

Proje No	
Proje Başlığı	Aydın İli'nde İncir Pası ( <i>Cerotelium fici</i> ) Hastalığını Yaygınlığının Belirlenmesi ve Mücadelesinde Bazı Fungisitlerin Etkinliklerinin Araştırılması
Projeyi Yürüten Kuruluş	İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Proje Yürütücüsü	Gül KURUOĞLU AŞCI
Yardımcı Araştırmacılar	Dr.Özlem DOĞAN Mehmet GÜLCE
Başlama ve Bitiş Tarihleri	01.01.2017-31.12.2019
<b>Özet</b>	
<p>İncir, Dünya'da Akdeniz ikliminin görüldüğü ülkelerde yetiştirilen bir meyve türüdür. Ülkemizde incirin yetiştirilmesi için en elverişli bölge Büyük ve Küçük Menderes havzası olup kuru incirin yaklaşık %80'i Aydın çevresinde yetişmektedir. İncir pası hastalığı ılık ve nemli iklime sahip bölgelerde daha sık ve yoğun görülmektedir. İlk belirtilerini incir yaprağın üst yüzeyinde, ileri dönemlerde de alt yüzeyinde kahverengi lekeler şeklinde göstererek yaprak dökümüne neden olmaktadır. Verim ve kalite düşüklüğüne sebep olan bu hastalık ülkemizde 2014 yılında epidemi yapmıştır. İklim faktörlerinin çok büyük bir etkisi olduğu bilinen hastalığın bu bölgede de aynı sebepten dolayı atak yaptığı meteorolojik veriler ışığında tahmin edilmektedir. 2015 yılında da hastalıkla ilgili şikâyetlerin devam etmesi hastalığın çözümüne ait bir çalışmanın yapılması gerekliliğini doğurmuştur. Bu çalışma; ülkemizde yasal ve teknik bir çözümü olmayan ve bundan sonra da bölge için risk oluşturması muhtemel pas hastalığı ile ilgili gerekli tanılamaların yapılarak kimyasal mücadele olanaklarının saptanmasını hedeflemektedir. Ülkemizde incirde sorun olmaya başlayan, incirin verimini doğrudan etkileyen pas hastalığı hakkında, Dünya'da da yok denecek kadar az çalışma bulunmaktadır. 2017-2019 yıllarında yürütülmesi planlanan çalışmada; fungusun tanınması, saksı denemeleri incir fidanlarında fungusitlerin hastalığa karşı etkinliğinin belirlenmesi ve etkili çıkan ilaç ve dozu esas alınarak arazi denemeleri şeklinde çalışmalar yapılacaktır. Azoxystrobin, tebuconazole, mancozeb, chlorothalonil ve metalik bakıra eş değer bakır sülfat pentahidrat etkili maddeler etkinlik denemelerinin materyalini oluşturacaktır.</p> <p>Bu çalışmada bölgemizde ve diğer bölgelerde sorun olması muhtemel olan pas hastalığı mücadelesinde kullanılacak etkili maddelerin saptanması ve hastalığa ait Zirai Mücadele Teknik Talimatı oluşturulmasına dayanak sağlanması amaçlanmaktadır.</p>	
Anahtar Kelimeler	incir, <i>Cerotelium fici</i> , pas, fungusit