



BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

# BÜLTEN

YIL: 2019 SAYI: 10

## VALİ KARALOĞLU BATEM'DE



**Antalya Valisi Mürir Karaloğlu, restorasyon çalışmaları devam eden BATEM Sergi Evi'nde incelemelerde bulundu.**



Antalya Valisi Mürir Karaloğlu, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü ile restorasyon çalışmaları devam eden BATEM Sergi Evi'nde incelemelerde bulundular. Vali Karaloğlu, Dr. Ünlü ile inşaat ve yapıım işleri devam eden BATEM Merkezi Laboratuvar ve Eğitim Kompleksi'ni de incelediler. Daha sonra Karaloğlu ve beraberindeki protokol heyeti, Enstitü'nün Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Merkezi Laboratuvarı'nda sürdürülen çalışmaları yerinde gördüler.

NAR

DAĞÇAYI

YENİ KAVUN ÇEŞİDİ

BİYOLOJİK MÜCADELE

SORGUM

BİBER



## TARIM SEKTÖRÜ TOPLANDI

### 3. Tarım Şurası Öncesi Antalya Tarım ve Orman Sektörü Değerlendirme Toplantısı, EXPO 2016 Antalya Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.



18 Temmuz 2019 tarihinde düzenlenen toplantıya Antalya Vali Yardımcısı Cengiz Cantürk, Antalya Tarım ve Orman İl Müdürü Mustafa Özen, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı kurum ve kuruluş müdürleri, idareciler, teknik çalışanlar ve tarım sektörü paydaşları katıldı.



Programda "Bitkisel Üretim, Örtüaltı Üretim, Hayvansal Üretim, Gıda Üretimi, Güvenliği ve Güvenirliği Temin, Orman ve Mera Yönetim, Su Kaynakları ve Sürdürülebilir Kullanımı, Doğal Kaynakların Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı" konularında Tarım Şurası Ön Çalışma Grupları yer aldı. BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, "Örtüaltı Üretim" konulu ön çalışma grubunun moderatörlüğünü yaptı. BATEM'de görevli teknik personel de çalışma gruplarında görev aldı.



## YENİ KAVUN ÇEŞİDİ BURAK

2010-2014 yılları arasında yürütülen 109G029 numaralı Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit ve Nitelikli Hat Geliştirilmesi başlıklı Tübitak-Kamag projesinde, BATEM ile Çukurova Üniversitesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nün ortaklığında geliştirilmiş olup, 28 Mayıs 2019 tarihinde üretim izni alınmıştır. Burak Kavun kuraklığa tolerant ve Fusarium solgunluğuna dayanıklıdır.

### ÖZELLİKLERİ

Kırkağaç tipinde, açık arazi ve örtüaltı yetiştiriciliğine uygun hibrit bir kavun çeşidi olan BURAK'ın raf ömrü uzundur. Tat ve aroması çok iyi olup, ortalama meyve ağırlığı 4-4.5 kg'dır.



## SİLAJLIK MISIR BURAK



BATEM'in koordinatörlüğünde ve Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'yle ortaklaşa yürütülen "Kurumlar Arası İş Birliği Yayım Projeleri" kapsamında, BATEM tarafından tescil ettirilen silajlık mısır BURAK çeşidinin tanıtımı amacıyla, Antalya İli Manavgat İlçesi Denizyaka Mahallesi'nde çiftçi eğitim toplantısı düzenlendi.

28 Haziran 2019 günü gerçekleştirilen etkinlikte, önder çiftçi Aziz Kuru'nun tarlasında demonstrasyon kuruldu. BATEM adına tescilli silajlık mısır çeşidi BURAK hakkında üreticilere bilgi verildi.

## DAĞÇAYI

BATEM'in koordinatörlüğünde ve Denizli İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'yle ortaklaşa yürütülen "Kurumlar Arası İş Birliği Yayım Projeleri" kapsamında, Enstitüde çalışılan tıbbi ve aromatik bitkilerden olan "Dağçayı"nın tanıtımı amacıyla, Denizli İli'nin Pamukkale İlçesi'nin Gözler Mahallesi'nde 14 Mayıs ve 19 Haziran 2019 tarihlerinde demonstrasyonlar kuruldu.

Organizasyona BATEM'den araştırmacılar, Denizli İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Pamukkale İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nde görevli teknik personel ve üreticiler katıldı.



## SORGUM



BATEM'in koordinatörlüğünde ve Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'yle ortaklaşa yürütülen "Kurumlar Arası İş Birliği Yayım Projeleri" kapsamında, BATEM adına tescil ettirilen sudan otuna ait "Gözde 80, Rox, Erdurmuş, Uzun" sorgum çeşitlerinin tanıtımı amacıyla, Döşemealtı İlçesi'nin Kovanlık Mahallesi'nde çiftçi eğitim toplantısı düzenlendi.

26 Haziran 2019 günü gerçekleştirilen etkinlikte, BATEM'de görevli uzman personel üreticileri bilgilendirdi.

## BİYOLOJİK MÜCADELE



Manavgat Ziraat Odası'nın önderliğinde 2016 senesinde başlatılan, BATEM'in koordinasyonluğunda ve Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün desteği ile yürütülen "Turunçgil Bahçelerine Faydalı Böcek Salımı" etkinliğinin, biri daha gerçekleştirildi.

26 Haziran 2019 tarihinde düzenlenen etkinliğe, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü de katıldı. Manavgatta bulunan turunçgil bahçelerinde yapılan programda üreticileri bilgilendiren Dr. Ünlü, faydalı böcek salımlarının üretici tarafından benimsendiğini, yaygınlaştığını ve gelecek yıllarda da tekrarlanacağını dile getirdi.

## KADIN ÜRETİCİLER

Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün hayata geçirdiği "Kadın Eliyle Biyolojik Mücadele" projesi kapsamında, BATEM Bitki Sağlığı Bölümü'nde görevli uzman personel ile Manavgat İlçe Tarım Müdürlüğü'nde çalışan teknik ekibin iş birliğiyle, Manavgat İlçesi'ndeki turunçgil bahçelerinde faydalı böcek salımı demonstrasyonu düzenlendi.

BATEM'den uzmanlar, kadın üreticileri biyolojik mücadele hakkında bilgilendirdi. Turunçgil bahçelerinde verilen eğitimlerin ardından, kadın üreticiler faydalı böcek salımını uygulamalı olarak yerinde gerçekleştirdi.



## KOÇ VE SEKİ

Yalova İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından "Yalova İli Ekmeklik Buğday Üretiminde Yeni Çeşitlerin Denenmesi ve Geliştirilmesi Projesi" kapsamında, Buğday Çeşit Demonstrasyonu Tarla Günü gerçekleştirildi. 9 Temmuz 2019 tarihinde düzenlenen organizasyonda, yeni geliştirilen buğday çeşitleri arasında BATEM tarafından tescil ettirilen ve dekara 500-550 kg verim alınan "Koç ve Seki" ekmeklik buğday çeşitleri de üreticilere tanıtıldı.

Etkinliğe Yalova Valisi Muammer Erol, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırma Daire Başkanı Dr. Ali Ayar, Yalova İl Tarım ve Orman Müdürü Suat Parıldar, Çiftlikköy Kaymakamı ve Altınova Kaymakam Vekili Cengiz Karabulut, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürü Yılmaz Boz, İl Müdür Yardımcısı İrfan Sakinci, BATEM'de görevli konusunda uzman personel, protokol üyeleri, teknik ekipler, muhtarlar ve üreticiler katıldı.



BATI AKDENİZ TARIMSAL ARASTIRMA ENSTİTÜSÜ

### Yayıncı

Batı Akdeniz Tarımsal  
Araştırma Enstitüsü

### Grafik Tasarım

Aytekin AKTAŞ  
Çiğdem SAĞDIÇ ÖZTAŞ



### Fotoğraf

Hüseyin NAMAL  
İhsan DOĞAN

### e-posta

batem@tarimorman.gov.tr  
web  
http://arastirma.tarimorman.gov.tr/batem



@BatemAntalya

### Tüzel Kişi Temsilcisi ve

### Yayın Koordinatörü

Dr. Abdullah ÜNLÜ

### Haber

Dr. Seyla TEPE  
Çiğdem SAĞDIÇ ÖZTAŞ

### İletişim Adresi

Demircikara Mah. Paşa Kavakları Cad.  
No.11 PK.35 MURATPAŞA/ANTALYA

### Tlf: 0242 321 67 97

Faks: 0242 321 15 12

Yayının Türü: Kurumsal Bülten



@batemantalya



## LİDER ÇOCUK TARIM KAMPI

Tarım ve Orman Bakanlığı'nın yürüttüğü "Lider Çocuk Tarım Kampı Projesi" kapsamında, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün proje okulu olarak sıfır atık teması ile seçtiği Muratpaşa Yunus Emre İlkokulu öğrencileri, BATEM'de düzenlenen eğitim programına katıldı.

Öğrencilere ilk olarak BATEM'in Bitki Sağlığı Laboratuvarları'nda eğitim verildi. Öğrencilere laboratuvarlarda sürdürülen çalışmalar anlatıldı. Daha sonra programlarına BATEM'in Aksu yerleşkesinde devam eden öğrencilere Enstitü Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Enstitüde yapılan çalışmalarını anlattı.



## GELİN KARDEŞ OLALIM

Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün hayata geçirdiği "Gelin Kardeş Olalım" projesi kapsamında, Döşemealtı İlçesi ile kardeş olan Muş'un Malazgirt İlçesi'nden gelen heyet BATEM'de teknik geziye katıldı. Enstitünün merkez yerleşkesinde düzenlenen etkinlikte ilk olarak katılımcılara, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü tarafından kurumda yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildi.

28 Haziran 2019 tarihinde BATEM'e konuk olan heyet, turuncgil bahçeleri, fidanlık, seralar ve lavanta bahçesinde incelemelerde bulundu.



Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün hayata geçirdiği "Gelin Kardeş Olalım" projesi kapsamında, Aksu İlçesi ile kardeş olan Tunceli'nin Ovacık İlçesi'nden gelen heyet BATEM'de gerçekleştirilen teknik geziye katıldı.

24 Nisan 2019 tarihinde Enstitünün Aksu yerleşkesinde düzenlenen etkinlikte, katılımcılara tıbbi ve aromatik bitkiler yetiştiriciliği ve laboratuvarlarda yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildi.

Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün hayata geçirdiği "Gelin Kardeş Olalım" projesi kapsamında, BATEM'de görevli teknik personel İzmir'in Selçuk İlçesi'ne ziyarette bulundu.

31 Mayıs 2019 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte, bölgedeki turuncgil bahçelerinde incelemeler yapıldı.

BATEM'de görevli konu uzmanları, "Turuncgil Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele Yöntemleri" hakkında üreticilere bilgi verdi. Turuncgil unlubitine karşı faydalı böceklerle yapılan biyolojik mücadele yöntemi çiftçilere anlatıldı.



## YEŞEREN ÇOCUKLARIMIZ

Antalya Valiliği'nin öncülüğünde ve BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Antalya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün iş birliğiyle hayata geçirilen "Yeşeren Çocuklar Projesi"nin kapanış töreni Antalya Tarım ve Orman İl Müdürü Mustafa Özen, BATEM Müdür Vekili Mustafa Soysal, Antalya Millî Eğitim İl Müdür Yardımcısı Semra Bekar, projede görev alan yetkililer, öğretmen ve çok sayıda öğrencinin katılımıyla EXPO 2016 Antalya Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi. 11 Haziran 2019 tarihinde düzenlenen programda, resim ve kompozisyon yarışmasında derece alan öğrencilere ödülleri verildi. EXPO 2016 Antalya'nın simgesi Ece ile Efe'nin renk kattığı etkinlikte, illizyon gösterilerine de yer verildi.



## HAYATIMIZ MATEMATİK: TARIM



"TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı" kapsamında, BATEM ile Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi ortaklığında sürdürülen "Hayatımızdaki Matematik: Tarım" adlı proje dahilinde Enstitünün merkez yerleşkesinde düzenlenen etkinliğe katılan öğrencilere, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü kurumda sürdürülen çalışmalar hakkında bilgi verdi.

26 Haziran 2019 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte, öğrenciler biyolojik mücadeleyi teorik ve uygulamalı olarak öğrendi. Turunçgil bahçelerinde turunçgil unlubitine karşı zarar oluşturan faydalı böceklerin salımını öğrenciler yaptı.





Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü iş birliğinde yürütülen TAGEM -18/AR-GE/57 no'lu "Domates Pazarlama Kanallarının ve Pazar Marjının Tespiti" konulu proje kapsamında gerçekleştirilen "Yaş Meyve ve Sebze Çalıştayı"na, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mustafa Aksu, Ticaret Bakan Yardımcısı Sezai Uçarmak, Konya Vali Yardımcısı Mehmet Ali Özkan, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü Özkan Kayacan, İç Ticaret Genel Müdürü Adnan Yankın, Genel Müdür Yardımcısı İhsan Aslan, Selçuk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Şahin ve sektör paydaşları katıldı.

12-13 Haziran 2019 tarihlerinde düzenlenen etkinlikte, BATEM'de görevli teknik uzmanlar da yer aldı.



## BATEM ALPÇELİK ÖZGE

**Tarımsal yeniliklerin kadın çiftçiler tarafından öğrenilmesi uygulaması ve kadın odaklı yaygınlaştırılmasının sağlanması amacıyla, Tarım ve Orman Bakanlığı Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı'nca desteklenen "Kadın Çiftçiler Tarımsal Yeniliklerle Buluşuyor" programı doğrultusunda, Burdur İl Tarım ve Orman Müdürlüğü koordinatörlüğünde ve BATEM'in iş birliği ile yürütülen "BATEM Tarafından Geliştirilen Yerli Turşuluk Biber "BATEM Alpçelik" ve Taze Tüketim İçin Sivri "Özge" Çeşitlerinin Kadın Çiftçilerimize Yönelik Tanıtımı Projesi" kapsamında, Burdur Yeşilova İlçesi Yarıslı Köyü'nde Bahçe Günü düzenlendi.**



31 Temmuz 2019 tarihinde gerçekleştirilen organizasyona, Yeşilova Kaymakamı Abdulhamit Karaca, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Burdur Tarım ve Orman İl Müdürü Oktay Darcan, Yeşilova İlçe Tarım ve Orman Müdürü Kadir Sarıkaş, Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil Özcan, BATEM'den araştırmacılar, Burdur İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Yeşilova, Ağlasun, Çeltikçi, Gölhisar, Kemer, Tefenni, Karamanlı İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nden görevli teknik personel, köy muhtarları, Ziraat Odası Başkanları ve üreticiler katıldı.

## NAR



Güney Kore'de yayın yapan TV Choseon belgesel kanalı, BATEM Meyvecilik Bölümü'nde görevli uzmanlar ile, "Ülkemizde Nar Yetiştiriciliği, Nar Çeşitlerimiz ve Narın Beslenme Açısından Önemi"ni konu alan bir röportaj gerçekleştirdi. Konusunda uzman teknik personel tarafından, Enstitüde sürdürülen nar ıslah çalışmalarıyla ilgili bilgi verildi.

Güney Kore'nin TV Choseon Kanalı'nda yayınlanması planlanan programın, ülkemiz nar tarımının gelişmesinde ve tanıtılmasında faydalı olması hedefleniyor.



## DOMATESTE GÜBRE DENEMELERİ

**BATEM Toprak Su Kaynakları Bölümü tarafından yürütülen "Özel Firmalar Mikrobiyal Gübre Denemeleri" çalışmalarının, 2019 bahar sezonu tamamlandı.**



Enstitü Sebzeçilik Bölümü'nce domates serasında gübre etkinlik denemesi gerçekleştirildi. Tarla Bölümü'nde yürütülen özel sektör denemesinde ise mısır bitkisinde mikorizalı mikrobiyal gübre uygulamaları yapıldı. "Antalya Bölgesi'nde Polisülfatın Lahana, Soğan, Pamuk Verimi Ve Kimi Verim Komponentleri Üzerine Etkileri" adlı proje kapsamında da, Korkuteli İlçesi'nde şeker pancarı parselinde uygulamalar oldu. Çalışmalarda Enstitü'nün Toprak Su Kaynakları, Tarla Bitkileri ile Sebzeçilik ve Süs Bitkileri Bölümlerinden teknik ekip görev aldı.

## GAZİPAŞA TROPİK MEYVE HASAT ŞENLİĞİ

**Gazipaşa'da bu yıl ilki düzenlenen "Gazipaşa Tropik Meyve Hasat Şenliği", Antalya Valisi Münir Karaloğlu' nun himayelerinde gerçekleştirildi.**



Antalya Valiliği'nin talimatıyla, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü önderliğinde, Gazipaşa Kaymakamlığı ve Gazipaşa Belediyesi'nin katkılarıyla yapılan 1'inci Tropik Meyve Hasat Şenliği'nde, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü ile Enstitüde görevli teknik personel de yer aldı.

Vali Münir Karaloğlu ve protokol üyeleri tropikal meyvelerin sergilendiği stantları gezdi. Tropikal meyveler hakkında bilgi alan Vali Karaloğlu, saksıda ekili muz, avokado ve ejder meyvesinin temsili hasadını yaptı. BATEM'in ürünlerinin sergilendiği standı da ziyaret eden Vali Karaloğlu'na, Enstitü Müdürü Dr. Ünlü ürünler hakkında bilgi verdi.



## 2019 YILI 1. BÖLGE GRUP TOPLANTISI

**BATEM'in koordinatörlüğünde düzenlenen, "Bölge Grup Toplantıları"ndan (BGT) 2019 yılının ilki, "Bitkisel Üretim Grubu" başlığı altında "Tıbbi Aromatik Bitkilerin Üretimi, Pazarlanması, Kırsal Turizmdeki Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri" konulu panel ile Isparta İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nde gerçekleştirildi.**



12 Haziran 2019 tarihinde yapılan toplantıya Isparta Vali Yardımcısı Dr. Hakan Kubalı, BATEM Müdür Yardımcısı Ali Öztöp, Araştırma-Yayım Koordinatörü Ertuğrul Taştekin, Gıda, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bölüm Başkanı Haluk Tokgöz, Isparta İl Tarım ve Orman Müdürü Enver Murat Dolunay, Burdur İl Tarım ve Orman Müdürü Oktay Darcan, MAREM Müdürü Dr. Şerif Özongun, MAREM Müdür Yardımcısı İsmail Demirtaş, Antalya KTV Şube Müdürü İbrahim İrmak, Isparta KTV Şube Müdürü Fatma Şahin, Burdur KTV Şube Müdürü Hasan Armağan, BÜGEM'den Uzman Dilek Altıncaynak, Isparta Ziraat Odası Başkanı Mustahattin Can Selçuk, BATEM, MAREM, ile Antalya, Burdur, Isparta, Denizli İl ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinde görevli şube müdürleri, teknik personel ve Burdur-Antalya-Isparta-Denizli Birlik Başkanları ile üyeleri, Ziraat Odası Başkanları ile üyeleri ve özel sektör temsilcileri katıldı. BATEM Araştırma-Yayım Koordinatörü Ertuğrul Taştekin'in yaptığı açılış konuşmasının ardından, Isparta Tarım ve Orman İl Müdürü Enver Murat Dolunay Isparta tarımını tanıtıcı, Isparta Vali Yrd. Dr. Hakan Kubalı ise konu ile ilgili görüşlerini bildirdiler.



Toplantının ilk bölümünde Gülbirlik Genel Müdürü Hasan Çelik, "Türkiye'de ve Dünyada Gül Üretimi ve Ekonomisi", "Lavanta Kokulu Köy Kuyucak" projesi yürütücüsü Ziraat Mühendisi Ali Sağdaş, "Tıbbi Aromatik Bitkilerin Kırsal Turizmdeki Yeri ve Önemi", Botalife Manolya Doğal ve Aromatik Ürünler Müdürü Gökhan Deryal, "Tıbbi Aromatik Bitkilerin İşlenmesi, Yağ ve Diğer Mamul Madde Üretimleri" MAREM Ziraat Yüksek Mühendisi Hasan Aslancan ise, "Tıbbi Aromatik Bitkilerin Yetiştirilme Teknikleri ve Üretim Metotları" konulu sunumlarını gerçekleştirdiler.

Toplantının ikinci bölümünde, "Tıbbi Aromatik Bitkilerin Üretimi, Pazarlanması, Kırsal Turizmdeki Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri" konulu panel düzenlendi. Enstitüden uzman, birlik başkanı ve özel sektör temsilcilerinin panelist olarak yer aldığı etkinlikte, tüm katılımcılar konu hakkında sorunlar ve çözüm önerilerini tartıştılar. Panel Güneykent Kasabası Gül Bahçesi ve Gül Yağı Fabrikası'na yapılan teknik gezi ile tamamlandı.