

Biyolojik M¼cadele Laboratuvarı



[Prof. Dr. Mehmet Rifat ULUSOY](#)



[Doç. Dr. Asime Filiz ÇALIŞKAN-KEÇE](#)

Biyolojik M¼cadele laboratuvarının kuruluşundan bug¼ne kadar gerçekteştirilen çalışmalarda, k¼lt¼r bitkilerinde sorun olan zararlılar ile bunların parazitoit ve predat¼rleri yardımıyla ekonomik zarar seviyesinin altında tutulmasına y¼nelik çalışmalar yapılmaktadır. Yani doğada k¼lt¼r bitkilerinde zararlı olan organizmaları tamamen yok etmeden, doğal dengeyi koruyucu, onarıcı ve destekleyici önlemlerin alınması sağlanmaktadır. Biyolojik m¼cadelede uygulanacak ilk y¼ntem doğada var olan doğal d¼řmanların korunmasıdır. Bunun için yapılacak ilk iş ise, kimyasal m¼cadelede özellikle geniş etkili ilaçların kullanımından kaçınmaktır. Kimyasal m¼cadelenin kullanılmasının zorunlu olduğu durumlarda ise, seçici (spesifik) kimyasal ilaçların kullanılması yönünde çaba gösterilmesidir. Ayrıca, ekosistemde doğal veya yapay alternatif besinlerin bulunması sağlanmalı, yapay barınaklar oluşturulmalıdır. K¼lt¼r bitkilerinde sorun olan zararlıların doğal d¼řmanlarından parazitoit ve predat¼rlerin tespiti ve tanınması konusunda Nedim Uygun Biyolojik M¼cadele Laboratuvarı'nda çok sayıda lisans, yüksek Lisans ve Doktora çalışması gerçekteştirilmiştir. Bug¼n Adana'da k¼lt¼r bitkilerinin bir çoğunda gör¼len zararlı türlerin biyolojik m¼cadele yöntemi ile baskı altına alınması için gerekli tüm bilgi donanımı laboratuvarımızda mevcuttur. Ayrıca konumuzla ilgili yür¼tt¼ęümüz çalışmaların sonuçları bilimsel makale olarak yazılmakta, kongre ve sempozyumlarda da sunulmaktadır.



