

Araştırma Sonuçları

“BAZI DOĞAL UÇUCU YAĞLAR İLE ZENGİNLEŐTİRİLMİŐ YENİLENEBİLİR KAPLAMALARIN (MISIR ZEİNİ VE KİTOSAN) 0900 ZİRAAT KİRAZ ÇEŐİDİ KALİTESİNE ETKİLERİ ” isimli proje sonuçlandı

Kiraz meyvesinin kalitesini koruyarak dayanma süresini uzatmaya yönelik metotlar büyük önem taşımaktadır. Bu amaçla farklı kaplama materyalleri kullanılarak kirazın kalitesinin muhafazasının sağlanabileceği düşünülmektedir. Bu amaçla Zekiye Göksel ve arkadaşları tarafından gerçekleştirilen çalışmada, yenilebilir kaplama materyali olarak kitosan ve mısır zeini kullanılarak depolama ömrünü artırmasında kalite parametreleri üzerine etkisi belirlenmiştir. Ayrıca yenilebilir kaplama materyali nane (*Menthe piperita*) uçucu yağı ile zenginleştirilerek modifiye atmosfer poşetlerinde 6 hafta süresince soğukta depolanarak, kalite üzerine etkileri incelenmiştir. Depolama süresince tüm uygulamalarda pH, titre edilebilir asitlik, SÇKM, kabuk rengi (L, a, b), meyve eti sertliği, saptan kopma direnci, toplam antosiyanin, invert şeker ve toplam küf maya sayımı 7 günde analiz yapılarak değerlendirilmiştir. Bu çalışmada Türkiye’de yaygın olarak yetiştirilen ve ihracatta en çok istenen çeşit olan 0900 Ziraat kiraz çeşidi materyal olarak kullanılmıştır. Çalışmanın ilk aşamasında (2013 yılında) limon otu, nane, kişniş, kekik, defne ve biberiye bitkilerinin uçucu yağları elde edilerek ana bileşikleri GC/MS analizleri ile belirlenmiştir. Kiraz meyvesinin hasat sonrası önemli hastalık etmenlerinden *Botyrtis cinerea* ve *Monilinia fructicola*’ya karşı antifungal kapasitesi incelenmiştir. Bunun sonucunda belirlenen sporlara karşı uçucu yağların doz ve etkinlikleri belirlenmiştir. Bu ölçümler ve analizler sonucunda 0900 Ziraat kiraz çeşidinin depolanmasında kitosan kaplama, kitosan kaplama+tabana uçucu yağ emdirilmiş filtre kâğıdı, tabana kitosan film ve tabana zein film uygulamalarının kontrol grubuna göre daha etkili olduğu belirlenmiştir.

GEOFİT ARAŞTIRMA MERKEZİ HABERLERİ

Merkezde ziyaret edilebilecek geofit türleri ve çiçeklenme tarihleri web sayfamızda yayınlanmıştır.

http://arastirma.tarim.gov.tr/yalovabahce/Belgeler/Dokumanlar/geofit_t%C3%BCrleri_ve_ciceklenme_tarihleri.pdf



Yeni sarı kivi çeşidimiz İLKALTIN

Ülkemizin ilk yerli kivi çeşidi "İlkaltın" ismiyle tescil edildi. İlkaltın 2018 yılında tescil edilerek, ilk yerli kivi çeşidimiz olmuştur .

Çekirdek yatağı rengi koyu sarı olup, orta kısmında hafif turuncu renk bulunmaktadır. Erkenci bir çeşit olması ve meyve kabuğunun az tüylü olması da önemli özelliklerindendir. Meyveleri orta iri (ortalama 87 g), meyve şekli dikdörtgenimsidir .

BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

Yurtiçinde ve yurtdışında değişik tarihlerde düzenlenen pek çok bilimsel toplantı, panel ve konferansa Kuruluşumuz teknik elemanları katılarak görüş ve önerilerde bulunmuşlardır

Tarih	Yer	Konu	Katılım sağla- yan Enstitü personeli
05-06 Mart 2018	İzmir	30. Bahçe bitkileri kongre hazırlıkları toplantısı	1
06-08 Mart 2018	Ankara	Prima Programı 2018 yılı çağrılarına katılım toplantısı	3
20-22 Mart 2018	Siirt	Meyvecilik paneli	1
22-24 Mart 2018	Bursa	Uluslararası Su ve Çevre kongresi	2
25-27 Mart	Ankara	Tohumculuk çalıştay	1
26-28 Mart	Ankara	Tarımsal mekanizasyon sektör politika belgesi 2018-2022 çalıştay	1
27 Mart	Bursa	Bölge grup toplantısı	4
02-05 Nisan 2018	İzmir/ Çeşme	2 nd International conference on agriculture, forest, food sciences and Technologies (ICAFOF 2018) kongresi	1
05 Nisan 2018	Karamürsel	Organik tarım paneli	3
08-14 Nisan 2018	Ankara	Tohum tescil toplantısı	1
09 Nisan 2018	İstanbul	TAGEM Ar-Ge projesi yerinde inceleme	1
10-12 Nisan 2018	Çin	Teknik inceleme	1
11-13 Nisan 2018	Ankara	Tagem Ar-Ge projesi yerinde incelemek üzere	1
19-22 Nisan 2018	İstanbul	Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi	1
25-27 Nisan 2018	Şanlıurfa	1. Uluslararası Gap Tarım ve Hayvancılık Kongresi	3

GERÇEKLEŞTİRİLEN PROGRAM DIŞI EĞİTİMLER

Eğitimin konusu	Yapıldığı Yer	Tarih	Kursiyer sayısı
12.03.2018	İzmit	Elmada Budama, Ceviz ve Kivi Yetiştiriciliği	15
20.03.2018	Yalova	Dünya Su Günü Semineri	50
05.04.2018	Düzce	Mantarcılık Eğitimi	19

GERÇEKLEŞTİRİLEN PROGRAMLI EĞİTİMLER (HİEBİS)

Tarihi	Yeri	Eğitimin Konusu	Kursiyer sayısı
21-22 Mart 2018	Enstitü	Bahçe Bitkilerinde Toprak, Yaprak ve Su Analizleri	7
26 Mart 2018	Bursa	Süne Mücadelesi - Bursa	27
27-29 Mart 2018	Enstitü	Meyve ve Bağda Budama ve Aşılama	11
28 Mart 2018	Kocaeli	Süne Mücadelesi-Kocaeli	25
30 Mart 2018	Sakarya	Süne Mücadelesi-Sakarya	22
02 Nisan 2018	Bilecik	Süne Mücadelesi-Bilecik	21
04 Nisan 2018	Yalova	Süne Mücadelesi-Yalova	15
18-19 Nisan 2018	Enstitü	Bahçe Ürünlerinde Sulama Teknikleri ve Fertigasyon	10

ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURTIÇİ VE YURT DIŞI EĞİTİMLERİ

Tarih	Yer	Konu	Katılımcı
21.12.2017– 21.05.2018	Almanya	Yurtdışı eğitim	Aysun ÖZTÜRK
31.12.2017– 30.06.2018	Hollanda	Yurtdışı eğitim	Kutay Coşkun YILDIRIM
07.01–31.03.2018	Ankara	İngilizce dil eğitimi	Özlem UTKU
25–31.03.2018	Ankara	Taşınmaz bilgi sistemi eğitimi	Osman O. ÇETİNKAYA
04–08.04.2018	Antalya	Laboratuvar denetmen eğitimi	Barış ALBAYRAK, Mustafa BIYIKLI
08–14.04.2018	Antalya	EBYS otoban sistemi eğitimi	Mustafa ÖZTÜRK
08–14.04.2018	İlgaz/ Kastamonu	Damla sulama, toprak nem ölçümü değerlendirilmesi konulu eğitim	Arzu GÜNDÜZ
17.04.2018	Bursa	Analiz eğitimi	Muammer YALÇIN, Seda KAYAHAN
27.04.2018	Antalya	Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırılması eğitimi	Gürsel ÇETİN, Atilla ÖCAL

ENSTİTÜMÜZE YAPILAN ZİYARETLER

Mart ve Nisan aylarında;

520 ilk ve orta öğretim öğrencisi,

55 üniversite öğrencisi ve

440 Farklı kurslara katılım sağlayan kursiyerler, bürokratlar ve diğer ilgililer olmak üzere toplamda 1015 kişi Enstitümüzü ziyaret ederek, Enstitü çalışmaları konusunda bilgiler almışlar ve Geofit Serasını gezmişlerdir.

PERSONEL HAREKETLERİ

Dr. Kamil Erken ve Dr. Fatih Hancı Enstitümüzde görev yapmakta iken üniversiteye geçiş yapmışlardır.

Yalova Tarım ve Orman İl Müdürlüğünde çalışmakta olan Ertürk İnce Enstitümüze atanmıştır.

Enstitümüzden ayrılan arkadaşlarımıza yeni görevlerinde başarılar diler, ailemize katılanlara hoş geldiniz deriz.

ZİYARETLER

Tarih	Ziyaretçiler	Ziyaretçi sayısı
19.03.2018	TAGEM Genel Müdürü Sayın , Vali Yardımcısı ve Heyeti	20
21.03.2018	Şehit Kübra Doğanay İmam Hatip Ortaokulu	60
21.03.2018	Tarım İl Müdürlüğü Toprak eğitim grubu	7
23.03.2018	Çınarcık Gülkent Ortaokulu öğrencileri	70
29.03.2018	Bağcılık eğitimi grubu	7
4.04.2018	Doğa Koleji öğrencileri	55
10.04.2018	Beykoz Belediyesi personeli	10
13.04.2018	Doğa Koleji öğrencileri	40
16.04.2018	İstanbul Ağaç A.Ş. ve Milli Eğitim İstanbul İl Müdürlüğü tarafından yapılan bahçıvanlık okulu katılımcısı	63
16.04.2018	Çiftlikköy Mustafa Kemal Anadolu Lisesi öğrencileri	20
18.04.2018	GOP Ortaokulu 5. Sınıf öğrencileri	80
18.04.2018	Toprak eğitim grubu	10
18.04.2018	Abant İzzet Baysal Üniversitesi öğrencileri	25
19.04.2018	GOP Ortaokulu 5. Sınıf öğrencileri	80
25.04.2018	Silivri'den öğrenci grubu	70
25.04.2018	Sevim Göğez Ortaokulu kardeş okulu Güney Kore'den ilkokul öğrencileri	10
25.04.2018	Organik Tarım Dairesi Bakanlık personeli	8
26.04.2018	Bulgaristan grubu	25
27.04.2018	Mehmet Akif Ortaokulu 6. sınıf öğrencileri	35

Mantar Üretimi Mükemmeliyet Merkezimiz Açıldı

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürümüz Sayın H. Gazi KAYA'nın katımları ve TAGEM Bahçe Bitkileri Daire Başkanı Gökhan KIZILCI'nın iştirakiyle Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü bünyesinde 19 Mart 2018 tarihinde Mantar Mükemmeliyet Merkezinin açılışı yapılmıştır. Enstitümüz tarafından yürütülen ve Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA) tarafından desteklenen 'Egzotik Mantar Üretiminde Şişe Kültürü Teknolojisinin Transferi ve Mantar Üretimi Mükemmeliyet Merkezi' (TR42/16ÜRETİM/0015) başlıklı proje kapsamında Çin, Güney Kore, Japonya gibi Uzak Doğu ülkelerinde yaygın olarak kullanılan ve bu ülkelerin mantar üretiminde hızlı bir artış sağlayan Şişe kültürü teknolojisi ülkemizde uygulanmaya başlanmıştır. Şişe kültürü teknolojisi mantar üretiminde otomasyon, maliyet düşürme ve verim artışı sağlanacaktır. Ayrıca bu teknoloji ile yeni mantar türleri (kayın mantarı, enoki mantarı, kulacık mantarı, reishi mantarı, aslan yelesi gibi) üretimi yapılabilecektir. Mantar üretiminde örnek teşkil edecek bu tesisin ülkemizde mantar üreticilerine çok önemli ışık tutacağı, üretim tekniği modernizasyonunda gelişmeler sağlayacağı düşünülmektedir.



YAYINLARIMIZ

Kuruluşumuz tarafından basımı gerçekleştirilen yayınların satışına devam edilmektedir.

Söz konusu yayınlardan talep edenlerin aşağıda belirtilen Banka Hesap Numarasına parasını yatırıp, banka dekontunu Faks veya posta aracılığı ile Kuruluşumuza iletmeleri durumunda, yayınlar KARGO ile adreslerine ödemeli olarak gönderilecektir.

Banka dekontuna alıcının açık adresi, telefon numarası ve istemiş olduğu kitaplar belirtildiği takdirde size ulaşmak daha kolay olacaktır. Fiyatlara KDV dahil olup, kargo ücreti alıcı tarafından karşılanacaktır.

Yayın tutarı Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün aşağıdaki hesabına yatırılacaktır.

T.C. Ziraat Bankası Yalova Şubesi 31237873 – 5004

Banka Şube Kodu: 404

IBAN No: TR68 0001 0004 0431 2378 7350 04

Bize Başvurun

Hizmetlerimiz ve ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için bizi arayın

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, YALOVA

(226) 814 25 20

yalova.arastirma
@tarimorman.gov.tr

http://arastirma.tarimorman.gov.tr/
yalovabahce

YENİ YAYINIMIZ

TÜRKİYE GEOFİTLERİ

Yayımcı: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı,
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yalova
3 Cilt, 1800 sayfa

21X29.7cm, Kuşe Baskı

ISBN: 978-605-4672-87-5 (Tk)

Türkçe, Akademik Yayın

Fiyatı: 300,00 TL

- * Ekonomik potansiyele sahip özelliği ile floranın en önemli unsuru, Türkiye florası bitki çeşitliliğinin yaklaşık % 10'unu, Türkiye geofitlerinin tamamını kapsamaktadır.
- * Resimli olarak hazırlanan bu üç ciltlik eser kendi alanında bir ilktir.
- * 13 familyadan 83 cinse ait 981 tür içermekte ayrıca teşhis yapılamayan 103 tür olmak üzere 1154 adet bitkinin tanıtımını amaçlayan soğan, tohum, meyve, portre ve makro fotoğraflarını içermektedir.
- * 4710 adet orijinal fotoğrafın kullanıldığı, geofitler üzerine şimdiye kadar yazılan en kapsamlı resimli kitaptır.



Sahibi:

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü adına;
Dr. Yılmaz BOZ
Enstitü Müdürü