



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS TEZİ ÖZET BİLGİ FORMU

Hibrit Entomopatojen Nematod Heterorhabditis Bacteriophora (Hbh) Irkının Bazı Zararlı Böcekler İle Mücadelesinde Yeni Bir Uygulama Yöntemi	Prof. Dr. İsmail Alper Susurluk
Üç farklı dozajla (50 IJ/cm2, 250 IJ/cm2 ve 500 IJ/cm2) HBH'ye maruz kaldıktan sonra 4 ve 7 gün sonra tüm uygulamalarda <i>B. lateralis</i> mortalite oranları. Kontrol, tüm tedavilerde her iki maruziyet dönemini (4 ve 7 günlük maruziyet) kapsamaktadır ($F = 7737.453$; $df = 17,36$; $P > 0.0001$).	Tez Başlama-Bitiş Tarihi ... /... /2020 - ... /... /2020
	Proje No*
	Destek Miktarı (TL)*
	Destekleyen Kuruluş*
Toprak üstü uygulama, entomopatojen nematodlar, hidrofil kumaş, Locusta migratoria, Blatta lateralis	
Tezin Amacı <i>L. migratoria</i> (Linnaeus, 1758) (Orthoptera: Acrididae)'ya karşı, hidrofilik pamuklu kumaş kullanılarak toprak üstü uygulama için yeni bir yöntem geliştirmek <i>B. lateralis</i> (Walker) (Dictyoptera: Blattidae)'e karşı, hidrofilik pamuklu kumaş kullanılarak toprak üstü uygulama için yeni bir yöntem geliştirmek	
Tezin Önemi - Çevreye ve insan sağlığına zararlı kimyasal tarım ilaçlarına alternatif olan, çevre dostu biyolojik metotları geliştirmek - Tarımda zararlı böcekler ile mücadelede, Entomopatojen nematodların etkinliğini artırmak	
Tez Sonuçlarının Endüstriyel Uygulaması İçin Öneriler Saha çalışmalarında başarılı olmak için, EPN'leri ultraviyole radyasyondan koruyan ve buharlaşmayı yavaşlatan bir kumaş seçilmelidir	

- Ek olarak, feromon veya renk gibi iyileştirmeler, hedef zararlıları tuzaklara çekmek için kumaş ile birleştirilebilir.
- EPN'lerin geniř bir alana uygulanmasına gerek kalmadan daha ekonomik kontrol elde edilebilir.
- Burada sunulan bulgular saha çalışmaları ile doğrulandığı takdirde, toprak üstü uygulamalarda EPN'lerin aktivitesini düşüren dehidrasyon problemine iyi bir çözüm olabilir.

İletişim Bilgileri

Tez Danışmanı:

Adı – Soyadı : Prof. Dr. İsmail Alper SUSURLUK
Telefon : 0224 294 1579
E-posta adresi : susurluk@uludag.edu.tr
Web sayfası :

Tez Sahibi:

Adı – Soyadı : Ahcen BOUHARI
Telefon : 05059935417
E-posta adresi : ahcen47@gmail.com

Yukarıda bilgilerin Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında erişime açık olarak sunulması tarafımızca uygun görülmüştür.