

GELİŞME RAPORU

AFA ADI : Bitki Sağlığı

PROGRAM ADI: Bitki Koruma Ürünleri ve Uygulama Teknikleri

Proje Başlığı	Mantar Üretiminde Yeşil Küf (<i>Trichoderma</i> spp.) Hastalığına Karşı Alternatif Mücadele Yollarının Araştırılması
Proje No	TAGEM/BSAD/16/7/02/03
Proje Lideri	Dr. Mehmet AYDOĞDU
Proje Yürütücü Kuruluş	Antalya-BATEM
Projeyi Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Proje Başlangıç Yılı	2017
Projenin İlgili Olduğu Dönem	01.01.2018-31.12.2018
Projenin Yıllara Göre Bütçesi	2017: 15000 TL 2018: 8000 TL 2019: 7000 TL
Proje Özeti:	<p>Dünyada ve ülkemizde yetiştiriciliği yapılan mantarların başında beyaz şapkalı mantar (<i>Agaricus bisporus</i>) gelmektedir. Kültürü yapılan beyaz şapkalı mantar, işletmelerde mantarın istediği uygun sıcaklık ve nem şartlarında yetiştirilmektedir. Kültür mantarı yetiştiriciliği için uygun olan bu sıcaklık ve nem koşulları yeşil küf (<i>Trichoderma</i> spp.) hastalığı için de uygun bir gelişme ortamı oluşturmaktadır. Bu şartlarda, yeşil küf hastalığı kompost ve örtü toprağını kolonize ederek kültür mantarı ile besin ve yer bakımından rekabete girmekte ve kültür mantarı üretimini sınırlandırmaktadır. Nitekim, son yıllarda mantar üreticilerinden bu konuda şikâyetlerin gelmesi ve yapılan saha gözlemlerinde de bu durum gözlenmiştir. Bununla birlikte, üreticilerin bu hastalığa karşı tavsiye dışı bazı pestisitleri kullandıkları ve alınan numunelerde MRL değerlerinin çoğunlukla aşıldığı bildirilmektedir. Bu durum, gerek insan sağlığının tehdit altına girmemesi ve gerekse üreticilerin zarar görmemesi açısından bir çalışmanın yapılmasını gerekli kılmaktadır. Bu itibarla, Korkuteli mantar üretim işletmelerinde hastalığın inokulum kaynaklarının belirlenmesi ve bu hastalığa karşı gerekli bitki koruma tedbirlerinin alınması önem arz etmektedir. Bu çalışma ile Türkiye’de kültür mantarı yetiştiriciliğinde sorun olan yeşil küf hastalığı ve mücadelesi konusundaki eksikliğin giderilmesi, pestisitlere alternatif olabilecek çevre dostu mücadele metodlarının araştırılması ve üreticiler için hastalığa karşı bitki koruma önlemlerini kapsayan bir kılavuzun oluşturulması amaçlanmaktadır.</p>