

ARAŞTIRMA SONUÇLARI**Bazı Şeftali Çöğür Anaçlarının Verim, Gelişme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri belirlenmiştir.**

Bu çalışma, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü elemanlarından Dr. Mehmet BAŞ ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Proje, daha önce fidanlık aşamasında değerlendirilen ve birçoğu kloroza toleranslı olarak belirlenen şeftali çöğür anaç tiplerinin verim, gelişme ve meyve kalitesi üzerine etkilerinin belirlenmesi ve uzun yıllar bahçe şartlarındaki davranışlarının takip edilmesi amacıyla geliştirilmiştir. Deneme Yalova ve Isparta-Eğirdir lokasyonlarında yürütülmüştür.

Çalışmada kullanılan tipler Bursa ilinden seçilen ve anaç olarak ümitvar görülen ÇY-5, Har-8, Söğüt-6, Ort-2, GB-1, GB-37 çöğür anaç tiplerinden oluşmaktadır. Denemede kontrol amacıyla standart anaçlardan GF-305 ve Nemaguard, çeşit olarak da Redhaven şeftali ile Fantasia nektarin çeşitleri kullanılmıştır.

Deneme sonucu her iki lokasyonda Har-8, ve Ort-2 çöğür anaç tipleri şeftali yetiştiriciliği için uygun çöğür anaçları olarak belirlenmiştir.

**Bazı Klonal Meyve Anaç ve Çeşitlerinin In Vitro'da Hızlı Çoğaltılma Tekniklerinin Belirlenmesi Konulu Araştırmada Kestane Klon Anaçları; Marigoule Ca 15, Maraval Ca 74 (Cestanea sativa X Cestanea crenata) çalışmaları tamamlanmıştır (III. Aşama)**

Bu çalışma 2005–2008 yılları arasında Enstitü doku kültürü laboratuvarında Ayşe Fidancı ve Uz. İsmail Tosun tarafından yürütülmüştür. Kestane; hem tohumla hem de çelikle ve aşı ile üretimi zor olan odunsu türlerden biridir.

Bu çalışmanın amacı iki kestane kloan anacını in vitro şartlarda üretmekti. Bunun için üç farklı eksplant tipi (meristem, sürgün ucu 4–6 mm ve üzerinde bir göz bulunan 10–15 mm uzunluğundaki sürgünler) üç farklı ortamda (MS(1962), WPM ve DKW(1984)) kültüre alınmıştır. Bu eksplant tiplerinden üzerinde bir göz bulunan nodal segmenler, meristem ve sürgün ucundan daha iyi sonuç vermiştir. Çoğalma aşamasında mikro sürgünler her dört haftada bir taze ortama aktarılmıştır.



Kültür oluşturma aşamasında karar ve bulaşma iki önemli ana problem olarak tespit edilmiştir. Bu problemler eksplantların ölmesine sebep olmuştur. Denemede çoğalma aşamasında en önemli problem vitrifikasyon olmuş fakat anaçlarda farklı oranlarda tespit edilmiştir.

ETKİNLİKLERİMİZ

I. PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

II. PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

III. BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ "Bursa Siyahı İnciri Çalışma Grubu"nun ilekleme, Etaphon ve diğer konuları görüşmek üzere 02 Temmuz 2010, Cuma günü Uludağ İhracatçı Birlikleri Toplantı Salonunda yapılan toplantısına Kurumumuzdan Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Uz. Nesrin AKTEPE TANGU katılmıştır.
- ▶ 3194 Sayılı Kanun kapsamında Doğu Marmara Kalkınma Ajansı, Başbakanlık DPT Müsteşarlığı tarafından Bölge Planı hazırlaması konusunda yetkilendirilmiş. Bu kapsamda bölge paydaşlarının bilgi birikimlerinin tecrübelerinin ve vizyonlarının 2010/2013 Doğu Marmara Planı'na yansıtılması, makro düzeyde stratejilerinin belirlenmesi, uygulaması ve kontrol edilmesi gibi konuların ele alındığı "Bölge Planı Çalışma Toplantısı" 03 Temmuz 2010 tarihinde İzmit'te yapılmıştır. Toplantıya Kuruluşumuzdan Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımız Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından 13 Temmuz 2010 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen "ABD' ye Taze İncir İhracatı" konulu toplantıya Enstitümüzden Uz. Cemil HANTAS katılmıştır.
- ▶ Aynı bölgedeki Araştırma Enstitüleri arasında işbirliğinin artırılabilmesi, kaynakların etkin kullanımı, bölge sorunlarının ele alınması ve yapılan çalışmaların paylaşılması amacıyla 3 ayda bir yapılan toplantılardan dokuzuncusu 05 Ağustos 2010 tarihinde Bursa Gıda Kontrol ve Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde yapılmıştır. Toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ Kastamonu'nun Taşköprü ilçesinde her yıl düzenlenen "24.Uluslararası Taşköprü Kültür ve Sarımsak Festivali" bu yıl 05-08 Ağustos 2010 tarihleri arasında düzenlenmiştir. Festival etkinlikleri içerisinde yer alan ve 06 Ağustos 2010 tarihinde düzenlenen "Taşköprü'nün Doğal ve Beşeri Zenginlikleri" konulu panele Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ konuşmacı olarak katılmıştır.
- ▶ Genel Müdürlüğümüzce "Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadeleye" temel teşkil edecek şekilde Domates Güvesi (Tuta absoluta) ile ilgili Ülkesel bir proje hazırlamak üzere 16-20 Ağustos 2010 tarihleri arasında Ilgaz/ÇANKIRI'da yapılan toplantıya Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Gürsel ÇETİN katılmıştır.
- ▶ 22-27 Ağustos 2010 tarihleri arasında Portekiz'in Lizbon kentinde düzenlenen Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi Sempozyumuna Kuruluşumuz elemanlarından

Dr. Gülay BEŞİRLİ "A Model of Ecocity: Yalova" isimli bildirisi ile katılmıştır. Söz konusu bildiri Yalova ilinin Uluslar arası platformda tanıtımına yardımcı olacaktır.

- ▶ 13 Ocak 2008 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan "Bitki çeşitlerinin kayıt altına alınması" yönetmeliği gereği farklı türlerdeki çeşitler için standart tohumluk kaydı, standart tohumluk kaydı denemeleri süresince üretim izni ve isim değişikliği talepleri ile TTSM ye başvuruda bulunan kuruluşların başvurularını değerlendirmek üzere 31 Ağustos 2010 Salı günü düzenlenen "Standart Tohumluk kayıt Komitesi" toplantısına Enstitümüzden Uz. İbrahim SÖNMEZ katılmıştır.

IV. ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

- ▶ Bakanlığımız ile Avrupa Topluluğu Bitki Çeşitleri Ofisi (CPVO) tarafından ortaklaşa yürütülmekte olan Çok Faydalanıcı Program çerçevesinde Alman Asma FYD test uzmanı Dr. Rudolf BECHER tarafından 11-12 Ağustos 2010 tarihlerinde Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü'nde asma ve asma anaçlarında FYD testleri ile ilgili olarak düzenlenen teorik ve pratik eğitime Enstitümüzden konu uzmanı Uz. Kemal A. KAHRAMAN katılmıştır.
- ▶ Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı Türkiye Ofisi (JICA) tarafından 15 Mart 2010 – 07 Ağustos 2010 tarihleri arasında Japonya'da düzenlenen "Agrobiotechnology" konulu eğitim programına katılan, Enstitümüz Teknik elemanlarından Uz. Arif ATAK eğitimini tamamlayarak 09 Ağustos 2010 tarihinde görevine başlamıştır.
- ▶ Hacettepe Üniversitesi Biyolojik Çeşitlilik Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından 31 Ağustos-4 Eylül 2010 tarihleri arasında düzenlenen, Hacettepe Üniversitesi elemanları ve Dr. Yvonne-Marie Linton tarafından teorik ve pratik uygulamalar şeklinde verilen "Molecular Systematic:DNA Barcoding and Bioinformatics" konulu kursa Enstitümüz teknik elemanlarından Uz. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU katılmıştır.

V. ZİYARETLER

- ▶ İtalya'da meyve alanında faaliyet gösteren danışmanlara yönelik olarak BASF Türk Kimya San ve Tic. Ltd. Şti. firması tarafından planlanan Türkiye seyahati program çerçevesinde İtalya "Teknoloji Transfer Merkezi"nde görevli Dr. Maria BENIAMINA VENTURELLİ başkanlığındaki 7 kişiden oluşan grup 03 Ağustos 2010 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Enstitü Teknik Md. Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU ve Meyvecilik Bölüm Başkanı Dr. M. Emin AKÇAY'dan Enstitü ve Enstitü çalışmaları hakkında bilgi almışlardır.
- ▶ 06-10 Ağustos 2010 tarihler arasında Yalova'da misafir edilen "Dünya Gençlik Kongresi" katılımcılarından 25 kişi 7 Ağustos 2010 günü Kuruluşumuzu ziyaret ettiler. "5. Dünya Gençlik Kongresi" katılmak üzere Ülkemize gelen delegelere Enstitümüz çalışmaları ile ilgili bilgi verildikten sonra, domates tohum üretim parselinde domates hasadı yapılmıştır.

VI. DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ Bursa/Karacabey domates üretim alanlarında görülen yoğun kurumaların nedenlerinin yerinde incelenmesi amacıyla şikayete konu olan hastalığın görüldüğü Kumkadı, Ormankadı, Yeşilova, Tepecik, Yamanlı, Doğancı, İncilipınar, Ayaz, Karaoğlan, Koşuboğazı ve Çeltikçi köylerinde Bursa İl Tarım Müdürlüğü Bitki Koruma Şubesi Müdürlüğü teknik elemanları, M.Kemalpaşa İlçe Tarım Müdürlüğü teknik elemanları ve Kuruluşumuz konu uzmanı Zühtü POLAT olmak üzere oluşturulan teknik ekip 05 Temmuz 2010 tarihinde problemleri alanlarda incelemelerde bulunmuşlardır.
- ▶ 2010 Mali Yılında Yetiştirilmek Amacıyla Yurtdışına Gönderilecek Devlet Memurları Hakkındaki yönetmelik gereği Bakanlığımıza tanınan kontenjan dahilinde yurt dışı eğitim için başvuran ve aranan şartları taşıyan personel için 08 Temmuz 2010 tarihinde Ankara'da Seçme Komisyonu tarafından yapılan mülakat yoluyla seçmelere katılmak üzere Kuruluşumuz teknik elemanlarından Dr. Özgür AKDEŞİR, Uz. Adnan DOĞAN ve Uz. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU katılmışlardır.
- ▶ Enstitümüz liderliğinde yürütülecek olan "Türkiye Geofitlerinin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması" isimli TÜBİTAK 1007 KAMAG Projesinin 12 Temmuz 2010 tarihinde Ankara'da yapılan "Bütçe Paneline" Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ile Proje Koordinatörü Uz. Erdal KAYA katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımız Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından Alara Fidan Üretim ve Pazarlama San. Tic. A.Ş.'nin meyve ve asma türlerinde "Özel Sektör Tarımsal Araştırma Kuruluşu" olarak tescil edilmesi ile ilgili oluşturulan İnceleme Kurulunda görev almak üzere Kuruluşumuzdan Dr. M. Emin AKÇAY 26 Temmuz 2010 tarihinde Bayramiç/Çanakkale'de görevlendirilmiştir.
- ▶ Bakanlığımız Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü'nün "Meyve ve Asma Fidan/Üretim Materyali Sertifikasyonu ve Pazarlama Uygulama Genelgesi" gereği Niğde il sınırları dahilinde fidan üretimi yapan ALMA ATA TEKNİK TARIM LTD. firmasının 3 No'lu damızlık ünitesi tesis etmek amacıyla Hollanda'dan yapmış oldukları MM104, M26 ve M9 anaçlarına ait temel materyallerinin "Damızlık Çeşit Tespit Raporunun" düzenlenmesi amacıyla oluşturulan teknik heyet içerisinde yer alan Enstitümüz konu uzmanlarından Adnan DOĞAN 03-04 Ağustos 2010 tarihlerinde ilgili firmanın üretim alanlarında incelemelerde bulunmuşlardır.
- ▶ 2012 yılında Hollanda'da yapılacak olan "EXPO 2012" ye Ülkemizin katılımı ile ilgili görüşmelerde ve yer seçiminde bulunmak üzere oluşturulan Türk Heyetinde Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN yer almış ve 08-10 Ağustos 2010 tarihleri arasında Hollanda'ya gitmiştir.
- ▶ Trakya Yağlı Tohumlar Tarım satış Kooperatifleri Birliği Karacabey Yağ Fabrikası Müdürlüğü'nün Toprak Analiz Laboratuvarının yapmış olduğu yetkilendirme başvurusu için oluşturulan komisyonda görevlendirilen Enstitümüz Teknik elemanlarından Uz. Barış ALBAYRAK 19 Ağustos 2010 tarihinde Bursa/Karacabey'e gitmiştir.

ATAMA VE AYRILMALAR

- ▶ Enstitümüz teknisyenlerinden Servet ÇİÇEK 2 Ağustos 2010 tarihinde emekli olmuştur.
- ▶ Enstitümüzde memur kadrosunda görev yapan Muharrem SERİM 6 Ağustos 2010 tarihinde Burdur İl Müdürlüğüne tayin olmuştur.
- ▶ Tedaş- YALOVA'da memur olarak görev yapan Uğur KIZILKAYA 12 AĞUSTOS 2010 tarihinde enstitümüze tayin olmuştur.
- ▶ Enstitümüz işçilerinden Sadettin GÜÇLÜ 14 Ağustos 2010 tarihinde emekli olmuştur.

Enstitümüzden ayrılan arkadaşlarımıza, yeni görevlerinde ve hayatlarında başarılar diler, aramıza yeni katılan arkadaşlarımıza hoş geldiniz deriz.

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

T.C. Halk Bankası Yalova Şubesi 16000030 hesabına yatırılacaktır.

IBAN : TR360001200936200016000030