



TAGEM

BATEM

e-BÜLTEN

YIL: 2020 SAYI: 12

e-BÜLTEN

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

TERİMİZİN HER DAMLASI FEDA OLSUN BU TOPRAKLARA

10

DEMONSTRASYON

ANTALYA' DA
SLAJLIK MISIR+ SOYA
SORGUM-SUDAN OTU
SUSAM
BUĞDAY

9

DEMONSTRASYON

DENİZLİ' DE
KEKİK
DAĞÇAYI
SUSAM
BUĞDAY

8

DEMONSTRASYON

MUĞLA' DA
SLAJLIK MISIR+ SOYA
SORGUM-SUDAN OTU
SUSAM
KAVUN
STEVIA

9

DEMONSTRASYON

KONYA' DA
SLAJLIK MISIR+ SOYA
KAVUN
SUSAM
BUĞDAY

5

DEMONSTRASYON

BURDUR' DA
SLAJLIK MISIR+ SOYA
KAVUN
BİBER

4

DEMONSTRASYON

ISPARTA' DA
SLAJLIK MISIR+ SOYA
SUSAM
YERFISTIĞI
KAVUN



TAGEM

BATEM

Tohum Yerli, Üretim Milli



@batemantalya

@BatemAntalya

arastirma.tarimorman.gov.tr/batem





MISIR ISLAH ÇALIŞMALARI

BATEM'de yerli ve milli mısır tohum ıslahı çalışmalarına devam ediliyor. Özellikle kuraklığa toleranslı ve protein kalitesi yüksek mısır çeşitlerinin geliştirilmesi için, konusunda uzman personel araştırmalarını yürütüyor.

Ant-90, MAT 97, Ant Cin 98, SİDE, BATEM TATLI, BURAK, EFE, AGA ve yeni tescilli çeşidimiz PEHLİVAN07 en çok üretilen çeşitler arasında yer alıyor.

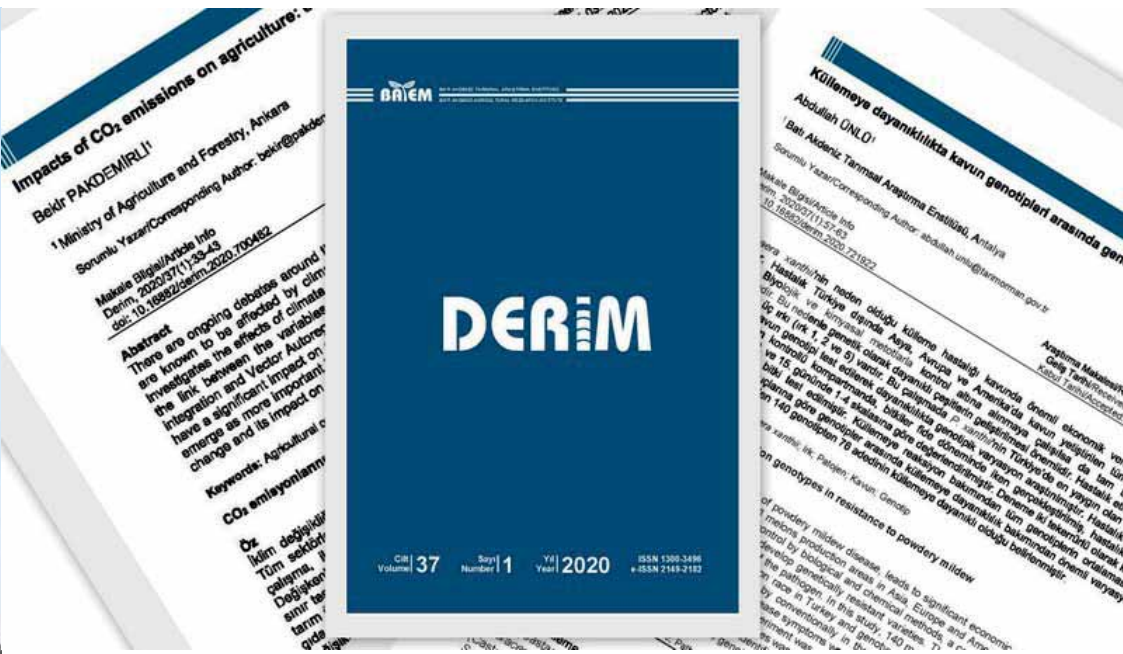


BUĞDAY HASADI

BATEM adına tescilli Koç 2015, Seki ve Perge buğday çeşitlerinin hasat işlemlerine başlandı.

Enstitü Müdürü Dr. Abdullah Ünlü ve konusunda uzman personelin katılımıyla, Aksu yerleşkesinde 2 Haziran 2020 tarihinde buğday hasadı açılışı gerçekleştirildi.





Estitümüzün hakemli dergisi DERİM'in 2020 Haziran sayısı yayınlandı.

DERİM; TÜBİTAK/ULAKBİM YAŞAM BİLİMLERİ (TARIM) Veri Tabanı, CAB INTERNATIONAL, DOAJ (Directory of Open Access Journals), INDEX COPERNICUS ve FAO AGRIS tarafından dizinlenen uluslararası hakemli bir dergidir. Dergide tarım bilimleri alanında yürütülen özgün araştırma sonuçlarını içeren makaleler yayınlanmaktadır.

Türkçe ve İngilizce makale kabul eden ve TR Dizin üzerinden ve basılı olarak yılda iki kez yayınlanan dergi, TÜBİTAK/ULAKBİM DergiPark alt yapısını kullanmaktadır. Okurlar dergi web sayfası üzerinden makalelerin tam metnine ulaşabilmektedir. <http://www.derim.com.tr/tr/issue/52496>

TURUNÇGİL BAHÇELERİ GÜVEN ALTINDA

BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Manavgat Ziraat Odası'nın iş birliğiyle, Manavgat'ta yer alan turunçgil bahçelerinde "Turunçgil unluhitine karşı faydalı böcek salımı" gerçekleştirdi.

23 Haziran 2020 tarihinde düzenlenen etkinliğe Manavgat Kaymakamı Dr. Mustafa Yiğit, Enstitü Müdür Yardımcılarımız Ali Öztop ile Mustafa Soysal, Antalya İl Tarım ve Orman Müdür Vekili Gökhan Karaca ile Müd. Yrd. Asım Karabulut, Manavgat İlçe Tarım ve Orman Müdürü Ozan Çakal, Manavgat Ziraat Odası Başkanı Rasim Metin, ilgili teknik personel ve üreticiler katıldı.



TAGEM ve TİGEM iş birliği ile yürütülen "Yerli Sebze Tohumculuğunu Geliştirme Projesi" kapsamında üretilen ve Enstitümüz adına tescilli "ÜNLÜ" kavun çeşidinin arazi kontrolleri gerçekleştirildi. Elde edilen yerli kavun meyveleri CarrefourSA'da halkın hizmetine sunulacak.



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON



BATEM
BATAKENDİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

Carrefour SA



TAGEM
AR GE & İNOVASYON

BATEM
BİLİMSEL TARIM, SAĞLIK VE İNOVASYON

GÖLLER YÖRESİNİN SARI GELİNİ: TEFENNİ REZENESİ

BATEM ve Tefenni İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün ortaklaşa yürüteceği projede, iki farklı sulama sistemi (yağmurlama, damla sulama) ile üç farklı gübreleme (çiftlik gübresi, kompost ve kimyasal gübreleme) uygulamalarının verim ve kalite özelliklerine etkisi incelenecektir.



REZENE PROJESİ

Enstitü Müdürümüz Dr. Abdullah Ünlü ile Burdur İli Tefenni İlçesi Kaymakamı Mustafa Caner Culukar arasında, "Göller Yöresinin Sarı Gelini: Tefenni Rezenesi" adlı eğitim ve yayım projesi protokolüne imza atıldı.

10 Haziran 2020 tarihinde gerçekleştirilen imza törenine Burdur İl Tarım ve Orman Müdürü Mehmet Tuğrul ile Tefenni İlçe Tarım ve Orman Müdürü Mehmet Çelik de katıldı.

Ülkemiz rezene üretiminin %65'ini tek başına karşılayan Tefenni'de yürütülecek projede, rezene yetiştiriciliğinde sorun olan hastalık ve zararlılar, sulama ve gübreleme konularında çalışmalar yapılacaktır.

ERTUĞRUL BEY MANDARİN

Ankara Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü Meyve Tescil Komitesi'nce, 27 Şubat 2020 tarihinde BATEM adına tescil edilen Ertuğrul Bey, ebeveyni olan 18-20 adet çekirdekli yerli mandarin (Bodrum) mandarininden mutasyon ıslahı yoluyla elde edilmiştir. Ertuğrul Bey, ticari çekirdeksiz (0,8 - 1 adet) bir çeşittir. Bu çeşit kendine özgü aromalı ve ince kabuklu, kolay soyulan meyvelere sahiptir. Aralık-Ocak aylarında hasat edilmektedir.

TURUNÇGİL UNLUBİTİ

Turunçgil unlubiti birinci derecede turunçgillerde olmak üzere zeytin, dut, bağ, nar, muz, zakkum ve pek çok süs bitkisinde zarar yapar. Ancak en çok turunçgillerde zarar yapan Turunçgil unlubiti, turunçgil çeşitlerinden en çok altıntop, Washington navel portakalı, yafa portakalı ve limonları tercih eder.

FAYDALI BÖCEK

Ülkemizde bu zararlıya karşı biyolojik mücadele amacıyla predatör *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) ve *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae) oldukça etkilidir. Turunçgil ve nar bahçelerimizde bu zararlıya karşı dikkatli olmalı ve nisan ayı başından itibaren gözlemler yapılmalıdır. Turunçgil unlubitini baskı altına almada ülkemizin iklim koşullarından dolayı kışı geçiremeyen bu faydalılar, Enstitümüzde kitleler halinde üretilmekte ve satılmaktadır. Bu iki faydalının salımı Nisan ayı başından Ekim ayı sonuna kadar yapılabilir.

BİYOLOJİK MÜCADELE

Kimyasal mücadeleye oranla çok daha ucuz ve sağlıklı olan predatör ve parazitoit salma yönteminin turunçgil bahçelerinde dekara maliyeti ortalama 100 TL, nar bahçelerinde ise ortalama 120 TL civarındadır. Bakanlığımız 50 TL "açık alanda biyolojik mücadele desteği" ile bumaliyetin %50'sine yakınına karşılamaktadır. Bu desteğin yanında Bakanlığımız bastırmış olduğu kitap, broşür vb. yayım organlarıyla da bilgi aktarımı sağlamaktadır.



TAGEM
AR GE & İNOVASYON

BATEM
BİYOLOJİK TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

Turunçgil unlu biti ile biyolojik mücadeleye kapsamında BATEM de üretilen avcı böcek ve parazitoidlerin, demonstrasyonlarla kullanımını yaygınlaştırılıyor.



Cryptolaemus montrouzieri



Leptomastix dactylopii

PERGE BUĞDAY



4 Mayıs 2020 tarihinde BATEM adına tescil ettirilen PERGE buğday çeşidi, kırmızı taneli ve yüksek verimlidir. Sahil ve geçit kuşağı üretimlerine uygun, erkenci bir çeşittir. Yaprak hastalığına, yatmaya ve pas hastalıklarına dayanıklı olan çeşidin, başakları uzun ve beyaz yapıya sahiptir.

SEKİ BUĞDAY



4 Mayıs 2020 tarihinde BATEM adına tescil ettirilen SEKİ buğday çeşidi, beyaz taneli ve yüksek verimlidir. Sahil ve geçit kuşağı üretimlerine uygun, erkenci bir çeşittir. Yaprak hastalığına ve yatmaya dayanıklı olan çeşidin, başakları uzun ve beyaz yapıya sahiptir.

BİZ SİZİN İÇİN ÇALIŞIYORUZ TÜRKİYE



BATEM, Covid-19 salgınına karşı alınan tüm tedbirlerle çalışmalarına aralıksız devam etti. Enstitü adına tescilli silajlık mısır, soya, sorgum-sudan otu, buğday, yerfıstığı, susam, kavun, biber ile kekik, dağçayı ve stevia çeşitlerinin çiftçilere tanıtımı amacıyla Antalya, Denizli, Isparta, Burdur, Muğla ve Konya'da demonstrasyonlar kuruldu. Yerli ve Milli Tohumculuk'da önemli çalışmalara imza atan BATEM, 2020'de 6 ilde 45 demonstrasyon hedefliyor.



BATEM, eğitimlerine de aralıksız devam etti. Enstitü Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Laboratuvarı Sorumlusu Doç. Dr. Muharrem Gölükçü tarafından, TAGEM araştırmacılarına yönelik "Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Analiz Teknikleri" konulu uzaktan eğitim gerçekleştirildi.

29 Nisan 2020 tarihinde verilen online eğitimde, tıbbi bitkilerde kalite parametreleri, kaliteyi etkileyen faktörler, kantitatif analizlerde hata kaynakları ve hataların giderilmesi, gaz kromatografisi uygulamaları, uçucu yağ bileşen analizi, metot parametreleri ve bulgular üzerine etkileri, sonuçların değerlendirilmesi, KI değeri ve hesaplama, laboratuvarında bulunan cihazlar ve yapılan analizler hakkında bilgi verildi.

TÜRKİYE
CUMHURİYETİ



BATEM

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

TARIMSAL ARAŞTIRMADA 85. YIL

ANTALYA

8,5 TL

2020

POSTA

Ulu önder Atatürk'ün 1931 yılında Antalya'ya yaptıkları seyahat sırasında verdiği direktif üzerine; evkafa ait ve "Şekerbahçe" adıyla anılan bahçede hurma fidanı yetiştirmek amacıyla temelleri atılan kuruluş, şehre yaklaşık 2 kilometre mesafede Antalya'nın doğusunda şimdiki müdürlüğün yer aldığı Demircikara Mahallesi'nde hazineye ait yaklaşık 35 dekarlık bir bahçenin tahsisıyla vilayetten alınmıştır.



Birinci Dünya Savaşı'ndan önce yurdumuzun narenciye ihtiyacı, imparatorluk sınırları içerisinde yer alan Filistin, Suriye ve Lübnan Bölgeleri'nden karşılanıyordu. Birinci Dünya Savaşı'nın bitiminden sonra bu memleketler kaybedilince, bilhassa limon türündeki meyve ihtiyacımız İtalya gibi dış memleketlerden ithal edilme yoluyla sağlanmıştır. Bilimsel anlamda narenciye konusundaki çalışmalar 1936 yılında ele alınmış ve bahçe sahiplerine gerekli bilgiler vermek ve mevcut çeşitleri ıslah etmek için Antalya'da narenciye ile ilgili bir müessese kurulmuştur. Aksu'da 1934 yılında "Sıcak İklim Nebatları İstasyonu" adı altında kurulan müessesede bir bölüm olarak yer alan Enstitünün ilk nüvesinin tarihsel gelişimi, çeşitli görevler ve isimler altında günümüze kadar süregelmiştir. O tarihte İsveç'ten sıcak iklim nebatları mütehasısı Dr. T.A.TENGWALL, sözleşmeli olarak müesseseye müdür olarak getirilmiştir.

31 Temmuz 1936 tarihinde ise, sözleşmesi sona eren Dr. TENGWALL, ülkemizden ayrılmış, 01 Ağustos 1936 tarihinde de müdürlüğe, yine aynı kuruluşta görevli Dr. Ali Sami YEN'in ataması yapılmıştır. Dr. Ali Sami YEN, Halkalı Ziraat Mektebi'ni bitirdikten sonra turunçgiller konusunda İtalya'da ihtisasını tamamlamış bir araştırmacıdır.

29 Nisan-03 Mayıs 1943 tarihleri arasında Antalya'yı ziyaretleri sırasında Cumhurbaşkanı İsmet İNÖNÜ'de, kuruluşu gezmiş ve çalışmalar hakkında bilgi almıştır.

		BATI AKDENİZ TARIMSAL ARASTIRMA ENSTİTÜSÜ	
Yayıncı Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	Grafik Tasarım Çiğdem SAĞDIÇ ÖZTAŞ Aytekin AKTAŞ		Fotoğraf Hüseyin NAMAL İhsan DOĞAN
Tüzel Kişi Temsilcisi ve Yayın Koordinatörü Dr. Abdullah ÜNLÜ	Haber Doç. Dr. Köksal AYDINŞAKIR Çiğdem SAĞDIÇ ÖZTAŞ	İletişim Adresi Demircikara Mah. Paşa Kavakları Cad. No.11 PK.35 MURATPAŞA/ANTALYA	e-posta batem@tarimorman.gov.tr web http://arastirma.tarimorman.gov.tr/batem
		Tlf: 0242 321 67 97 Faks: 0242 321 15 12 Yayının Türü: Kurumsal Bülten	 @BatemAntalya  @batemantalya