

## Akaroloji Laboratuvarı



**Prof. Dr. Cengiz Kazak**



**Doç. Dr. İsmail Döker**

Akaroloji laboratuvarının kuruluşundan bugüne kadar gerçekleştirilen çalışmalarda, bölgede açık ve kapalı alanlarda zararlı akarlar ve diğer sera zararlılarının öncelikle biyolojik ve tüm savaş yöntemleri ile baskı altına alınması için gerekli ön koşullara ilişkin temel bilgiler elde edilmiştir. Buna bağlı olarak üretici koşullarında (hıyar, çilek, turunçgil vb.) üretici ile birlikte çok sayıda çalışma gerçekleştirilmiştir. Bugün Adana'da kültür bitkilerinin bir çoğunda akarların biyolojik ve tüm savaş yöntemi ile baskı altına alınması için gerekli tüm bilgi donanımı mevcuttur. Benzer şekilde Endüstri Bitkileri Zararlıları laboratuvarı ile birlikte Adana'da pamuk yetiştiriciliğinde tüm savaşı (IPM) yerleştirmek amacı ile başlatılan çalışmalar yaklaşık olarak 20 yıldır sürdürülmektedir. Bu süreç içerisinde yine üretici ile birlikte gerçekleştirilen çalışmalarda bildirilen savaş yönteminin Adana ilinde uygulanabilmesi için çok önemli adımlar atılmıştır. Bu adımlar içerisinde üretici tarafından çoğunlukla yeğlenen çeşitlerin zararlılara tepkileri, farklı kültürel uygulamaların zararlılara etkileri, tüm zararlı ve yararlıların populasyon gelişmeleri, doğal düşmanların etkinlikleri, bazı ana zararlıların örneklenmesinde kullanılacak en etkili yöntem ve yöntemlerin saptanması sayılabilir.

