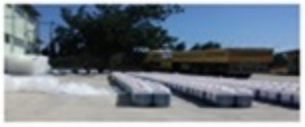
Nazife Tuzcuoğlu Bitki Koruma Müzesi

Enstitü bünyesinde 1961 yılında kurulmuş olan Müze, Türkiye'nin birçok ilinden toplanan örnekleri ile ülke ekonomisi açısından önemli olan böcekleri sergilemektedir. Müzede yaklaşık 3500 tür ait 75.000'in üzerinde örnek bulunmakta ve ilk defa tanımlanan ve bilim dünyasına tanıtılan 34 tür ait 555 tip türden 37'si Türkiye endemiğidir. Enstitü Herbariumu'nda 7000 örnek mevcuttur.

ZİRAY Üretim Tesisi

Bakkalcı Güney'te, Akdeniz meyvesineğ ve Zeytin meyg mücadelesinde kullanılan ZİRAY örnek böcek çeşitlerinin üretildiği yıllık 10.000 ton kapasiteli bu üretim tesisi bulunmaktadır.



Bitki Koruma Bülteni

Enstitü, 1952 yılından bu yana yıllık 4 sayı olarak Bitki Sağlığı alanında, İngilizce olarak, orijinal araştırma makalelerine yer verilen Bitki Koruma Bülteni'ni yayınlamaktadır. TÜBİTAK DergiPark Platformu üzerinden elektronik ortamda açık erişimli olarak yayınlanan Bülten TRDizin ile Scopus tarafından taranmakta ve indekslenmektedir.

Toprak Kökenli Projeler Ar-Ge Merkezi

Gayret Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No: 66, 06172 Yenimahalle/ ANKARA

Tel: 0 312 344 59 93-96 (4 hat)

Faks: 0 312 315 15 31

Web: http://arastirma.tarim.gov.tr/zzmuse

zzmuse_ankara

zzmuse ankara

TAGEM

TÜRKİYE YÜZYILI

T.C.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

2025

ANKARA

Tarihçe

Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü 1924 yılında kurulmuştur.

Arazi Varlığı

Yenimahalle yerleşkesinde 27 dekar ve Bakkalcı Güney yerleşkesinde 7 dekar olmak üzere toplam 34 dekar alanda faaliyetlerini yürütmektedir.

Organizasyon Şeması

Projeler

Enstitüde TAGEM, TÜBİTAK, Kamu-Özel Sektör, Eğitim ve Yerel Daire Başkanlığı tarafından desteklenen ulusal ve FAO, ICARDA, CIMMYT, AB gibi uluslararası kuruluşlarca desteklenen 92 araştırma ve yayın projesi yürütülmektedir.

362 Personel

88 Araştırmacı Personel

Görevleri

- Bitkiler ve bitkisel ürünlerde zararlı olan zararlı organizmaların tespiti, yaygınlıkların, zararlı düzeylerinin, ekonomik zarar eşiklerinin ve mücadele eşiklerinin saptanması, mücadele metotlarının ortaya konulması,
- Yabancı otlar ve yıldızlı paraziti bitkilerin tespiti ve yeni bazlarının organizma tekniklerinin geliştirilmesi ile ortaya çıkan bitki türleri ve mücadelesi konusunda araştırmalar yapmaktır.

- Zararlı mücadele ilaçlama ve kalıntıları,
- Tarımsal alanlarda zararlı böcek, akar ve fungus türlerinin yaygınlıkları karşı direnç durumlarının belirlenmesi,
- Ülke genelinde fitosanitary, flora ve mikroflorasındaki türlerin toplanması, korunması, muhafaza edilmesi ve kataloğlanması hizmetlerinin koordinasyonu araştırmalar yapmaktır.
- Entomopatojen fungus ve bakterilerin tespit, üretim ve bulaşın yeni mikroorganizmaların izolasyonu fonksiyonlarını yürütmek yapmaktır.
- Biyolojik mücadele etmenlerinin belirlenmesi ve etkinliklerine yönelik araştırmalar yapmak, biyolojik mücadele etmenlerini üretmek ve çoğaltmasında kullanmaktır.

- Kültür bitkilerinde zararlı böceklerin mücadelesinde biyolojik yöntemlerin kullanılmasına yönelik araştırmalar yapmaktır.

- Sitrus Mücadelesinde Tahliye Uçuş Sistemi (STUS) geliştirilmiş ve kullanıma sunulmuştur.

- Kültür bitkilerindeki zararlı, hastalık ve yabancı otların tüm ilaçlamalarında bitki ve bitki korunma ürünü için uygun ekipmanın ve uygulama tekniğinin seçilmesi ve kullanılması, performans ve etkinlik değerlerinin belirlenmesi, yeni teknik ve teknolojilerin geliştirilmesi-adaptasyonu konusunda araştırmalar yapmaktır.