



e-BÜLTEN

YIL: 2024 SAYI: 28

e-BÜLTEN

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

GENEL MÜDÜRÜMÜZ BATEM'DE

TAGEM Genel Müdürümüz Dr. Mustafa Altuğ Atalay, Enstitümüze ziyarette bulundular. Enstitü Müdürümüz Dr. Abdullah Ünlü'nün yaptığı kurumu tanıtıcı sunumun ardından Genel Müdürümüz Dr. M. Altuğ Atalay teknik personelimiz ile bir araya geldi. Gıda Teknolojisi ve Tıbbi, Aromatik Bitkiler Merkezi Laboratuvarını inceleyen Genel Müdürümüze sürdürülen çalışmalar hakkında bilgi verildi.



TAGEM

AR-GE & İNOVASYON

BATEM

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ



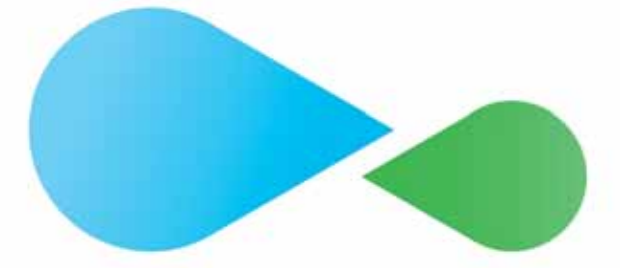
AR-GE EĞİTİMİ



BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan "Çiftçi Çocukları AR-GE Yapıyor" protokolü kapsamında ilk eğitim BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü ile Antalya İl Tarım ve Orman Müdürü Ş. Fırat Erkal'ın katılımıyla, Enstitünün

Aksu yerleşkesinde 26 Eylül 2024 tarihinde gerçekleştirildi. Döşemealtı Kovanlık Ortaokulu öğrencilerine çelikle fidan çoğaltma ve fidan dikimi uygulamalı olarak anlatıldı. Öğrenciler, BATEM Faydalı Böcek Üretim Merkezi ile Toprak ve Su Kaynakları Bölümü Laboratuvarı'nda incelemelerde bulundular. Protokol kapsamında proje, 2024-2025 eğitim-öğretim yılında sürdürülecek.

SU KONFERANSLARI



BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan "Su Konferansları" protokolü kapsamında ilk eğitim Aksu Celal Sönmez Ortaokulu'nda gerçekleştirildi. BATEM'de görevli uzman personelimiz Zir. Yük. Müh. Elvan Ararat tarafından

öğrencilere "Suyun Önemi, Verimli Kullanımı ve Su Tasarrufu" konusunda bilgi verildi. Projenin ikinci haftasında ise Enstitümüzde görevli uzman personelimiz Zir. Yük. Müh. Burcu Karuserci, Kepez Kültür İlkokulu öğrencilerine "Suyun Önemi"ni anlattı. Protokol kapsamında konferanslar, 2024-2025 eğitim-öğretim yılında devam edecek.



BİYOLOJİK MÜCADELE



BATEM ile Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün işbirliğiyle, Döşemealtı'nın Çiğlik Mahallesi'nde "Narda Kalıntıyla Mücadele Eylem Planı" kapsamında "Faydalı Böcek Salım Etkinliği" gerçekleştirildi. BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürü Ş. Fırat Erkal, BATEM Md. Yardımcısı Ali Öztop, teknik personeller ve üreticilerin katıldığı etkinlikte nar bahçelerinin zararlısı Turuncgil unlu bitine karşı önlem olarak üretilen predatör ve parazitoitlerin salımı yapıldı.

ÇEVRE DOSTU ÜRETİM



BATEM Toprak ve Su Kaynakları Bölümü'nde görevli uzman araştırmacımız Zir. Yük. Müh. Murat Şimşek'in liderliğinde sürdürülen "Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Yaygınlaştırılması" projesi kapsamında "Soya Bitkisinde Tarla Günü" gerçekleştirildi.

Toprak, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü tarafından, ülkemiz topraklarından izole edilerek geliştirilen ve tescil alınan Rhizobium kaynaklı mikrobiyal gübrelerin (AZOTEK 1, AZOTEK 2, AZOTEK 3) bazı baklagillerdeki (yeşil mercimek, kırmızı mercimek, nohut, kuru fasulye, fiğ, bezelye ve soya) verim ve ürün kalitesi üzerine etkisi ortaya çıkarılıyor.



ULUSLARARASI PLATFORM



Enstitümüz araştırmacılarından Doç. Dr. Köksal Aydınşakir'in araştırmacı olarak yer aldığı, "Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Bitkilerin Gerçek Su Tüketimlerinin ve Bitki Katsayılarının Belirlenmesi" başlıklı TÜBİTAK projesinden elde edilen bazı sonuçların paylaşıldığı "Evapotranspiration and crop coefficients of some vegetable crops grown under greenhouse conditions" başlıklı makale Q2 sınıfı dergilerden *Journal of Water and Climate Change*'de yayımlanmıştır. Tebrik eder, başarılar dileriz.

1

2

3

4

Baştuğ, R., Büyüktaş, D., Büyüktaş, K., Aydınşakir, K., Onus, A.N., Karaca, C. 2024. *Evapotranspiration and crop coefficients of some vegetable crops grown under greenhouse conditions. Journal of Water and Climate Change*, doi:10.2166/wcc.2024.093.



TAGEM

BAİEM

Köklü bir geçmişten,
güçlü bir geleceğe...

ULUSLARARASI PLATFORM



Enstitümüz uzmanlarından Doç. Dr. Filiz ÖKTÜREN ASRİ ve Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü'nden Prof. Dr. Sahriye SÖNMEZ'in hazırladığı "Effects of Leonardite on Soil Properties and The Nutrients Concentrations of Tomato Plants" *Communications in Soil Science and Plant Analysis* isimli dergide yayımlanmıştır. Tebrik eder, başarılar dileriz.

1

2

3

4

Sonmez, S., Öktüren Asri, F., 2024. *Effects of Leonardite on Soil Properties and The Nutrients Concentrations of Tomato Plants. Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 55(10): 1463-1475.
<https://doi.org/10.1080/00103624.2024.2319797>.



TAGEM

BAİEM

Köklü bir geçmişten,
güçlü bir geleceğe...

BAİEM

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARASTIRMA ENSTİTÜSÜ

Yayına

Doç. Dr. Köksal Aydınşakir

Grafik Tasarım

Çiğdem SAĞDIÇ ÖZTAŞ

Ayşelin AKTAŞ



Fotoğraf

İsmail SELÇUK

A. Kemal ÇİĞDEM

e-posta

baitem@batitarimsal.gov.tr

web

http://www.batitarimsal.gov.tr/baitem

f

@BatimAntalya

i

Ticari Kişi Temsilcisi ve
Yayın Koordinatörü

Haber

Doç. Dr. Köksal AYDINŞAKIR

İletişim Adresi

Batı Akdeniz Yolu 29. Km.

Tel: 0242 325 5 325

Faks: 0242 321 15 12

BAİEM

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARASTIRMA ENSTİTÜSÜ

Yayına

Doç. Dr. Köksal Aydınşakir

Ayşelin AKTAŞ

Grafik Tasarım

Çiğdem SAĞDIÇ ÖZTAŞ

Ayşelin AKTAŞ



Fotoğraf

İsmail SELÇUK

A. Kemal ÇİĞDEM

e-posta

baitem@batitarimsal.gov.tr

web

http://www.batitarimsal.gov.tr/baitem

f

@BatimAntalya

i

Ticari Kişi Temsilcisi ve

Yayın Koordinatörü

Doç. Dr. Köksal AYDINŞAKIR

Haber

Doç. Dr. Köksal AYDINŞAKIR

İletişim Adresi

Batı Akdeniz Yolu 29. Km.

Konya 2014 Konya AKDENİZ ANTIYAKA

Tel: 0242 325 5 325

Faks: 0242 321 15 12

Yayınlar Tarihi: Eylül 2024

BATEMGES

ENERJİMİZ GÜNEŞTEN

Yenilenebilir enerji kaynaklarımızı kullanarak enerji giderlerimizi azaltıyor, aynı zamanda doğayı korumaya katkı sağlıyoruz.

Enstitümüz Aksu yerleşkesinde yer alan hizmet binası çatısına kurulan Güneş Enerji Santrali (GES) Sistemi, **26 Temmuz 2024 tarihinden itibaren** enerji üretimine başladı. Santral, ulusal elektrik sistemine doğrudan bağlıdır ve hizmet binamızın bütün elektrik ihtiyacını karşılamaktadır.

740
Panel

407 kWp, 330 kWe
Enerji Üretme Kapasitesi



TAGEM
ALÜMİNYUM İNŞAAT VE SANAYİ

BATEM
BİNA ENERJİ SİSTEMİ

