

Phụ lục IV

ĐỊNH MỨC MÔ HÌNH THEO NHU CẦU SẢN XUẤT, THỊ TRƯỜNG VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN CỦA NGÀNH, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

(Ban hành kèm theo Quyết định số 64/2024/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 9 năm 2024 của Ủy ban nhân dân Thành phố)

I. MÔ HÌNH TRỒNG LAN *DENDROBIUM*, *RHYNCHOTYLIS* (NGỌC ĐIỂM), *PHALAEENOPSIS* (HỒ ĐIỆP) VÀ LAN ĐA THÂN KHÁC - Mã sản phẩm: HCMTT051401

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Lan <i>Dendrobium</i> , <i>Rhynchostylis</i> (Ngọc điểm), <i>Phalaenopsis</i> (Hồ điệp) và lan đa thân khác
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Cây lan trồng trong chậu, đặt trên giàn trong nhà lưới, mật độ trồng 10.000 - 15.000 cây/0,1 ha
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Tỷ lệ cây ra hoa $\geq 80\%$ vào năm thứ nhất
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 1.000 m²

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Nhà lưới	m ²	1.000	- Chiều cao nhà ≥ 03	

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				m - Trụ, khung bằng thép mạ kẽm, sắt, bê tông, vật liệu cứng và chắc khác - Mái che	
2	Hệ thống tưới				
	Bộ điều khiển trung tâm	bộ	01	Tự động hoặc bán tự động	
	Máy bơm	cái	2 - 3	Động cơ 1,5 - 2 HP	
	Bồn chứa nước	cái	01	Kim loại, nhựa, bê tông	
	Đầu phun, ống, dây tưới và phụ kiện khác	bộ	01		
3	Giàn để chậu	m	480 - 590	Sắt, thép mạ kẽm, bê tông, vật liệu khác cứng, chắc tương đương	Tính cho giàn có chiều ngang: 1,2 - 1,6 m
4	Màng phủ nông nghiệp	m ²	1.200 - 1.500	Nhựa, vật liệu khác tương đương	Hệ số diện tích màng và diện tích đất là 1,2 - 1,5
5	Bình phun thuốc	cái	01	Có động cơ	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 1.000 m²

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	cây	10.000 - 15.000	- Chiều cao cây 7 - 15 cm đối với lan <i>Dendrobium</i> - Số cặp lá: ≥ 02 cặp đối với lan Ngọc điểm, Hồ điệp	Chiều cao cây 3 - 5 cm đối với giai đoạn trồng trong vườn ươm
2	Phân bón vô	kg	6 - 8	TCCS	Phân NPK hoặc

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	cơ				phân bón chuyên dùng
3	Thuốc bảo vệ thực vật	kg (lít)	06	TCCS	
4	Chậu	cái	10.000 - 15.000	Nhựa, đất nung, vật liệu khác tương đương	
5	Giá thể	kg	1.000 - 1.500	Than, vỏ dừa, vỏ trấu vớt mụn dừa, viên đất nung, khác	
9	Vi để chậu	cái	670 - 1.875	Nhựa; vật liệu khác chắc, bền tương đương	Tùy theo vi 8 - 15 lỗ

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 02		

II. MÔ HÌNH TRỒNG LAN *MOKARA* VÀ LAN ĐƠN THÂN KHÁC - Mã sản phẩm: HCMTT051402

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Lan <i>Mokara</i> và lan đơn thân khác
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Cây lan trồng trên luống giá thể trong nhà lưới, mật độ trồng 4.000 cây/0,1 ha
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Cây ra hoa $\geq 70\%$ năm thứ nhất
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 1.000 m²

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Luống trồng	m ²	700	Xây bằng gạch, ngói, xi măng, vật liệu khác tương đương	
2	Trụ đỡ	trụ	4.000	Ống nhựa hoặc vật liệu bền chắc tương đương	
3	Nhà lưới	m ²	1.000	- Chiều cao nhà ≥ 03 m - Trụ, khung: thép mạ kẽm, sắt, bê	

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				tông, vật liệu cứng và chắc khác - Mái che	
4	Hệ thống tưới				
	Bộ điều khiển trung tâm	bộ	01	Tự động hoặc bán tự động	
	Máy bơm	cái	2 - 3	Động cơ 1,5 - 2 HP	
	Bồn chứa nước	cái	01	Kim loại, nhựa, bê tông	
	Đầu phun, ống, dây tưới và phụ kiện khác.	bộ	01		
	Bình phun thuốc	cái	01	Có động cơ	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 1.000 m²

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	cây	4.000	Chiều cao cây 15 - 40 cm đối với <i>Mokara</i> , 7 - 15 cm đối với <i>Vanda</i>	
2	Phân vô cơ	kg	6 - 8	TCCS	Phân NPK hoặc phân bón chuyên dùng
3	Thuốc bảo vệ thực vật	kg (lít)	06	TCCS	Sinh học, hóa học
4	Giá thể	kg	3.000	Vỏ đậu phộng, vỏ trấu, giá thể khác	
5	Vật tư bảo quản hoa cắt cành sau thu hoạch	kg	05	Ống nhựa hoặc vật liệu tương đương	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 02		

III. MÔ HÌNH TRỒNG MAI - Mã sản phẩm: HCMTT051403

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Mai
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Cây trồng dưới đất, mật độ trồng 6.000 - 7.000 cây/ha, khi cây đạt 03 năm tuổi (năm thứ tư) di chuyển trồng trong chậu để nâng cao giá trị
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Cây cho chất lượng đẹp với tỉ lệ $\geq 80\%$
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 10.000 m²

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Năm thứ nhất				
1	Giống	cây	6.300 - 7.350	Chiều cao cây 10 - 20 cm	Lượng giống yêu cầu bằng mật độ trồng thêm 05% hao hụt
2	Phân hữu cơ sinh học	kg	2.500	TCCS	
3	Vôi	kg	2.000		
4	Đạm nguyên chất (N)	kg	123		
5	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	234		
6	Thuốc bảo vệ thực vật	lít/kg	13,5	TCCS	
II	Năm thứ hai, ba				
1	Phân hữu cơ sinh học	kg	5.000	TCCS	
2	Đạm nguyên chất (N)	kg	328		
3	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	576		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
4	Thuốc bảo vệ thực vật	lít/kg	15	TCCS	
III	Năm thứ tư				
	Đối với 90% cây ngoài đồng				
1	Phân hữu cơ sinh học	kg	13.500	TCCS	
2	Đạm nguyên chất (N)	kg	347		
3	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	877		
4	Kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	72		
5	Thuốc bảo vệ thực vật	lít/kg	15	TCCS	
	Chăm sóc 10% số cây trồng chậu				
6	Giá thể	m ³	09	Mụn dừa, tro trấu hoặc vật liệu khác tương đương	
7	Phân hữu cơ sinh học	kg	300	TCCS	
8	Đạm nguyên chất (N)	kg	39		
9	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	98		
10	Kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	08		
11	Thuốc bảo vệ thực vật	lít/kg	02	TCCS	
12	Chậu	cái	600 - 700	- Đất nung, xi măng, sứ, nhựa, vật liệu tương đương - Đường kính ≥ 50 cm	
13	Nhà lưới	cái	01	- Chiều cao nhà ≥ 03	

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				m - Trụ, khung: thép mạ kẽm, sắt, bê tông, vật liệu cứng và chắc khác - Mái che	

Các loại phân đạm, lân, kali nguyên chất có thể được quy đổi ra phân hỗn hợp hoặc phân đơn khác có tỉ lệ tương ứng (Urê, Lân super, Kali Clorua, DAP, NPK...).

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 06		

IV. MÔ HÌNH TRỒNG MAI TRONG CHẬU - Mã sản phẩm: HCMTT051404

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Mai
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Cây mai trồng trong chậu

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Tỷ lệ sinh trưởng ổn định $\geq 90\%$; Tỷ lệ ra hoa đúng kỳ $\geq 70\%$
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 1.000 chậu

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Năm thứ nhất				
1	Giống trồng mới	cây	1.000	Cây giống đường kính thân ≥ 02 cm	Giống hỗ trợ năm thứ nhất
	Giống trồng dặm	cây	10		
2	Chậu trồng	chậu	1.000	- Đất nung, xi măng, sứ, nhựa, vật liệu tương đương. - Đường kính 30 - 50 cm	
3	Phân đạm nguyên chất (N)	kg	23		
4	Phân lân nguyên chất (P_2O_5)	kg	16		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
5	Phân kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	30		
6	Phân hữu cơ sinh học	kg	1.000	TCCS	
7	Thuốc BVTV	lit/kg	1,5	TCCS	
II	Chăm sóc hàng năm (từ năm thứ 2)				
1	Phân đạm nguyên chất (N)	kg	27,6		
2	Phân lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	16		
3	Phân kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	30		
4	Thuốc BVTV	lit/kg	1,5		

Các loại phân đạm, lân, kali nguyên chất có thể được quy đổi ra phân hỗn hợp hoặc phân đơn khác có tỉ lệ tương ứng (Urê, Lân super, Kali Clorua, DAP, NPK...).

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
-	Thời gian	ngày	01		
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	1 - 5		

V. MÔ HÌNH TRỒNG HOA, CÂY KIỀNG - Mã sản phẩm: HCMTT051405**1. Yêu cầu chung**

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Dạ yên thảo, cúc, dứa cạn hoặc hoa, cây kiềng khác
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Cây trồng trong chậu, trên giàn, mật độ 4.000 chậu/0,1ha
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Cây cho chất lượng đẹp với tỉ lệ $\geq 80\%$
4	Thời gian thực hiện	04 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	04	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bịTính cho 1.000 m²

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giàn để chậu	m	480 - 590	Sắt, thép mạ kẽm, bê tông, vật liệu khác cứng, chắc tương đương	Tính cho giàn có chiều ngang: 1,2 - 1,6 m

4. Định mức giống, vật tưTính cho 1.000 m²

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống				
	- Dạ yên thảo, đồng tiền, hoa	cây/hạ t	4.400		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	và kiếng lá khác (01 chậu trồng 01 cây)				
	- Dừa cạn, hoa và kiếng lá khác (01 chậu trồng 03 cây)	cây/hạ t	13.200		
2	Giá thể	m ³	60	Mụn dừa, tro trấu hoặc vật liệu khác tương đương	
3	Đạm nguyên chất (N)	kg	120	TCCS	
4	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	20		
5	Kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	180		
6	Thuốc bảo vệ thực vật	lít/kg	06		
7	Phân hữu cơ sinh học	kg	300		
8	Chậu trồng	cái	4.000	- Nhựa, vật liệu khác tương đương - Đường kính từ 20 - 40 cm	

Các loại đạm, lân, kali nguyên chất có thể được quy đổi ra phân hỗn hợp hoặc phân đơn khác có tỉ lệ tương ứng (Urê, Lân super, Kali Clorua, DAP, NPK...).

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận	

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 06		

VI. MÔ HÌNH TRỒNG HOA LAY ƠN - Mã sản phẩm: HCMTT051406

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Lay ơn
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Cây trồng dưới đất, mật độ trồng 250.000 - 300.0000 củ/ha
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Cây cho chất lượng đẹp với tỉ lệ $\geq 80\%$
4	Thời gian thực hiện	05 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	05	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tưTính cho 1.000 m²

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	củ	2.500-3.000		Tùy thuộc vào kích cỡ củ và loại giống
2	Phân đạm nguyên chất (N)	kg	15		- Sử dụng phân đơn: 33 kg Urê, 75 kg Super lân, 25 kg Kali đỏ - Sử dụng phân NPK 20 - 20 - 15: 60 kg NPK, 6,5 kg Ure, 10 kg Kali đỏ
3	Phân lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	12		
4	Phân kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	15		
5	Magiê sulphat	kg	10		
6	Phân hữu cơ sinh học	kg	250		
7	Phân vi sinh	kg	30		
8	Vôi bột	kg	100		
9	Thuốc BVTV	lít/kg	06		

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	1 - 6		

VII. MÔ HÌNH SẢN XUẤT NĂM - Mã sản phẩm: HCMTT051507**1. Yêu cầu chung**

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Các loại nấm (mỡ, rơm, sò, hương, mộc nhĩ, kim châm, đùi gà, linh chi và các loại nấm khác)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Sản xuất theo quy trình an toàn
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn
4	Thời gian thực hiện	04 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ	Nông dân

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	thông			thuật của mô hình	đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	04	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

a) Năm mỡ

Tính cho 01 tấn nguyên liệu thô

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	kg	15		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Đạm SA (Sulfatamon)	kg	20		
	Đạm Urê	kg	5		
4	Supe lân	kg	30		
5	Bột nhẹ	kg	30		

b) Năm sò

Tính cho 01 tấn nguyên liệu thô

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	kg	45		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Túi PE (30 x 45)	kg	6		
4	Nút, Bông, chun...	kg	12		
5	Giàn giá, dụng	1.000đ	2.000		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	cụ				

c) Năm rom

Tính cho 01 tấn nguyên liệu thô

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	kg	15		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	1.000		

d) Năm mộc nhĩ

Tính cho 01 tấn nguyên liệu thô

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	que	1.800		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Cám và phụ gia				
	Cám gạo	kg	50	05%	
	Bột nhẹ (CaCO ₃)	kg	10	01%	
	MgSO ₄	kg	1,0	1,5‰	
	KH ₂ PO ₄	kg	0,5	0,5 ‰	
4	Túi PE (19 x 38)	kg	10		
5	Nút, bông, chun...	kg	12		
6	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	1.500		

đ) Năm hương

Tính cho 01 tấn nguyên liệu thô

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	chai	60		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Cám và phụ gia				
	Cám gạo	kg	70	07%	
	Bột nhẹ (CaCO ₃)	kg	20	02%	
4	Túi PE (25 x 35)	kg	10		
5	Nút, Bông, chun...	kg	12		
6	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	2.000		

e) Năm linh chi

Tính cho 01 tấn nguyên liệu thô

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	chai	60		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Cám và phụ gia				
	Cám gạo	kg	50	05%	
	Cám ngô	kg	70	07%	
	Bột nhẹ (CaCO ₃)	kg	10	01%	
	Đường ăn	kg	50	05%	
4	Túi PE (25 x 35)	kg	10		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
5	Nút, bông, chun...	kg	12		
6	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	2.000		

g) Năm đui gà và kim châm
thô

Tính cho 01 tấn nguyên liệu

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	chai	60		
2	Nguyên liệu	kg	1.000		
3	Túi PE (25 x 35)	kg	10		
4	Nút, bông, chun...	kg	12		
5	Cám và phụ gia				
	Cám gạo	kg	200	20%	
	Cám ngô	kg	50	05%	
	Bột đậu tương	kg	20	02%	
	Bột nhẹ (CaCO ₃)	kg	10	01%	
	Đường ăn	kg	5,0	0,5%	
6	Giàn giá, dụng cụ	1.000đ	2.000		

Các loại đạm, lân, kali nguyên chất có thể được quy đổi ra phân hỗn hợp hoặc phân đơn khác có tỉ lệ tương ứng (Urê, Lân super, Kali Clorua, DAP, NPK...).

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
-	Thời gian	ngày	01		
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	01		

Ghi chú: Nếu mô hình canh tác theo quy trình VietGAP sẽ được tư vấn và cấp giấy chứng nhận theo quy định.

VIII. MÔ HÌNH TRỒNG CỎ LÀM THỨC ĂN CHĂN NUÔI - Mã sản phẩm: HCMCN052108

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cỏ thân đứng, cỏ thân bụi, cỏ thân bò
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Trồng thâm canh
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Năng suất cỏ thân đứng ≥ 250 tấn/ha/năm; năng suất cỏ thân bụi ≥ 80 tấn/ha/năm
4	Thời gian thực hiện	09 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng	tháng	09	Trung cấp trở lên,	1 - 2 cán bộ

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	dẫn kỹ thuật			chuyên môn phù hợp	

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 01 ha

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống cỏ thân đứng (hom)	kg	7.000	Tình trạng hom giống khỏe, không dị hình không có biểu hiện sâu bệnh	
	Giống cỏ thân bụi, thân bò (hom)	kg	5.000		
	Giống cỏ thân bụi, thân bò (hạt)	kg	7 - 12		
2	Phân bón				
a	Phân bón cho cỏ thân đứng				
	Đạm nguyên chất (N)	kg	184		
	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	48		
	Kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	120		
b	Phân bón cho cỏ thân bụi, thân bò				
	Đạm nguyên chất (N)	kg	161		
	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	40		
	Kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	90		

Các loại đạm, lân, kali nguyên chất có thể được quy đổi ra phân hỗn hợp hoặc phân đơn khác có tỉ lệ tương ứng (Urê, Lân super, Kali Clorua, DAP, NPK...).

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 06		

IX. MÔ HÌNH TRỒNG BẮP LÀM THỨC ĂN CHĂN NUÔI - Mã sản phẩm: HCMCN052109

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Giống bắp lai cho năng suất sinh khối cao
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Trồng thâm canh
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Năng suất ≥ 50 tấn/ha/vụ
4	Thời gian thực hiện	05 tháng (thời gian trồng 03 tháng, ủ chua 02 tháng)

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ	Nông dân

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	thông			thuật của mô hình	đổi ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	05	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 01 ha

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Giai đoạn trồng				
1	Giống (hạt)	kg	20	TCCS	
2	Đạm nguyên chất (N)	kg	207		
3	Lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg	96		
4	Kali nguyên chất (K ₂ O)	kg	120		
5	Thuốc bảo vệ thực vật	kg/lít	03	TCCS	
6	Phân hữu cơ sinh học	kg	1.000	TCCS	
II	Giai đoạn ủ chua				
1	Thân bắp	tấn	01		Thân ngô
2	Túi nilon ủ: Rộng 1,6 m; dài 2,5 m; dày 0,1 mm	kg/tấn	02	Nhựa, vật liệu khác tương đương	
3	Men vi sinh	kg/tấn	01		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
4	Rỉ mật	kg/tấn	50		
5	Muối	kg/tấn	05		

Các loại đạm, lân, kali nguyên chất có thể được quy đổi ra phân hỗn hợp hoặc phân đơn khác có tỉ lệ tương ứng (Urê, Lân super, Kali Clorua, DAP, NPK...).

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biên mô hình	cái	≤ 6		

X. MÔ HÌNH TRỒNG, CHẾ BIẾN VÀ BẢO QUẢN THỨC ĂN THÔ XANH -

Mã sản phẩm: HCMCN052110

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cỏ thân đứng, cỏ thân bụi, cỏ thân bò
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Trồng thâm canh; sử dụng men vi sinh và các loại thực liệu để bảo quản
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Năng suất cỏ thân đứng ≥ 250 tấn/ha/năm; năng suất cỏ thân bụi ≥ 80 tấn/ha/năm; cỏ ủ có màu vàng, mùi thơm của acid, không có mốc và khi bóp chặt trong lng bàn

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
		tay thỉ không có nước rỉ ra kể các ngón tay
4	Thời gian thực hiện	09 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	09	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật t_y

Tính cho 01 ha

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Mô hình trồng thâm canh cỏ				
1	Giống cỏ				
	Trồng bằng hom	tán hom/ha	3,5		
	Trồng bằng hạt	kg/ha	12		
2	Phân bón				
	Phân đạm nguyên chất (N)	kg/ha	200 - 250	Phân đạm nguyên chất (N)	- Cỏ thân đứng (VA06 và cỏ tương tự): 250 kg/ha - Cỏ thân bụi, thân bò (cỏ

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
					Mombasa và cỏ tương tự): 200 kg/ha
	Phân lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	kg/ha	80	Phân lân nguyên chất (P ₂ O ₅)	
	Phân kali nguyên chất (K ₂ O)	kg/ha	100	Phân kali nguyên chất (K ₂ O)	
	Phân hữu cơ vi sinh	kg/ha	2.500	Phân hữu cơ vi sinh	
II	Hỗ trợ chế biến cỏ bằng phương pháp ủ chua				
1	Cỏ tươi	tấn	01	Cỏ tươi	
2	Cám gạo, bột ngô hoặc bột sắn	kg/tấn	30		
3	Muối	kg/tấn	05		
4	Ủ bằng bể ủ/hố ủ (nếu ủ bằng bể)				
	Bạt lót bể ủ/hố ủ	m ² /tấn cỏ tươi	08		
5	Túi ủ (nếu ủ bằng túi)	túi/tấn cỏ tươi	02	Rộng 1,6m, dài 2,5m, dày 0,1 mm	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận	

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 02		

Ghi chú: Định mức này có thể áp dụng cho mô hình trồng, chế biến và bảo quản thức ăn thô xanh theo hướng hữu cơ

XI. MÔ HÌNH CƠ GIỚI HÓA TRONG CÂY TRỒNG - Mã sản phẩm: HCMTT0311

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cho các loại cây trồng theo định hướng của Thành phố
2	Trang thiết bị	Máy xới, máy gieo hạt, máy móc, thiết bị phun thuốc, bón phân, hệ thống tưới và các loại máy móc, thiết bị trong các khâu làm đất, gieo ươm, chăm sóc, thu hoạch, sơ chế, bảo quản trong cây trồng
3	Yêu cầu về kỹ thuật	- Tiết kiệm công lao động/ha/vụ: ≥ 10 công đối với máy xới, ≥ 05 công đối với máy phun thuốc, ≥ 15 công đối với máy gieo hạt - Tiết kiệm nước ≥ 40% đối với hệ thống tưới
4	Thời gian thực hiện	03 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	03	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 01 tổ chức/cá nhân (≥ 01 hạng mục/01 tổ chức, cá nhân)

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy xới	cái	01	Có động cơ	Diện tích sản xuất $\geq 0,2$ ha Ứng dụng trong canh tác rau, hoa
2	Máy gieo hạt	cái	01	Gieo trên khay; Công suất gieo: ≥ 26.000 hạt/giờ	Diện tích sản xuất $\geq 0,5$ ha Ứng dụng trong canh tác rau, hoa
		cái	01	Gieo tự hành; Công suất: ≥ 100 m ² /giờ	Diện tích sản xuất $\geq 0,5$ ha Ứng dụng trong canh tác rau
3	Máy nén giá thể vào khay	cái	01	Công suất: ≥ 700 khay/giờ	Diện tích sản xuất $\geq 0,5$ ha Ứng dụng trong canh tác rau, hoa
4	Máy móc, thiết bị phun thuốc, bón phân	cái	01	Có động cơ	Diện tích sản xuất $\geq 0,2$ ha

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
					Ứng dụng trong canh tác rau, hoa
5	Hệ thống tưới phun trong trồng rau, hoa, cây ăn trái (tính cho diện tích tưới 1.000 m ²)				Diện tích sản xuất \geq 0,1 ha
	Bộ điều khiển trung tâm	bộ	01	Tự động hoặc bán tự động	
	Máy bơm	cái	2 - 3	Động cơ 1,5 - 2 HP	
	Bồn	cái	01	Kim loại, nhựa, bê tông	
	Đầu phun, ống, dây tưới và phụ kiện khác	bộ	01		
6	Hệ thống tưới nhỏ giọt trong trồng rau, hoa, cây ăn trái (tính cho diện tích tưới 1.000 m ²)				Diện tích sản xuất \geq 0,1 ha
	Bộ điều khiển trung tâm	bộ	01	Tự động hoặc bán tự động	
	Máy bơm	cái	02	Động cơ 1,5 2 HP	
	Bồn chứa nước, dinh dưỡng	cái	04	Kim loại, nhựa, vật liệu khác tương đương	
	Đầu cắm, ống, dây tưới và phụ kiện khác	bộ	01		
7	Hệ thống thu hoạch, sơ chế, đóng gói, bảo quản rau, quả				Diện tích sản xuất \geq 0,5 ha

4. Định mức giống, vật tư

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 03		

XII. MÔ HÌNH CƠ GIỚI HÓA TRONG CHĂN NUÔI - Mã sản phẩm: HCMCN0312

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Máy móc, thiết bị	Máy vắt sữa, máy trộn thức ăn TMR, hệ thống phun mưa làm mát chuồng trại và các loại máy móc thiết bị khác trong chăn nuôi
2	Yêu cầu về kỹ thuật	Ứng dụng đồng bộ cơ giới hóa trong chăn nuôi, giảm công lao động: rút ngắn thời gian vắt sữa còn 5 - 7 phút/con, giảm nhiệt độ chuồng nuôi 3 - 5°C so với ngoài trời
3	Thời gian thực hiện	04 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-----	----------	-------------	----------	------------------------------	---------

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	04	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

a) Đối với chăn nuôi bò sữa

Tính cho 01 tổ chức/cá nhân (≥ 01 hạng mục/01 tổ chức, cá nhân)

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Hệ thống vắt sữa lắp đặt hoàn chỉnh	hệ thống	01	Hệ thống vắt sữa cho 1 - 2 con, 04 con, 08 con/lần vắt. Bao gồm hệ thống bơm chân không; bộ tạo nhịp hút, bộ hút sữa (01 bộ/con/lần vắt); các thiết bị đi kèm	Áp dụng tương ứng với đàn 20 - 50 con, 51 - 100 con, trên 100 con
2	Máy cắt cỏ	máy	01	- Máy chạy động cơ xăng 4 thì - Công suất tối đa: 1,5 HP	
3	Máy băm thái cỏ	máy	01	- Động cơ điện ≥ 3 HP 1 pha, điện áp 220V - Công suất ≥ 01 tấn/giờ	Áp dụng tương ứng với đàn 20 - 50 con, trên 50 con
4	Máy trộn thức ăn TMR	máy	01	Công suất ≥ 200 kg/lần trộn	
5	Hệ thống tưới phun đồng cỏ thâm canh (Áp dụng cho diện tích đồng cỏ ≥ 2.000 m ²)				
	Bộ điều khiển trung	bộ	01	Tự động hoặc bán	

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	tâm			tự động	
	Máy bơm	cái	1 - 2	Động cơ 3 - 4 HP hoặc tương đương	
	Bồn chứa nước, đầu phun, ống, dây tưới và phụ kiện khác	bộ	01	- Thể tích bồn chứa phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị. - Đường ống dẫn nước bằng nhựa PVC chịu được áp lực cao, lắp đặt phù hợp với chuồng bò. - Bán kính phun 7-8m	
6	Hệ thống phun mưa làm mát bò				
	Máy bơm	máy	04	Động cơ 1 - 1,5 HP hoặc tương đương	
	Quạt, béc phun	hệ thống	01	Béc phun điều chỉnh được kích thước hạt nước, 01 béc/ bò	
7	Máy phun thuốc sát trùng chuồng trại	máy	01	Máy chạy động cơ xăng 4 thì, công suất 1 - 1,6HP. Dung tích 25lit.	
8	Hệ thống cào phân	máy	01	Điều khiển tự động	
9	Hệ thống quản lý đàn bò	hệ thống	01	Hệ thống bao gồm: Bộ điều khiển trung tâm, đầu đọc nhận diện, máy tính, phần mềm quản lý đàn, chip và các thiết bị đi kèm	- Phát hiện động dục, đau chân, viêm vú... - Áp dụng cho đàn quy mô ≥ 50 con
10	Hệ thống camera giám sát chuồng trại				
	Camera	cái	02	Độ phân giải HD ≥ 1.080 (H) x 720 (P),	Áp dụng cho quy mô

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				độ quan sát 360°	đàn \geq 50 con
	Đầu ghi hình	cái	01	Ổ cứng \geq 250G	
11	Bình chứa sữa	bình	\geq 05	Dung tích 20 - 30 lít/bình	Bình chuyên dụng
12	Máng uống nước tự động	máng	13	Vật liệu trơ, không rỉ	01 con bò cái sinh sản/máng
13	Nệm cao su	cái	13	Dài x rộng x dày: 1,8 m x 1,2 m x (1,5 - 4 cm)	01 con bò cái sinh sản/cái

b) Đối với chăn nuôi bò thịt lai giống ngoại

Tính cho 01 tổ chức/cá nhân (\geq 01 hạng mục/01 tổ chức, cá nhân)

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy băm thái cỏ	máy	01	Công suất \geq 01 tấn/giờ, 02 tấn/giờ	
2	Máy trộn thức ăn TMR	máy	01	Công suất \geq 200 kg/ lần trộn	Áp dụng tương ứng với tổng đàn \geq 20 con/tổ chức, cá nhân

c) Đối với chăn nuôi gia súc (áp dụng cho trâu, bò)

Tính cho 01 tổ chức/cá nhân (\geq 01 hạng mục/01 tổ chức, cá nhân)

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Hệ thống ép phân	hệ thống	01	- Động cơ điện - Công suất: Máy bơm 03 kW (hoặc tương đương); Motor 7,5 kW (hoặc tương	Áp dụng quy mô đàn \geq 50 con/ tổ chức, cá nhân

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				đương). Công suất ép phân 2 - 5 m ³ /giờ.	

4. Định mức giống, vật tư

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 03		

XIII. MÔ HÌNH CHĂN NUÔI BÒ SINH SẢN HƯỚNG THỊT - Mã sản phẩm: HCMCN052213

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Bò cái nền thuộc các giống lai có tuổi phối giống lần đầu ≥ 18 tháng, khối lượng ≥ 280kg/con
2	Kỹ thuật, công	- Sử dụng tinh giống bò thịt cao sản BBB, Red Angus,

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
	nghệ ứng dụng	Charolais, Droughtmaster, Brahman - Áp dụng khẩu phần có bổ sung cám hỗn hợp cho bò mang thai và bê từ sơ sinh đến 06 tháng tuổi
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Tăng trọng bình quân của bê từ sơ sinh đến cai sữa \geq 0,8 kg/con/ngày
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tinh giống	liều	02	Tinh các giống bò thuần BBB, Red Angus, Charolais, Droughtmaster, Brahman...	
2	Cám hỗn hợp	kg	240		Bổ sung cho bê sơ sinh đến cai sữa bình quân
		kg	159		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
					0,88 kg/con/ngày
3	Chất bổ sung	kg	9,6	Vitamin, khoáng...	Bổ sung bình quân 40 g/con/ngày

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 05		

XIV. MÔ HÌNH CHĂN NUÔI BÒ THỊT LAI GIỐNG NGOẠI - Mã sản phẩm: HCMCN052214

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Bê lai giống ngoại (BBB, Red Angus, Charolais, Droughtmaster, Brahman...) giai đoạn cai sữa đến 12 tháng tuổi, giai đoạn 13 đến 18 tháng tuổi và giai đoạn vỗ béo (trọng lượng đưa vào vỗ béo \geq 400 kg)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Áp dụng khẩu phần ăn phù hợp với từng giai đoạn phát triển của bê, bò
3	Yêu cầu về kỹ	Tăng trọng bình quân: \geq 0,7 kg/con/ngày

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
	thuật	
4	Thời gian thực hiện	18 tháng, gồm 03 giai đoạn triển khai: - Giai đoạn cai sữa đến 12 tháng tuổi: 07 tháng - Giai đoạn từ 13 đến 18 tháng tuổi: 07 tháng - Giai đoạn vỗ béo: 04 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Giai đoạn cai sữa đến 12 tháng tuổi				
1	Thức ăn hỗn hợp	kg	300		Bổ sung bình quân 1,7 kg/con/ngày
2	Chất bổ sung	kg	7,2	Vitamin, khoáng...	Bổ sung bình quân 40 g/con/ngày
II	Giai đoạn từ 13 đến 18 tháng tuổi				
1	Thức ăn hỗn hợp	kg	534		Bổ sung bình quân 3 kg/con/ngày
2	Chất bổ sung	kg	8,4	Vitamin, khoáng...	Bổ sung bình quân 40 g/con/ngày

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
III	Giai đoạn vỗ béo				
1	Thức ăn hỗn hợp	kg	378		Bổ sung bình quân 4,2 kg/con/ngày
2	Chất bổ sung	kg	3,6	Vitamin, khoáng...	Bổ sung bình quân 40 g/con/ngày

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 10		

XV. MÔ HÌNH ÁP DỤNG KHẨU PHẦN TMR TRONG CHĂN NUÔI BÒ SỮA - Mã sản phẩm: HCMCN052315

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Bò sữa
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Áp dụng khẩu phần hoàn chỉnh liên tục trong thời gian 305 ngày/chu kỳ sữa
3	Yêu cầu về kỹ	Khẩu phần đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng hàng ngày của

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
	thuật	đàn bò như năng suất sữa bình quân 18 kg/con/ngày
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tư

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Khâu phân phối trộn TMR				Bình quân 18 kg sữa/con/ngày, chu kỳ 305 ngày, mỡ sữa 04%
	Cám hỗn hợp	kg	2.196	Thành phần, số lượng nguyên liệu phù hợp năng suất sữa đạt bình quân 18 kg sữa/con/ngày, chu kỳ 305 ngày. Giá trị dinh dưỡng tương đương:	Bình quân 7,2 kg/con/ngày
	Cỏ chăn nuôi	kg	8.235		Bình quân 27 kg/con/ngày
	Rơm	kg	915		Bình quân 03 kg/con/ngày

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	Bắp ủ chua	kg	3.660	ME 39,21 Mcal; DM 17 kg; Ca 79,78 gram; CF 3,4 kg; CP 2.264 gram	Bình quân 12 kg/con/ngày
	Rỉ mật	kg	610		Bình quân 02 kg/con/ngày
	Hèm bia	kg	1.830		Bình quân 06 kg/con/ngày
	Chất bổ sung	kg	15,25		Bổ sung bình quân 50 g/con/ngày
2	Phân tích chất lượng sữa				
	Vật chất khô không béo	lần	04	$\geq 8,6\%$	Thực hiện khi bắt đầu tham gia mô hình và 03 giai đoạn cho sữa của bò.
	Béo	lần	04	$\geq 3,5\%$	
	Tế bào Soma	lần	04	≤ 550.000 tế bào/ml	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật - Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
-	Thời gian	ngày	01		
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 05		

XVI. MÔ HÌNH CHĂN NUÔI HEO SINH SẢN - Mã sản phẩm:
HCMCN052416

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Giống heo cái ngoại hậu bị
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	- Ứng dụng cơ giới hóa trong chăn nuôi (hệ thống làm mát chuồng, hệ thống máng ăn, hệ thống máng uống...) - Thức ăn hỗn hợp giai đoạn chờ phối 2,6 kg/con/ngày (hàm lượng protein thô 15% - 17%) - Thức ăn hỗn hợp giai đoạn heo nái có chửa 2,5 kg/con/ngày (hàm lượng protein thô 15% - 17%) - Thức ăn hỗn hợp nái nuôi con 5,3 kg/con/ngày (hàm lượng protein thô 18% - 20%)
3	Yêu cầu về kỹ thuật	- Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật - Áp dụng quy trình chăn nuôi An toàn sinh học
4	Thời gian thực hiện	18 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 01 trang trại

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Thiết bị làm mát chuồng	bộ	01	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
2	Chuồng nuôi heo nái chửa	lồng/con	01		

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
3	Chuồng nuôi heo nái nuôi con	lồng/con	01		
4	Sàn nuôi heo con sau cai sữa	m ² /con	0,6		
5	Hệ thống máng ăn tự động	bộ	02		
6	Hệ thống máng ăn tự động	bộ	02		

4. Định mức giống, vật t_y

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống				
-	Giống hậu bị (giống ngoại)	kg/con	100	Giống được công nhận tiên bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	
-	Giống hậu bị (giống nội)	kg/con	22		
2	Thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh				
-	Thức ăn hỗn hợp cho heo giống ngoại	kg/con	534	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật của mô hình	
-	Thức ăn hỗn hợp cho heo giống nội	kg/con	482		
3	Vắc xin	liều	12	(2) Dịch tả, (2) LMLM, (2) tai xanh, (2) Phó Thương hàn, (2) Đóng Dấu lợn	
4	Hóa chất sát trùng	lít/con	40	Dung dịch pha loãng theo quy định	
5	Thuốc tẩy	liều	02		

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	ký sinh trùng				
6	Chế phẩm sinh học	kg/con	0,2	Được phép sản xuất, kinh doanh, sử dụng theo quy định của pháp luật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 04		

XVII. MÔ HÌNH CHĂN NUÔI BÒ SỮA - Mã sản phẩm: HCMCN052317

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Bò sữa cái (Bò HF, bò Jersey, bò lai từ tinh bò cao sản chịu nhiệt Israel và tinh phân ly giới tính của các giống bò chuyên sữa...)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	- Gieo tinh nhân tạo; khám lâm sàng sau khi phối giống 03 tháng. - Bổ sung 03 kg thức ăn hỗn hợp/con/ngày trong 180

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
		ngày mang thai
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Tỉ lệ mang thai/trên tổng số bò phối giống $\geq 65\%$
4	Thời gian thực hiện	18 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	18	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy băm thái cỏ	chiếc	01	Phù hợp với quy mô mô hình, yêu cầu kỹ thuật của thiết bị	
2	Máy trộn thức ăn	chiếc	01		

4. Định mức giống, vật t_y

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống			Giống được công nhận tiên bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	
2	Tinh đông lạnh	liều/con	04		
3	TAHH cho bò cái chửa	kg/con	540	Số lượng, chất lượng theo yêu cầu kỹ thuật	Hỗ trợ 03 kg thức ăn hỗn hợp/con/ngày trong 180

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
					ngày mang thai cuối kỳ
4	Tảng đá liếm	kg/con	03		
5	Nguyên liệu ủ chua thức ăn xanh (1 tấn cỏ)				
	Cám gạo, bột ngô hoặc bột sắn	kg/tấn	30		
	Muối ăn	kg/tấn	05		
	Ủ bằng bê ủ/hồ ủ				
	Bạt lót bê ủ/hồ ủ	m ² /tấn	08		
	Ủ bằng túi ủ				
	Túi nilon ủ: Rộng 1,6m, dài 2,5, dày 0,1 mm	túi/tấn	02		

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
					ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 05		

XVIII. MÔ HÌNH CHĂN NUÔI DÊ SINH SẢN - Mã sản phẩm: HCMCN052518

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Dê sinh sản
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	- Áp dụng khẩu phần có bổ sung thức ăn hỗn hợp - Ứng dụng cơ giới hóa trong sản xuất
3	Yêu cầu về kỹ thuật	- Giống dê được công nhận tiến bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật - Dê cái hậu bị ≤ 09 tháng. Dực hậu bị ≤ 12 tháng - Tuổi dê cái đẻ lứa đầu ≤ 14 tháng - Khối lượng sơ sinh dê ngoại ≥ 02 kg và dê lai ≥ 1,6 kg
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật t_y

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Giống	kg/con		Giống được công nhận tiến bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	
1	Dê đực				
	Dê đực giống ngoại	kg/con	30 - 34	Khoảng 12 tháng tuổi	
	Dê đực lai	kg/con	28 - 32	Khoảng 12 tháng tuổi	
2	Dê cái	kg/con			
	Dê cái giống ngoại	kg/con	23 - 27	Khoảng 09 tháng tuổi	
	Dê cái lai	kg/con	18 - 22	Khoảng 09 tháng tuổi	
II	Thức ăn hỗn hợp cho dê cái từ hậu bị đến đẻ lứa đầu	kg/con	120	Hàm lượng protein thô 14 - 16%	Hỗ trợ thức ăn hỗn hợp cho dê cái từ hậu bị đến đẻ lứa đầu

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 04		

XIX. MÔ HÌNH CHĂN NUÔI DÊ SỮA THƯƠNG PHẨM - Mã sản phẩm:
HCMCN052519

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Dê sữa thương phẩm
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	- Áp dụng cơ giới hóa trong chăn nuôi - Áp dụng khẩu phần có bổ sung thức ăn hỗn hợp cho dê
3	Yêu cầu về kỹ thuật	- Giống dê được công nhận tiến bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật - Dê cái hậu bị ≤ 09 tháng. Dê đực hậu bị ≤ 12 tháng - Tuổi dê cái đẻ lứa đầu ≤ 14 tháng
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật t_y

Tính cho 01 con

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
I	Giống	kg/con		Giống được công nhận tiên bộ kỹ thuật hoặc được phép sản xuất, kinh doanh theo quy định của pháp luật	
1	Dê đực				
	Dê đực giống ngoại	kg/con	30 - 34	Khoảng 12 tháng tuổi	
	Dê đực lai	kg/con	28 - 32	Khoảng 12 tháng tuổi	
2	Dê cái				
	Dê cái giống ngoại	kg/con	23 - 27	Khoảng 09 tháng tuổi	
	Dê cái lai	kg/con	18 - 22	Khoảng 09 tháng tuổi	
II	TAHH cho dê cái từ hậu bị đến đẻ lứa đầu	kg/con	120	Hàm lượng protein thô 14 - 16%	Hỗ trợ thức ăn hỗn hợp cho dê cái từ hậu bị đến đẻ lứa đầu

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 04		

XX. MÔ HÌNH NUÔI CUA THƯƠNG PHẨM HAI GIAI ĐOẠN - Mã sản phẩm: HCMTS053220

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cua giống sinh sản nhân tạo (<i>Scylla serrata</i>)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Áp dụng quy trình nuôi cua thương phẩm bằng con giống sinh sản nhân tạo; mật độ nuôi giai đoạn 1 là 30 con/m ² ; giai đoạn 2 là 01 con/m ² ; tỉ lệ sống $\geq 50\%$; hệ số thức ăn (FCR) 1,7
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất ≥ 03 tấn/ha/vụ
4	Thời gian thực hiện	07 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	07	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bịTính cho 2.000 m² ao nuôi

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy bơm	cái	01	Động cơ $\geq 1,5$ HP	
2	Bạt lót	m ²	2.000	Nhựa chuyên dùng lót bờ, đáy ao nuôi thủy sản	
3	Lưới	m	2.000	Lưới nhựa hoặc vật liệu tương đương	
4	Giá thể	m	500	Lưới nhựa hoặc vật liệu tương đương	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 2.000 m² ao nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	con	2.000	Cua cỡ 0,5 - 1 cm/con, cua khỏe mạnh; có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng	
2	Thức ăn hỗn hợp	kg	425	Hàm lượng protein $\geq 35\%$, nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	Thông tư số 07/2019/TT - BNNPTNT
3	Vôi	kg	200		
4	Khoáng	kg	30	Hỗn hợp của các khoáng đơn và chất mang đảm bảo theo yêu	Thông tư số 03/2020/TT

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				cầu và chất lượng theo quy định hiện hành	- BNNPTNT
5	Chế phẩm vi sinh	kg	10	Đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành	Thông tư số 08/2019/TT - BNNPTNT
6	Bộ KIT kiểm tra môi trường	bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 3		

XXI. MÔ HÌNH NUÔI ỐC HƯƠNG THƯƠNG PHẨM - Mã sản phẩm: HCMTS053321

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Ốc hương (<i>Babylonia areolata</i>)
2	Kỹ thuật, công	Áp dụng quy trình nuôi Ốc hương thương phẩm, mật độ

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
	nghệ ứng dụng	nuôi 300 con/m ² , tỉ lệ sống $\geq 70\%$, hệ số thức ăn FCR $\leq 7,0$
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất ≥ 14 tấn/ha/vụ
4	Thời gian thực hiện	10 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 500 m² ao nuôi

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy bơm	cái	01	Động cơ ≥ 03 HP	
2	Thiết bị oxy đáy	hệ thống	01	Hệ thống gồm 02 dàn với ≥ 20 vòi, cung cấp oxy tầng đáy ≥ 04 mg/l	
3	Lưới che nắng	m	500	Nhựa hoặc chất liệu tương đương	
4	Bạt lót	m ²	750	Bạt chuyên dùng lót đáy, bờ ao nuôi thủy sản	Hệ số diện tích bạt và diện tích ao là 1,5

4. Định mức giống, vật tưTính cho 500 m² ao nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống (bê)	con	150.000	Kích cỡ $\leq 0,4$ cm (< 20.000 con/kg), ốc khỏe mạnh; có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng	Thông tư số 14/2021/TT - BNNPTNT
2	Thức ăn hỗn hợp	kg	7.350	Hàm lượng protein $\geq 35\%$, nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng.	Thông tư số 07/2019/TT - BNNPTNT
3	Khoáng	kg	30	Hỗn hợp của các khoáng đơn và chất mang đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành.	Thông tư số 03/2020/TT - BNNPTNT
4	Chế phẩm vi sinh	kg	05	Đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành.	Thông tư số 08/2019/TT - BNNPTNT
5	Vôi	kg	500		
6	Cát	m ³	05	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	
7	KIT kiểm tra môi trường	bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô	

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
				hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 3		

XXII. MÔ HÌNH NUÔI CÁ DỨA THƯƠNG PHẨM - Mã sản phẩm: HCMTS053422

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cá Dứa (<i>Pangasius kunyit</i>)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Áp dụng quy trình nuôi cá Dứa thương phẩm, mật độ nuôi 2 - 4 con/m ² , tỉ lệ sống ≥ 70%, hệ số thức ăn (FCR) 2,0
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất ≥ 11 tấn/ha/vụ
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 5.000 m² ao nuôi

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-----	-----------------------	-------------	----------	------------------------------	---------

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy bơm	cái	01	Động cơ $\geq 1,5$ HP	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 5.000 m² ao nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	con	20.000	Kích cỡ > 06 cm, cá khỏe mạnh; có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng	
2	Thức ăn hỗn hợp	kg	28.000	Hàm lượng protein $\geq 20\%$, nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	Thông tư số 07/2019/TT - BNNPTNT
3	Chế phẩm vi sinh	kg	05	Đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành	Thông tư số 08/2019/TT - BNNPTNT
4	Vôi	kg	300		
5	Bộ KIT kiểm tra môi trường	bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 02		

XXIII. MÔ HÌNH NUÔI CÁ CHÌNH THƯƠNG PHẨM - Mã sản phẩm: HCMTS053523

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cá Chình (<i>Anguilla</i> spp.)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Áp dụng quy trình nuôi cá Chình thương phẩm, mật độ 20 con/m ³ , tỉ lệ sống ≥ 70%, FCR ≤ 2,1, kích cỡ thu ≥ 02 kg/con, năng suất ao ≥ 14 tấn/ha
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất ≥ 14 tấn/ha/vụ
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

Tính cho 500 m³ bể nuôi

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy bơm	cái	01	Động cơ ≥ 01 HP	

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
2	Giá thể	m	500	Ống nhựa kích thước 0,8 m x 114 mm; tấm lưới có kích cỡ mắt lưới 08 x 08 cm, chiều rộng cách bờ của ao 0,5 m và độ cao so với bề mặt đáy ao 25 cm	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 500 m³ bể nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	con	10.000	Cỡ giống 200 gr/con, khỏe mạnh, nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn hỗn hợp	kg	29.400	Hàm lượng protein \geq 43%, đảm bảo chất lượng, không chứa chất cấm sử dụng trong sản xuất và kinh doanh thủy sản theo quy định	Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát
3	Chế phẩm vi sinh	kg	03	Đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành.	Thông tư số 08/2019/TT-BNNPTNT
4	Vôi	kg	300		
5	Bộ KIT kiểm tra môi trường	bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 03		

XXIV. MÔ HÌNH NUÔI CÁ THÁT LÁT THƯƠNG PHẨM - Mã sản phẩm: HCMTS053524

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cá Thát Lát (<i>Notopterrus notopterrus</i>)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Áp dụng quy trình nuôi cá Thát Lát thương phẩm, mật độ 09 con/m ² , hệ số thức ăn (FCR) 3,5; tỉ lệ sống ≥ 70%, kích cỡ thu hoạch ≥ 0,2 kg/con
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất ≥ 12 tấn/ha/vụ
4	Thời gian thực hiện	12 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	12	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bịTính cho 5.000 m² ao nuôi

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy bơm	cái	01	Động cơ \geq 02 HP	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 5.000 m² ao nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	con	45.000	Mật độ nuôi 09 con/m ² ; kích cỡ \geq 02 cm; cá khỏe mạnh, nguồn gốc rõ ràng	TCVN 13585-1:2022
2	Thức ăn hỗn hợp	kg	22.050	Hàm lượng protein \geq 20%, nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	Thông tư số 07/2019/TT-BNNPTNT
3	Chế phẩm vi sinh	kg	05	Đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành.	Thông tư số 08/2019/TT-BNNPTNT
4	Vôi	kg	300		
5	Bộ KIT kiểm tra môi trường	bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 03		

XXV. MÔ HÌNH NUÔI LƯƠN THƯƠNG PHẨM KHÔNG BÙN - Mã sản phẩm: HCMTS053525

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Lươn (<i>Monopterus albus</i>)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Công nghệ áp dụng quy trình nuôi Lươn thương phẩm không bùn; mật độ 150 - 200 con/m ² , hệ số thức ăn (FCR) ≤ 2,0; tỉ lệ sống ≥ 70%, kích cỡ thu hoạch ≥ 0,2 kg/con
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn, năng suất thu hoạch 10 kg/m ²
4	Thời gian thực hiện	10 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bịTính cho 500 m² bể nuôi

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy bơm	cái	01	Động cơ \geq 01 HP	

4. Định mức giống, vật tưTính cho 500 m² bể nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Giống	con	75.000	Kích cỡ \geq 7,1 cm, lươn khỏe mạnh, nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	Thông tư số 14/2021/TT-BNNPTNT
2	Thức ăn hỗn hợp	kg	10.000	Hàm lượng protein \geq 30%, nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	Thông tư số 07/2019/TT-BNNPTNT
3	Giá thể	khung	330	Khung tre, ống nhựa, hay dây	04 giá thể/6 m ²
4	Chế phẩm vi sinh	kg	05	Đảm bảo theo yêu cầu và chất lượng theo quy định hiện hành	Thông tư số 08/2019/TT-BNNPTNT
5	Bộ KIT kiểm tra môi trường	bộ	01	Phù hợp với quy trình kỹ thuật	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 03		

XXVI. MÔ HÌNH NUÔI CÁ GIÒ TRONG LỒNG BÈ - Mã sản phẩm:
HCMTS053426

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cá giò (<i>Rachycentron canadum</i>)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Lồng, bè được làm bằng gỗ hoặc chất liệu nhựa HDPE, được đặt tại khu vực ít sóng, độ trong của nước $\geq 2\text{m}$, độ mặn thích hợp từ 12 - 32 phần ngàn. Nuôi theo quy trình, kỹ thuật phù hợp với điều kiện của từng khu vực, mật độ nuôi 3 con/m^3 , sử dụng thức ăn công nghiệp kết hợp với cá ăn tươi (cá tạp)
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sử dụng thức ăn công nghiệp có hàm lượng protein $\geq 40\%$. Hệ số chuyển đổi thức ăn đối với: Thức ăn công nghiệp ≤ 2.5 ; Thức ăn tươi (cá tạp) ≤ 8.0 . Trọng lượng thu hoạch trung bình từ 3 - 5kg/con. Tỷ lệ sống đạt $\geq 70\%$.
4	Thời gian thực hiện	09 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	09	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tưTính cho 100 m³ lồng nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Con giống	con	300	Cá giống có kích cỡ ≥ 18 cm/con, cá khỏe mạnh, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn công nghiệp	kg	2.400	Thức ăn công nghiệp có hàm lượng protein $\geq 40\%$, thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô				

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	1 - 2		

XXVII. MÔ HÌNH NUÔI CÁ CHIM VÂY VÀNG TRONG LỒNG BÈ - Mã sản phẩm: HCMTS053427

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cá chim vây vàng (<i>Trachinotus blochii</i> (Lacepide, 1801))
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Lồng, bè được làm bằng gỗ hoặc chất liệu nhựa HDPE, kỹ thuật nuôi theo quy trình phù hợp với điều kiện tự nhiên của mỗi vùng, mật độ nuôi 25 - 35 con/m ³ , sử dụng thức ăn công nghiệp; lồng, bè được đặt tại khu vực ít sóng, các thông số môi trường đảm bảo phù hợp với điều đặc điểm sinh học của đối tượng
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sử dụng thức ăn công nghiệp có hàm lượng protein \geq 30%; thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; hệ số chuyển đổi thức ăn \leq 2,3; sử dụng con giống có kích cỡ \geq 06 cm, tỉ lệ sống đạt \geq 70%
4	Thời gian thực hiện	10 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tưTính cho 100 m³ lồng nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Con giống	con	2.500 - 3.500	Cá giống có kích cỡ ≥ 06 cm, cá khỏe mạnh, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn công nghiệp	kg	2.760	Thức ăn công nghiệp có hàm lượng protein $\geq 30\%$. Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô				

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
	hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 2		

XXVIII. MÔ HÌNH NUÔI CÁ VƯƠC TRONG LỒNG BÈ - Mã sản phẩm:
HCMTS053428

1. Yêu cầu chung

STT	Chỉ tiêu	Yêu cầu
1	Đối tượng	Cá Vược (<i>Lates calcarifer</i> Bloch, 1790)
2	Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng	Lồng, bè được làm bằng gỗ hoặc chất liệu nhựa HDPE, kỹ thuật nuôi theo quy trình phù hợp với điều kiện tự nhiên của mỗi vùng, mật độ nuôi 25 con/m ³ , sử dụng thức ăn công nghiệp; lồng, bè được đặt tại khu vực ít sóng, các thông số môi trường đảm bảo phù hợp với điều đặc điểm sinh học của đối tượng
3	Yêu cầu về kỹ thuật	Sử dụng thức ăn công nghiệp có hàm lượng protein ≥ 35%; thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; hệ số chuyển đổi thức ăn ≤ 1,5; sử dụng con giống có kích cỡ ≥ 12 cm/con, tỉ lệ sống đạt ≥ 70%
4	Thời gian thực hiện	10 tháng

2. Định mức lao động

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Công lao động phổ thông	công	-	Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của mô hình	Nông dân đối ứng
2	Cán bộ chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật	tháng	10	Trung cấp trở lên, chuyên môn phù hợp	1 - 2 cán bộ

3. Định mức máy móc, thiết bị

STT	Tên thiết bị, máy móc	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú

4. Định mức giống, vật tưTính cho 100 m³ lồng nuôi

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Con giống	con	2.500	Cá giống có kích cỡ ≥ 12 cm, cá khỏe mạnh, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định	
2	Thức ăn công nghiệp	kg	3.000	Thức ăn công nghiệp có hàm lượng protein $\geq 35\%$, thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT, thời hạn sử dụng dưới 3 tháng	

5. Định mức triển khai

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Tập huấn xây dựng mô hình				
-	Số lần	lần	1 - 2	- Theo quy trình kỹ thuật	
-	Thời gian	ngày	01	- Đối tượng: Người nhận hưởng lợi từ mô hình	
2	Hội nghị sơ kết, tổng kết				
	- Hội nghị sơ kết	HN	01		01 ngày/HN
	- Hội nghị tổng kết	HN	01		1 - 2 ngày/HN
3	Biển mô hình	cái	≤ 2		

(Xem tiếp Công báo số 367 + 368)