

Turunçgil Zararlıları Laboratuvarı



[Prof. Dr. Serdar Satar](#)



[Arş. Gör. Çağlar Kalkan](#)

Çukurova’da 1970’li yıllarda turunçgil zararlılarına karşı yoğun bir şekilde ilaç kullanılmaktaydı. Bunun sonucu olarak da, insan ve hayvan sağlığının tehdit edilmesi, zararlıların ilaçlara karşı direnç kazanması, gıda maddelerinde ilaç kalıntısı, potansiyel zararlıların ana zararlı durumuna geçmesi, hedef alınmayan yaban hayatın öldürülmesiyle doğal dengenin bozulması, hava-su-toprak kirlenmesi vb. birçok olumsuzluklar ortaya çıkmıştır. Bu olumsuzlukları ortadan kaldırmak veya en aza indirmek için doğa dostu alternatif yöntemlere geçilmesi gerekiyordu. Bu yöntemlerden en ümit var olanlar ise Biyolojik Mücadele, Entegre Mücadele yöntemleridir. Bunun için 1970 yılından bu yana turunçgil zararlıları ve bunların doğal düşman faunası belirlenmiş, önemli olan zararlılar ile doğal düşmanlarının biyolojisi, ekolojisi ve aralarındaki ilişkiler incelenmiş, ortaya çıkan sonuçlar analiz-sentez edilerek Biyolojik Mücadele ve Entegre Mücadele kavramı içinde nasıl kullanılacağına yön verilmiştir. Bu çalışmalar yürütülürken aynı zamanda basın-yayın yoluyla üreticilerin bilinçlendirilmesine de özen gösterilmiştir.









