

Impactos Econômicos de Diferentes Estratégias de Alimentação e Nutrição

Sumário

- Conceitos
- Estudo de caso
- Comparação econômica
- Considerações finais

Conceitos



Conceitos

Nível	Alimentação	Genética	Manejo	Sanidade	Nutrição
1. Extensivo	X	X	X	X	X
2. Extensivo com fert.	✓	X	X	X	X
3. Semi-intensivo c/ sub.	✓	✓	X	X	X
4. Semi-intensivo c/ ração comp.	✓	✓	✓	✓	✓
5. Semi-intensivo c/ aeração	✓	✓	✓	✓	✓
6. RAS	✓	✓	✓	✓	✓
7. Tanque-rede	✓	✓	✓	✓	✓

Conceitos - Alimentação

- Que alimento fornecer
- Qual a quantidade a ser fornecida
- Quando fornecer
- Como alimentar

Conceitos

Tabela 1. Índices zootécnicos de tilápia criadas com diferentes frequências de alimentação - 113 dias.

Tratamento	GP(g)	GPD(g)	Pmi(g)	Pmf(g)	S %	CAA	FC	TCE
2x/dia- 7dias	A 216,98	A 1,92	A 40,52	A 257,50	A 88,67	A 1,81	A 23,01	A 1,63
1x/dia 7dias	B 162,57	B 1,43	A 40,07	B 201,64	A 93,67	B 1,62	B 21,70	AB 1,44
2x/dia 5 dias	B 152,28	B 1,34	A 41,41	B 193,69	A 86,33	C 1,41	C 21,18	AB 1,36
1x/dia 5 dias	C 122,35	C 1,08	A 38,88	C 160,73	A 86,67	D 1,35	D 19,87	B 1,26
CV%	6,42	6,42	9,22	4,22	18,68	22,47	1,48	7,42

^{1/} Médias com a mesma letra na coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey (P<0,05).

Fonte: Frascá-Scorvo, et.al. FREQUÊNCIA ALIMENTAR DE TILÁPIA EM TANQUES-REDE EM REPRESA RURAL.

Conceitos

Densidade de estocagem: 0,5 a 200 kg/m³

Número de alimentações / dia: 1/2 a 12 alimentações

Tamanhos de peixes pra venda: 200 a 3,0 kg

Numero de estações do ano: 2 a 4 estações

Conceitos



PR



RT



T



AS



www.integralmix.com.br

Estudo de caso

Estou com muitos peixes prontos pra despessa



O gasto com ração está alto, conversão alimentar ruim



Reducir taxa de alimentação ou trabalhar com produto terminação



Tenho que reduzir o crescimento dos peixes, mas não podem ficar doentes

Estudo de caso

Temperatura caiu
ou alevinos não
foram estocados na
época correta



Peixe cresceu
menos ou estou
com atraso no ciclo
de produção



Aumentar taxa de
alimentação ou
trabalhar com linha
performance



Preciso acelerar
crescimento para
tirar peixes mais
rápido

Comparação econômica – Cenário Atual

Análise econômica da criação de peixes redondos em viveiros

Índices zootécnicos

Estocagem mensal		5.000
Sobrevivência %		90%
Densidade (kg/m3)		1
Peso final (kg)		1,30
Conversão Alimentar		1,5
Ciclo (meses)		9
Preço ração (saco)	R\$	45,00
Preço alevino (R\$/mil)		150
N. Funcionários		3
Preço do peixe (R\$/kg)	R\$	5,90

Avaliação econômica

Custo do peixe (R\$/kg)	R\$	4,33
Produção (kg/mês)		4.550
Custo mensal	R\$	19.702,80
Venda mensal	R\$	26.845,00
Lucro mensal	R\$	7.142,20

Considerações Finais

- Tenha claro qual os seu padrão de manejo e seu objetivo de produção.
- Consulte um especialista para ter o melhor resultado produtivo.
- Não esqueça, os detalhes fazem a diferença.

Obrigado!

Gustavo Bozano



www.integralmix.com.br