

Akvaryumda Yosun Sorunu ve Çözümü

- Akvaryumlarda her ne kadar hoş görülmesine de, su yosunları uygun ortam buldukları zamanda büyüyebilirler.
- Büyüyemediği zamanlarda dominant sporlar olarak yaşar ve uygun zamanı beklerler.
- Yosun bir bitkidir, her ne kadar basit bir bitki de olsa gelişmek ve üremek için üç şeye ihtiyaç duyar
- **Işık**
- Doğru yoğunluk, spektrum, ve ışığın gün-uzunluğu,
- **Besin maddesi**
- Büyüme ve hücre işlevleri için gerekli doğru makro ve mikro besin maddeleri,

Gaz

- Gaz kaynağı,
- **Su yosunu mücadelesi için çözümler ve öneriler**
- Akvaryumun bakım zamanlarını, yemleme zamanını, yemleme miktarını verilen yemin çeşidini, akvaryuma eklenen maddeleri, balık kayıplarını ve suyun kimyasal yapısına ilişkin belirlenen sonuçları ve akvaryumun sıcaklık değerlerini kaydetmek gerekir.
- Tutulan bu kayıtlar problemlerle karşılaşıldığında, sorunu çözümede ilk dikkate alınacak referans olacaktır.

- Akvaryumdaki su yosunları ile mücadelede kimyasallar bulunmaktadır.Uygun olanı seçmek önemlidir.
- Yoksa problemleri daha da kompleks hale getirebilir.
- **Işık**
- Akvaryumda günlük aydınlık süresi 12 saatten fazla olmamalıdır. Unutmayın canlıların karanlığa da ihtiyaçları vardır. Fazla ışıklandırma yeşil su yosununun üremesini teşvik edecektir.

Işığı daha uzun süreler açık tutmak;

- bütün canlıları yorar,
- bağışıklık sistemlerini zayıflatır.

Elektronik bir zamanlayıcı (zaman saati) ile ışığı ayarlamanız mümkündür. Akvaryumu direk güneş ışığı ve diğer dış ışıklardan uzak tutacak bir ortama yerleştirmek gerekir.

- Işığı engelleyecek bazı malzemeleride kullanmak mümkündür.

Besin

- **Düzenli su değişimi ve dip çekimi**

Akvaryumlar kapalı bir sistemdir. Akvaryumda yaşanabilir bir çevreyi belirli miktarlarda su değişimini siz yapmak zorundasınız.

- Düzenli su değişimleri yapılmazsa balık dışkıları, tüketilmeyen yem artıkları akvaryum içerisinde birikir.
- Bu atıklar, su yosunlarının büyümesini, çoğalmasını sağlayan besin maddeleridir.
- Akvaryum suyunun haftada bir 1/3 veya 15-25% değiştirmek sistemin yenilenmesi için yeterli olacaktır.
- **Akvaryum kumunu temizlemek**
- Akvaryumda, çürüyen besinler yosun ve bakteriler için besin kaynağı oluştururlar. Bazen suyu karıştırmak veya akvaryum içinde bazı değişiklikler yapmak bile, su yosunu patlamasına neden olabilir.

- Akvaryum kumunu ayda bir veya iki kere vakumlayarak temizlemek gerekir.
- Besleme miktarını ve sıklığını azaltmak balıkların ihtiyacı kadar yem vermekte önemlidir. Balıklar açlıktan ziyade fazla besinden ölürlür.
- **Su kaynağınızın besin içeriği**
- Bazen suyun içindeki fazla besin sorununun kaynağı akvaryumda kullandığınız su kaynağı olabilir.
- **CO2 kaynağı**
- Eğer bol bitkili bir akvaryumunuz varsa ve düzenli kontrol edilen bir gelişme varsa, CO2 desteği için bir sistem kurabilirsiniz.

Sonuç olarak akvaryumda su yosunlarının kontrolü iki noktada birleŖiyor:

- 1-IŖıklandırma
- 2-Besinler.
- Bu ikisi üzerinde kuracağınız kontrol mekanizması birçok yosun eŖidini üremesini engellerken, bazı balık cinslerini de bitkilerle beslenmeye itecektir.
- Bir baŖka yol da, akvaryuma yosun yiyen balık veya canlılar koymak olacaktır.