

Klase sa Pagkaon nga Ihatag

Ihap sa Adlaw

1-15
16-60
61-90
91-120

Klase sa Pagka-on

Fry Mash
Starter Crumble
Grower Pellets
Finisher Pellets

Sample sa Pag-compute sa Inadlaw nga Ipaka-on

Given:

Ave Body Wt (ABW) = 10g kada isa
Feeding Rate (FR) = 10%
Stocking Density = 1,000 pcs.

Formula: Daily Feed Ration (DFR)

= ABW x FR x SD
= 10 x 10% x 1,000
= 1,000g or 1kg

Pagharvest (Human sa 3-4 ka bulan)

Partial - ginagmay lang

Selective - pinili lang kadtong medyo dagko

Total - kuha-on tanan, paghubsan ang punong



Produced by:

FARMERS INFORMATION AND TECHNOLOGY SERVICES (FITS)

4th Floor, City Hall Annex. Bldg., 113 A. Pichon St.,
Davao City



Repackage by:

AGRICULTURAL TRAINING INSTITUTE REGIONAL TRAINING CENTER XI

ATI-RTC XI, Datu Abdul Dadia, Panabo City,
Davao del Norte, 8105



ATI Davao Region

TILAPIA FARMING GUIDE

CEBUANO

Giya sa Pagbuhi og tilapia.



www.ati.da.gov.ph/ati-11

PASIUNA

Ang tilapia usa ka klase sa isda nga dali buhion, taas ang resistensya sa sakit, dali modaghan, molahutay sa tubig bisag ubos ang oxygen lebel. Gawas niini, dili lisod ang pagbaligya sa merkado tungod kay kadaghanan sa mga tao moka-on niini ug barato ang iyang presyo.

Kinaiya sa Tilapia aron Mopadaghan

Mouth Breeders - ang babae nga tilapia molumlum ug mimosa sa iyang itlog diha sa iyang baba human kini na-fertilize sa lalaki sama sa *O. niloticus*, *O. mossambicus* ug *O. aureus*.

Substrate spawners - ang itlog papusa-on sa ilalom sa tubig. Ang lalaki ug babae maoy magbantay sa ilang itlog ug semilya aron depensahan sa mga predator

Kalidad sa Tubig

Temperatura - 25-30%

pH(Acidity)- 6.8-8.6

Dissolved Oxygen - >3ppm

Transparency - 30-40cm

Gigikanan sa Tubig para sa Supply sa Punong

- Irrigation
- Reservoir/ Dam
- Sapa (Creek)
- Suba (River)
- Tubod (Spring)

Pagpili ug Maayong Lugar

- Adunay maayong supply sa tubig. Sama sa tubod, irigasyon, dam o reservoir nga walay polusyon.
- Klase sa yuta nga makapugong sa tubig sama sa clay o clay loam soil.
- Maabot sa sakyanan arong paghatod sa mga gamit o supply ug pagbaligya sa abot.
- Dili mabaha-an

Pag-andam sa Punong

- Pahubsan ug paugahon ang yuta
- Ayuhon ang mga yuta nga pilapil ug gate
- Patagan ang yuta ug abunohan
- Pasudlan og tubig
- Buhian og semilya

Pagmentinar o Pag-atiman sa tubig

- Pasudlan ang punong og tubig mga usa ka metro ang kaladmon.
- Regular nga pagpuli og tubig kada 15 ka adlaw mga 50-80%
- Kung tubod ang source sa tubig, mas maayo para flow-through.



Photo: Smart Farmer Africa

Sampling

- Arong mahibalo-an kung nitubo ang semilya ug ang kadaghanon sa pagka-on nga ihatag matag adlaw. Kini pagabuhaton kada 15 ka adlaw.



Photos: Agiculture Magazine



Paghulog sa Semilya

- Ang paghulog sa semilya dapat sayo kaayo o diba kilom-kilom na aron dili na init ang tubig.
- I-acclimatize ang semilya una kini ibutang sa punong. Palutawon ang plastic cellophane nga naay semilya sa sulod sa 15-30 mins.
- Abrihan ang cellophane ug pagawsan hinay-hinay ang semiya.



Photos: Rehoboth Children's Home, Inc.



Kadaghanon sa Semilya nga Angay Ibuhi

Extensive Method - 1-3 matag metro kwadrado
Semi-Intensive Method - 4-8 matag metro kwadrado

Intensive Method - 8 pataas kada metro kwadrado

Pagkaon sa Tilapia

- **Natural nga Pagkaon** - lab-lab, lumot
- **Supplemental** - local na pormulasyon (mixed fish meal, rice bran ug copra meal)
- **Commercial feeds** - crumble o pelleted

Feeding Rate sa Pagpakaon

- **Semilya** - 10-15% biomass
- **Juvenile (dagko-dagko)** - 6-10% biomass
- **Marketable** - 3-6% biomass

Pamaagi sa Pagkontrol aron Dili Modaghan ang Tilapia

- Pagbuhi uog polos lalaki nga semilya (sex reverse)
- Regular nga pagkolekta sa semilya
- Paglahi sa babae ug lalaki (Monosex culture)