

## Phụ lục 2

### ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG MỘT SỐ LOÀI THỦY SẢN TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ ĐỒNG NAI

(Kèm theo Quyết định số: /2026/QĐ-UBND ngày tháng năm 2026 của Ủy ban nhân dân thành phố Đồng Nai)

**1. Định mức sản xuất, ương dưỡng giống cá lăng** (Bao gồm các dòng: cá lăng vàng, cá lăng nha hay thường gọi là lăng đuôi đỏ)

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật cá bố mẹ**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Yêu cầu	Ghi chú
1	Tuổi	năm	Từ 3 đến 11	
2	Tỷ lệ nuôi vỗ và ghép cặp cá bố mẹ	con đực/con cái	1:10	
3	Mật độ nuôi	con/m <sup>2</sup>	1-2	
4	Khối lượng			
4.1	Đối với cá lăng vàng	kg/con	≥ 0,3	
4.2	Đối với cá lăng nha	kg/con	≥ 3	
5	Số lần sinh sản trong năm (không lớn hơn)	lần/năm	10	
6	Sức sinh sản	cá bột/1kg cá cái	5.000	Định mức tối thiểu
7	Thời gian nuôi cá bố mẹ			Trong 01 năm
7.1	Nuôi vỗ chính vụ	tháng	3-4	
7.2	Nuôi vỗ phát dục	tháng	4-5	
7.3	Nuôi lưu giữ (nuôi duy trì)	tháng	3-4	
8	Tỷ lệ hao hụt sinh học và sau khi sinh sản	% so với tổng đàn	15	Định mức tối đa

**Bảng 2: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống	Ghi chú
-----	----------	-----	-----------	---------

			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá					Tuổi tính từ ngày trứng nở
1.1	Cá lăng vàng	ngày nuôi thứ	1-5	6-45	46-115	
1.2	Cá lăng nha	ngày nuôi thứ	1-5	6-30	31 -100	
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm	$\leq 1$	1-3	7 - 12	
2.2	Khối lượng	g		3-4	8-10	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		300 - 400	100 - 200	

**Bảng 3: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Nuôi vỗ chăm sóc cá bố mẹ</b>		
1	Thức ăn nuôi vỗ cá bố mẹ		
1.1	Thức ăn $\geq 40\%$ độ đậm nuôi vỗ cá bố mẹ	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	5
1.2	Thức ăn bổ sung trong giai đoạn nuôi vỗ: cá tạp...	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	1
1.3	Thức ăn $\geq 40\%$ độ đậm nuôi lưu giữ cá bố mẹ	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	3
2	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
3	Chất cải tạo ao nuôi cá bố mẹ, môi trường trong quá trình nuôi (vôi, Vôi Dolomite...)	kg/m <sup>2</sup>	0,1
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Lao động kỹ thuật cho 100 kg cá bố mẹ	công	15/5
6	Lao động phổ thông cho 100 kg cá bố mẹ	công	10/5
7	Điện cho 100 kg cá bố mẹ	Kw	300

8	Chi phí vật tư rẻ, máy móc mau hỏng	% so với tổng chi phí thức ăn	10/8
9	Chi phí khấu hao, sửa chữa	% so với tổng chi phí thức ăn	15
10	Nước cung cấp cho ao nuôi cá bố mẹ	Số lần so với diện tích nuôi	2
<b>II Sinh sản cá bố mẹ: áp dụng cho 1 lần sinh sản</b>			
1	HCG( <i>Human Chorionic Gonadotropin</i> )		
1.1	Cá đực	UI/kg cá	1300
1.2	Cá cái		4000
2	Dụng cụ		
2.1	Kim tiêm	số lượng/lần	1
2.2	Nước muối sinh lý	chai 1 lit	1
2.3	Thau nhôm	Cái	2
3	Công lao động kỹ thuật: sinh sản	Công	5
<b>III Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>			
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 30
2	Thức ăn ≥ 35% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	công	3/2
7	Công lao động phổ thông	công	3
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>IV Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>			

1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	$\geq 70$
2	Thức ăn $\geq 35$ % độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10/7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	300
6	Công lao động kỹ thuật	công	4/2
7	Công lao động phổ thông	công	7/5
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nylon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2

**2. Định mức sản xuất, ương dưỡng giống cá rô phi** (Bao gồm các dòng: cá rô phi lai xa, cá rô phi vằn, cá rô phi xanh...)

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật cá bố mẹ**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Yêu cầu	Ghi chú
1	Tuổi	năm	Từ 1 đến 3	
2	Tỷ lệ nuôi vồ và ghép cặp cá bố mẹ	con đực/con cái	1:2	
3	Mật độ nuôi	con/m <sup>2</sup>	1-2	
4	Khối lượng	kg/con	$\geq 0,4$	
5	Số lần sinh sản trong năm (không lớn hơn)	lần/năm	8	
6	Sức sinh sản	cá bột/1kg cá cái	$\geq 1.500$	Định mức tối thiểu
7	Thời gian nuôi cá bố mẹ			Trong 01 năm
7.1	Nuôi vồ chính vụ	tháng	2-3	

7.2	Nuôi vỗ phát dục	tháng	7-8	
7.3	Nuôi lưu giữ (nuôi duy trì)	tháng	1-2	
8	Tỷ lệ hao hụt sinh học và sau sinh sản	% so với tổng đàn	≤15	Định mức tối đa
9	Tỷ lệ sống từ cá giống lên cá hậu bị	%	≥70	Định mức tối thiểu

**Bảng 2: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống			Ghi chú
			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày nuôi thứ	1-7	8-30	31-70	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm		7,1-25	> 25	
2.2	Khối lượng	g		3-4	8-10	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		150-200	40-50	

**Bảng 3: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Nuôi vỗ chăm sóc cá bố mẹ</b>		
1	Thức ăn nuôi vỗ cá bố mẹ		
1.1	Thức ăn ≥ 28% độ đạm nuôi vỗ cá bố mẹ	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	3
1.2	Thức ăn ≥ 28% độ đạm nuôi lưu giữ cá bố mẹ	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	1
2	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
3	Chất cải tạo ao nuôi cá bố mẹ, môi trường trong quá trình nuôi (vôi, Vôi Dolomite...)	kg/m <sup>2</sup>	0,1
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5

5	Lao động kỹ thuật cho 100 kg cá bố mẹ	công	15/6
6	Lao động phổ thông cho 100 kg cá bố mẹ	công	15/8
7	Điện cho 100 kg cá bố mẹ	Kw	200
8	Chi phí vật tư rẻ mau hỏng	% so với tổng chi phí thức ăn	10
9	Chi phí khấu hao, sửa chữa	% so với tổng chi phí thức ăn	15
10	Nước cung cấp cho ao nuôi cá bố mẹ	Số lần so với diện tích nuôi	2
<b>II Sản xuất cá đơn tính</b>			
1	Hormone đực hóa	mg/kg thức ăn	60
2	Còn	lit/kg thức ăn	0,5
3	Vitamin C	g/kg thức ăn	10
4	Công kỹ thuật: sản xuất	công/1 đợt	10
<b>III Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>			
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 60
2	Thức ăn hàm lượng ≥ 35% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	công	2/1
7	Công lao động phổ thông	công	2
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>IV Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>			
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	≥ 70

2	Thức ăn $\geq 27\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7/5
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	công	2/1
7	Công lao động phổ thông	công	4/3
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2

**1. Định mức sản xuất, ương dưỡng giống cá chép** (Bao gồm các dòng: chép lai V1, chép kính Hungary, chép vẩy Hungary, chép vàng Indonesia, chép trắng Việt Nam, chép Koi)

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật cá bố mẹ**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Yêu cầu	Ghi chú
1	Tuổi	năm	Từ 2 đến 6	
2	Tỷ lệ nuôi vỗ và ghép cặp cá bố mẹ	con đực/con cái	1:2	
3	Mật độ nuôi	kg cá/m <sup>2</sup>	4-5	
4	Khối lượng	kg/con	$\geq 2,5$	
5	Số lần sinh sản trong năm (không lớn hơn)	lần/năm	4	
6	Sức sinh sản	cá bột/1kg cá cái	40.000	Định mức tối thiểu
7	Thời gian nuôi cá bố mẹ			Trong 01 năm
7.1	Nuôi vỗ chính vụ	tháng	3-4	
7.2	Nuôi vỗ phát dục	tháng	4-5	

7.3	Nuôi lưu giữ (nuôi duy trì)	tháng	4-5	
8	Tỷ lệ hao hụt sinh học và sau sinh sản	%	10	Định mức tối đa

**Bảng 2: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống			Ghi chú
			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày nuôi thứ	1-7	8-40	41 - 105	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm		25-30	70-100	
2.2	Khối lượng	g		1-2	15-20	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		100- 150	10-15	

**Bảng 3: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Nuôi vỗ chăm sóc cá bố mẹ</b>		
1	Thức ăn nuôi vỗ cá bố mẹ		
1.1	Thức ăn $\geq 35\%$ độ đậm nuôi vỗ cá bố mẹ	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	5
1.2	Thức ăn $\geq 35\%$ độ đậm nuôi lưu giữ cá bố mẹ	% khối lượng cá bố mẹ/ngày	3
2	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
3	Chất cải tạo ao nuôi cá bố mẹ, môi trường trong quá trình nuôi (vôi, Vôi Dolomite...)	kg/m <sup>2</sup>	0,1
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Lao động kỹ thuật cho 100 kg cá bố mẹ	công	15
6	Lao động; phổ thông cho 100 kg cá bố mẹ	công	10

7	Điện cho 100 kg cá bố mẹ	Kw	200
8	Chi phí vật tư rẻ mau hỏng	% so với tổng chi phí thức ăn	10
9	Chi phí khấu hao, sửa chữa	% so với tổng chi phí thức ăn	15
10	Nước cung cấp cho ao nuôi cá bố mẹ	Số lần so với diện tích nuôi	2
<b>II Sinh sản cá bố mẹ</b>			
1	LRHa		
1.1	<i>Cá đực</i>	<i>µg/1kg cá</i>	15
1.2	<i>Cá cái</i>		35
2	Domperidon		
2.1	<i>Cá đực</i>	<i>mg/1kg cá</i>	5
2.2	<i>Cá cái</i>		15
3	Dụng cụ		
3.1	<i>Kim tiêm</i>	<i>số lượng/lần tiêm/con</i>	1
3.2	<i>Nước muối sinh lý</i>	<i>Chai 1 lit</i>	1
4	<i>Công lao động kỹ thuật: sản xuất</i>	<i>Công/đợt</i>	6
<b>III Ương dưỡng 1 vạn cá bột</b>			
1	Thức ăn bổ sung		
1.1	<i>Bột đậu nành</i>	kg	0,4
1.2	<i>Trứng gà</i>	quả	1
<b>IV Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>			
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 40
2	Thức ăn:		

2.1	Thức ăn $\geq 35\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn)	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	3
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>V</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	$\geq 70$
2	Thức ăn		
	Thức ăn $\geq 27\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	5
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	400
6	Công lao động kỹ thuật	công	10
7	Công lao động phổ thông	công	10
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Bao	200con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2/4

### 3. Định mức ương dưỡng giống cá rô phi đỏ (cá diêu hồng)

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống	Ghi chú
-----	----------	-----	-----------	---------

			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày nuôi thứ	1-7	8-40	41-85	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm		4,5-7	7,1-25	
2.2	Khối lượng	g		0,5-1	3-5	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		200-300	≤ 200	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 60
2	Thức ăn hàm lượng ≥ 35% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	7
7	Công lao động phổ thông	công	7
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>II</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	≥ 70
2	Thức ăn ≥ 27% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	15
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5

5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	300
6	Công lao động kỹ thuật	công	8
7	Công lao động phổ thông	công	10
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2

#### 4. Định mức ương dưỡng giống cá trắm cỏ

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống			Ghi chú
			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày nuôi thứ	1-5	6-30	31 - 120	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	<i>Chiều dài</i>	<i>mm</i>	<i>6-8</i>	<i>9-30</i>	<i>31 - 150</i>	
2.2	<i>Khối lượng</i>	<i>g</i>		<i>&lt;0,7</i>	<i>0,7-45</i>	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		250 - 300	40-50	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá bột</b>		
1	Thức ăn bổ sung		
1.1	<i>Bột đậu nành</i>	kg	<i>0,4</i>
1.2	<i>Trứng gà</i>	<i>quả</i>	<i>1</i>
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 60
2	Thức ăn		

2.1	Thức ăn $\geq 35\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	3
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>III Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>			
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	$\geq 70$
2	Thức ăn		
2.1	Thức ăn $\geq 27\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	5
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	4
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	3

### 5. Định mức ương dưỡng giống cá trắm đen

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống	Ghi chú
-----	----------	-----	-----------	---------

			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	Ngày nuôi thứ	1-4	5-29	30- 140	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm	6-8	9-30	31 - 150	
2.2	Khối lượng	g		<0,7	0,7-45	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		100-150	40-50	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá bột</b>		
1	Thức ăn bổ sung		
1.1	Đậu nành	kg	0,4
1.2	Trứng gà	quả	1
<b>II</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 60
2	Thức ăn bổ sung		
2.1	Thức ăn ≥ 35% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	5/4
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1

III Ương dưỡng 1 vạn cá giống			
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	≥ 70
2	Thức ăn		
2.1	Thức ăn ≥ 27% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7%
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	400
6	Công lao động kỹ thuật	công	10/5
7	Công lao động phổ thông	công	10/8
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	4

#### 6. Định mức sản xuất, ương dưỡng giống cá trê lai F1

Là dòng được tạo ra giữa con đực là cá trê phi (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822) và con cái là cá trê vàng (*Clarias macrocephalus* Gunther, 1864).

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống			Ghi chú
			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày tuổi	1-3	4-28	29-60	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm	≤ 6	7-60	61 - 120	
2.2	Khối lượng	g		< 5	5-30	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		200 - 300	50-80	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 50
2	Thức ăn ≥ 35% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	3
5	Công lao động kỹ thuật	công	2
6	Công lao động phổ thông	công	2
7	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>II</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên giống	≥ 70
2	Thức ăn ≥ 27% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	3
5	Công lao động kỹ thuật	công	2
6	Công lao động phổ thông	công	2
7	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	3

## 7. Định mức ương dưỡng giống cá bông tượng

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống	Ghi chú
-----	----------	-----	-----------	---------

			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày tuổi	1 -3	4-29	30- 100	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm	$\leq 1,5$	16-25	26-80	
2.2	Khối lượng	g		0,1-0,25	0,26-20	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		300 - 400	100-200	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	$\geq 30$
2	Thức ăn $\geq 35\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	3
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	1
<b>II</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	$\geq 70$
2	Thức ăn $\geq 30\%$ độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01

4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	3
7	Công lao động phổ thông	công	7
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	3

### 8. Định mức ương dưỡng giống cá rô đồng

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống			Ghi chú
			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	Ngày tuổi	1 -2	3-27	28-58	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm	≤ 3,8	4-28	29-55	
2.2	Khối lượng	g		≤ 0,4	0,4-2,9	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		300 - 400	100-200	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 30
2	Thức ăn ≥ 40% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5

5	Năng lượng (điện: dùng sức khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	3
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2
<b>II Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>			
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	≥ 70
2	Thức ăn ≥ 27 % độ đậm	% khối lượng cá/ngày	7
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sức khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	4
8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	3

### 10. Định mức ương dưỡng giống cá thát lát

**Bảng 1: Yêu cầu kỹ thuật con giống**

Stt	Chỉ tiêu	Đvt	Con giống			Ghi chú
			Cỡ bột	Cỡ hương	Cỡ giống	
1	Tuổi cá	ngày tuổi	1-3	4-30	31 - 100	Tuổi tính từ ngày trứng nở
2	Kích cỡ					
2.1	Chiều dài	mm		10-30	70 - 120	

2.2	Khối lượng	g		1-3	6-14	
3	Mật độ ương	con/m <sup>2</sup>		200 - 300	100-150	

**Bảng 2: Định mức vật tư, thiết bị, lao động**

Stt	Tên vật tư, thiết bị, chủng loại	Đvt	Mức áp dụng tối đa
<b>I</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá hương</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ bột lên hương	≥ 50
2	Thức ăn ≥ 35% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	10
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	100
6	Công lao động kỹ thuật	Công	1
7	Công lao động phổ thông	Công	2
8	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2
<b>II</b>	<b>Ương dưỡng 1 vạn cá giống</b>		
1	Tỷ lệ sống	% từ hương lên giống	≥ 80
2	Thức ăn ≥ 27% độ đậm	% khối lượng cá/ngày	5
3	Hóa chất khử trùng ao nuôi	kg/m <sup>2</sup> hoặc lít/m <sup>2</sup>	0,01
4	Thuốc phòng, trị bệnh	% so với tổng chi phí thức ăn	5
5	Năng lượng (điện: dùng sục khí, chạy quạt nước...)	Kw	200
6	Công lao động kỹ thuật	công	2
7	Công lao động phổ thông	công	3

8	Bao đóng cá (gồm 3 lớp bao nilon + 1 bao tải bảo vệ)	Cái	200 con/bao
9	Nước cung cấp cho ao ương	Số lần so với diện tích nuôi	2