

Alabalıklar larval dönemde yalıklarda 1 m²'ye 10000 adet, yavru geliştirme havuzlarında 1 m²'ye 2500-5000 adet, 10 gr ağırlığa ulaştığında 1 m²'ye 1000 adet, büyütme havuzlarında 1 m²'ye 250-500 adet stoklanır ve büyüme hızı ile beraber besi havuzlarında boylama ve seyreltme yapılarak 1 m²'ye ortalama 50-90 adet yani 15-22 kg olarak stoklanırlar. Alabalıklarda büyüme arttıkça yemleme sayısı azalır.

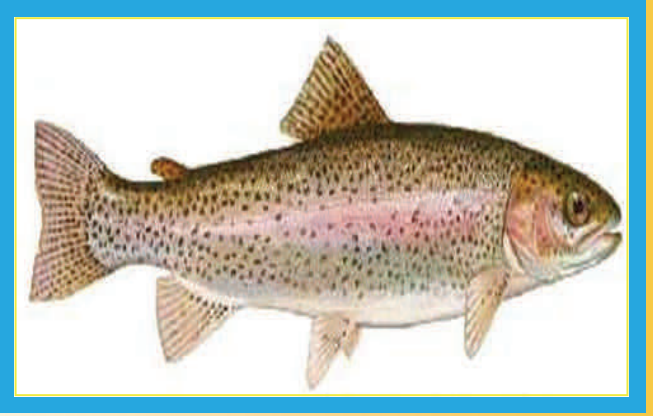
*Tüm yetiştiricilerimize
verimli bir sezon
geçirmelerini diliyoruz...*



Her türlü dilek, öneri ve
şikayetleriniz için :
www.giresuntarim.gov.tr

T.C.
İL GIDA ,TARIM VE HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜĞÜ
Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve
Su Ürünleri Şube Müdürlüğü
Telefon :0(454) 215 00 95
Teyyaredüzü mah.Atatürk Bulvarı No:261
GİRESUN

ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ



T.C.
GİRESUN VALİLİĞİ
İL GIDA ,TARIM VE
HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜĞÜ
Hayvan Sağlığı



Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü
2012-GİRESUN

Giriş

Ülkemizde ve dünyada soğuk sularda yetiştiriciliği yapılan en yaygın tür Gökkuşluğu Alabalığıdır. Birçok türü bulunan alabalıklar özellikle akarsuların kaynağına yakın, çözülmüş oksijeni bol, düşük su sıcaklığı olan berrak kesimlerinde kendilerine yaşam alanı bulurlar. Üretim aşamalarının bilinmesi, yapay yeme uyum göstermeleri, toplumda lezzetinin kabul görmesi üretim ve tüketimin ön plana çıkmasına neden olmaktadır.

Ülkemizde 1500 adet üzerinde alabalık işletmesi bulunmakta olup, son yıllarda özellikle baraj gölü, gölet ve denizlerimizde ağ kafeslerde yüksek kapasiteli üretim yapan işletmeler ağırlık kazanmaktadır.

Su Kalitesi ve Yer Seçimi

Alabalık yetiştiriciliğinde en önemli kriter su kalitesidir. Alabalıklar 15-18 C su sıcaklığında optimal olarak gelişirler, su sıcaklığı 21 C üzerine çıktığında yem alımı durur, 25-26 C üzerine çıktığında ölümler başlar, 30 C üzerinde yaşayamazlar. Kuluçka ve yavru dönemlerinde 7-13 C su sıcaklığına ihtiyaç duyarlar, 4-5 C altında yem alımı durur ve gelişme gösteremezler. Su PH'sı 6,5-8,5 arasında olmalı, suyun çözülmüş oksijeni optimum 9 mg/l olmalı, 5 mg/l altına düşmemelidir. Su kaynağında ağır metal ve metaller olmamalı, kirlenme riskinden uzak temiz ve bol oksijenli sular seçilir. Doğrudan kaynak suyu ile üretim yapılacaksa su havalandırılarak çözülmüş oksijen seviyesi artırılmalı, varsa içindeki zehirli gazların uçurulması sağlanmalıdır.

Yetiştiricilikte su sıcaklığı ve oksijen miktarına göre değişmekle birlikte 1 lt/sn su ile 100-250 kg alabalık yetiştirmek mümkündür.

Karada akarsu kaynaklarına yakın yerlerde tesis kurmaya elverişli, nispeten düz veya tesviye ile düzeltilebilecek araziler seçilmeli, suyun kendi cazibesi ile tesise alınabileceği yeterli kod farkına sahip yerler tercih edilmelidir. Tesis yeri sel, heyelan gibi doğal afetlerden korunaklı olmalı, su kaynağından faydalanan başka tesis varsa olumsuz etkilenmemesi için yeterli uzaklıkta sahalar seçilmeli, ulaşım, sağlık ve çevresel etkiler yönünden sakınca doğurmayacak yerler tercih edilmelidir.

Baraj gölü, gölet veya denizde ağ kafeslerde yapılacak yetiştiricilikte ise suyun mevsimsel sıcaklık değerleri bilinmeli, kirlenme riskinden uzak yerler tercih edilmeli, kafes derinliğinin en az 2-3 katı derinlik olmalı, büyük akarsu ağızlarından uzak olmalı, seyrüsefere engel teşkil etmemeli, denizde kıyıda 0,6 deniz mili açıkta, akıntı hızı 0,1 m/sn ve ortalama 40 m derinlikte yerler tercih edilmelidir.

Üretim

Alabalıklarda üreme dönemi Kasım-Mart ayları arasında olmakta ve dişilerde 3, erkeklerde 2 yaşından itibaren cinsi olgunluk başlamaktadır. Kuluçkahanede kaynak suyu tercih edilmelidir. Dişi alabalıklar için 1000-2000 adet/kg yumurta verimi olmakta, sağımda 3 dişi 2 erkek balık oranında sağım yapılmaktadır. Döllenen yumurtalar kuluçka dolaplarına veya yumurta tablalarına alınır. Yumurtalar 10 C suda 18-20 günde

gözlenir ve 31 günde açılırlar.(310 gün/C) Bu dönemde yumurtalar sürekli kontrol edilerek beyazlaşan ölü yumurtalar temizlenir. Yalaklarda 1 cm² de 4-10 adet, kuluçka dolaplarında 100-150 bin adet yumurta konulabilir. Açılan yumurtalar kendi besin keselerindeki besinleri ile beslenirler ve bu besinlerini tükettikten sonra ilk olarak yapay yeme alıştırılmaları gerekir. Kuluçkahane içerisinde en çok kayıplar %15-20 ile bu dönemde gerçekleşmektedir. Larval dönemdeki bu yavrular dikkatlice kuluçkahane içerisinde yavru yalakları veya tanklara 10 kg/m² hesabıyla 1 m²'ye başlangıçta 10000 adet alınır. Burada bakımları sürdürülür ve 2-3 aylık süreçte gelişimleri sağlanarak büyütülmek üzere yavru havuzlarına alınır.

Yetiştiricilik

Kuluçkahaneden 2-5 gr ağırlığında alınan ve dış yavru havuzlarına konulan yavrular, kendilerine uygun yemlerle günde az az ve sık sık olmak üzere 7-8 defa yemlenir. Yavru döneminde vücut ağırlığının %5-6'sı oranında yem verilir. Yavru havuzları direkt güneş ışığından korunmalıdır. Yavru havuzlarına 2500-5000 adet konulan yavrular geliştikçe boylanıp seyreltilerek daha sonra besi havuzlarına alınır. Bu dönemden itibaren iyi yemleme ve uygun su sıcaklığında optimal koşullarda hızlı bir şekilde büyüme sağlanılarak 6-10 ayda 250 gr porsiyonluk boya ulaşılması hedeflenir. Optimal koşullar bozuldukça büyüme süresi uzayacağından işletmenin karlılığı olumsuz etkilenir.