

HABER BÜLTENİ



Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü , YALOVA

MAYIS-HAZİRAN 2016 SAYI:133

Araştırma Sonuçları

“Bazı Meyve Türlerinin mikro çoğaltım Performanslarının Belirlenmesi: Yaban Mersini (*Vaccinium myrtillus*), Kocayemiş (*Arbutus unedo* L.), Kaymak ağacı (*Feijoa sellowiana* Berg.) - I ” isimli proje sonuçlandı

Ayşe Fidancı tarafından yürütülen çalışmada, maviyemiş (*Vaccinium corymbosum* L.), kocayemiş (*Arbutus unedo* L.), kaymak ağacı (*Feijoa sellowiana* Berg.) olmak üzere üç meyve türü ele alınmıştır.

Denemeye alınan 6 maviyemiş çeşidinde; kültür oluşturmada sitokinlerden 2iP (2-isopentenyladenine, 4 mg/L) kullanılmış, kardeşlenme de ise zeatinin farklı dozlarının çoğalma ve sürgün uzunluğuna etkisi incelenmiştir. Köklenme denemeleri hem *in vivo* hem de *in vitro* da gerçekleştirilmiştir.

Maviyemiş *in vitro* köklendirmede üç farklı ortam ve IBA'in dozları ile yapılan denemelerde tüm ortam ve dozlarda Chandler çeşidi %100 köklenerek ilk sırayı almıştır. *In vivo* köklendirme denemesinde 6 çeşitte de en iyi sonuç kontrol uygulamasından alınmıştır.

Kocayemişde üç tip eksplant kullanılmıştır; sürgün ucu (3-5 mm) kültüründe kararmalar meydana gelmiş ve yan gözlerde de kararma ve geç, cılız gelişme ve renkte açılma olduğu görülmüştür. Üzerinde genellikle 1 göz bulunan nodlarda (10-15 mm) ise en iyi gelişme görülmüş ve bu eksplant tipinden gelişen mikro sürgünler ile sitokin ve oksin doz denemeleri yapılmıştır. Köklendirme çalışmaları *in vitro* ve *in vivo* da yapılmıştır. *In vitro*'da 3 ortam ve IBA'in 2 dozu kullanılmıştır. *In vitro*'da en yüksek köklenme %86,7 oranında K/3 tipinde, makro elementlerin yarıya indirildiği MS ortamında ve 5 mg/L IBA dozunda oluşmuştur. En düşük köklenme ise K/1 tipinde %25 oranında MS ortamında ve 2mg/L IBA dozunda gerçekleşmiştir.

Feijoa'da üç tip ile yapılan denemelerden sonuç alınamamış, bu türde bitki elde edilememiştir.

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 çilek çeşitlerimiz

ERENOĞLU-77: Cruz x Tioga melezi. Meyveleri iri, meyve dış rengi parlak kırmızı, meyvenin saptan kopması kolay, meyve eti orta sert. Tad ve koku çok iyi, kalp şeklinde, saptan kopması çok kolay. Meyve kalitesi çok iyi. Sofralık kalitesi yüksek bir çeşit.

ATA -77: Tioga x Cruz melezi. Meyveleri orta iri, meyve dış rengi parlak kırmızı, meyvenin saptan kopması kolay, meyve eti sert, meyve kalp şeklinde, tad ve kokusu çok iyi. Sofralık özellikte olmasına rağmen derin dondurulmaya da uygun bir çeşit.

PLANLI EĞİTİMLER

- ◆ Enstitümüz 2016 yılı Hizmet İçi Eğitim Programı kapsamında **03-05 Mayıs 2016** tarihleri arasında Enstitümüzde düzenlenen “**Kültür Mantarı Yetiştiriciliği**” adlı eğitim, ülkemizin değişik illerinden gelen üretici ve teknik elemanlardan oluşan 120 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.
- ◆ Enstitümüzde **25-26 Mayıs 2016** tarihleri arasında “**Kivi Entegre Mücadele**” eğitimi düzenlenmiş ve eğitime farklı illerden gelen 16 teknik eleman katılmıştır. Eğitimi enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.
- ◆ Enstitümüz 2016 yılı eğitim programları içerisinde yere alan “**Doku Kültürü ve Uygulamaları**” eğitimi



01-02 Haziran 2016 tarihleri arasında yapılmış ve eğitime farklı illerden gelen teknik eleman ve özel sektör temsilcisi 13 kişi katılmıştır. Eğitimi Enstitümüz konu uzmanı Ayşe FİDANCI tarafından verilmiştir.

- ◆ 2016 yılı eğitim programında yer alan ve **13-17 Haziran 2016** tarihleri arasında Enstitümüzde yapılan “**Şeftalide Entegre Mücadele I. Dönem Eğitimi**” konulu eğitime farklı illerden gelen 19 teknik eleman katılmıştır. Eğitim, Enstitümüz konu uzmanları tarafından teorik ve uygulamalı olarak 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
02 -05 Mayıs 2016	Isparta/ Eğirdir	“Elma ve Armut ıslahında Yeni Yaklaşımlar” isimli panel	Dr. Mehmet Emin AKÇAY, Dr. Adnan DOĞAN, Dr. Arif ATAK
12 Mayıs 2016	Yalova	Yalova İli 2016-2019 Tabiat Turizmi Uygulama Eylem Planı Toplantısı	Dr. Kamil ERKEN
12 Mayıs 2016	Yalova	“2015-2018 Ulusal Coğrafi İşaretler Strateji Belgesi ve Eylem Planı” kapsamında düzenlenen “Yalova İlinde Coğrafi İşaret Alınabilecek Ürünler” konulu toplantı	Dr. Nesrin AKTEPE TANGU
09-13 Mayıs 2016	Antalya	III. Uluslararası Şarka Sempozyumu	Nesrin UZUNOĞULLARI
12-14 Mayıs 2016	Ankara	V. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi	Dr. Yasin ÖZDEMİR
17 Mayıs 2016	İzmir	Ülkesel Yaprak Yanıklığı Projesi Toplantısı	Nesrin TUNALI

Tarih	Yeri	Kongre, Sempozyum ve Toplantı İsmi	Katılan kişi
18 Mayıs 2016	İzmir	Süne Mücadelesi Değerlendirme Toplantısı	Gürsel ÇETİN
17-18 Mayıs 2016	Gebze/ Kocaeli	TÜRKTÖB Mevcut Durum Çalıştayı	Dr. Mehmet Emin AKÇAY
23 Mayıs 2016	Isparta/ Eğirdir	Fidancılık Çalıştayı	Selma ÖZYİĞİT
25-27 Mayıs 2016	Isparta	XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi	Dr. Mustafa ÖZTÜRK, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Mükremin TEMEL, Gülşah MISIR
31 Mayıs– 01 Haziran 2016	Ankara	Araştırma Tavsiye Komitesi Toplantısı	Dr. Yılmaz BOZ
13 Haziran 2016	Ankara	Farklı bitki türleri için bitki sağlığı konusunda hazırlanan teknik talimatların revize çalışmaları amacıyla düzenlenen toplantı	Cemil HANTAŞ

DİĞER ETKİNLİKLER

- ◆ "Çevre, Eğitim, Sağlık ve Sosyal Yardımlaşma Vakfı (**ÇESAV**)" tarafından **02 Mayıs 2016** pazartesi günü "**Yalova Kent Müzesi**" nde düzenlenen plaket töreni ile, Enstitümüz "Geofit Araştırma Merkezi" çalışmalarını için plaket verilmiştir. Plaketler vakıf başkanı Dr. İmren AYKUT tarafından Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve Geofit Araştırma Merkezi sorumlusu Erdal KAYA' ya verilmiştir.
- ◆ **04-06 Mayıs 2016** tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen "**4.Gıda Bileşenleri, Çözümleri, Yardımcı ve Katkı Maddeleri Fuarı**" na Enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Seçil ERDOĞAN ve Dr. Zekiye GÖKSEL katılmışlardır.
- ◆ Doğu Kalkınma Ajansı (**MARKA**) Genel Sekreteri Mustafa AYHAN, Yalova Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Hüseyin ÇİÇEK ve beraberindeki heyet ile **04 Mayıs 2016** tarihinde Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmalarımız hakkında bilgi almıştır.
- ◆ İstanbul Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İl Müdürlüğü, Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü'nde görevli dört teknik eleman Enstitümüzle ortak proje çalışmaları konularında görüşmelerde bulunmak üzere **05 Mayıs 2016** tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir.
- ◆ Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü IV. Sınıf öğrencileri Bölüm Başkanı Doç. Dr. Nuray ÇÖMLEKÇİOĞLU ile Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Yasemin EVRENOSOĞLU başkanlığında **13 Mayıs 2016** tarihinde Enstitümüzü ziyaret ederek, uygulamalar hakkında bilgi almışlardır.
- ◆ Enstitümüz ile Güney Kore Gyeongsangbuk-do Tarımsal Araştırma ve Yayım Hizmetleri Kurumu arasında ikili işbirliğiyle yürütülmekte olan "**Yabancı Pleurotus Türleri Genetik Kyanaklarının Değerlendirilmesi ve Pleurotus Türleri Mantarlarının Islahı Projesi**" kapsamında **17-19 Mayıs 2016** tarihleri arasında Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve Ziraat Yüksek Mühendisi Mustafa Kemal SOYLU **Güney Kore**'ye gitmişlerdir.
- ◆ BÜGEM, Bitkisel Üretimi Geliştirme Projesi kapsamında doğada endemik olarak bulunan doğal çiçek soğanlı bitkileri üreterek sürdürülebilir kullanımını sağlamak amacıyla "**Doğal Çiçek Soğanlı Bitkileri Koruma Projesi**" alt proje olarak kabul edilmiştir. Proje kapsamında **26-27 Mayıs 2016** tarihlerinde **Elazığ** ilinde yapılan toplantıya Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve doğal çiçek soğanları, ekim, dikim ve üretim teknikleri konusunda eğitici olarak Erdal KAYA katılmıştır.

DİĞER ETKİNLİKLER

- ◆ Meyve fidanı üretimi kapsamında 3 No'lu Damızlık Ünitesinin “**Damızlık Çeşit Tespit Raporu Tanzimi**” amacıyla Enstitü konu uzmanları çalışmalarını sürdürmektedir.
- ◆ **Yalova-Sermayecik Köyü** çilek üretim alanlarında yaşanan sıkıntıları yerinde incelemek amacıyla **01 Haziran 2016** Çarşamba günü Dr. Burhan ERENOĞLU, Sevgi POYRAZ ENGİN ve Zühtü POLAT tarafından üretici bahçeleri ziyaret edilmiştir. Ziyaret sırasında üreticilere teknik bilgi ve üretim alanlarında görülen hatalı uygulamalar ile ilgili olarak, almalar gereken tedbirler anlatılmıştır.
- ◆ **Çad Cumhuriyeti Çad Türkiye Büyükelçiliği**'nden 4 kişiden oluşan bir heyet **02 Haziran 2016** Perşembe günü Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi almışlardır.
- ◆ Valiler kararnamesi ile **Ankara**'ya merkez valisi olarak atanan Yalova Valisi Sayın Selim CEBİROĞLU veda ziyaretleri kapsamında **13 Haziran 2016** Pazartesi günü Enstitümüzü ziyaret etti.
- ◆ Ortak yapılabilecek proje çalışmaları konularında görüşmek üzere Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve teknik elemanlarımızdan Dr. Kamil ERKEN ve Dr. Fatih GÜLBAĞ **16 Haziran 2016** Perşembe günü **İstanbul Ağaç ve Peyzaj A.Ş.** ziyaret edilmişlerdir.
- ◆ Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti tarafından “**Fındık Külleme Hastalığı**”na karşı geliştirilen preparatın **Selahiye Köyü-Kocaali/Sakarya**'da **20 Haziran 2016** tarihinde yapılan denetlemesi Enstitümüz konu uzmanlarından Ziraat Yüksek Mühendisi Zühtü POLAT tarafından gerçekleştirilmiştir.
- ◆ Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti tarafından “**Kiraz Sineğinde Kitlesele Yakalama Tekniğı**”ne karşı

Tarih	Yeri	Alınan Eğitimin Konusu	Katılımcı
01-04.05.2016	Antalya	hasat öncesi meyve bahçelerinde hasat sonrası ise depolarda kullanılan bitki gelişim düzenleyici grubu ürünlerin teknik özellikleri	Arzu Şen
9-14.05.2016	Antalya	Elektronik Belge Yönetim Sistemi Eğitimi	Umut İlhan
30.05 – 03.06.2016	Antalya	Seferberlik ve Sivil Savunma Hizmetleri	Tahsin Erol
Eğitimin Tarihi	Eğitimin Yeri	Verilen Eğitimin Konusu	Eğitimci
25.05.2016	Ankara	Organik Tarım Kontrolör Eğitimi	Gülay Beşirli
20.06.2016	Enstitü	İş Arama Becerilerin Geliştirilmesi”, “Örtü Altında Taze Fasulye Yetiştiriciliğı”, “Meyvecilikte Üretim Teknikleri” ile “Karanfil Yetiştiriciliğı	

- ◆ “Enstitümüz koordinatörlüğünde Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneğı (ETO) ve Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) işbirliğı ile **11-12 Mayıs 2016** tarihleri arasında Yalova'da “**Türkiye Organik Tarım Çoğaltım Materyali Konferansı**” düzenlenmiştir.
- ◆ Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliğı Bölümü, Öğretim Üyesi Doç. Dr. Özlem TOKUŞOĞLU **23 Mayıs 2016** Pazartesi günü Enstitümüzde “**Böğürtlen Tipi Meyvelerde Fito-kimyasal Fenolik Antioksidanlar ve Antikanser Özellikleri**” konulu seminer vermiştir.
- ◆ Toplum Yararına Program kapsamında Yalova Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü tarafından Enstitümüzde çalışan katılımcıların mesleki ve kişisel gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla **20 Haziran 2016** tarihinde Kuruluşumuzda “**İş Arama Becerilerin Geliştirilmesi**”, “**Örtü Altında Taze Fasulye Yetiştiriciliğı**”, “**Meyvecilikte Üretim Teknikleri**” ile “**Karanfil Yetiştiriciliğı**” konularında eğitim düzenlenmiştir.

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@tarim.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