



SU BİTKİLERİ 6

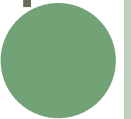
Prof. Dr. Nilsun DEMİR



BİYOLOJİK FAKTÖRLER



Su altı makrofitlerinde rekabet ilişkileri



Herbivorlar ve bitki patojenleri



Ot Sazanı



MÜCADELEDE ÜÇ YÖNTEM ÖNERİLMEKTEDİR

- Biyolojik mücadele; ot sazını gibi balık türleri kullanılarak su bitkileri ile mücadele edilmektedir. Ancak ot sazını gibi yerel olmayan balıkların doğal su kaynaklarına stoklanmasının birçok olumsuz etkileri olabilir. Bu durum su kaynağının özelliklerine göre değerlendirilmelidir.
- Kimyasal mücadelede; çeşitli herbisitler sucul makrofit yönetiminde kullanılmaktadır. Bazı kimyasalların kullanımı, göl sedimentinde birikim yapabileceği belirtildiğinden son yıllarda bazı ülkelerde yasaklanmıştır.
- Mekanik mücadelede; bitki köklerinin sökülmesi, su bitkilerinin biçilmesi gibi bazı mekanik yöntemler kullanılmaktadır. Sucul bitkilerin elle toplanması veya hasatı için çeşitli aletler geliştirilmiştir. Sedimentin polietilen, polipropilen gibi bazı materyallerle kaplanması da makrofit kontrolünde kullanılmaktadır

