cây	200	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	15	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	50	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	15	
-	Vôi bột	Kg	250	
-	Phân hữu cơ	Kg	720	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	225	
-	Thuốc mối	Kg	20	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
	<b>Năm thứ 2</b>			
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg/ha	15	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg/ha	10	

-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg/ha	20	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc BVTV sinh học	1.000đ	225	
-	Phân hữu cơ	Kg/ha	960	
<b>Năm thứ 3 trở đi</b>				
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg/ha	17	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg/ha	14	
-	Ka li nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg/ha	18	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
-	Thuốc BVTV sinh học	1000đ	275	
-	Phân hữu cơ	Kg/ha	1.200	
<b>5 Chăm sóc, bảo tồn chè cổ thụ</b>				
-	Phân hữu cơ vi sinh	Kg/cây	7	
-	Nấm đối kháng	Lít/cây	0,1	
-	Thuốc môi sinh học	Kg/cây	0,05	

## 10. Cây Dược liệu

### 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				
-	Cây Cát Sâm	Công	200		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công;
-	Cây Đẳng Sâm (trồng thâm canh)	Công	200		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công;
-	Cây Đương Quy	Công	150		
-	Cây Đinh Lăng	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;
-	Cây Gừng	Công	150		
-	Cây Nghệ	Công	150		
-	Cây Hà thủ ô đỏ	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;
-	Cây Cà gai leo	Công	150		
-	Cây Sa nhân	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;



-	Cây thảo quả (Trồng dưới tán rừng)	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;
-	Cây Sâm núi (Sâm Ngọc Linh, Sâm Lai Châu, 7 lá 1 hoa) trồng dưới tán rừng	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;
-	Cây sả	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;
-	Cây Tam Thất	Công	250		Năm thứ 1: 150 công; Năm thứ 2: 50 công; Năm thứ 3: 50 công;
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật			Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	
-	Cây Cát Sâm	Tháng	20		
-	Cây Đẳng Sâm (trồng thâm canh)	Tháng	20		
-	Cây Đương Quy	Tháng	12		
-	Cây Đinh Lăng	Tháng	32		
-	Cây Gừng	Tháng	12		
-	Cây Nghệ	Tháng	12		
-	Cây Hà thủ ô đỏ	Tháng	32		
-	Cây Cà gai leo	Tháng	12		
-	Cây Sa nhân	Tháng	32		
-	Cây thảo quả (Trồng dưới tán rừng)	Tháng	32		
-	Cây Sâm núi (Sâm Ngọc Linh, Sâm Lai Châu, 7 lá 1 hoa) trồng dưới tán rừng	Tháng	32		
-	Cây sả	Tháng	32		
-	Cây Tam Thất	Tháng	32		

## B. Định mức vật tư

*Định mức cho 01 ha*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	<b>Cây Cát Sâm</b>			
-	Cây giống	Cây	5.000	
-	Cây giống trồng dặm	Cây	500	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
-	+ Năm 1	Kg	70	

	+ Năm 2	Kg	60	
	Phân đạm nguyên chất (N)			
-	+ Năm 1	Kg	45	
	+ Năm 2	Kg	40	
	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)			
-	+ Năm 1	Kg	30	
	+ Năm 2	Kg	30	
<b>2</b>	<b>Cây Đắng Sâm (trồng thâm canh)</b>			
-	Cây giống	Cây	84.000	
	Phân hữu cơ			
-	+ Năm 1	Kg	3.000	
	+ Năm 2	Kg	2.000	
	Chế phẩm sinh học			
-	+ Năm 1; Năm 2	1.000đ/năm	5.000	
<b>3</b>	<b>Cây Đương Quy</b>			
-	Cây giống	Cây	125.000	
-	Đạm urê	Kg	275	
-	Supe lân	Kg	312	
-	Kali clorua	Kg	125	
-	Phân hữu cơ	kg	5.000	
-	Chế phẩm sinh học	1.000đ	5.000	
<b>4</b>	<b>Cây Đinh Lăng</b>			
	Cây giống	Cây	25.000	
-	Cây giống trồng dặm (5%)	Cây	1.250	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
-	+ Năm 1; Năm 2; Năm 3	Kg/năm	100	
	Phân đạm nguyên chất (N)			
-	+ Năm 1; Năm 2; Năm 3	Kg/năm	100	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
-	+ Năm 1; Năm 2; Năm 3	Kg/năm	150	
	Phân hữu cơ			
-	+ Năm 1; Năm 2; Năm 3	Kg/năm	2.500	
	Chế phẩm sinh học/Thuốc BVTV			
-	+ Trồng mới	1.000đ	5.000	
	+ Năm 2 và năm 3	1.000đ/năm	1.000	

<b>5</b>	<b>Cây Gừng</b>			
-	Củ giống	Kg		
	Gừng trâu	Kg	4.000	
	Gừng gié	Kg	2.300	
-	Phân hữu cơ	Kg	1.500	
-	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	100	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	200	
-	Vôi bột	Kg	550	
-	Thuốc BVTV	1.000đ	1.100	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>6</b>	<b>Cây Nghệ</b>			
-	Củ giống	Kg	4.000	
-	Phân hữu cơ	Kg	500	
-	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	100	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	200	
-	Vôi bột	Kg	550	
-	Thuốc BVTV	1.000đ	1.500	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>7</b>	<b>Cây Hà thủ ô đỏ</b>			
-	Cây giống	Cây	20.000	
	Cây giống trồng dặm	Cây	2.000	
	Phân đạm nguyên chất (N)			
-	+ Năm 1	Kg	46	
	+ Năm 2	Kg	92	
	+ Năm 3	Kg	138	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
-	+ Năm 1	Kg	32	
	+ Năm 2	Kg	64	
	+ Năm 3	Kg	96	
	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)			
-	+ Năm 1	Kg	36	
	+ Năm 2	Kg	72	
	+ Năm 3	Kg	108	

	Phân hữu cơ			
-	+ Năm 1	Kg	500	
	+ Năm 2	Kg	500	
	+ Năm 3	Kg	500	
-	Thuốc BVTV năm 1, năm 2, năm 3	1.000đ/năm	1.000	
-	Nấm đối kháng năm 1	Kg (lít)	20	
<b>8</b>	<b>Cây Cà gai leo</b>			
-	Cây giống	Cây	50.000	
	Cây giống trồng dặm	Cây	5.000	
-	Phân đạm nguyên chất (N)	Kg	100	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	150	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	200	
-	Phân hữu cơ	Kg	500	
-	Vôi bột	Kg	550	
-	Thuốc BVTV	1.000đ	1.000	
-	Nấm đối kháng	Kg (lít)	20	
<b>9</b>	<b>Cây Sa nhân</b>			
-	Cây giống	Cây	10.000	
	Cây giống trồng dặm	Cây	1.000	
-	Phân đạm nguyên chất (N) năm 1	Kg	100	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) năm 1	Kg	200	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O) năm 1	Kg	60	
-	Phân hữu cơ			
	+ Năm 1	Kg	1.000	
	+ Năm 2	Kg	1.000	
	+ Năm 3	Kg	1.000	
-	Thuốc BVTV năm 1, năm 2, năm 3	1.000đ/năm	1.200	
-	Nấm đối kháng năm 1	Kg (lít)	20	
<b>10</b>	<b>Cây thảo quả (Trồng dưới tán rừng)</b>			
-	Cây giống	Cây	1.660	
	Cây giống trồng dặm	Cây	166	
-	Phân đạm nguyên chất (N) năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	16	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	33	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O) năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	10	
-	Phân hữu cơ năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	500	

-	Nấm đối kháng năm 1	Kg (lít)	20	
<b>11</b>	<b>Cây Sâm núi (Sâm Ngọc Linh, Sâm Lai Châu, 7 lá 1 hoa) trồng dưới tán rừng</b>			
-	Cây giống	Cây	20.000	
-	Cây giống trồng dặm	Cây	2.000	
-	Phân hữu cơ			
	+ Năm 1	Kg	2.000	
	+ Năm 2	Kg	2.000	
	+ Năm 3	Kg	2.000	
-	Thuốc BVTV năm 1, năm 2, năm 3	1.000đ/năm	1.200	
-	Nấm đối kháng năm 1, năm 2, năm 3	Kg (lít)/năm	20	
<b>12</b>	<b>Cây sả</b>			
-	Cây giống	Cây	500	
-	Cây giống trồng dặm	Cây	50	
-	Phân hữu cơ năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	500	
-	Đạm nguyên chất (N) năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	24	
-	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) năm 1	Kg	48	
-	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O) năm 1, năm 2, năm 3	Kg/năm	15	
-	Thuốc BVTV năm 1, năm 2, năm 3	1.000đ/năm	1.000	
-	Nấm đối kháng năm 1	Kg (lít)	20	
<b>13</b>	<b>Cây Tam Thất</b>			
-	Cây giống	Cây	18.000	
-	Cây giống trồng dặm	Cây	1.800	
	Phân đạm nguyên chất (N)			
-	+ Năm 1	Kg	20	
	+ Năm 2	Kg	30	
	+ Năm 3	Kg	30	
	Phân lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
-	+ Năm 1	Kg	40	
	+ Năm 2	Kg	60	
	+ Năm 3	Kg	60	
	Phân Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)			
-	+ Năm 1	Kg	12	
	+ Năm 2	Kg	18	

	+ Năm 3	Kg	18	
-	Phân hữu cơ			
	+ Năm 1	Kg	1.000	
	+ Năm 2	Kg	1.000	
	+ Năm 3	Kg	1.000	
-	Thuốc BVTV trồng mới	1.000đ	1.100	
	Thuốc BVTV năm 2, năm 3	1.000đ/năm	1.200	
-	Nấm đối kháng năm 1, năm 2, năm 3	Kg (lít)/năm	20	

## 11. Định mức về bảo vệ thực vật

### 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		Áp dụng theo định mức của từng cây trồng	
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng		Áp dụng theo định mức của từng cây trồng	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Sản xuất và sử dụng phân hữu cơ</b>			
-	Giống, vật tư (trừ phân hữu cơ): Áp dụng theo định mức của từng cây trồng			
-	Vật tư khác			
-	Bạt	m <sup>2</sup>	5	Sử dụng cho 1 tấn nguyên liệu
-	Ri mật (mật mía, đường phên,...)	Kg	5	
-	Thùng ô doa	Cái	1	
-	Chế phẩm vi sinh	Kg/Lít	5	
-	Đạm nguyên chất (N)	Kg	1	
-	Lân nguyên chất (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kg	1	
-	Kali nguyên chất (K <sub>2</sub> O)	Kg	1	
-	Cám gạo/ngô	Kg	10	
-	Vôi	Kg	10	
<b>2</b>	<b>Sản xuất và sử dụng đạm cá</b>			
-	Giống, vật tư: Áp dụng theo định mức của từng cây trồng; riêng phân hóa học hỗ trợ tối đa không quá 50% định mức theo từng cây trồng.			

-	Vật tư khác			
-	Nguyên liệu cá (cá nguyên con hoặc phụ phẩm)	Kg	150	Nguyên liệu và chế phẩm sản xuất ra 100 lít đạm cá
-	Mật ri đường	Lít	40	
-	Men vi sinh	Kg/lít	20	
-	Hoa quả chín (phụ phẩm của hoa quả chín)	Kg	20	
-	Thùng nhựa có nắp đậy loại 200 lít	Thùng	2	
<b>3</b>	<b>Sản xuất và sử dụng đạm thực vật</b>			
-	Giống, vật tư: Áp dụng theo định mức của từng cây trồng; riêng phân hóa học hỗ trợ tối đa không quá 50% định mức theo từng cây trồng.			
-	Vật tư khác			
-	Các loại hạt cây họ đậu, đỗ, quả chuối	Kg	100	Nguyên liệu sản xuất ra 100 lít đạm thực vật
-	Mật ri đường	Lít	10	
-	Men vi sinh	Kg	2	
-	Nấm trichoderma	Kg	7	
-	Thùng nhựa có nắp đậy 200 lít	Thùng	1	
<b>4</b>	<b>Sử dụng đạm cá hoặc đạm thực vật (dạng thương phẩm)</b>			
-	Giống, vật tư: Áp dụng theo định mức của từng cây trồng; riêng phân hóa học hỗ trợ tối đa không quá 50% định mức theo từng cây trồng.			
-	Vật tư khác			
-	Đạm cá hoặc đạm thực vật	1.000đ	≤ 3.000	
<b>5</b>	<b>Sản xuất và ứng dụng nấm Metazhium, Trichoderma trong phòng trừ sinh vật gây hại và cải tạo đất</b>			
-	Giống, vật tư: Áp dụng theo định mức của từng cây trồng; riêng thuốc BVTV và Trichoderma thay thế bằng Metazhium và Trichoderma tự nhân.			
-	Vật tư khác			
-	Chất bám dính nông dược	1.000đ/MH	600	Sản phẩm dự kiến phun cho mô hình 10ha cây trồng; số lần phun, tưới/mô hình: 3 lần
-	Chất đốt	1.000đ/MH	600	
-	Tủ kính	Cái/MH	1	
-	Nồi hấp	Cái/MH	1	
-	Bếp ga	Bộ/MH	1	
-	Nấm gốc			
-	- Nấm Metazhium	1.000đ/MH	6.000	
-	- Nấm Trichoderma	1.000đ/MH	10.000	

-	chất mang: gạo tằm, cám ngô, cám gạo	Kg/MH	20	
-	Nút, bông, chun...	1.000đ/MH	300	
<b>6</b>	<b>Ứng dụng chương trình quản lý sức khỏe cây trồng tổng hợp (IPHM)</b>			
-	Giống, vật tư: Áp dụng theo định mức của từng cây trồng; riêng phân hữu cơ hỗ trợ tăng 30%; nấm đối kháng tăng 50%, phân bón hóa học hỗ trợ tối đa không quá 70% định mức theo từng cây trồng.			
-	Chi phí khác			
-	Hỗ trợ 100% chi phí Phân tích mẫu đất (xác định dinh dưỡng và các chỉ tiêu liên quan đến độ phì, lý, hóa và sinh học của đất)	Mẫu	số lượng mẫu áp dụng TCVN 7538-4 : 2007 ISO 10381-4 : 2003	Thời điểm lấy mẫu đất: trước khi triển khai và hàng năm khi triển khai MH

## 12. Lớp đào tạo, huấn luyện, tập huấn về chương trình IPHM

### 12.1. Định mức thời gian đào tạo, huấn luyện, tập huấn

TT	Đối tượng	Thời gian đào tạo	Số lượng học viên	Diện tích ruộng học tập	Yêu cầu giảng viên	Ghi chú
-	Lớp tập huấn	≤ 3 ngày/lớp	30		Cán bộ kỹ thuật chuyên môn	
-	Lớp học hiện trường (FFS)	≤ 7 ngày/lớp	30	≤ 2.000 m <sup>2</sup>	Cán bộ kỹ thuật chuyên môn	Các ngày học theo giai đoạn sinh trưởng của cây trồng
-	Khóa học ngắn hạn gắn lý thuyết với thực hành (TOT)	≤ 21 ngày/lớp	30	≤ 2.000 m <sup>2</sup>	Giảng viên TOT cấp quốc gia (lớp TOT cấp tỉnh); Giảng viên TOT cấp tỉnh (lớp TOT cấp huyện)	

### 12.2. Vật tư, văn phòng phẩm và chi phí ruộng thí nghiệm, thực hành

*Cây trồng thí nghiệm: Lúa*

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng
1	Giấy Ao	Tờ	120
2	Giấy A4	Gram	5
3	Giấy Duplex	Tờ	10
4	Giấy nhãn dán Tommy	Tờ	20
5	Sổ ghi chép	Quyển	30
6	Sổ ghi chép tổng hợp	Quyển	5
7	Bút bi	Cái	30
8	Bút chì	Cái	30
9	Bút dạ dầu	Cái	30
10	Bút dạ bảng	Cái	30
11	Bút màu vẽ	Hộp	5



12	Bút xóa nước (Tip - Ex Liquid paper)	Cái	10
13	Mực đỏ	Lọ	5
14	Thước kẻ 0,5 m	Cái	5
15	Thước kẻ 1 m	Cái	5
16	Kẹp bướm	Hộp	5
17	Dập ghim nhỏ	Cái	5
18	Ghim nhỏ	Hộp	5
19	Băng dính to	Cuộn	5
20	Băng dính nhỏ	Cuộn	10
21	Hồ dán	Lọ	10
22	Bông	Kg	0,5
23	Cồn 90 độ	Lít	1
24	Bút lông	Cái	10
25	Panh	Cái	10
26	Dao	Bộ	5
27	Kéo	Bộ	5
28	Đĩa petri thí nghiệm sức khỏe hạt giống	Cái	30
29	Ống nghiệm (đường kính 20 mm)	Cái	30
30	Kính lúp cầm tay	Cái	5
31	Sơn	Hộp	3
32	Chổi quét sơn	Cái	5
33	Vải màn/lưới mắt dày	Mét	10
34	Túi nilon thu mẫu	Kg	1,0
35	Lọ nhựa to nuôi côn trùng	Lọ	30
36	Thùng nhựa làm bể sinh thái (50x70x80 cm)	Cái	5
37	Hạt rau giống thí nghiệm	Gói	5
38	Cây rau làm thí nghiệm chuyển hóa	Kg	2
39	Khay nhựa thí nghiệm (18x28x8 cm)	Cái	30
40	Ủng cao su	Đôi	5
41	Găng tay cao su	Hộp	1
42	Khẩu trang	Hộp	2
43	Dây chun vòng	Túi	1
44	Dây nilon (dây buộc)	Cuộn	5
45	Dây cây	Mét	300
46	Tre làm cọc	Cây	5
47	Biển thí nghiệm (40x60cm)	Cái	5
48	Bảng công thức thí nghiệm (20 x 30 cm)	Cái	20

49	Vật liệu thực hành ủ phân chuồng (bã xác thực vật, chế phẩm vi sinh, bột ủ, cào, xẻng, ...)	1000đ	1.000
50	Vật liệu thực hành tự làm thuốc BVTV thảo mộc (dụng cụ và vật liệu)	1000đ	500
51	Hỗ trợ ruộng thực hành, thí nghiệm		
-	Hỗ trợ 100% giống, vật tư cho ruộng thực hành, thí nghiệm theo định mức, riêng phân bón hóa học không quá 70% theo định mức)		
-	Thuốc BVTV cho 0,1 ha lúa	1000đ	110
-	Bình bơm cầm tay phun thuốc BVTV	Cái	5
-	Thuê ruộng làm thí nghiệm cho 0,1ha lúa	1000đ	520
-	Đền bù năng suất cho 0,1 ha lúa	1000đ	780
-	Vật liệu, dụng cụ xây dựng mô hình chống chuột, ốc bươu vàng, lúa cỏ, ... cộng đồng	Mô hình	Theo thực tế
-	Công lao động phổ thông (cày, làm cỏ, gặt,...)	Công	10
52	Áo, mũ đồng phục IPHM	Bộ	30
53	Giấy chứng nhận	Bản	30

**Ghi chú:**

- Định mức “Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật” chỉ áp dụng cho các mô hình sử dụng nguồn kinh phí khuyến nông

- Định mức Đạm nguyên chất (N), Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ ), Kali nguyên chất ( $K_2O$ ) có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỷ lệ quy đổi N,  $P_2O_5$ ,  $K_2O$  tương ứng.

- Nếu không bón phân hữu cơ hoai mục thì có thể thay thế bằng phân hữu cơ vi sinh và ngược lại với số lượng quy đổi như sau: 5-10kg phân hữu cơ hoai mục quy đổi thành 01 kg phân hữu cơ vi sinh.

- Mục 12.2, Phụ lục này:

+ Dành cho lớp đào tạo, huấn luyện, tập huấn chọn cây trồng thí nghiệm học tập là cây lúa, trường hợp lớp đào tạo, huấn luyện, tập huấn chọn cây trồng khác cần xây dựng các vật tư, thiết bị, dụng cụ, thuê mướn, hỗ trợ, ... cho phù hợp với cây trồng được chọn làm thí nghiệm học tập.

+ Vật liệu, dụng cụ xây dựng mô hình chống chuột, ốc bươu vàng, lúa cỏ, ... xây dựng theo thực tế mô hình ở địa phương.

## PHỤ LỤC II

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT LĨNH VỰC CHĂN NUÔI, THÚ Y – THỦY SẢN

(Kèm theo Quyết định số 11 /QĐ-UBND ngày 24 tháng 4 năm 2024  
của UBND tỉnh Điện Biên)

#### 1. Chăn nuôi Gà Thương Phẩm

##### 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	Con/công	400 - 500		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	5	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

##### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1.1	Giống	Ngày tuổi	≥7	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	Không quá 14 ngày tuổi
1.2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
1.2.1	Gà nội				
-	Giai đoạn 8-21 ngày tuổi	Kg/con	0,4	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 22 ngày tuổi đến xuất chuồng	Kg/con	4,4		
1.2.2	Gà lông màu nhập nội				
-	Giai đoạn 8-21 ngày tuổi	Kg/con	0,7	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 22 ngày tuổi đến xuất chuồng	Kg/con	5,2		
1.2.3	Gà lông màu lai				
-	Giai đoạn 8-21 ngày tuổi	Kg/con	0,6	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 22 ngày tuổi đến xuất chuồng	Kg/con	4,0		
1.3	Vắc -xin	Liều/con	07	(2) Gum; (2) ND - IB; (1) New; (1) Đậu, (1) cúm GC	
1.4	Hoá chất sát trùng	Lít/con	0,5	Dung dịch pha loãng theo quy định	

1.5	Chế phẩm sinh học	Kg/con	0,05	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo	
-----	-------------------	--------	------	--	--

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1.1	Thời gian triển khai mô hình			
-	Gà hướng thịt lông màu nhập nội, gà lai	Tháng	04	
-	Gà nội	Tháng	05	
1.2	Tỷ lệ nuôi sống đến xuất chuồng			
-	Gà hướng thịt lông màu (gà nhập nội lúc 10 tuần tuổi, gà lai lúc 14 tuần tuổi)	%	≥93	
-	Gà nội lúc 16 tuần tuổi	%	≥90	
1.3	Khối lượng cơ thể lúc xuất chuồng			
-	Gà hướng thịt lông màu nhập nội lúc 10 tuần tuổi	Kg/Con	≥2,2	
-	Gà hướng thịt lông màu lai lúc 14 tuần tuổi	Kg/Con	≥1,6	
-	Gà nội lúc 16 tuần tuổi	Kg/Con	≥1,4	
1.4	Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng cơ thể			
-	Gà hướng thịt lông màu nhập nội lúc 10 tuần tuổi	Kg	≤2,7	
-	Gà hướng thịt lông màu lai lúc 14 tuần tuổi	Kg	≤2,9	
-	Gà nội lúc 16 tuần tuổi	Kg	≤3,5	

## 2. Chăn nuôi Gà Sinh Sản

### 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				Người dân đối ứng
-	Giai đoạn con non, hậu bị	Con/công	400-500		
-	Giai đoạn sinh sản	Con/công	250-300		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

<b>Thiết bị, vật tư ấp trứng gà (Áp dụng cho quy mô <math>\geq 1000</math> gà mái/cơ sở/nhóm hộ)</b>					
1	Máy ấp trứng gia cầm	Chiếc	01	Phù hợp với quy mô mô hình, dự án, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
2	Máy nờ	Chiếc	01	Công suất = 30% máy ấp	
3	Máy phát điện	Chiếc	01		
4	Máy phun thuốc sát trùng	Chiếc	01		
5	Hoá chất sát trùng	Lít/cơ sở	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Ngày tuổi	$\geq 7$	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	Không quá 14 ngày tuổi
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
2.1	Gà hướng trứng				
-	Giai đoạn 8-56 ngày tuổi	Kg/con	1,7	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 57-120 ngày	Kg/con	6,7		
2.2	Gà nội				
-	Giai đoạn 8-56 ngày tuổi	Kg/con	2,2	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 57-120 ngày	Kg/con	8,5		
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	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ chọn vào sinh sản			

-	Gà hướng trứng	%	$\geq 80$	
-	Gà nội	%	$\geq 75$	
2	Năng suất trứng/mái/48 tuần đẻ			
-	Gà hướng trứng	quả	$\geq 200$	
-	Gà nội	quả	$\geq 80$	
3	Tỷ lệ trứng có phôi	%	$\geq 90$	
4	Tỷ lệ hao hụt trong giai đoạn đẻ	%/ tháng	$\leq 2$	

### 3. Chăn nuôi Vịt thương phẩm

#### 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	Con/công	400-500		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	4	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Ngày tuổi	$\geq 7$	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	Không quá 14 ngày tuổi
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
-	Giai đoạn 8-28 ngày tuổi	Kg/con	1,45	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 29 ngày đến xuất chuồng	Kg/con	7		
3	Vắc -xin	Liều/con	04	(2) Dịch tả; (1) Viêm gan (1) cúm GC	
4	Hoá 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	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ nuôi sống đến xuất chuồng	%	$\geq 90$	
2	Khối lượng cơ thể lúc 8 tuần tuổi	Kg/Con	$\geq 3,2$	

3	Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng cơ thể	Kg	$\leq 2,7$	
---	--	----	------------	--

#### 4. Chăn nuôi Vịt sinh sản

##### 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	Con/công	400 -500		Người dân đối ứng
-	Giai đoạn con non, hậu bị				
-	Giai đoạn sinh sản	Con/công	250-300		
3	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

##### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<i>Thiết bị, vật tư ấp trứng gà (Áp dụng cho quy mô <math>\geq 1000</math> vịt mái/cơ sở/nhóm hộ)</i>					
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	Hoá chất sát trùng	Lít/cơ sở	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	

##### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Ngày tuổi	$\geq 7$	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	Không quá 14 ngày tuổi
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
2.1	Giai đoạn 8-56 ngày tuổi	Kg/con	3,5	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
2.2	Giai đoạn 57-140 ngày tuổi	Kg/con	11		

3	Vắc -xin	Liều/ con	11	(3) Viêm gan vịt, (3) Dịch tả vịt, (3) Cúm GC, (2) Tụ huyết trùng	
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	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ chuyển lên giai đoạn đẻ	%	≥80	
2	Năng suất trứng/mái	Quả	≥250	

#### 5. Chăn nuôi Ngan thương phẩm

##### 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	Con/công	400-500		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	05	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

##### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Ngày tuổi	≥7	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	Không quá 14 ngày tuổi
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
2.1	Ngan pháp				
-	Giai đoạn 8-28 ngày tuổi	Kg/con	1,25	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 29 ngày đến xuất chuồng	Kg/con	8		
2.2	Ngan đẻ, trâu, sao				
-	Giai đoạn 8-28 ngày tuổi	Kg/con	1	Số lượng, chất lượng thức ăn theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Giai đoạn 29 ngày đến xuất chuồng	Kg/con	7		
2.3	Vắc -xin	Liều/con	04	(2) Dịch tả; (1) Viêm gan; (1) cúm gia cầm	



2.4	Hoá chất sát trùng	Lít/con	0,5	Dung dịch pha loãng theo quy định	
2.5	Chế phẩm sinh học	Kg/con	0,05	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật	

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ nuôi sống đến xuất chuồng	%	≥90	
2	Khối lượng cơ thể lúc 11 tuần tuổi			
-	Trống	Kg/Con	≥4,0	
-	Mái	Kg/Con	≥2,5	
3	Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng cơ thể	Kg	≤2,9	

## 6. Chăn nuôi Đà điểu thương phẩm

### 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	Con/công	100		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Kg/con	≥ 3,0	Đà điểu 01 tháng tuổi, giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh	Kg/con	426	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
3	Vắc -xin	Liều/con	04	(2) Newcastle, (2) Cúm GC (Liều vắc xin Newcastle dùng cho đà điểu = 4 lần, Cúm GC = 3 lần liều cho gà)	
4	Hoá chất sát trùng	Lít/con	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	
5	Chế phẩm sinh học	Kg/con	0,5	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật	

**C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Khối lượng xuất chuồng	Kg/Con	≥90	
2	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥90	
3	Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng	Kg	≤4,5	

**7. Chăn nuôi Đà điểu sinh sản****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				
-	Giai đoạn đà điểu con, hậu bị	Con/công	100		Người dân đối ứng
-	Giai đoạn đà điểu dò	Con/công	150		
-	Giai đoạn đà điểu sinh sản	Con/công	50		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	24	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<i>Áp dụng cho quy mô ≥ 50 mái sinh sản/cơ sở/nhóm hộ)</i>					
1	Máy ấp trứng đà điểu	Chiếc	01	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
2	Máy nờ	Chiếc	01	Công suất = 30% máy ấp	
3	Máy phát điện	Chiếc	01		
4	Máy phun thuốc sát trùng	Chiếc	01		
5	Hoá chất sát trùng	Lít/cơ sở	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	

**C. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

1	Giống	Kg/con	$\geq 3,0$	Đà điều 01 tháng tuổi, giống được công nhận TBKT, công bố TCCS.	
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh	Kg/con	796	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
3	Vắc -xin	Liều/con	06	(3) New, (3) Cúm GC (Liều vắc xin Newcastle, Cúm GC= 3 lần liều cho gà)	
4	Hoá chất sát trùng	Lít/con	80	Dung dịch pha loãng theo quy định	
5	Chế phẩm sinh học	Kg/con	0,5	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ chọn vào sinh sản			
-	Đà điều con 0-3 tháng	%	$\geq 80$	
-	Đà điều dò (4-12 tháng)	%	$\geq 85$	
-	Đà điều hậu bị	%	$\geq 90$	
2	Khối lượng kết thúc hậu bị			
-	Trống	Kg/con	$\geq 110$	
-	Mái	Kg/con	$\geq 95$	
3	Năng suất trứng/mái/năm	Quả	35-36	
4	Tỷ lệ trứng có phôi	%	$\geq 60$	
5	Tiêu tốn thức ăn/quả trứng (giai đoạn sinh sản)	Kg	25,5-26	

### 8. Chăn nuôi Chim Bồ câu

#### 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	Còn/công	800 - 1000		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<i>Áp dụng cho quy mô <math>\geq 500</math> mái sinh sản/cơ sở/nhóm hộ)</i>					
1	Máy áp bỏ cầu	Chiếc	01	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
2	Máy nờ	Chiếc	01	Công suất = 30% máy áp	
3	Máy phát điện	Chiếc	01		
4	Máy phun thuốc sát trùng	Chiếc	01		
5	Hoá chất sát trùng	Lít/cơ sở	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống (1 đôi)	Kg/đôi	$\geq 1,1$	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS.	
2	Thức ăn hỗn hợp cho 1 đôi/năm	Kg/con	45	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án	
3	Vắc-xin	Liều/con	01	Newcastle	
4	Hoá 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	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Số lứa đẻ/năm/đôi	Lứa	$\geq 8$	
2	Số chim non/đôi/năm	Con	$\geq 12$	
3	Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ	Ngày	$\leq 43$	
4	Tỷ lệ chim con nuôi sống đến khi tách mẹ	%	$\geq 95$	

## 9. Chăn nuôi chim Cút sinh sản

### 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	Con/công	800 - 1000		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<i>Áp dụng cho quy mô <math>\geq 4000</math> mái sinh sản/cơ sở/nhóm hộ)</i>					
1	Máy ấp trứng chim Cút	Chiếc	01	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
2	Máy nờ	Chiếc	01	Công suất = 30% máy ấp	
3	Máy phát điện	Chiếc	01		
4	Máy phun thuốc sát trùng	Chiếc	01		
5	Hoá chất sát trùng	Lít/cơ sở	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Ngày	01	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS.	
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh	Kg/con	4,5	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
3	Vắc -xin	Liều/con	04	Newcastle	
4	Hoá 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	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ nuôi sống	%	$\geq 90$	
2	Năng suất trứng/mái	Quả	$\geq 120$	

## 10. Chăn nuôi Lợn thương phẩm

### 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				
-	Lợn con sau cai sữa đến 75 ngày tuổi				Người dân đối ứng
	Lợn nội	Con/công	450 - 470		
	Lợn ngoại	Con/công	450 - 500		
-	Lợn từ 75 ngày tuổi đến 100kg				
	Lợn nội	Con/công	230 - 250		
	Lợn ngoại	Con/công	300 - 400		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng		Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	
-	Lợn ngoại, lai		≤ 6		
-	Lợn nội		≤ 7		

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con		Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Giống Lợn ngoại, lai	Kg/con	10		
-	Giống Lợn nội	Kg/con	07		
2	Thức ăn hỗn hợp Lợn thịt				
-	Lợn ngoại, lai	Kg/con	234	Hàm lượng Protein thô 14 - 19%	
-	Lợn nội	Kg/con	216		
3	Vắc xin	Liều/con	06	(1) Dịch tả, (1) LMLM, (1) tai xanh, (1) THT, (1) Phó thương hàn, (1) Đóng dấu lợn	
4	Hoá 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 theo quy định của pháp luật	

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Số ngày nuôi thịt			
-	Lợn ngoại, lai	Ngày	≤ 150	
-	Lợn nội	Ngày	≤ 180	
2	Khối lượng xuất chuồng			
-	Lợn ngoại, lai	Kg/con	≥ 100	
-	Lợn nội	Kg/con	≥ 54	
3	Khả năng tăng khối lượng cơ thể			
-	Lợn ngoại, lai	Gam/con/ngày	≥ 600	
-	Lợn nội	Gam/con/ngày	≥ 300	
4	Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng cơ thể			
-	Lợn ngoại, lai	Kg	≤ 2,6	
-	Lợn nội	Kg	≤ 4,5	

## 11. Chăn nuôi Lợn sinh sản

### 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				
-	Lợn nái chờ phối, lợn nái chửa				Người dân đối ứng
	Lợn nội	Con/công	45 – 50		
	Lợn ngoại	Con/công	120		
-	Lợn nái nuôi con				
	Lợn nội	Con/công	35 – 40		
	Lợn ngoại	Con/công	35 – 40		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống				
-	Giống hậu bị (giống ngoại)	Kg/con	100	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Giống hậu bị (giống nội)	Kg/con	22		

2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
-	Thức ăn hỗn hợp cho lợn giống ngoại	Kg/con	534	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của dự án	
-	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) THT, (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	

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tuổi đẻ lứa đầu	Tháng	≤ 12	
2	Số con cai sữa			
-	Lợn ngoại, lai	Con	≥ 10	
-	Lợn nội	Con	≥ 7	

## 12. Mô hình xử lý môi trường chăn nuôi lợn

### 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/100 m <sup>2</sup> /ngày	1		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	06	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	Quy mô 2 hệ thống

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	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/m <sup>3</sup>	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/m <sub>3</sub>	01	Được phép 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	

### 13. Chăn nuôi Hươu, Nai sinh sản

#### 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				
-	Hươu, nai chèo phôi, hươu nai chứa	Con/công	85		Người dân đối ứng
-	Hươu, nai nuôi con	Con/công	35 - 40		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Con giống			Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Hươu, nai cái	Kg/con	25 - 35	Hươu, nai hậu bị 15-18 tháng tuổi	
-	Hươu, nai đực	Kg/con	35 - 45	Hươu, nai hậu bị 18-24 tháng tuổi	
2	Thức ăn				
-	Hỗ trợ thức ăn tinh hươu, nai cái	Kg/con	30	Bổ sung 0,5kg/con/ngày trong 60 ngày chửa cuối. Hàm lượng Protein $\geq$ 14%	
-	Hỗ trợ thức ăn tinh hươu, nai đực	Kg/con	48	Bổ sung 0,8kg/con/ngày. 60 ngày giai đoạn phôi giống. Hàm lượng Protein $\geq$ 14%	
-	Thức ăn thô xanh	Kg/con/ngày	6 - 10		

3	Thuốc thú y, hoá chất sát trùng	Đồng/con	100.000		
---	---------------------------------	----------	---------	--	--

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ chữa/dê	%	≥ 80	
2	Tỷ lệ hươu/nai con nuôi sống đến 3 tháng tuổi	%	≥ 90	

## 14. Trồng, chế biến và bảo quản thức ăn thô xanh

### 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 trồng và chăm sóc	Công/ha	130		Người dân đối ứng
-	Công ủ chua	Công/tấn cỏ tươi	4		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	9	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	Quy mô 20-50 tấn/6-10 ha

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	<b>Mô hình trồng thâm canh cỏ</b>				
1.1	Giống cỏ				
-	Dùng hom	Tấn hom/ha	3,5	Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật theo quy định	
-	Dùng hạt	Kg/ha	12		
1.2	phân bón				
-	Phân đạm nguyên chất (N)				
+	Cỏ thân đứng (VA06, cỏ voi)	Kg/ha	250		
+	Cỏ thân bụi, thân bò (Ghine, Mulato, Ruzi)	Kg/ha	200		
-	Phân Lân nguyên chất (P2O5)	Kg/ha	80		

-	Phân Kali nguyên chất (K20)	Kg/ha	100		
-	Phân hữu cơ vi sinh	Kg/ha	2.500		
<b>2</b>	<b>Kỹ thuật ủ rơm với ure trong túi nilong</b>				
-	Rơm khô	Tấn	01		
-	Túi nilong ủ: Rộng 1,6m, dài 2,5m, dày 0,1 mm	Kg/tấn	02		
-	Urea	Kg/tấn	40		
-	Ri mật	Kg/tấn	20		
-	Muối	Kg/tấn	5		
<b>3</b>	<b>Kỹ thuật ủ chua thân bắp (ngô) trong túi nilong</b>				
-	Thân ngô	Tấn	01		
-	Túi nilong ủ: Rộng 1,6m, dài 2,5m, dày 0,1mm	Kg/tấn	02		
-	Men vi sinh	Kg/tấn	01		
-	Ri mật	Kg/tấn	50		
-	Muối	Kg/tấn	05		
<b>4</b>	<b>Hỗ trợ chế biến cỏ bằng phương pháp ủ chua</b>				
-	Cỏ tươi	Tấn	01		
-	Cám gạo, bột ngô hoặc bột sắn	Kg/tấn	30		
-	Muối	Kg/tấn	05		
-	<i>Ủ bằng bể ủ/hố ủ (nếu ủ bằng bể)</i>				
-	Bạt lót bể ủ/hố ủ	m <sup>2</sup> /tấn cỏ tươi	08		
-	<i>Túi ủ (nếu ủ bằng túi)</i>				
-	Túi nilong ủ: Rộng 1,6m, dài 2,5m, dày 0,1mm	Túi/tấn cỏ tươi	02		

### 15. Chăn nuôi Thỏ thương phẩm

#### 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	Con/công	100		Người dân đối ứng

-	Công nhân (phổ thông)				
-	Kỹ thuật, kỹ sư thú y	Con/công	150		
2	Trình độ lao động				
-	Trình độ công nhân chăn nuôi	Bậc	$\geq 3$		
-	Cán bộ kỹ thuật, kỹ sư thú y	Bậc	$\geq 3$		
3	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật			Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	
-	Thò nội	Tháng	6		
-	Thò ngoại	Tháng	4		

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Thò giống			Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Thò nội	Kg/con	0,4		
-	Thò ngoại	Kg/con	0,6		
2	Thức ăn tinh cho thò				
-	Thò nội (hỗ trợ trong 4 tháng)	Kg/con	13	Hàm lượng Protein thò $\geq 16\%$	
-	Thò ngoại (hỗ trợ trong 2 tháng)	Kg/con	8		
3	Vắc xin	Liều/con	01	(1) Bại huyết	
4	Thuốc thú y hoá chất sát trùng	Đồng/con	10.000		

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Khối lượng xuất chuồng			
-	Thò nội (5 tháng tuổi)	Kg/con	$\geq 2,2$	
-	Thò ngoại (3 tháng tuổi)	Kg/con	$\geq 2,2$	
2	Tỷ lệ nuôi sống	%	$\geq 85$	

## 16. Chăn nuôi Thò sinh sản

### 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	Con/công	100		Người dân đối ứng
-	Công nhân (phổ thông)				
-	Kỹ thuật, kỹ sư thú y	Con/công	150		
2	Trình độ lao động				
-	Trình độ công nhân chăn nuôi	Bậc	≥ 3		
-	Cán bộ kỹ thuật, kỹ sư thú y	Bậc	≥ 3		
3	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật		12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Thỏ giống			Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Thỏ nội	Kg/con	1,5		
-	Thỏ ngoại	Kg/con	1,8		
2	Thức ăn tinh cho thỏ				
-	Thỏ nội	Kg/con	6,6	Hỗ trợ thức ăn trong 2 tháng, Hàm lượng Protein thô ≥ 16%	
-	Thỏ ngoại	Kg/con	7,8		
3	Vắc xin	Liều/con	02	(2) Bại huyết	
4	Thuốc thú y hoá chất sát trùng	Đồng/con	15.000		

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tuổi đẻ lứa đầu			
-	Thỏ nội	Ngày	180 - 190	
-	Thỏ ngoại	Ngày	210-220	
2	Số con cai sữa/cái/năm			
-	Thỏ nội	Con	≥ 24	
-	Thỏ ngoại	Con	≥ 25	

## 17. Cải tạo đàn Bò theo hướng chuyên thịt

### 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	Con/công	4		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy bơm thái cỏ	Cái	01	Phù hợp với quy mô mô hình, dự án yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống				
	Bò đực	Kg/con	$\geq 300$ Kg	Đực ngoại, lai. Vùng không thực hiện thụ tinh nhân tạo. Hỗ trợ 1 bò đực/20-30 bò cái sinh sản. Giống đực công nhận TBKT, công bố TCCS	
2	Vật tư thụ tinh nhân tạo				
-	Tinh đông lạnh	Liều/con	02		
-	Nitơ lỏng	Lít/con	02		
-	Gang tay, ống gen	Bộ/con	02		
-	Súng bắn tinh		01	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Bình đựng nitơ 3,5 lít		01		
-	Kìm thiến		01		
-	Bộ dụng cụ thao tác kỹ thuật (Kéo, panh, nhiệt kế, chất bôi trơn..)		01		
3	Thức ăn tinh (bột ngô, sắn, cám gạo)/thức ăn hỗn hợp dạng viên			hàm lượng protein thô $\geq 14\%$	

-	Bò đực	Kg/con	540	Bổ sung 3kg/con/ngày trong 180 ngày từ khi mua bò về;	
-	Bò cái chửa	Kg/con	240	Bổ sung 2kg/con/ngày trong 120 ngày chửa cuối;	
4	Thiến bò đực không đủ tiêu chuẩn làm giống	Đồng/con	500.000	Hỗ trợ công thiến 300.000đồng/con, chủ hộ có bò đực không đủ tiêu chuẩn làm giống phải thiến 200.000 đồng/con.	
5	Vắc xin	Liều/con	6	(2) LMLM, (2) THT, (1) nhiệt thán, (1) Viêm da nổi cục	
6	Thuốc thú y, hoá chất sát trùng	Đồng/con	200.000		

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ có chửa	%	≥70	
2	Khối lượng bê sơ sinh	Kg/con	≥20	

### 18. Chăn nuôi Dê thương phẩm

#### 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	Con/Công	30 - 33		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	5	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Kg/con	15	Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
2	Thức ăn hỗn hợp	Kg/con	45	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
3	Vắc xin	Liều/con	04	(1) THT, (1) LMLM, (1) viêm ruột hoại tử, (1) đậu	

#### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Khả năng tăng khối lượng của cơ thể	Gam/con/ ngày	≥ 90	

### 19. Chăn nuôi Dê sinh sản

#### 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	Con/công	30 - 33		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống			Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Dê cái ngoại	Kg/con	23 - 27		
-	Dê cái nội	Kg/con	13 - 17		
-	Dê cái lai	Kg/con	18 - 22		
-	Dê đực giống ngoại	Kg/con	30 - 34		
-	Dê đực giống lai	Kg/con	28 - 32		
2	Thức ăn hỗn hợp cho dê				
-	Thức ăn hỗn hợp cho dê đực giống	Kg/con	115	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Thức ăn hỗn hợp cho dê cái từ hậu bị đến đẻ	Kg/con	115		
3	Vắc xin	Liều/con	08	(2) THT, (2) LMLM, (2) viêm ruột hoại tử, (2) đậu	
4	Thuốc thú y, hoá chất sát trùng	Đồng/con	70.000		

#### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Khối lượng sơ sinh			
-	Dê ngoại	Kg/con	≥ 2,0	
-	Dê lai	Kg/con	≥ 1,6	



-	Dê nội	Kg/con	$\geq 1,4$	
2	Tỷ lệ nuôi sống đến 3 tháng tuổi	%	90	

## 20. Vỗ béo Trâu, Bò

### 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	Con/Công	30 -33		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	4	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống, thời gian vỗ béo	Ngày	90	Đối tượng bò, trâu đưa vào vỗ béo theo Quyết định số 294, 295/QĐ-CN-MTCN ngày 23/9/2020 của Cục Chăn nuôi hướng dẫn kỹ thuật vỗ béo bò, trâu trước khi giết thịt	
2	Thuốc tẩy ngoại ký sinh trùng	Liều/con	01		
3	Thuốc tẩy nội ký sinh trùng	Liều/con	01		
4	Thức ăn hỗn hợp	Kg/con	270	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
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, trâu,...	
-	Chế phẩm vi sinh	Kg/con	0,75	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật	

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Chỉ tiêu tăng trọng			
-	Trâu bò loại thải, trâu bò đực, cái không sử dụng vào nuôi sinh sản, cây kéo, lấy sữa	Gam/ con	$\geq 700$	

-	Trâu, bò nuôi thịt	Gam/ con	≥ 800	
---	--------------------	----------	-------	--

## 21. Chăn nuôi Trâu, Bò sinh sản

### 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	Con/công	10 - 12		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con		Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Bò cái giống 18-24 tháng tuổi	Kg/con	170-220		
-	Trâu cái giống 24 - 36 tháng tuổi	Kg/con	300 - 350		
2	Thức ăn hỗn hợp				
-	Thức ăn hỗn hợp cho bò chửa	Kg/con	540	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Thức ăn hỗn hợp cho trâu chửa	Kg/con	660		
3	Vắc xin	Liều/con	10	(3) LMLM, (2) nhiệt thán, (3) THT, (2) Viêm da nổi cục	
4	Thuốc thú y, hoá chất sát trùng	Đồng/con	200.000	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật	

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Tỷ lệ có chửa/tổng số trâu, bò phối giống	%	≥ 65	
-	Khối lượng bê sơ sinh	Kg/con	≥ 17	
-	Khối lượng nghé sơ sinh	Kg/con	≥ 20	
2	Tỷ lệ nuôi sống bê đến 6 tháng tuổi	%	≥ 93	
3	Tỷ lệ nuôi sống nghé đến 6 tháng tuổi	%	≥ 90	

## 22. Cải tạo đàn Bò địa phương bằng thụ tinh nhân tạo

**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	Con/công	10 - 12		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tinh đông lạnh	Liều/con	02		
2	Ni tơ lòng	Lít/con	02		
3	Găng tay, ống gen	Bộ/con	02		
4	Thức ăn hỗn hợp				
-	Thức ăn hỗn hợp cho bò chữa	Kg/con	540	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình, dự án	
-	Thức ăn hỗn hợp cho trâu chữa	Kg/con	660		
5	Thuốc thú y, hoá chất sát trùng	Đồng/con	200.000		
6	Bình Ni tơ 3,5 - 3,7 lít	Cái/huyện	02		
7	Súng bắn tinh	Cái/huyện	02		

**C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Tỷ lệ có chữa	%	≥70	
-	Khối lượng bê sơ sinh	Kg/con	≥20	

**23. Chăn nuôi Ngựa sinh sản****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	Con/công	10 - 12		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống			Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	
-	Ngựa đực	Kg/con	≥200		
-	Ngựa cái	Kg/con	≥150		
2	Thức ăn tinh hỗn hợp (bột ngô, cám gạo, bột sắn)			Hàm lượng Protein thô ≥14%	
-	Ngựa đực	Kg/con	120	Bổ sung 2,0 kg/con/ngày trong 60 ngày chữa cuối	
-	Ngựa cái	Kg/con	540	Bổ sung 3,0 kg/con/ngày trong 180 ngày từ khi mua ngựa về	
3	Thuốc thú y, hoá chất sát trùng	Đồng/con	≤ 200.000		
4	Vắc xin	Liều/con	05	3 Tụ huyết trùng, 2 nhiệt thán	

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Tỷ lệ có chữa	%	≥65	
-	Khối lượng ngựa sinh sản	Kg/con	≥20	
-	Tỷ lệ nuôi sống ngựa con đến 6 tháng tuổi	%	≥90	

## 24. Vỗ béo Ngựa

### 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	Con/công	30-33		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	04	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Thức ăn tinh hỗn hợp (bột ngô, cám gạo, bột sắn)	Kg/con	135	Hàm lượng Protein thô ≥14%	

2	Thuốc tẩy ký sinh trùng			Mức hỗ trợ tính theo khối lượng ngựa	
-	Tẩy ngoại ký sinh trùng	Liều/con	01		
-	Tẩy ký sinh trùng đường tiêu hóa	Liều/con	01		
-	Tẩy ký sinh trùng đường máu	Liều/con	01		

### C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Tăng khối lượng cơ thể bình quân	g/con/ngày	≥500	Ngựa cái, đực không còn sử dụng vào mục đích sinh sản, cày kéo; ngựa nuôi hướng thịt

## 25. Chăn nuôi Ong

### 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 (01 công/50 đàn x 10 tháng x 30 ngày)	Công	300		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Thùng quay mật	Cái	01	sử dụng 01 thùng/ 100 đàn	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Ong giống	Đàn		Giống được công nhận TBKT, công bố TCCS	

-	Ong nội	Đàn	01	Đã bao gồm thùng nuôi: Số cầu/đàn $\geq 3$ cầu (ong nội); $\geq 5$ cầu (ong ngoại)	
-	Ong ngoại	Đàn	01		
2	Thùng kê	Thùng/đi- êm/cơ sở	50	Áp dụng đối với mô- hình có thùng kê (ong ngoại)	
3	Đường kính cho ong				
-	Ong nội	Kg/đàn	18		
-	Ong ngoại	Kg/đàn	30		
4	Phần hoa				
-	Ong nội	Kg/đàn	0,2		
-	Ong ngoại	Kg/đàn	0,3		
5	Tầng chân				
-	Ong nội	Cái/đàn	5		
-	Ong ngoại	Cái/đàn	10		
6	Máng cho ong ăn	Cái/đàn	01		
7	Thuốc thú y	Đồng/đàn	$\leq 15.000$		
8	Bộ dụng cụ nhân đàn (kim di trùng, thùng nhân đàn, bình xịt khói, bảo hộ lao động)	Bộ/hộ	01		

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Năng suất mật			
-	Ong nội	Kg/đàn	$\geq 12$	
-	Ong ngoại	Kg/đàn	$\geq 30$	
2	Năng suất phần hoa ong ngoại	Kg/đàn	$\geq 4$	
3	Hệ số nhân đàn	Đàn/năm	$\geq 1,3$	
4	Số con/lúa	Con	$\geq 1,5$	
5	Số cầu/đàn ong			
-	Ong nội	Cầu/đàn	$\geq 4$	
-	Ong ngoại	Cầu/đàn	$\geq 7$	

### 26. Xây dựng cơ sở an toàn dịch bệnh

#### 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	Con/công	Áp dụng theo định mức của từng loại vật nuôi trong thời gian triển khai		Người dân đối ứng

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy phun thuốc sát trùng	Máy/cơ sở	01	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Định mức vật tư (Mức hỗ trợ tính trên 01 cơ sở)</b>				
-	Bảo hộ lao động (quần áo bảo hộ lao động, ủng, găng tay, khẩu trang)	Bộ/cơ sở	03	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
-	Dụng cụ thú y	Bộ/cơ sở	01		
<b>2</b>	<b>Định mức vắc xin, hoá chất sát trùng</b>				
2.1	<i>Mô hình an toàn dịch bệnh trên gia cầm</i>				
-	Vắc xin phòng bệnh				
+	Vắc xin cho thủy cầm nuôi thương phẩm	Liều/con	04	(2) dịch tả, (2) cúm gia cầm	
+	Vắc xin cho thủy cầm sinh sản	Liều/con	05	(3) dịch tả, (2) cúm gia cầm	
+	Vắc xin cho gà thương phẩm	Liều/con	05	(3) Newcastle, (2) cúm gia cầm	
+	Vắc xin cho gà sinh sản	Liều/con	08	(4) Newcastle, (4) cúm gia cầm	
-	Hoá chất sát trùng				
+	Mô hình chăn nuôi gia cầm, thủy cầm thương phẩm	Lít/con	01	Dung dịch pha loãng theo quy định	

+	Mô hình chăn nuôi, gia cầm, thú y chăn sinh sản	Lít/con	02		
2.2	<i>Mô hình an toàn dịch bệnh trên lợn</i>				
-	Vắc xin phòng bệnh				
+	Vắc xin phòng bệnh cho mô hình chăn nuôi lợn thương phẩm	Liều/con/năm	04	2 loại vacxin (2liều/loại)	
+	Vắc xin phòng bệnh cho mô hình chăn nuôi lợn sinh sản	Liều/con	06	2 loại vacxin (2liều/loại)	
-	Hoá chất sát trùng				
+	Mô hình chăn nuôi lợn thương phẩm	Lít/con	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	
+	Mô hình chăn nuôi lợn sinh sản	Lít/con	40		
<b>3</b>	<b>Định mức tư vấn, xét nghiệm và công nhận cho 01 cơ sở an toàn dịch bệnh</b>				
-	Vật tư, dụng cụ lấy mẫu phân tích	Lần	01		
-	Công tác lấy mẫu, gửi mẫu	Lần	01		
-	Phân tích xét nghiệm	Lần	01		
-	Thẩm định, đánh giá	Lần	01		

## 27. Xây dựng vùng chăn nuôi an toàn dịch bệnh động vật

### 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	Con/công	Áp dụng theo định mức của từng loại vật nuôi trong thời gian triển khai		Người dân đối ứng

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------



-	Máy phun thuốc sát trùng	Máy/xã	02	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
---	--------------------------	--------	----	---	--

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
<b>1</b>	<b>Định mức vật tư</b>				
-	Bảo hộ lao động (quần áo bảo hộ lao động, ủng, găng tay, khẩu trang)	Bộ/xã	12	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
-	Dụng cụ thú y (bơm tiêm tự động, panh kẹp, kéo)	Bộ/xã	10		
<b>2</b>	<b>Định mức vắc xin, hoá chất sát trùng</b>				
2.1	<i>Mô hình an toàn dịch bệnh trên gia cầm</i>				
-	Vắc xin phòng bệnh				
+	Vắc xin cho thủy cầm nuôi thương phẩm (1 năm 3 lứa)	Liều/con /lứa	12	(2x3) dịch tả vịt, (2x3) cúm gia cầm	
+	Vắc xin cho thủy cầm sinh sản	Liều/con	08	(4) dịch tả vịt, (4) cúm gia cầm	
+	Vắc xin cho gà thương phẩm (1 năm 3 lứa)	Liều/con /lứa	15	(3x3) Newcastle, (2x3) cúm gia cầm	
+	Vắc xin cho gà sinh sản	Liều/con	08	(4) Newcastle, (4) cúm gia cầm	
-	Hoá chất sát trùng				
+	Mô hình chăn nuôi gia cầm, thủy cầm thương phẩm	Lít/con	01	Dung dịch pha loãng theo quy định	
+	Mô hình chăn nuôi, gia cầm, thủy cầm sinh sản	Lít/con	02		
2.2	<i>Mô hình an toàn dịch bệnh trên lợn</i>				
-	Vắc xin phòng bệnh				
+	Vắc xin phòng bệnh cho mô hình chăn nuôi lợn thương phẩm (1 năm 2 lứa)	Liều/con /lứa	08	(2x2) DTLCĐ, (2x2) LMLM	

+	Vắc xin phòng bệnh cho mô hình chăn nuôi lợn sinh sản	Liều/con	06	(3) DTLCD, LMLM	(3)
-	Hoá chất sát trùng				
+	Mô hình chăn nuôi lợn thương phẩm	Lít/con	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	
+	Mô hình chăn nuôi lợn sinh sản	Lít/con	40		
2.3	<i>Mô hình an toàn dịch bệnh đại trên chó, mèo</i>				
-	Vắc xin cho đàn chó, mèo	Liều/con	01	Vắc xin Đại	
-	Hoá chất sát trùng	Lít/con	20	Dung dịch pha loãng theo quy định	
<b>3</b>	<b>Định mức tư vấn, xét nghiệm và công nhận vùng an toàn dịch bệnh</b>				
-	Vật tư, dụng cụ lấy mẫu xét nghiệm	Lần/năm	02		
-	Lấy mẫu, gửi mẫu đến phòng xét nghiệm	Lần/năm	02		
-	Định lượng kháng thể	Mẫu/xã/lần/bệnh	81		
-	Giám sát lưu hành vi rút	Mẫu/chợ (xã)	30		
-	Thẩm định, đánh giá vùng an toàn dịch bệnh	Lần/năm	02		

## 28. Nuôi Tôm Càng xanh bán thâm canh trong ao

### 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	≤ 147		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

-	Hệ thống quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, dự án	
---	---	----	----	---	--

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>2</sup>	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	Kg	≤ 3.300	Hàm lượng protein 23-35%;	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định mức hiện hành.	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 50		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,03		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 1,5		

## 29. Nuôi Tôm càng xanh thâm canh trong ao

### 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	≤ 147		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>2</sup>	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 Kg	$\leq 2.5$ 6.600	Hàm lượng protein 23-35%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 50$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0.03$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 3$		

### 30. Nuôi Cá Trắm đen trong ao

#### 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	$\leq 249$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>2</sup>	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	
2	Thức ăn	FCR kg	$\leq 1.8$ 43.200	Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein $\geq 25\%$ ; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 4,5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

**D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 80$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 3$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 24$		

**31. Nuôi Cá Trắm đen trong lồng/bè****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	$\leq 60$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>3</sup>	10	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.	
2	Thức ăn	FCR kg	$\leq 3.0$ 7.200	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	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

**C. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 80$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 3$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 24$		

**32. Nuôi Cá Bống trong lồng/bè****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	$\leq 110$		Người dân đối ứng

2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	24	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	
---	------------------------------------	-------	----	---------------------------------------	--

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

**C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>3</sup>	10	Quy cỡ giống 6-10 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 Kg	≤ 2.0 2.800	Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein ≥ 30%; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

**D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 2		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 14		

**33. Nuôi Cá Lóc/ Cá Quả trong lồng/bè****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	≤ 43		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	8	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

-	Hệ thống sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	
---	----------------------------	----	----	---	--

### C. Định mức vật tư (tính trên 100m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>3</sup>	130	Quy cỡ giống $\geq 8$ cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn	Kg	$\leq 29.120$	Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,8$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 72,8$		

## 34. Nuôi Cá Lóc/ Cá Quả trong ao

### 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	$\leq 181$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	8	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ			

### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>2</sup>	10	Quy cỡ giống $\geq 8$ cm/con; Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn	Số lượng	$\leq 224.000$	Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng	

3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,8		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 56		

### 35. Nuôi Cá rô Đồng trong ao

#### 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	≤ 186		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	8	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>2</sup>	50	Quy cỡ giống ≥ 5,1 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 kg	≤ 2.0 255.000	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	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 80		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,3		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 120		



**36. Nuôi Ba Ba trong bể/ao****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	≤ 351		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

**C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>2</sup>)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>2</sup>	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	
2	Thức ăn	Kg	1.680	Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng.	
3	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

**D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 1,2		
3	Năng suất	kg/100 m <sup>2</sup>	≥ 840		

**37. Nuôi Ếch trong lồng/bè****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	≤ 35		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

-	Hệ thống sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	
---	----------------------------	----	----	---	--

### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	Con/m <sup>3</sup>	80	Quy cỡ giống $\geq 20$ gr/con; Éch giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn	FCR Kg	$\leq 1.8$ 2.376	Thức ăn công nghiệp hàm lượng Protein $\geq 25\%$ ; Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 55$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,3$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 13,2$		

## 38. Nuôi Ốc nhồi (Ốc Broun đen) trong bể/lồng, giai lưới

### 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	$\leq 53$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 100m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

1	Giống: Ốc nhồi (bươu đen)	Con/m <sup>3</sup>	150	Quy cỡ giống từ 0,3 - 0,5 g/con; Ốc giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định
2	Thức ăn tinh và thức ăn xanh (50% thức ăn tinh + 50% thức ăn xanh)	FCR kg	≤ 2 675	Thức ăn đảm bảo chất lượng
3	Vôi bột	Kg	500	
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 75		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,03		
3	Năng suất	Kg/ m <sup>3</sup>	≥ 3,38		

### 39. Nuôi Ốc nhồi (Ốc Bươu đen) trong ao

#### 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	≤ 237		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: ốc nhồi (ốc bươu đen)	Con/m <sup>2</sup>	80	Quy cỡ giống từ 0,3 - 0,5 g/con; Ốc giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn tinh và thức ăn xanh (50% thức ăn tinh + 50% thức ăn xanh)	FCR kg	≤ 2 36.000	Thức ăn đảm bảo chất lượng	
3	Vôi bột	Kg	3.400		

4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	
---	---------------------------------------	------	------------------	--	--

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 75		
2	Kích cỡ thương phẩm	kg/con	≥ 0,03		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 18		

#### 40. Nuôi Cá rô Phi đơn tính/ Điều hồng trong lồng/bè

##### 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	≤ 43		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	8	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

##### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Hệ thống sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

##### C. Định mức vật tư (tính trên 100m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Rô phi/ Điều hồng	Con /m <sup>3</sup>	100	- Cỡ giống: ≥ 6 cm; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 1.8 8.820	- 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	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$	
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,7$	
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 49$	

#### 41. Nuôi Cá rô phi đơn tính/ Điều hồng thâm canh trong ao

##### 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	$\leq 181$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	8	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

##### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	02	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	
2	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	02		

##### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Rô phi đơn tính/ Điều hồng	Con/m <sup>2</sup>	5	- Cỡ giống: $\geq 7$ g/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	$\leq 1,3$ 31.850	- Hàm lượng Protein $\geq 28\%$ ; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

##### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,7$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 24$		

## 42. Nuôi Cá rô phi đơn tính/Điều hồng bán thâm canh trong ao

### 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	≤ 181		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	8	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Rô phi đơn tính/ Điều hồng	Con/m <sup>2</sup>	2,5	- Cỡ giống: ≥ 5 g/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 1.5 18.375	- 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	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,7		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 12,25		

## 43. Nuôi Cá rô phi đơn tính/Điều hồng thâm canh trong ao ứng dụng công nghệ BIOFLOC

### 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	≤ 164		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	7	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	02	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	
2	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	02		

#### C. Định mức vật tư (tính trên 1 ha)

1	Giống: rô phi đơn tính/ Diêu hồng	Con/m <sup>2</sup>	7	- Cỡ giống: ≥ 10 cm/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 1.3 50.960	- 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	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	02	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô của mô hình, dự án	
2	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	02		
3	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
4	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,8		
5	Năng suất	Tấn/ha	≥ 39		

#### 44. Nuôi ghép Cá rô phi đơn tính/Diêu hồng là chính trong ao

##### 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	≤ 215		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 1 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Tỷ lệ ghép cá rô phi đơn tính/ Diêu hồng ≥ 50%	Con/m <sup>2</sup>	3	- Cỡ giống: cá rô phi đơn tính/Diêu hồng, Chép, Chim trắng ≥ 4 cm; cá Trắm cỏ, Mè, Trôi, Trắm đen ≥ 12 cm; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 1.5 18.900	- Hàm lượng Protein ≥ 24%; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,6		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 12,6		

#### 45. Nuôi Cá Trắm cỏ trong lồng/bè

##### 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	$\leq 81$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Trắm cỏ	Con/m <sup>3</sup>	20	- Cỡ giống: 300-500 g/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn xanh	FCR kg	$\leq 45$ 144.000	- Đảm bảo chất lượng; - Kích cỡ phù hợp giai đoạn phát triển của cá.	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 80$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 2$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 32$		

## 46. Nuôi ghép Cá Trắm cỏ là chính trong ao

### 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	$\leq 365$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Tỷ lệ ghép cá Trắm cỏ $\geq 50\%$	Con/m <sup>2</sup>	2,5	- Cỡ giống: cá rô phi/Diêu hồng, Chép, Chim trắng $\geq 4$ cm; cá Trắm cỏ, Mè, Trôi, Trắm đen $\geq 12$ cm; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	$\leq 1,2$ 12.600	- Hàm lượng Protein $\geq 24\%$ ; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...		$\leq 4,5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,6$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 10,5$		

## 47. Nuôi ghép Cá Chép là chính trong ao

### 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	$\leq 215$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

**C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Tỷ lệ ghép cá Chép $\geq 50\%$	Con/m <sup>2</sup>	3	- Cỡ giống: cá rô phi/Diêu hồng, Chép, Chim trắng $\geq 4$ cm; cá Trắm cỏ, Mè, Trôi, Trắm đen $\geq 12$ cm; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR Kg	$\leq 1.5$ 18.900	-Hàm lượng Protein $\geq 24\%$ ; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 4,5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

**D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,6$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 12,6$		

**48. Nuôi Cá Trê trong ao****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	$\leq 147$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

**C. Định mức vật tư (tính cho 01 ha)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				- Cỡ giống: 3-5 cm; - Cá khỏe mạnh;	

1	Giống: cá Trê	Con/m <sup>2</sup>	20	- Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 1.8 126.000	- Hàm lượng Protein ≥ 18%; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; - Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng.
3	Vôi bột	Kg	3.400	
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 0,5		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 70		

#### 49. Nuôi Cá Nheo mỹ trong lồng/bè

##### 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	≤ 60		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

##### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

##### C. Định mức vật tư (tính cho 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Nheo mỹ	Con/m <sup>3</sup>	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 kg	≤ 2.0 2.400	- 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	Vôi bột	Kg	500	-	
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...		≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 80		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 1,5		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 12		

### 50. Nuôi Cá Lăng nha trong lồng/bè

#### 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	≤ 55		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	11	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Lăng nha	Con/m <sup>3</sup>	20	- Cỡ giống: ≥ 15 cm; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 2.0 3.840	- Hàm lượng Protein ≥ 35%; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 80$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,2$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 19,2$		

### 51. Nuôi Cá Lăng chấm trong lồng/bè

#### 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	$\leq 55$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	11	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Lăng chấm	Con/m <sup>3</sup>	10	- Cỡ giống: $\geq 200 - 300$ 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 (cá tạp 50%)	FCR kg	$\leq 4,5$ 5.400	- 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	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 80$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,5$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 12$		

### 52. Nuôi Cá Lăng chấm trong ao

#### 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	≤ 249		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy quạt nước, bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Lãng chấm	Con/m <sup>2</sup>	0,5	- Cỡ giống: 200-300 gr/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn: - Thức ăn cá tạp và phối trộn (cá tạp 50%)	FCR kg	≤ 4,5 21.600	- Đảm bảo chất lượng; - Hàm lượng Protein 28-35%; + Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nng nghiệp và PTNT. + Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng.	
	- Thức ăn công nghiệp	FCR kg	≤ 1,7 8.160		
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 4,5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 80		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 1,2		
3	Năng suất	Tấn/ha	≥ 4,8		

## 53. Nuôi Cá Chiên trong lồng/bè

### 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	≤ 60		Người dân

					đổi ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Chiên	Con/ m <sup>3</sup>	18	- Cỡ giống: $\geq 100$ g/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn: cá tạp và thức ăn phối trộn (cá tạp 50%)	FCR kg	$\leq 4,0$ 7.560	- Đảm bảo chất lượng;	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,5$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 18,9$		

## 54. Nuôi Lươn trong bể

### 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	$\leq 215$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	



**C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>2</sup>)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Lươn	Con/m <sup>2</sup>	60	- Cỡ giống: $\geq 15$ cm; - Lươn khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	$\leq 4.0$ 4.320	- Hàm lượng Protein $\geq 20\%$ ; - 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, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 4$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

**D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 60$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 0,3$		
3	Năng suất	Kg/ m <sup>2</sup>	$\geq 10,8$		

**55. Nuôi Cá Trình nước ngọt trong bể****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	$\leq 249$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

**C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>2</sup>)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Chình nước ngọt	Con/m <sup>2</sup>	10	- Cỡ giống: $\geq 100$ 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 (cá tạp 50%)	FCR kg	$\leq 10$ 10.500	- 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...	Đồng	$\leq 4$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,5$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>2</sup>	$\geq 10,5$		

### 56. Nuôi Cá Trình nước ngọt trong lồng/bè

#### 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	$\leq 60$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: Chình nước ngọt	Con/m <sup>3</sup>	20	- Cỡ giống: $\geq 100$ 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 (cá tạp 50%)	FCR kg	$\leq 10$ 21.000	- Đảm bảo chất lượng; - Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; - Được chế biến, bảo quản đúng quy định.	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...		$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,5$		
3	Năng suất	Kg/ m <sup>3</sup>	$\geq 21$		

### 57. Nuôi Cá Tầm trong lồng/bè

#### 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	$\leq 60$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Tầm	Con/m <sup>3</sup> hoặc con/m <sup>2</sup>	$\geq 5$ con/m <sup>3</sup> tương đương $\geq 15$ con/m <sup>2</sup>	- Cỡ giống: $\geq 50$ g/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	$\leq 1.8$ 1.134	- Hàm lượng Protein $\geq 35\%$ ; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&TNT - Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	
3	Vôi bột	Kg	500		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

#### D. Chỉ tiêu, kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,8$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	$\geq 6,3$		

**58. Nuôi Cá Tầm trong bể/ao****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	≤ 351		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

**B. Định mức máy móc, thiết bị**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

**C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>2</sup>)**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Tầm	Con/m <sup>2</sup>	≥ 8	- 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 kg	≤ 1.8 1.815	- 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...	Đồng	≤ 20 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

**D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 70		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 1,8		
3	Năng suất	Kg/m <sup>2</sup>	≥ 10		

**59. Nuôi Cá Hồi trong bể/ao****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	≤ 249		Người dân

					đổi ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>2</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Hồi	Con/m <sup>2</sup>	20	- Cỡ giống: $\geq 10$ g/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn công nghiệp	FCR kg	$\leq 1.3$ 1.800	- Hàm lượng Protein $\geq 35\%$ ; - Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn. - Thời hạn sử dụng $\leq 3$ tháng.	
3	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 15$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 70$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>2</sup>	$\geq 14$		

## 60. Nuôi Cá Chép giòn trong ao

### 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	$\leq 147$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

-	Máy quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	
---	------------------------------------	----	----	---	--

### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá chép	Con/m <sup>3</sup>	1	- Cỡ giống: $\geq 0,8 - 1$ Kg/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn: hạt Đậu tằm	FCR kg	$\leq 1,8$ 24.300	- Đảm bảo chất lượng; - Không ẩm mốc, thối, mọc mầm, hạt đồng đều. - Được chế biến, bảo quản đúng quy định.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 4,5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 90$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,5$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 13,5$		

## 61. Nuôi Cá Chép giòn trong lồng/bè

### 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	$\leq 35$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	6	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
----	----------	-----	----------	------------------------------	---------

1	Giống:	Con/m <sup>3</sup>	5	- Cỡ giống: $\geq 0,8-1$ kg/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.
2	Thức ăn: Hạt đậu tằm	FCR kg	$\leq 2,0$ 1.350	- Đảm bảo chất lượng; - Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; - Được chế biến, bảo quản đúng quy định.
3	Vôi bột	Kg	500	
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 90$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 1,5$		
3	Năng suất	Kg/m <sup>2</sup>	$\geq 6,7$		

### 62. Nuôi Cá Trắm giòn trong ao

#### 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	$\leq 215$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy quạt nước, máy bơm nổi tạo oxy	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 01 ha)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Trắm	Con/ m <sup>2</sup>	$\leq 1$	- Cỡ giống: $\geq 1,5$ kg/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	

2	Thức ăn: hạt đậu tằm	FCR kg	$\leq 2.0$ 54.000	- Đảm bảo chất lượng; - Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; - Được chế biến, bảo quản đúng quy định.	
3	Vôi bột	Kg	3.400		
4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	$\leq 4,5$ triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành.	

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	$\geq 90$		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	$\geq 3$		
3	Năng suất	Tấn/ha	$\geq 27$		

### 63. Nuôi Cá Trắm giòn trong lồng/bè

#### 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	$\leq 51$		Người dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	

#### B. Định mức máy móc, thiết bị

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Máy sục khí, thổi khí	Bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô mô hình, chương trình, dự án	

#### C. Định mức vật tư (tính trên 100 m<sup>3</sup>)

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống: cá Trắm	Con/m <sup>3</sup>	$\leq 5$	- Cỡ giống: $\geq 1,5$ kg/con; - Cá khỏe mạnh; - Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định.	
2	Thức ăn: Hạt đậu tằm	FCR kg	$\leq 2.0$ 2.700	- Đảm bảo chất lượng; - Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; - Được chế biến, bảo quản đúng quy định.	
3	Vôi bột	Kg	500		



4	Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học...	Đồng	≤ 5 triệu đồng	Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành	
---	---------------------------------------	------	----------------	---	--

#### D. Chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tỷ lệ sống	%	≥ 90		
2	Kích cỡ thương phẩm	Kg/con	≥ 3		
3	Năng suất	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 13,5		

**Ghi chú:** Định mức “Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật” chỉ áp dụng cho các mô hình sử dụng nguồn kinh phí khuyến nông

**PHỤ LỤC III**  
**ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT LĨNH VỰC LÂM NGHIỆP**  
(Kèm theo Quyết định số 11/QĐ-UBND ngày 24 tháng 4 năm 2024  
của UBND tỉnh Điện Biên)

**1. Cây Keo lai**

**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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	115		
-	Năm thứ 2	Công/ha	81		
-	Năm thứ 3	Công/ha	89		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 10-15 ha/cán bộ	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Năm thứ nhất			
+	Cây giống mới	Cây/ha	1.600	
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/hố	0,2	
+	Thuốc môi	Kg	16	
-	Năm thứ 2			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/gốc	0,2	

**2. Cây Bạch đàn**

**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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	133		
-	Năm thứ 2	Công/ha	89		
-	Năm thứ 3	Công/ha	99		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 10-15 ha/cán bộ	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	Năm thứ nhất			
+	Cây giống mới	Cây/ha	2.000	

+	Phân NPK 5:10:3	Kg/hố	0,2	
+	Thuốc mối	Kg	20	
-	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/gốc	0,1	

### 3. Cây Giỏi xanh, Giỏi găng

#### 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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	89		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 2	Công/ha	69		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 3	Công/ha	73		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 4,5	Công/ha	20		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 10-15 ha/cán bộ	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

#### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
----	----------	-----	----------	---------

	<b>Năm thứ nhất</b>			
-	Cây giống mới	Cây/ha	1.000	Ngoài mật độ 1.000 cây/ha tùy vào mục đích sử dụng các đơn vị có thể lựa chọn mật độ theo quy định tại Tiêu chuẩn ngành 04TCN 130:2006 Quy phạm kỹ thuật trồng rừng Giới xanh
-	Phân NPK 5:10:3	Kg/hố	0,2	
-	Thuốc mỗi	Kg	10	
	<b>Năm thứ 2</b>			
-	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
-	Phân NPK 5:10:3	Kg/gốc	0,2	

#### 4. Cây Quế

##### 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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	270		Công lao động áp dụng cho mật độ 6.666 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 2	Công/ha	183		Công lao động áp dụng cho mật độ 6.666 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 3	Công/ha	220		Công lao động áp dụng cho mật độ 6.666 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 4,5	Công/ha	20		Công lao động áp dụng cho mật độ 6.666 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 3-6 ha/cán bộ	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	<b>Năm thứ nhất</b>			
+	Cây giống mới	Cây/ha	6.666	Ngoài mật độ 6.666 cây/ha; tùy thuộc vào lập địa của từng khu vực trồng và mục đích trồng có thể lựa chọn các mật độ phù hợp theo quy định tại Quyết định 14/QĐ-BNN-TCLN ngày 05/01/2022 của Bộ Nông nghiệp và PTNT.
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/hố	0,1	Trường hợp sử dụng phân hữu cơ vi sinh định mức 0,5 -1 kg/gốc
+	Thuốc mối	Kg	50	
-	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/gốc	0,1	Trường hợp sử dụng phân hữu cơ vi sinh định mức 0,5 -1 kg/gốc
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/gốc	0,1	Trường hợp sử dụng phân hữu cơ vi sinh định mức 0,5 -1 kg/gốc

**5. Cây Trám ghép****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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	89		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 2	Công/ha	69		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
-	Năm thứ 3	Công/ha	73		Công lao động áp dụng cho mật độ 1.000 cây/ha; đối với các mật độ trồng khác các đơn vị căn cứ quy định về định mức kỹ thuật lâm sinh theo quy định Thông tư số 21/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ Nông nghiệp và PTNT để xác định
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

				lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 3-6 ha/cán bộ	
--	--	--	--	--	--

## B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	<b>Năm thứ nhất</b>			
+	Cây giống mới	Cây/ha	1.000	Ngoài mật độ 1.000 cây/ha; tùy vào phương thức, mục đích trồng có thể lựa chọn các mật độ theo quy định tại Tiêu chuẩn ngành 04TCN 75:2006 Quy trình kỹ thuật trồng Trám ghép
+	Phân chuồng hoai	Kg/hố	55	
+	Thuốc mối	Kg	10	
-	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	40	
+	Đạm nguyên chất (N)	Kg/gốc	0,69	
+	Phân lân nguyên chất (P205)	Kg/gốc	0,2	
+	Phân Kali nguyên chất (K20)	Kg/gốc	0,45	
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	40	
+	Đạm nguyên chất (N)	Kg/gốc	0,69	
+	Phân lân nguyên chất (P205)	Kg/gốc	0,2	
+	Phân Kali nguyên chất (K20)	Kg/gốc	0,45	

## 6. Cây Màng tang

### 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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	99		
-	Năm thứ 2	Công/ha	81		
-	Năm thứ 3	Công/ha	89		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

				Quy mô: 10-15 ha/cán bộ	
--	--	--	--	----------------------------	--

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	<b>Năm thứ nhất</b>			
+	Cây giống mới	Cây/ha	1.600	
+	Phân vi sinh	Kg/hố	0,5	
+	Thuốc mối	Kg	16	
+	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
+	Phân hữu cơ vi sinh	Kg/gốc	0,75	
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân hữu cơ vi sinh	Kg/gốc	0,75	

**7. Cây Mắc ca trồng thuần****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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	157		
-	Năm thứ 2	Công/ha	73		
-	Năm thứ 3	Công/ha	76		
-	Năm thứ 4	Công/ha	52		
-	Năm thứ 5	Công/ha	52		
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

**B. Định mức vật tư**

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	<b>Năm thứ nhất</b>			
+	Cây giống mới	Cây/ha	278	
+	Phân chuồng hoai	Kg/hố	40	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/hố	0,5	
+	Vôi bột	Kg/hố	0,3	
+	Thuốc mối	Kg	3	

-	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	28	
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	15	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,1	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	25	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,2	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 4</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	35	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,3	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 5</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	45	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,4	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	

## 8. Cây Mắc ca trồng xen

### 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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	112		
-	Năm thứ 2	Công/ha	62		
-	Năm thứ 3	Công/ha	64		
-	Năm thứ 4	Công/ha	45		
-	Năm thứ 5	Công/ha	45		
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 3-6 ha/cán bộ	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
----	----------	-----	----------	---------



-	<b>Năm thứ nhất</b>			
+	Cây giống mới	Cây/ha	138	
+	Phân chuồng hoai	Kg/hố	40	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/hố	0,5	
+	Vôi bột	Kg/hố	0,3	
+	Thuốc mối	Kg	1,4	
-	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	14	
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	15	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,1	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	25	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,2	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 4</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	35	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,3	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	
-	<b>Năm thứ 5</b>			
+	Phân chuồng hoai	Kg/gốc	45	Trường hợp sử dụng phân vi sinh (liều lượng theo chỉ dẫn trên bao bì)
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,4	
+	Vôi bột	Kg/gốc	0,1	

## 9. Cây Tre, Luồng

### 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				
-	Năm thứ nhất	Công/ha	62		
-	Năm thứ 2	Công/ha	59		
-	Năm thứ 3	Công/ha	60		
-	Năm thứ 4	Công/ha	20		
-	Năm thứ 5	Công/ha	20		

2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	Tháng	20	Trình độ Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp Quy mô: 5-10 ha/cán bộ	Năm 1: 8 tháng Năm 2: 7 tháng Năm 3: 5 tháng
---	------------------------------------	-------	----	--	--

### B. Định mức vật tư

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
-	<b>Năm thứ nhất</b>			
+	Cây giống mới	Cây/ha	500	
+	Phân NPK 5:10:3	Kg/hố	0,3	
+	Thuốc mối	Kg	5	
-	<b>Năm thứ 2</b>			
+	Cây trồng dặm	Cây/ha	10% cây trồng mới	
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,3	
-	<b>Năm thứ 3</b>			
+	Phân NPK	Kg/gốc	0,3	

#### **Ghi chú:**

- Định mức "Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật" chỉ áp dụng cho các mô hình sử dụng nguồn kinh phí khuyến nông.

- Định mức Đạm nguyên chất (N), Lân nguyên chất ( $P_2O_5$ ), Kali nguyên chất ( $K_2O$ ) có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỷ lệ quy đổi N,  $P_2O_5$ ,  $K_2O$  tương ứng.

- Nếu không bón phân hữu cơ hoại mục thì có thể thay thế bằng phân hữu cơ vi sinh và ngược lại với số lượng quy đổi như sau: 5-10kg phân hữu cơ hoại mục quy đổi thành 01 kg phân hữu cơ vi sinh.

**PHỤ LỤC IV**  
**ĐỊNH MỨC THỜI GIAN TRIỂN KHAI, TẬP HUẤN, THAM QUAN, TỔNG KẾT MÔ HÌNH**  
(Kèm theo Quyết định số *11* /QĐ-UBND ngày *24* tháng *4* năm 2024  
của UBND tỉnh Điện Biên)

TT	Mô hình	Tập huấn (ngày)	Tham quan, hội thảo (lần)	Sơ kết (lần/năm)	Tổng kết (lần)
1	Mô hình có thời gian triển khai $\leq 1$ năm	1 ngày/mô hình	1		1
2	Mô hình có thời gian triển khai $> 1$ năm	1 ngày/mô hình/năm	1	1	1