

Japon Balığı ve Süs Sazanı (KOİ) Üretimi

- İnsanların evcil hayvan olarak besledikleri ve ıslah ettikleri ilk canlı Japon balığıdır. Anavatanı Çin'dir ve hikayesi 1000 yıldan eskidir. Çok sayıda birbirine benzemeyen ırk ve varyeteleri vardır ve yeni formlar üretilmektedir. Akvaryumlarda, evlerin bahçelerindeki süs havuzlarında ve basit bir kapta bakılabilir, çabuk büyürler.
- Koi=süs sazanlarının anavatanı Japonya'dır. Çok renkli, hareketli, güzel benekli ve büyük balıklardır. Meraklıları her geçen gün artmaktadır. Japon balıkları ve KOİ'ler soğuksu akvaryumları için çok uygundur.

- Japon balıkları, aynı sazan balıkları gibi havuzlarda yetiştirilmektedir.
- **Havuz sisteminde,**
- larva havuzları,
- genç balık yetiştirme havuzları,
- büyüme havuzları,
- anaç havuzları,
- kışlatma havuzları
- gereklidir.

- **Japon balığının;** Atası, *Carassius auratus gibelio* (gümüşi havuz balığı)'dır.
- **Süs sazanının atası;** sazan balığı (*Cyrinus carpio* Linne 1758) dir.
- Japon balıklarının çok değişik ırkları, varyeteleri ve formları vardır.
- **Altın Havuz Balığı :**Gümüşi havuz balığının (*Carassius auratus gibelio*) oranj rengindeki bu ırkı, en eski bir ırktır.
- **Basit (Adi Japon Balığı) (Goldfish)** Çin'de oranj renkli *Carassius auratus gibelio* veya altın havuz balığından üretilmiş, klasik Japon balığıdır.
- **Komet Kuyruk Comet :**Görünüşü adi Japona benzer.
- Yüzgeçlerinin tül şeklinde uzamış olmasıyla ondan ayrılır.
- **Tülkuyruk Japon** veiltail-goldfish
- **Yumurta Japon:**Japonca: Maruko
- **Arslanbaş** Lionhead
- **Kırmızı Şapkalı Japon**
- **Lekeli Cadı Göz (Çingene, Ejderha Gözlübalık) Calico**

- **Kırmızı Teleskop Göz**
- **Siyah Teleskop Göz**
- **İnci Gövde Pullu Japon**
- **Göge Bakan (Tepegöz)**
- **Kese göz (Ağlayan göz, Balon göz)**
- **Tavus Kuşu Kuyruk**
- **Tosakin**
- **Ok Kuyruk Japon**
- **Oranda**
- **Lekeli Oranda**
- **Shubunkin (Çingene)**

- Dođadaki yaşam Őartlarına benzer ortamların hazırlanması gerekir.
- Bunlar:
- Sıcaklık
- IŐık ihtiyacı
- Alan ihtiyacı
- Uygun kaliteli su (uygun kaliteli su, suyun filtrasyonu veya suyun deđiŐimiyle sađlanır).
- Japonlar soğuk su balıkları grubuna dahildir. Japonların akvaryum suyunun ısıtılmasına gerek yoktur.
- Bazı kıymetli hassas ırklar (arсланbaŐ, kelebek vs) 5 °C sıcaklığın altında uzun süre dayanamazlar. Sıcaklığa karŐı hassas olan ırklar kışın da 15-20 °C su sıcaklığında tutulmalı.
- Yazın yani üreme zamanı ve yavru balıkların normal geliŐmeleri için ideal su sıcaklığı 24-25 °C'dir.

• **Yem Alımı**

- Omnivordur her türlü yemle beslenirler. Barışçıldır.
- ırklar arasında kafa şeklinden dolayı ağız yapısı farklılık gösterebilir (örneğin aslanbaş).
- Japon balıklarının koku ve tad alma özelliği iyi gelişmiştir. Yemi kolayca bulabilirler.
- yumurtadan yeni çıkmış larvalar vitellus kesesiyle beslenirler. Kesenin 2/3 ünü tüketenler
- Çarklı veya tekerleksi hayvanları (Rotatoria) ve az sayıda tek hücreli algleri büyük yavrular kurutulmuş veya canlı su pireleri, copepodlar, tubifex, sivrisinek larvası, çeşitli pul yemleri severek tüketirler.

• Üretim

- Japon balıklarında erkekler 2 yaşında, dişiler 3 yaşında cinsi olgunluğa ulaşır. İyi beslenmiş, gelişmiş, 10-12 cm. boyunda, üç yaşındaki bir dişi 6000-18000 yumurta bırakır. Üretim için, yalnızca güzel, iyi gelişen, sağlıklı örnekler seçilir. Damızlık olarak yetiştirilecek balıklar, geniş ortamlarda tutulmalı ve iyi doğal yemlerle beslenmelidir.
- üç önemli yumurtlatma metodu vardır.
- 1. Tabanda ot bulunan küçük bir havuzda doğal yumurtlatma
- 2. Tabanında yapay malzemedен yapılmış yuva yerleştirilmiş küvetlerde yumurtlatma
- 3. Suni dölleme