

SONUÇ RAPORU

AFA ADI : Bitki Sağlığı

PROGRAM ADI: Zararlı Organizmaların Tespiti, Tanısı ve Yönetimi

Proje Adı	Antalya ili bağ alanlarında fitoplazma hastalıkları ve olası vektör böcek türlerinin tespiti ile alınacak önlemlerin belirlenmesi
Proje No	TAGEM-BS-12/08-05/02-28(5)
Proje Yürütücü Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-ANTALYA
Proje Lideri	Nejla ÇELİK
Proje Yürütücüleri	Bengi TOPKAYA, Serap Melike İÇÖZ, Selda ÇALIŞKAN, Ali ÖZTOP, Serkan AYDIN
Projeyi Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Başlama ve Bitiş Tarihleri	01.01.2013-31.12.2018
Projenin Toplam Bütçesi	41.000 TL
Proje Özeti	Bu proje, ülkemiz bağlarında fitoplazma hastalıklarının tespit edilmesinin ardından Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından yapılan Bölge İlleri Program Deęerlendirme Toplantısında alınan “Fitoplazma hastalıklarının durumunun belirlenmesi ve bu konuda Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü tarafından bir proje hazırlanması” kararı neticesinde hazırlanan ve Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığının 2011 yılı Bitki Hastalıkları Araştırmaları Program Deęerlendirme Toplantısı, Meyve-Bağ Hastalıkları Alt Çalışma Grubu”nda alınan “Ülkesel survey kapsamında diğer illerde de yürütölmesi” kararı neticesinde hazırlanmıştır. Çalışma, Antalya ili bağ alanlarında 2013-2017 yılları arasında yürütölümüştür. Bu amaçla, Antalya Korkuteli, Elmalı, Akseki, Alanya, Gündoğmuş, Finike ve Kaş ilçeleri bağlarında surveyler yapılarak, Fitoplazma hastalık etmenleri Bois noir ve Flavescence dorée açısından durumları araştırılmıştır. Çalışma süresince toplam 160 adet yaprak örneği toplanmış ve laboratuarda moleküler metotlardan polimeraz zincir reaksiyonu (polymerase chain reaction, PCR) yöntemi ile analiz edilmiştir. Analizler sonucunda sadece Akseki ilçesinde bir bahçeden alınan asma örneklerinde pozitif sonuç elde edilmiş ve bu örneklerde Sekans analizi yaptırılarak sonuçlar teyit edilmiştir. Bulaşıklığın tespit edildiği bağda fitoplazma vektörü olabilecek böceklere yönelik survey çalışması da yapılmış fakat yapılan teşhislerde herhangi bir vektör böcek tespit edilmemiştir.
Anahtar Kelimeler	Fitoplazma hastalıkları, bağ, survey, moleküler metotlar