

## Nematoloji Laboratuvarı



[Prof. Dr. İ Halil Elekcioglu](#)



[Dr. Ece B. Kasapoğlu Uludamar](#)

Nematoloji Laboratuvarı Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Entomoloji Anabilim Dalı bünyesinde 1990 yılında kurulmuştur. Doğu Akdeniz Bölgesi kültür bitkilerinde zararlı nematod türleri tespit edilmiştir. Turunçgillerde zararlı Turunçgil nematodunun bölgede yayılışı, ırkları, popülasyon gelişimi ve değişik turunçgil anaçlarının dayanıklılık durumu incelenmiştir. Turunçgil anaçlarından, carrizo citrange ve Troyer citrange diğer anaçlara göre kısmen dayanıklı olduğu belirlenmiştir. Turunçgil nematodunun verime etkisi konusunda yapılan bir çalışmada ise ortalama % 9-10 arasında verim kaybı meydana geldiği, bu durumda da kimyasal mücadele yönteminin ekonomik olmayacağı sonucuna varılmıştır.

Sebzelerde zararlı nematod türlerinden Kök-ur nematodunun iki türünün (*Meloidogyne incognita* ve *M. javanica*) bölgede yaygın olduğu belirlenmiş ve bunların popülasyon gelişmeleri, biyolojileri araştırılmış ve ırkları belirlenmiştir. Bunun yanı sıra değişik sebze (domates, hıyar, biber ve patlıcan) çeşitlerinin bölgemizde bulunan Kök-ur nematodu ırklarına karşı dayanıklılık veya duyarlık durumları araştırılmıştır. Üreticilerin kullandığı birçok çeşidin her iki nematod türüne karşı duyarlı olduğu saptanmıştır.

