

**ARAŞTIRMA SONUÇLARI****Önemli Parfümeri Bitkileri Yetiştirme Teknikleri Konulu Çalışma Tamamlandı**

Araştırma Uz. Ahmet TINMAZ ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Araştırma ile bazı parfümeri ve kozmetik bitkilerinin yurtdışı menşeyli ticari çeşitlerinin adaptasyon ve agronomik özelliklerinin tespiti amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda temin edilen *Lippia citriodora* ile *Lavandula angustifolia* ve *Lavandulaxintermedia* türlerine ait bitkiler çalışma materyalini oluşturmuştur. Bu çalışma ile uçucu yağ sektörünün ulusal ekonomimizdeki yeri incelenerek, dış ticaret açısından önemi ortaya konulmuş, sektörün sorunları belirlenerek, bu sorunlara yönelik çözüm önerileri geliştirilmiştir. Çalışma iki aşamadan oluşmuştur: Uçucu yağ sektörünü tanımak, bitkisel hammadde ihtiyaçlarını tespit etmek; Agronomi Çalışmaları: Limon otu köklendirme çalışmaları, Limon otu bitkisinin kalite özelliklerinin belirlenmesi, Limon otu bitkisinin agronomik özelliklerinin belirlenmesi, Lavanta adaptasyon çalışmaları. Sonuç olarak Uçucu yağ sektörünün gelişebilmesi için mevcut sorunların çözümü gereklidir. Limon otu bitkisinin bölgemiz koşullarında çok yıllık üretiminin yapılabileceği, farklı dikim mesafesi dekada en fazla bitki bulunan (50X30 cm) en fazla kuru yaprak verimine sahip olduğu ve Çok yıllık yetiştiricilik düşünüldüğünde biçim adedini Marmara bölgesi için 2 olarak sınırlayarak İkinci biçimin bitkinin depo maddelerini geri kazanacak şekilde sonbaharda erken biçim yapılmasının uygun olacağı, tek yıllık yetiştiricilik düşünüldüğünde üç biçim uygulamasından en iyi yaprak verimi alınacağı gözlenmiştir. Çelik ile hormonsuz olarak fide üretimi mümkündür. Mart, Haziran, Temmuz, Ağustos ayları fide yetiştiriciliği için uygun çelik alma zamanlarıdır.

**Marmara Bölgesi Şeftali Bahçelerinde Zararlı Doğu Meyve Güvesi'ne Karşı Bazı Biopestisitlerin Etkinlikleri Belirlendi**

Araştırma Uz. Cemil HANTAŞ ve Uz. Gürsel ÇETİN tarafından yürütülmüştür. Bu araştırmada Marmara Bölgesi'nde şeftali bahçelerinde Doğu meyve güvesi (*Cydia molesta* Busck)'ne karşı biyo pestisit kullanarak ilaç kalıntısı bulunmayan, kaliteli ürün elde etmek amacı ile yapılmıştır. Çalışma Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsüne ait şeftali üretim parsellerinde 2002-2006 yıllarında yürütülmüştür. Doğu meyve güvesine karşı 2002 yılında kurulan denemede *Bacillus thuringiensis* ve Etogrowth kullanılmıştır. Bu denemede Etogrowth'un 200 ml'lik dozu % 34 oranında etki gösterdiği saptanmış ve denemeden çıkarılmıştır. *Bacillus thuringiensis* 'in 2002 yılında 100 litre suya 100 ml'lik dozu %25, 200 ml'lik dozu % 60 oranında etkili bulunmuş, 2003 yılında 300 ve 400 ml/100lt dozlarının %67 ve 74 etki gösterdiği saptanmıştır. 2006 yılında Bt'in 300ml ve 400ml/ (100 litre suya +1000 gr Şeker) dozları %61,10 ve 62,54. etki gösterdiği

bulunmuştur. Şeftali ağaçlarında denemeler süresince fitotoksite gözlenmemiştir. Doğu meyve güvesi mücadelesinde *Bacillus thuringiensis*'de ede edilen etki değerleri tavsiye edilmesi için yeterli bulunmamıştır. Ancak şeftali bahçelerinde organik tarımda uygulanılabileceği kanaatine varılmıştır.

ETKİNLİKLERİMİZ

* Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü tarafından her yıl düzenlenen ve projelerde görev alan, konuyla ilgili tüm araştırma enstitüleri teknik elemanları ve üniversite öğretim görevlilerinin katılımlarıyla gerçekleştirilen ve bu yılda 1-28 Mart 2009 tarihlerini kapsayan "**Program Değerlendirme Toplantıları**" 2. Mart. 2009 tarihi itibarıyla Antalya'da başlamıştır. 2-6 Mart 2009 tarihleri arasında yapılan toplantılara Enstitümüzden "**Yatırım Yönetim**" grubunda Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Dr. Filiz PEZİKOĞLU, "**Hububat, Endüstri ve Baklagil Zararlıları**" grubunda Uz. Gürsel ÇETİN, "Meyve, Bağ ve Toksikoloji" grubunda Uz. Cemil HANTAŞ, "**Toprak Yönetimi**" grubunda ise Uz. Erdiç UYSAL ve Uz. Barış ALBAYRAK Enstitümüz tarafından yürütülen Sonuçlanan, Devam Eden veya Yeni Teklif edilecek projeleri sunmak üzere toplantılara katılmışlardır.

* Enstitümüz konu uzmanlarında Dr. M. Emin AKÇAY 12 Mart 2009 tarihinde Tekirdağ/Saray ilçesinde bölge üretici ve ilçe teknik elemanlarının katılımıyla düzenlenen "**Meyve Fidan Bakım ve Aşılama**" konulu seminer vermiştir.

* "**Program Değerlendirme Toplantıları**"nın 9-13 Mart 2009 tarihleri arasında devam eden; "**İtri ve Tıbbi Bitkiler Grubunda**" Enstitümüz teknik elemanlarından Uz. Ahmet Bircan TINMAZ, Uz. Ünal KARİK ve Uz. Doğan ARSLAN, "**Doğal Kaynaklar**" grubunda ise Uz. Mustafa ÖZTÜRK, Uz. Selma ÖZYİĞİT, Uz. Adnan DOĞAN, Uz. Kemal KAHRAMAN ve Uz. Erdal KAYA katılmışlardır.

* Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA) tarafından organize edilen ve "**Türkmenistan Tarımında Ürün Çeşitlendirilmesi Badem ve Ceviz Yetiştiriciliği Projesi**" kapsamında kurulması planlanan fidanlık yerinin seçilmesi, eğitim programının hazırlanması ve proje çerçevesinde Türkmen tarafına hibe edilecek olan fidan aşu materyali, malzeme ve donanımların belirlenmesi amacıyla Enstitümüz Meyvecilik Bölümü konu uzmanlarında Uz. İsmail TOSUN, 08-14 Mart 2009 tarihleri arasında Türkmenistan'a gitmiştir.

* "**Program Değerlendirme Toplantıları**"nın, 15-21 Mart 2009 tarihleri arasında yapılan "**Ilıman İklim Meyveler**", "**Sebzeler ve Süs Bitkileri**", "**Bağcılık**" "**Narenciye, Zeytin, İncir ve Diğer Subtropik Meyveler**" "**Hububat, Endüstri, Sebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları**", "**Meyve ve Bağ Hastalıkları**" ve "**Yabancı Ot**" grupları toplantılarına Enstitümüz teknik elemanları Sonuçlanan, Devam Eden veya Yeni Teklif edilecek projeleri sunmak üzere toplantılara katılmışlardır.

* "**Program Değerlendirme Toplantıları**"nın, 22 - 26 Mart 2009 tarihleri arasında yapılan "**Gıda ve Yem Araştırmaları**" ve "**Organik Tarım**" grupları toplantıları ile sona ermiştir. Toplantılara Enstitümüz teknik elemanları Sonuçlanan, Devam Eden veya Yeni Teklif edilecek projeleri sunmak üzere toplantılara katılmışlardır.

* 2009 yılı Hizmetiçi Eğitim Programları kapsamında 24-25 Mart 2009 tarihleri arasında Enstitümüz konu uzmanları tarafından düzenlenen "**Sofralık Üzüm Yetiştiriciliği**" kursu Yalova ve farklı illerden gelen üretici ve teknik elemandan oluşan 12 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

* 2009 yılı Hizmetiçi Eğitim Programları kapsamında 26-27 Mart 2009 tarihleri arasında Enstitümüz konu uzmanları tarafından düzenlenen "**Kivi Yetiştiriciliği**" kursu, Yalova ve farklı illerden gelen üretici ve teknik elemandan oluşan 7 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

* Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Nesrin UZUNOĞULLARI tarafından 27 Mart 2009 tarihinde sert çekirdekli meyvelerde görülen "**Sharka Virusü**" konulu eğitim verilmiş ve eğitime farklı illerden gelen ve teknik elemandan oluşan 15 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

* "**Bazı Doğal Bitki Türlerinin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması**" isimli TÜBİTAK Projesi kapsamında 31 Mart-03 Nisan 2009 tarihleri arasında İsveç/Göteborg'ta düzenlenen "**Karşılaştırmalı Tür Tayini Çalıştayı**" na Enstitümüzden Proje Koordinatörü Uz. Erdal KAYA katılmıştır.

* Enstitümüz koordinatörlüğünde TÜBİTAK 1007 projesi olarak yürütülmesi planlanan "**Türkiye Sarımsak Tarımının Geliştirilmesi**" isimli proje başvurusunda bulunmak amacıyla 03 Nisan 2009 tarihinde proje koordinatörü Dr. Gülay BEŞİRLİ Ankara'da görevlendirilmiştir.

* Türkiye Herboloji Derneği tarafından 03 Nisan 2009 tarihinde Aydın ilinde düzenlenen "**II. Yabancı Ot ve Herbisit Günü**" ne Enstitümüzden Uz. Ayşe YAZLIK katılmıştır.

* 04-07 Nisan 2009 tarihleri arasında Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü ile Kuruluşumuzun ortaklaşa düzenlediği Antalya'da gerçekleştirilen "**10th International Contolled and Modified Atmosphere Research Conference**" ına Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ile Dr. Tuncay ACICAN ve Uz. Arzu ŞEN ASLIM bildirili olarak katılmışlardır.

* Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü tarafından 2009 yılı Araştırmacı Eğitimi Programı kapsamında 06-10 Nisan 2009 tarihleri arasında Kuruluşumuzda düzenlenen, Enstitümüzden Dr. M. Emin AKÇAY, Dr. Mehmet BAŞ ve Uz. İsmail TOSUN'un eğitmen olarak görev aldığı "**Meyve Ağaçlarında Klasik Islah Yöntemleri ve Döllenme Biyolojisi**" konulu eğitime Türkiye'nin çeşitli Enstitülerinden 13 araştırmacı personel katılmıştır.

* Bakanlığımız Strateji Geliştirme Başkanlığı tarafından 6-10 Nisan 2009 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen "**Taşınır Mal Kaydı Bilgisayar Programı Kullanımında Görülen Aksaklıkların Giderilmesi**" konulu hizmet içi eğitime Kuruluşumuz Konsolide Görevlisi Kaan ALKAN ile Taşınır Kayıt ve Kontrol Yetkilisi Vedat OĞUZ katılmışlardır.

* Enstitümüz tarafından 2009 yılı Hizmet İçi Eğitim Programı kapsamında 08-09 Nisan 2009 tarihleri arasında düzenlenen "**Sofralık Zeytin Yetiştiriciliği, Hastalık ve Zararlıları, Mücadele Yöntemleri**" adlı eğitim, ülkemizin değişik illerinden gelen üretici ve Teknik Elemanlardan oluşan 9 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

* 08-12 Nisan 2009 tarihleri arasında Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü ile Kuruluşumuzun ortaklaşa düzenlediği Antalya'da gerçekleştirilen "**6th**

International Postharvest Symposium" una Enstitümüz Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU ile Dr. Tuncay ACICAN ve Uz. Arzu ŞEN ASLIM katılmışlardır.

* 13 Ocak 2008 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanan "**Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması**" yönetmeliği gereği tescil talebi için başvuruda bulunulan sebze çeşitleri başvurusu değerlendirilmek üzere "**Standart Tohumluk Kayıt Komitesi**" toplantısına Enstitümüzden Uz. Fatih HANCI katılmıştır.

* 13-15 Nisan 2009 tarihleri arasında Ankara Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsünde düzenlenen "**Bitki doku kültürleri, transgenik bitkiler, moleküler markörler ve ıslahta kullanımı**" konulu eğitime Enstitümüzden Uz. M. Kemal SOYLU katılmıştır.

* Bakanlığımızca yürütülmekte olan "Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi" çerçevesinde Genel Müdürlüğümüzce 2009 yılı hizmet içi eğitim programı gereği 13-17 Nisan 2009 tarihleri arasında Kastamonu/Ilgaz da düzenlenen "**Organik Tarım Eğitimi**"ne eğitmen olarak Enstitümüz Uzmanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ, Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Dr. Ayşe GÜN katılmıştır.

* Bakanlığımız müşteri olduğu 1007 kodlu Kamu Araştırmaları 2009 yılı Enstitümüz yeni teklif projelerinden "**Türkiye Sarımsak Tarımının Geliştirilmesi**" isimli projenin 16 Nisan 2009 tarihinde Ankara'da yapılan değerlendirme toplantısına projeyi sunmak üzere Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmıştır.

* Koruma Kontrol Genel Müdürlüğü'nde 16.Nisan 2009 tarihinde "**Dondurulmuş gıdaların depolanması ve taşınması**" ile ilgili ihtisas komisyonu toplantısına Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Seçil ERDOĞAN katılmıştır.

* Bursa Orman Bölge Müdürlüğü tarafından 17 Nisan 2009 tarihinde düzenlenen "**Sürdürülebilir Orman Yönetimi Kriter ve Göstergeler Çalıştayı**"na Enstitümüzden Uz. Ahmet Bircan TINMAZ katılmıştır.

* 20-22 Nisan 2009 tarihleri arasında Antalya-Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde düzenlenen "**Uygulamalı Hibrit Çeşit Islahı**" konulu kursa Enstitümüzden Uz. Fatih HANCI katılmıştır.

* 22-25 Nisan 2009 tarihleri arasında TUBİTAK tarafından düzenlenen "**3. Uluslararası Gıda ve Beslenme Kongresine**" Enstitümüz teknik elemanlarından Gıda Mühendisi Uz. Yasin ÖZDEMİR "Bilinmeyen yönleriyle şişmanlık", "Soğuk hava deposu ve fermantasyon odalarında enerji verimliliği", "Pişme ve depolama süreçlerinde iyot kayıplarının belirlenmesi" ve "Zeytin polifenollerinin insan sağlığı üzerine etkileri" konulu 4 adet poster bildirisi ile katılmıştır.

* Düzce tarım İl Müdürlüğü tarafında il ve ilçelerdeki üreticilere yönelik olarak 28 Nisan 2009 tarihinde Düzce Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Konferans Salonunda düzenlenen "**Üzüm, Meyve Yetiştiriciliği (Çilek, Ahududu ve Böğürtlen)**" konulu panele, Enstitümüzden Dr. Burhan ERENOĞLU "Çilek Yetiştiriciliği" konusunda, Uz. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU ise "Ahududu ve Böğürtlen Yetiştiriciliği" konularında katılımcıları bilgilendirmiştir. Büyük ilgi gören panele 107 üretici katılmıştır.

* Kamu İhale Kurumu İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı tarafından 29 Nisan 2009 tarihinde Bursa ilinde gerçekleştirilen "**İhale Mevzuatındaki Değişikliklere**

İlişkin Bilgilendirme Toplantısı"na Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Mdr. Yrd. Uz. Mustafa ÖZTÜRK katılmışlardır.

* İhraç edilen patateslerde son zamanlarda karantina etmeni patates hastalık ve zararlıları nedeniyle ürünler Ülkemize geri iade edilmektedir. Bu nedenle illerde patates sürveylerinde görev alan teknik elemanların eğitimi amacıyla 30 Nisan 2009 tarihinde düzenlenen kursa bölge illeri Bilecik, Bursa, Edirne, Kırklareli, Kocaeli, Sakarya, İstanbul, Tekirdağ, Yalova ve Düzce illerinden teknik elemanlar katılmıştır. Eğitimde "**patates siğil hastalığı (Synchytrium endobioticum)**", "**patates kahverengi çürüklük (Ralstonia solanacearum)**", "**patates kist nematodu (Globodera)**" ve "**patates halkalı çürüklük (Clavibacter michiganensis)**" konularında eğitim Enstitümüz konu uzmanlarında Uz. Cemil HANTAŞ, Nesrin TUNALI ve Zühtü POLAT tarafından verilmiştir.

* Bakanlığımız tarafında Koordinatör Enstitülerce düzenlenmesi istenilen "**Bölge Bilgi Alış Veriş (BAV) 1/2009 Toplantısı**" 30 Nisan 2009 tarihinde Enstitümüz toplantı salonunda gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Bartın, Bursa, Düzce, Kocaeli, Sakarya, Yalova ve Zonguldak İl tarım Müdürlüğü Çiftçi Eğitim Yayın Şube Müdürleri katılmıştır. Toplantı Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN'ün açılış konuşması ile başlamış ve daha sonra Enstitü Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU başkanlığında devam etmiştir. Toplantıda illerin ÇEY Şube Müdürleri illerinde yapılan BAV kapsamında yapılan toplantılarda alınan ve Koordinatör Enstitüye iletilmesi istenen konular ve yapılacak çalışmaların sunulmasından sonra, yapılan bu çalışmalar sırasında karşılaşılan problemler ve çözüm yolları tartışılmıştır.

ZİYARETLER

* Yalova Üniversitesi Rektörü Prof Dr. M. Niyazi ERUSLU 15 Nisan 2009 tarihinde Enstitümüz ziyaret etmiştir.

* 26-27 Nisan 2009 tarihlerinde Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü öğretim görevlisi Prof. Dr. Sabit AĞAOĞLU ve 35 kişiden oluşan son sınıf öğrencileri ile Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Enstitümüz toplantı salonunda Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN tarafından Enstitümüz hakkında bilgi verildikten sonra, Enstitü laboratuvarları ve arazi deneme parsellerinde çalışmalarla ilgili teknik elemanlar tarafından bilgi verilmiştir.

ATAMAVEAYRILMALAR

* Enstitümüz işçilerinden Rüstem ARDIÇ 16 Mart 2009 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 Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün
T.C. Halk Bankası Yalova Şubesi 16000030 hesabına yatırılacaktır.