

## NEMATOD TÜRLERİNE KARŞI ÇEŞİT REAKSİYONLARI

Türkiye’ de nar üretimi hızla artarken bunun paralelinde tarımsal açıdan bazı hastalık ve zararlı problemlerini de beraberinde getirmektedir. Son yıllarda artan yetiştiricilikle birlikte çıkan bu problemlere yönelik çözüm arayışlarına girilmiş ve yeni çalışmalar başlatılmıştır. Ancak bitki paraziti nematodlarla ilgili sınırlı sayıda çalışma bulunmaktadır.

Nar üreticileri, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı teknik personeli ve tarım danışmanlarından gelen nematod sorunu bildirimleri nedeniyle, nar üretim alanlarında bitki paraziti nematodları konusunda bir araştırma projesi planlanmıştır. “**Antalya İli Nar Bahçelerinde Bulunan Bitki Paraziti Nematod Türlerine Karşı Çeşit Reaksiyonları** “ projesi kapsamında; Antalya ili nar üretim alanlarında bitki paraziti nematodlarının tespiti, tespit edilen nematodların morfolojik olarak belirlenmesi, kök-ur nematodlarının moleküler tanımlanması, Antalya ili bazında bölgelere göre nematod türlerinin yaygınlık haritalarının çıkarılması, yaygın kök-ur (*Meloidogyne* spp.) nematod türüne/türlerine karşı nar çeşitlerinin (Hicaznar, Batem Esinnar, Batem Hicrannar, Batem Yılmaznar, Batem Onurnar, Ekşilik (01 N 07), Katırbaşı gibi) reaksiyonlarının incelenmesi amaçlanmaktadır.

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenen bu proje enstitümüz teknik personeli Selda ÇALIŞKAN (Proje lideri), Ali ÖZTOP, Atilla ÖCAL ve Akdeniz Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Zübeyir DEVRAN tarafından yürütülmektedir.