



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Bitkisel yağ
- ✓ Bemisia tabaci
- ✓ Beyazsinek
- ✓ Doğal düşman
- ✓ Etki

İLETİŞİM

E-POSTA:
sen95emre@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
678-555-0103

E-POSTA:
birisi@ornek.com



Emre ŞEN

Bazı Bitkisel Yağların Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) ve Bazı Önemli Doğal Düşmanlarına Karşı Toksik Etkileri Üzerine Çalışmalar

Emre ŞEN

0000-0001-9940-7334
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

DOÇ. DR. NİMET SEMA GENÇER
0000-0001-8053-5002
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada, 5 farklı bitkisel yağın beyazsineğin ergin öncesi dönemleri ve onun bazı önemli doğal düşmanlarına karşı etkisi incelenmiştir. 72 saat sonunda at kestanesi ve kakao yağlarının beyazsineğin yumurta dönemlerini %100 ölüm oranıyla yüksek derecede, diğer dozlarının ise orta ve hafif derecede etkilediği saptanmıştır. Denemede yağlardan en çok etkilenen bireylerin predatör erginler olduğu yağların uygulanmasından sonra ilk saatlerde hodan ve at kestanesi yağlarına vermiş oldukları yüksek derecede tepki ile anlaşmıştır. Parazitoid pupaların denemede yağlardan en az etkilenen bireyler olduğu anlaşmıştır. Buna göre, bu yağların beyazsineklerin entegre mücadele programlarında tavsiye edilebileceği ve parazitoid türlerle birlikte kullanılabileceği düşünülmektedir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Denemede bitkisel yağların beyazsinek ve parazitoid türlerle birlikte etkileşimleri incelendiğinde ise predatör türlerle nazaran hipotez kurulduğu gibi sonuç vermiştir. Beyazsineğin ergin öncesi dönemlerinde oldukça toksik etki gösteren at kestanesi, ısırgan tohumu ve kakao yağları parazitoid pupalarında zararlıya nazaran daha az etkilenmiş olup, beyazsineklerle entegre mücadele programlarında bu yağların parazitoid pupalarının bulunduğu ortamda aynı anda kullanılmasında bir sakınca olmadığı ve teorik olarak önerilebileceği düşünülmektedir.

YAYINLAR

Varsa tez konusu ile ilgili yapılmış olan bir yayınınizi ya da çalışmanızı tez yazım kuralları formatına uygun olarak yazınız. Formun tamamı bir sayfayı geçmemelidir.