

Araştırma Sonuçları

“ Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinde Soğuklama Süresi- nin ve Dona Mukavemetin Belirlenmesi” isimli proje sonuç- landı

Proje Erdal Orman ve arkadaşları tarafından yürütölmüştür. 1972 yılında Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü tara- fından başlatılan ıslah çalışmaları ile elde edilen verimli çeşitler, yurt çapına yaygınlaştırılarak farklı ekolojilerde ceviz yetiştiriciliği- nin yapılmasına önayak olunmuştur. Ancak, çeşitlerin soğuklama isteği ve düşük sıcaklıklara mukavemet durumları bilinmediğinden bazı bölgelerde zaman zaman soğuklardan dolayı ceviz bahçelerin- de 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. Bu çalışma ile yetiştiriciliği yapılan yerli popüler çeşitlerden şebin, Bilecik, Marař-18, Yalova- 1, Yalova-4 ile Howard, Hartley, Chandler, Franquette ve Pedro gibi önemli yabancı çeşitlerin kışın meydana gelebilecek don olay- larına karşı mukavemetlerinin belirlenmesi ve soğuklama ihtiyacı sürelerinin tespit edilmesi amaçlanmıştır. Çalışmada suni don test- leriyle 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 çeşit- lerde Aralık ayında alınan çeliklerde meydana geldiği ortaya çıkarıl- mıştır. Çeřitlerin don testlerine maksimum mukavemeti ise sıcaklığı en düşük olduğu şubat ayında alınan çeliklerde gösterdiği kay- dedilmiştir.

GEOFİT ARAşTIRMA MERKEZİ HABERLERİ

Merkezde ziyaret edilebilecek geofit türleri ve çiçeklenme tarihleri web say- famızda yayınlanmıştır.

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



ÜLKEMİZ İÇİN YENİ BİR MEYVE TÜRÜ OLAN “ARONIA”NIN ENSTİTÜMÜZ DENEME PARSELİNDE TANITIMI YAPILDI

Enstitümüzde çalışmalarına 2013 yılında doku kùltürü yöntemi ile çoğaltılması yönündeki çalışmalar ile başlanılan ve başarılı sonuçlar alınan Aronianın **02 Eylül 2015 Çarřamba** günü tanıtımı yapılmıştır.

Aronia, farklı iklim ve toprak koşullarında yetişebilmektedir. Meyvesi çok yüksek miktarda antosiyanin ve flo- vanoidler içermektedir. Aynı zamanda antioksidanlar, fenoller, mineraller ve vitaminler yönünden de zengindir. Çok kıymetli bir sağlık meyvesi olmasının yanında, eczacılıkta ve bahçe düzenlemesinde de kullanılan çok yönlü bir bitkidir. Tohum, çelik ve doku kùltürü yöntemi ile çoğaltılması mümkündür.

EĞİTİMLER

- Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde düzenlenen 2015 yılı programlı eğitimlerinden "**Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım Teknikleri**" konulu eğitim **29 Eylül - 01 Ekim 2015** tarihleri arasında yapılmıştır. Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilen eğitim, farklı illerden gelen teknik eleman katılımı ile gerçekleştirilmiştir.
- Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde düzenlenen 2015 yılı programlı eğitimlerinden "**Ceviz ve Badem Yetiştiriciliği**" konulu eğitim **20-21 Ekim 2015** tarihleri arasında yapılmıştır. Eğitime farklı illerden teknik eleman, üretici ve özel sektörden olmak üzere yaklaşık 36 kişi katılmıştır. Eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.

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
01-04/09/2015	Kahramanmaraş	4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi	3
02-05/09/2015	Diyarbakır	29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi	1
08/09/2015	Ankara	Batı Trakya'da bölge ekonomisi ve buna bağlı olarak planlanan proje toplantısı	3
10-12/09/2015	İtalya	Agroecology for Organic Agriculture in the Mediterranean	1
14-15/09/2015	Çorum	Ulusal Ceviz Çalışma Grubu 15. Toplantısı	3
14-17/09/2015	Muğla	12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi	1
15-16/09/2015	Trabzon	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ile Boya Bitkileri Çalıştayı	2
16-18/09/2015	Edirne	"Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi" Değerlendirme Toplantısı	1
05-09/10/2015	Antalya	Türkiye Tarım Havzaları Üretim ve Destekleme Modeli Ürün Deseni Çalışma Toplantısı	2
06/10/2015	İstanbul	Aynı bölgedeki Araştırma Enstitüleri Arasında İşbirliğinin Artrılması Toplantısı	1
13-14/10/2015	İzmir/Çeşme	Süs Bitkileri Çalıştayı	1
14-15/10/2015	İzmir	"Çilek Entegre Mücadele Teknik Talimatı" Toplantısı	2
20/10/2015	Bursa/Gürsu	2. Gürsu Deveci Armudu Şenliği Uluslararası Tarım Paneli	2
21/10/2015	Bursa	Armut Paneli	1
20-23/10/2015	Adana	X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi	2
23/10/2015	İstanbul	Horizon 2020 Başarılı Projeler Tanıtım Toplantısı	1
26-27/10/2015	Ankara	Standart Tohumluk Kayıt Komitesi Toplantısı	1
29-31/10/2015	Afyon	Ulusal Tarım Kongresi	1

DİĞER ETKİNLİKLER

- ◆ 1130641 No'lu TÜBİTAK projesi ikili işbirliği projesi kapsamında Dr. Arif ATAK (Proje Yürütücüsü), Dr. A. KAHRAMAN (Proje Personeli) ve Zühtü POLAT (Proje Personeli) **13-20 Eylül 2015** tarihleri arasında Almanya Geilweilerhof Asma Islah Enstitüsü, Geisenheim Üniversitesi, DLR Araştırma İstasyonu ve konuyla ilgili üretici bağlarını ziyaret amacıyla **Almanya**'ya gitmişlerdir.
- ◆ Bitki Islahçıları Alt Birliği (BİSAB) tarafından basımı düşünülen ve yazım hazırlıklarına başlanan "**Özel Sebze Islahı Kitabı**" ile ilgili görüş alışverişinde bulunulmak üzere **06 Ekim 2015** tarihinde **Ankara**'da yapılan toplantıya Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmıştır.
- ◆ Türkiye Tohumcular Birliği "**TÜRKTÖB**" tarafından yürütülen bir proje kapsamında **8-9 Ekim 2015** tarihlerinde **Ankara**'da bir toplantı düzenlenmiştir. Toplantıda özellikle yerel çeşitlerle ilgili mevzuatın iyileştirilmesi, toplama, muhafaza ve değerlendirme çalışmalarına destek veya katkıda bulunma, biyokaçakçılıkla mücadele, farkındalık oluşturma ve dokümantasyon faaliyet konuları altında nelerin kimlerle nasıl yapılabileceğinin tartışıldığı toplantıya Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Adnan DOĞAN ve Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmıştır.
- ◆ 2016 yılında Antalya'da düzenlenecek olan Uluslararası **EXPO-2016/Antalya** çalışmaları için Enstitümüz konu uzmanı Erdal KAYA **12-16 Ekim 2015** tarihleri arasında Antalya'ya görevlendirilmiştir.
- ◆ Bursa'da **13-17 Ekim 2015** tarihleri arasında düzenlenen "**13. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı**" na Enstitümüz çalışmalarının sergilendiği bir stand ile katılım sağlanmıştır.
- ◆ **Çin Halk Cumhuriyeti** Yunnan Tarım Bilimleri Akademisi'nden 5 kişiden oluşan bir heyet **21 Ekim 2015** tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Heyete Enstitümüz çalışmaları hakkında Dr. Burhan ERENOĞLU tarafından bilgi verilmiş. Daha sonra Enstitümüz laboratuvarları ve Geofit Araştırma Merkezi'ni ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi almışlardır.
- ◆ Doğa Koruma ve Milli Parklar II. Bölge Müdürlüğü Yalova Şube Müdürlüğü tarafından yürütülen "**Karadere Barajı Göl Aynası Altında Kalacak Bitki Türlerinin Tespiti**" projesi kapsamında **22 Ekim 2015** tarihinde düzenlenen ve proje ile ilgili elde edilen proje verilerinin sunulduğu toplantıya Enstitümüzden Dr. Burhan ERENOĞLU katılmıştır.
- ◆ **Bursa / Orhangazi** ilçesinin bu yıl 37.sini düzenlediği "**Orhangazi Zeytin Festivali**" etkinlikleri kapsamında düzenlenen "**Zeytin Bahçe Bakım Yarışması**"nda Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Muammer YALÇIN ve Emre Bilen jüri üyesi olarak **26-27 Ekim 2015** tarihlerinde görevlendirilmişlerdir.

ATAMA VE AYRILMALAR

- Enstitümüzde marangoz ustası olarak çalışan Ramadan DAMAR **14/10/2015** tarihinde emekli olmuştur.
- Ziraat Yüksek Mühendisi Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU Batman İl GTHB'den Enstitümüze tayin olmuştur. **27/10/2015** tarihinde Enstitümüzde görevine başlamıştır.

ENSTİTÜ PERSONELİNİN KURSIYER OLARAK YURT İÇİ VE DIŞI KATILDIĞI EĞİTİMLER

Tarih	Yeri	Eğitimin Konusu	Katılımcı Sayısı
12-15/10/2015	Antalya	HİTAP Projesi Eğitim Semineri	1
19-23/10/2015	Antalya	Personel Genel Müdürlüğünü İlgilendiren Mezuat Konuları ile Usul ve Esaslar Hakkında Eğitim Semineri	1
05-09/10/2015	Ankara	Tarımsal Sulama Eğitimi	1

Enstitümüz koordinatörlüğünde **08 Eylül 2015** tarihinde "Tarımsal Yenilik ve Bilgi Sistemi" kapsamında Enstitümüzde düzenlenen "**Bölge Grup Toplantısı**" na Yalova, Düzce, Bartın, Zonguldak, Sakarya, Kocaeli ve Bursa illerinin ilgili Şube Müdürleri ve teknik elemanlar, araştırma enstitülerinden konu uzmanları, Ankara-Eğitim Yayım ve Yayınlar Dairesi Başkanlığından olmak üzere yaklaşık 30 katılımcı yer almıştır.

Toplantı, Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve EYYD Eğitim ve Yayın Daire Başkanlığından Sayın Nuran Öztürk ORAL'ın açılış konuşmaları ile başlamıştır.

Toplantı gündemi gereği İl Müdürlüklerinin sunumları gerçekleştirilmiş, Enstitüden talepler sıralanmış, yürüyen ve başlayacak olan Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması Yayım Projeleri hakkında bilgiler aktarılmıştır.

İllerde yapılan çalışmalarda yaşanan problemlerle ilgili olarak Enstitü konu uzmanları tarafından öneri, mücadelesi veya çözüm yolları hakkında bilgi verilmiştir.



Kanada'lı Prof. Norman LOONEY, bahçe bitkilerinde meyve tutumu, seyreltmesi ve hasat sonrası fizyolojisi, kimyasal uygulamaların hasat sonrası fizyolojisine etkileri, dünyada fizyoloji araştırmalarındaki son gelişmeler, kirazda, şeftalide ve elmada bitki gelişim düzenleyicilerin kullanımı, meyve kalitesi ve

muhafaza üzerine etkileri, bitki besin elementlerinin meyvelerde kalite ve depolamaya etkisi vb konu başlıklarının işlendiği eğitim **05-09 Ekim 2015** tarihleri arasında Enstitümüzde düzenlenmiştir. Eğitime Enstitümüz teknik elemanları yanı sıra farklı bölgelerdeki araştırma Enstitülerinden de araştırmacıların (Mersin/Alata, Samsun, Malatya, Gaziantep, Malatya, Tekirdağ, Tokat ve Erzinca) katılımıyla 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