

## NARDA SOLGUNLUĞA NEDEN OLAN FUNGAL ETMENLER

Enstitümüzde “Antalya İli Nar Üretim Alanlarında Solgunluğa Neden Olan Fungal Etmenlerin Tespiti ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması” isimli proje ile nar üretim alanlarında solgunluğa neden olan fungal etmenlerin belirlenmesine yönelik bir çalışma başlatıldı.

Nar tropik ve subtropik iklim meyvesi olarak, üretimi yapılan kültür tarihi en eski olan meyve türlerinden biridir. Kökünden meyve çekirdeğine kadar her yönüyle değerlendirilebilen önemli endüstri bitkisidir. Ülkemizin hemen hemen her bölgesinde yetiştiriciliği yapılmakta olup, üretim ve tüketim miktarı yıldan yıla artmaktadır. Türkiye’de nar üretimi hızla artarken bunun paralelinde bazı sorunları da beraberinde getirmektedir. Özellikle son zamanlarda nar üreticileri üretim alanlarında solgunluk ve kuruma belirtilerinin olduğuna dair sorunlarının olduğunu dile getirmişlerdir. Bu nedenle üreticilerimizin sorunlarına bir çözüm olması düşünülmüş ve bu amaçla Antalya ili nar üretim alanlarında solgunluğa neden olan toprak kökenli fungal hastalık etmenlerinin belirlenmesi ve en yaygın olan hastalık etmenine karşı etkili olabilecek mücadele olanakları araştırılması amaçlanmıştır. Bu çalışmada öncelikle survey çalışması yapılacak ve yapılan survey çalışması sonucunda yaygın olarak ve önem arz eden toprak kökenli hastalık etmeni belirlenecektir. Bu hastalık etmenine karşı etkili olabileceği düşünülen fungusitlerin etkinliği *in vitro* koşullarında araştırılacak ve etkili bulunan fungusitlerin en düşük dozdaki etkinlikleri *in vivo* koşullarında da etkinliği belirlenecektir. Bu çalışmanın sonucunda Antalya ilinde nar üretim alanlarında yaygın olan toprak kökenli hastalık etmeni tespit edilerek, bu hastalık etmenine karşı fungusitlerin etkinliği belirlenmiş olacaktır.



Tarimsal Arastirmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenen bu proje enstitümüz teknik personeli Emine GÜMRÜKCÜ (Proje lideri), Dr. Abdullah ÜNLÜ ve Ali ÖZTOP tarafından yürütülmektedir.