

Beslenme ve Büyüme Fizyolojisi

- Balıklar biyolojik ihtiyaçları için gerekli olan gıdanın fazlasını almaları halinde, alınan bu fazla enerji kaynağını büyümede kullanırlar. Balıkların biyolojik ihtiyaçları zorunlu yapılması gereken işlemlerdir. Örneğin, hareket etme, sindirim faaliyeti, üreme v.b. gibi.

YEMDEN YARARLANMA

- Büyüme, yaşayan canlı hücrenin sayısındaki artıştır. Hücre sayısındaki bu artış, balığın canlı ağırlık artışı olarak adlandırılır. Bir balığın belirli bir zaman aralığında kazanmış olduğu ağırlık artışı hesaplanarak, geçen süre içerisinde tüketilen gıda miktarının söz konusu ağırlık artışına bölünmesi ile "gıdanın ete dönüşümü, yani "Yemden Yararlanma Oranı" , FCR ortaya çıkar.
- FCR=1 KG YEMLE KAZANILAN CANLI AĞIRLIK