

Araştırma Sonuçları

“Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Soğuklama Süresinin ve Dona Mukavemetin Belirlenmesi” isimli proje çalışması sonuçlandı

Erdal Orman ve arkadaşları tarafından gerçekleştirilen çalışmada, Türkiye’de yetiştiriciliği yapılan yerli popüler çeşitlerden Şebin, Bilecik, Maraş-18, Yalova-1, Yalova-4 ile Howard, Hartley, Chandler, Franquette ve Pedro gibi önemli yabancı çeşitlerin kışın meydana gelebilecek don olaylarına karşı mukavemetlerinin belirlenmesi ve soğuklama ihtiyacı sürelerinin tespit edilmesi amaçlanmıştır.

Ülkemizde doğal yayılış gösteren cevizin, (*Juglans regia* L.) son yıllarda ticari olarak kapama bahçe şeklinde de yetiştiriciliğinin arttığı gözlenmektedir. 1972 yılında Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü tarafından başlatılan ıslah çalışmaları ile elde edilen verimli çeşitler, yurt çapına yaygınlaştırılarak farklı ekolojilerde ceviz yetiştiriciliğinin yapılmasına önayak olunmuştur. Ancak, çeşitlerin soğuklama isteği ve düşük sıcaklıklara mukavemet durumları bilinmediğinden bazı bölgelerde zaman zaman soğuklardan dolayı ceviz bahçelerinde önemli zararlanmalar olmaktadır. Dolayısıyla soğuklama süreleri ve don olayları yeterince incelenmeden yapılan dikimler sonunda yapraklanmada aksama, verimsizlik problemleri, güneş yanıkları ve don zararları ortaya çıkabilmektedir. Çalışmada suni don testleriyle çeşitlerin kış donlarına dayanımı, standart yöntem ve soğuk birimi yöntemiyle de çeşitlerin soğuklama süreleri saat ve birim olarak tespit edilmiştir. Buna göre çeşitlerin standart yöntemle göre 879 saat ile 1241 saat arasında değişen soğuklama isteği olduğu ortaya çıkarılmıştır. Soğuk birimi yöntemine göre ise soğuklama isteği, çeşitlerde 1011 soğuk birimi ile 1454 soğuk birimi arasında değiştiği tespit edilmiştir. Çalışmanın ikinci ayağında kış dinlenme döneminde dona dayanımının belirlenmesi için çeşitlere suni don testleri uygulanmıştır. Buna göre en çok zararlanmanın tüm çeşitlerde Aralık ayında alınan çeliklerde meydana geldiği ortaya çıkarılmıştır. Çeşitlerin don testlerine maksimum mukavemeti ise sıcaklığın en düşük olduğu Şubat ayında alınan çeliklerde gösterdiği kaydedilmiştir.



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



Gemlik-21



Gemlik-27

Yeni zeytin çeşitlerimiz

GEMLİK-21: Gemlik çeşidinin bir klonu olup Bursa'nın Gemlik ilçesinden selekte edilmiştir. Ağaç gelişme durumu orta kuvvetli, meyveler 4,03 g ağırlığında olup standart Gemlik çeşidine göre periyodiziteye eğilimi düşüktür ve periyodizite katsayısı 0.198, Meyve şekli yuvarlağa yakın oval, Et oranı (%) 86,65'tir.

GEMLİK-27: Gemlik çeşidinin bir klonu olup Bursa'nın Gemlik ilçesinden selekte edilmiştir. Ağaç gelişme durumu orta kuvvette, meyve ağırlığı 3,62 g olup, standart Gemlik çeşidine göre periyodiziteye eğilimi düşüktür ve periyodizite katsayısı 0,231'dir. Meyve şekli oval, et oranı % 85,00'tir.

EĞİTİMLER

- ◆ “(Drosophila suzukii)– Kanadı noktalı sirke sineği” konulu eğitim 20 Nisan 2016 tarihinde Enstitümüzde düzenlenmiştir. Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilen eğitime farklı illerden yaklaşık 26 teknik eleman katılmıştır.



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	Yeri	Kongre, Sempozyum ve Toplantı İsmi	Katılan kişi
29.02.2016- 04.03.2016	Antalya	2016 yılı Ilıman İklim Meyveleri, Bağcılık, Sebzeler ve Süs Bitkileri, Subtropik İklim Meyveleri, Toprak ve Bitki Besleme Araştırmaları, Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırmaları, Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantıları	Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ, Enstitü Teknik Koordinatörü Dr. Burhan ERENOĞLU ve 24 Araştırmacı personel
01.03.2016- 04.03.2016	Antalya	Zirai Mücadele Teknik Talimatları ve Standart İlaç Deneme Metotları Toplantısı	Gürsel ÇETİN, Cemil HANTAŞ, Nesrin TUNALI
08.03.2016- 11.03.2016	Ankara	Bitki koruma ürünlerine ait ruhsat müraعاتlarını değerlendirme toplantısı	Gürsel ÇETİN
08.03.2016	Kastamonu/ Taşköprü	“Taşköprü Sarımsağı” konulu panel	Dr. Gülay BEŞİRLİ
11.03.2016	Bursa/Kestel	Çilek Yetiştiriciliği	Dr. Burhan ERENOĞLU
11.03.2016	Bilecik/ Bozüyük	Ceviz Yetiştiriciliği	Erdal ORMAN
18.03.2016	Ankara	“Horizon-2020 Kapsamında Proje Önerisi Hazırlanması” konulu toplantı	Dr. Burhan ERENOĞLU, Erdal KAYA, Dr. Emre BİLEN

Tarih	Yeri	Kongre, Sempozyum ve Toplantı İsmi	Katılan kişi
19.03.2016-20.03.2016	Kilis	International Conference on Natural Science and Engineering - ICNASE'16	Dr. Yasin ÖZDEMİR
22.03.2016	İstanbul	“Kurakçıl Bitkilerin Peyzaj Uygulamalarında Kullanılması” proje toplantısı	Dr. Kamil ERKEN ve Dr. Barış ALBAYRAK
23.03.2016	Ankara	“İslahçı Hakkı Tescil Komitesi” toplantısı	Dr. Adnan DOĞAN
24.03.2016-25.03.2016	Ankara	“TAGEM BGK Ağı Bilgilendirme Toplantısı	Dr. Adnan DOĞAN
26.03.2016-27.03.2016	Ankara	Türkiye Tohumcular Birliği Ar-Ge Çalıştayı	Dr. Kamil ERKEN
29.03.2016-31.03.2016	İzmir	“Türkiye Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması” Ülkesel Projesi kapsamında düzenlenen çalışma toplantısı	Mustafa BIYIKLI ve Gülşah ÜĞLÜ
29.03.2016	Ankara	“Biyoteknolojinin Tarımsal Araştırmalarda Yeri ve Geleceği” konulu çalıştay	Dr. Adnan DOĞAN
05.04.2016-06.04.2016	Ankara	Genel Müdürlüğümüze bağlı Araştırma Enstitüleri tarafından geliştirilen meyve çeşitlerinin satışı hakkında yönetmelik hazırlık çalışmalarının tamamlanması amacıyla düzenlenen toplantı	Dr. Yılmaz BOZ
08.04.2016	Ankara	TAGEM bünyesindeki Enstitülerin sorumlu olduğu 17 Arazi Gen Bankalarında bulunan genetik materyallerinin yeniden düzenlenmesi, materyallerin karakterizasyonu için yapılacak görev dağılımı ve bitki genetik kaynakları çalışmalarının diğer çalışma konuları ile sınırlarının belirlenebilmesi amacıyla düzenlenen toplantı	Dr. Adnan DOĞAN
11.04.2016-14.04.2016	İzmir	3. Uluslararası Serada Organik Tarım Sempozyumu	Dr. Gülay BEŞİRLİ

Tarih	Yeri	Kongre, Sempozyum ve Toplantı İsmi	Katılan kişi
12.04.2016-15.04.2016	Antalya	13. Ulusal Kültürteknik Kongresi	Gülşah ÜĞLÜ
14.04.2016-17.04.2016	Antalya	Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Günleri 2016 Kongresi	Mustafa BIYIKLI
18.04.2016	Ankara	“Türkiye’de Koruyucu Toprak İşleme Ve Doğrudan Ekim Araştırmaları, Uygulamaları ve Yaygınlaştırılması Projesi”nin geliştirilmesi ve alt projelerinin görüşülmesi amacıyla tarihinde düzenlenen toplantı	Dr. Muammer YALÇIN
19.04.2016-22.04.2016	Antalya	VI. Süs Bitkileri Kongresi	Dr. Yılmaz BOZ, Dr. Mustafa ÖZTÜRK, Dr. Kamil ERKEN, Erdal KAYA, Fatih HANCI, Serdar ERKEN
21.04.2016-22.04.2016	Yalova	Kestane Gal Arısı Arazi Çalışmaları ve Değerlendirme Toplantısı	Gürsel ÇETİN, Özlem UTKU
11.04.2016	Ankara	TR Dizin Editör Çalıştayı	Dr. Filiz PEZİKOĞLU
14.04.2016	Ankara	Fındığın doku kültürü ile üretiminde 'protokol geliştirme, metot birliğinin sağlanması ve materyal temini' konulu toplantı	Dr. Burhan ERENOĞLU

DİĞER ETKİNLİKLER

- ◆ Alman –Türk İşbirliği ile Organik tarım Projesi kapsamında **15-16 Mart 2016** tarihlerinde İzmir’de düzenlenen **“Organik tarımda sürdürülebilirlik üzerine araştırma projelerinin etkisi ve önemi”** konusunda düzenlenen eğitime Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ katılım sağlamıştır.
 - ◆ Çankırı İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından yürütülen “Bamya Yetiştiriciliği” projesi kapsamında **22 Mart 2016** tarihinde çiftçilerin bilgilendirilmesine yönelik Çankırı’da düzenlenen **“Bamya Yetiştiriciliği”** konulu eğitim Enstitümüzden konu uzmanı Dr. İbrahim SÖNMEZ ve Dr. Gülay BEŞİRLİ tarafından verilmiştir.
 - ◆ Kocaeli / Karamürsel İlçesi çilek üreticilerine yönelik **23 Mart 2016** Çarşamba günü düzenlenen **“Çilek yetiştiriciliği, hastalık ve zararlıları”** konulu eğitim Enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Burhan ERENOĞLU, Gürsel ÇETİN ve Zühtü POLAT tarafından verilmiştir.
 - ◆ Bakanlığımız Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından 28-31 Mart 2016 tarihleri arasında Kemer/ Antalya’da düzenlenen **“Ağ ve Sistem Yönetimi Eğitimi”**ne Enstitümüz personelinden tekniker Umut İLHAN görevlendirilmiştir.
 - ◆ Aynı bölgedeki Araştırma Enstitüleri arasında işbirliğinin artırılabilmesi, kaynakların etkin kullanımı, bölge sorunlarının ele alınması ve yapılan çalışmaların paylaşılması amacıyla 3 ayda bir yapılan toplantılardan biri olan ve **01 Nisan 2016** tarihinde Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nde yapılmıştır. Toplantıya Enstitümüz Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve diğer bölge enstitüleri Müdürleri katılmıştır.
 - ◆ **11-15 Nisan 2016** tarihleri arasında Isparta’da düzenlenen **“Tarımsal Araştırmalarda SPSS İstatistik Paket Programı Kullanımı”** eğitimine Enstitümüzden Aysun ÖZTÜRK, Gülşah MISIR ve Seda KAYAHAN katılmışlardır.
 - ◆ **11-15 Nisan 2016** tarihleri arasında Ankara’da düzenlenen **DMİS-Döner Sermaye mali Yönetim Sistem Uygulamasına Yönelik Geliştirme Eğitimi’**ne Enstitümüzden Suat GÜNBEYİ, Uğur KIZILKAYA ve Murat ERDOĞAN katılmıştır.
 - ◆ **Dikili / İZMİR’** de fidan üretimi konusunda faaliyet gösteren "Dikili Çiftlik A.Ş." ait 3 No’lu damızlık ünitesi **“Damızlık Çeşit Tespit Raporu Tanzimi”** için Enstitümüz konu uzmanı Dr. Adnan DOĞAN **12 Nisan 2016** tarihinde görevlendirilmiştir.
 - ◆ Arnavutköy/İSTANBUL Ziraat Odası Başkanlığı tarafından talep edilen **“İstiridye Mantarı Yetiştiriciliği”** konulu kurs **21-22 Nisan 2016** tarihlerinde **Arnavutköy/İstanbul’**da Enstitümüz konu uzmanı M. Kemal SOYLU tarafından verilmiştir.
 - ◆ Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri Çalışma Grubu altında yürütülen projelerde çalışan personelin Jeostatistik konusundaki kabiliyetlerini artırmak amacıyla **25-29 Nisan 2016** tarihleri arasında **Ankara’**da düzenlenen eğitim toplantısına Enstitümüzden Dr. Muammer YALÇIN ve Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU katılmışlardır.
 - ◆ **27-30 Nisan 2016** tarihleri arasında İzmir’de düzenlenen **“7. İzmir Organik Ürünler Fuarı”** na Enstitümüz bir stand ile katılarak ürünleri sergilenmiştir. Fuarda Enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ, Kutay Coşkun YILDIRIM görevlendirilmiştir.
- ◆ Yalova Ticaret ve Sanayi Odası Kadın Girişimciler Kurulu ve Girişimci Kadınlar Derneği temsilcileri **30 Mart 2016** Çarşamba günü Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Bu yıl Temmuz ayı içerisinde gerçekleştirilecek “Çiçek Festivali” hazırlıkları kapsamında yapılabilecek işbirlikleri konularında görüşmeler yapılmıştır.

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@gthb.gov.tr

http://arastirma.tarim.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