

Canlı Yemler ve Üretimi

- **Balıkların Beslenmesinde Kullanılan Yemler;**
- Canlı Yemler
- Taze Yemler
- Kuru Yemler
- Hazır Yemler (Fabrika)

• **Canlı Yemler**

- a-) Ergin Balıklar için
- Su piresi (*Daphnia*)
- Cyclops
- Kırmızı kurt (*Tubifex*)
- Beyaz kurt (*Encytreus albidus*)
- Kan kurtları (*Chironomus*)
- Toprak kurtları (solucanlar)
- Sinek larvaları

- b-) Yavru balıklar için
- İnfusorialar
- Artemia nauplileri
- İnce su piresi
- İnce cyclops

• **Copepod ve Su Piresi Üretimi**

- 2-3 m² alana sahip havuzlarda yapılır.
- Tabana 5-8 cm kalınlığında havuz tabanı çamuru serilir.
- Taban üzerine 1-2 cm kalınlığında at, tavuk ve koyun gübresi serilir.
- Birkaç gün kuruya bırakılır (olgunlaşması için)
- Sonra 15-20 cm derinliğinde su doldurulur.
- Havuza su piresi, copepod ve rotatoria aşılanır.
- Su sıcaklığı 8 °C den sonra yem organizmaları çoğalır.
- Optimum çoğalması için gerekli su sıcaklığı 24-25 °C dir.

• ***Turbatrix aceti* Üretimi**

- Boş bir saksı, üst kenarına kadar kahve artığı, (telvesi) ile doldurulur.
- Ekşimiş sütle nemlendirilir (çok fazla ıslanmamalıdır).
- Sonra *turbatrix aceti* ile aşılır.
- 2-3 günde bir çay kaşığı ekşimiş süt dökülür.
- Fındık büyüklüğünde çakıl taşları küçük bir cam plaka üzerine konur.
- Saksı büyük bir cam plaka ile örtülür.
- 1 hafta içinde, küçük cam plakalar üzerindeki çakıl taşlarında beyaz renkli *turbatrix aceti* kaplanır.

• ***Enchytraeus albidus* (Beyaz Kurt)**

- Rutubetli turba toprağında üretilir.
- 40x60 cm büyüklüğünde 20 cm derinliğindeki kasalara (tahta-plastik) 10 cm kalınlığında turba toprağı üzerine 5-8 cm kalınlığında humuslu toprak (az kumla karıştırılmış) konur.
- Humuslu toprağın yüzeyine, kümeler halinde;
- 1 çay kaşığı dolusu sütlü pirinç veya sütlü yulaf ezmesi veya sütle yumşatılmış ekmek konur.
- *Enchytraeus albidus* aşılır. Besi yeri üzeri cam ile tamamen örtülür. Camın üzeri ıslak çuvalla örtülür.
- Sandık 12-18 °C lik gölgeli, biraz soğuk ortama konur (karıncadan korunmak için asılır).

• Artemia Üretimi

- Naupliler, olgun anaç haline (10 mm) getirilebilir.
- Bunun için 1 m³ suya (kllorsuz)
- 60 kg tuz (Na Cl)
- 1 kg Amonyum sülfat (NH₄)₂SO₄
- 0,5 kg potasyum klorür (KCl)
- 0,5 kg Süper fosfat
- 10 kg Bahçe toprağı
- 0,5 kg at gübresi
- bu besleyici solüsyonda, yumurtalara yapışan tek hücreli alger hızla çoğalır. Artemia nauplilerine, bu yeşil tek hücreli algler çok iyi besindir. Larvalarca tüketilir.