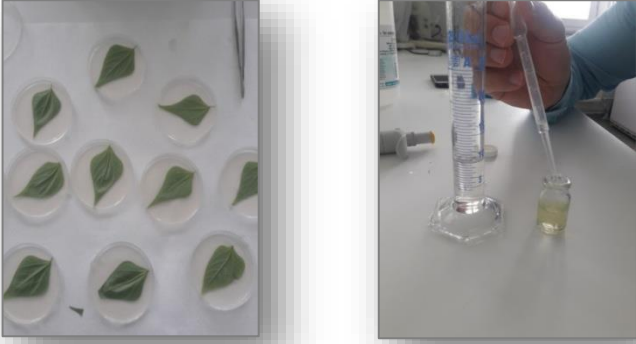




BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÜKSEK LİSANS/DOKTORA TEZİ ÖZET BİLGİ FORMU

Tez Adı BAZI MİKROBİYAL VE BİTKİSEL AKARİSİTLERİN İKİ NOKTALI KIRMIZI ÖRÜMCEK [<i>Tetranychus Urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae)]'E LABORATUVAR KOŞULLARINDA ETKİNLİĞİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR	TezDanışmanı Prof.Dr.Nabi Alper KUMRAL
 Biyolojik etkinlik denemelerinden görüntüler	Tez Başlama-Bitiş Tarihi 06.03.2019-01.08.2020
	Proje No*
	Destek Miktarı (TL)*
	Destekleyen Kuruluş* Agrobrest, Greenza
	
Anahtar Kelimeler reyhan, kırmızı örümcek, mikrobiyal, neem, tesbih ağacı.	
Tezin Amacı ve Önemi Bu tez çalışmasında, laboratuvar koşullarında <i>M.azedarach</i> , <i>O.basilicum</i> ve neem yağının ticari bir ürünü (Nimbecidine)' un <i>T.urticae</i> üzerindeki akarisit, repellent ve yumurta bırakmayı engelleyici aktiviteleri ve bir mikrobiyal akarisit'in öldürücü etkisi araştırılmıştır. Bu çalışmanın sonuçları, ticari bir botanik ürünle karşılaştırılınca reyhan ve tesbih ağacı'ndan elde edilerek değerlendirilen yağ konsantrasyonlarının <i>T.urticae</i> üzerinde benzer biyolojik etkilere sahip olduğunu göstermiştir. Botanik pestisitlerin hızlı bozulma potansiyeli bu akarisitlerin bitki koruma için kullanımını teşvik etmektedir. Gelecekte, doğal koşullar altında potansiyel akarisit etkilerini araştırmak için saha çalışmaları yapılabilir. Bu araştırma ayrıca, SCI expanded listede taranan bir uluslararası dergide yayınlanmıştır.	
Tez Sonuçlarının Endüstriyel Uygulaması İçin Öneriler Bu çalışmadan elde edilen veriler ışığında potansiyeli ortaya konulan bitkisel ürünlerin ticari formülasyonları geliştirilebilir ve ticari anlamda Bitki Koruma Ürünü olarak sektöre kazandırılabilir.	

İletişim Bilgileri

Tez Danışmanı:

Adı – Soyadı :Prof. Dr. Nabi Alper Kumral
Telefon :0(543) 760 51 82
E-posta adresi :akumral@uludag.edu.tr
Web sayfası :

Tez Sahibi:

Adı – Soyadı :Gizem Keskin
Telefon :0(554) 397 65 75
E-posta adresi :

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