

**ARAŞTIRMA SONUÇLARI****Marmara Bölgesinde Domates Üretim Alanlarındaki Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi Saptanması Konulu Çalışma Tamamlandı.**

Bu çalışma Marmara Bölgesi'nde Uz. Nesrin UZUNOĞULLARI ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Ülkemizde ve bölgemizde geniş ekiliş alanlarına sahip olan domateslerde virüs hastalıkları oldukça önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmada Marmara Bölgesi'nde domates alanlarında virüs hastalıklarının varlığı, bulaşma oranları ve hangi vektörlerle taşındıkları belirlenmiştir. Bursa, Bilecik, Sakarya ve Tekirdağ İlleri'nden 2003 yılında 390, 2004 yılında 318 ve 2005 yılında 66 örnek toplanmış ve ToMV, TSWV, CMV, PVX ve PVY'ye karşı serolojik (DAS-ELISA) ve biyolojik yöntemlerle testlenmiştir. Alınan örnekler % 5.5 – 78.6 TSWV, % 9 – 68.7 CMV, % 1.2 – 35.3 ToMV, % 7.7 – 37.5 PVY, % 4.8 – 18.1 PVX ile enfekteli bulunmuştur. Virüs vektörleri olarak, *M. persicae*, *M. euphorbiae* ve *R. padi* saptanmıştır.

ETKİNLİKLERİMİZ**I. PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER****II. PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER**

- ▶ 01-05 Kasım 2010 tarihleri arasında Afyonkarahisar'da düzenlenen Müdür Yardımcıları Hizmet İçi Eğitimine Enstitümüz İdari Md. Yrd. Uz. Mustafa ÖZTÜRK katılmıştır.
- ▶ Yalova Valiliği ve Avrupa Birliği Genel Sekreterliğinin işbirliğinde düzenlenen AB Proje Yönetimine Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Dr. Arif ATAĞ ve Fatih HANCI 03 Kasım 2010 günü ilk grup olarak ve Uz. Esra CEBECİ 04 Kasım 2010 günü ikinci grup olarak katılım sağlamışlardır.
- ▶ Kamu Görevlileri Etik Kurulunda görev yapan Mülkiye Başmüfettişi Dr. Yılmaz AYDIN ve Uzman Yardımcısı Ömer KARACA tarafından 12 Kasım 2010 tarihlerinde İl Özel İdaresine ait toplantı salonunda düzenlenen "Etik Davranış İlkeleri" konulu eğitim seminerine Enstitü Md.Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU ve Md. Yrd. Mustafa ÖZTÜRK katılmışlardır.

- ▶ Organik Tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik gereği 22 Kasım-03 Aralık 2010 tarihleri arasında Ankara’da düzenlenen “Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi” ne 30 Kasım 2010 tarihinde Uz. Mustafa ÖZTÜRK, 01 Aralık 2010 tarihinde ise Dr. Gülay BEŞİRLİ Enstitümüzden eğitmen olarak katılmışlardır.
- ▶ Düzce Tarım İl Müdürlüğü bünyesinde sözleşmeli olarak göreve yeni başlayan 4 Ziraat Mühendisi, Enstitümüzdeki meyvecilik konularında yapılan çalışmalarını yerinde görmek ve aşı-budama konularında uygulamalı bilgi almak amacıyla 29-30 Kasım 2010 tarihlerinde Enstitümüzde konu uzmanlarından eğitim almışlardır.

III. BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ Bakanlığımız “Bitki Koruma ve Uygulama Prensipleri” gereğince 2010 yılı mücadelelerinin sonuçlarını gözden geçirmek, 2011 yılı bitki koruma program ve prensiplerini belirlemek, iç ve dış karantina ile ilaç alet hizmetleri konularını görüşmek üzere 02-04 Kasım 2010 tarihleri arasında Antalya’da yapılan Bitki koruma Bölge Toplantısına Enstitümüz Tek. Md. Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU ve Bitki Koruma Bölümü elemanlarından Uz. Gürsel ÇETİN, Uz. Cemil HANTAŞ, Uz. Nesrin UZUNOĞULLARI, Uz. Mine RUŞEN, Zühtü POLAT ve Nesrin TUNALI katılmışlardır.
- ▶ Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü tarafından 8-10 Kasım 2010 tarihlerinde düzenlenen “8. Ankara Biyoteknoloji Günleri” çerçevesinde “Türkiye’de Biyoteknoloji Politikaları ve Biyogüvenlik” konulu çalıştaya Enstitümüzden Uz. Esra CEBECİ ve Uz. Fatih HANCI katılmışlardır.
- ▶ Yetkili Toprak-Bitki Analiz laboratuvarlarının toprak kontrol programlarına üye olmaları ve standart toprak örnekleri hakkında bilgilendirilmesi amacıyla Bakanlığımızca yetkilendirilmiş Toprak - Bitki Analiz laboratuvarlarının sorumlularına yönelik olarak 09 Kasım 2010 tarihinde Ankara’da yapılan çalışma toplantısına Enstitümüzden Uz. Erdinç UYSAL ve Uz. Barış ALBAYRAK katılmışlardır.
- ▶ 22-28 Kasım 2010 tarihleri arasında Antalya’da yapılan ve Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü’nce 16 üründe hazırlanacak olan “Entegre Mücadele Teknik Talimatları Ülkesel Maksimum Kalıntı Limitlerinin Araştırılması (MRL)” ve “Sünede Ekonomik Zarar Eşiğinin Belirlenmesi (EZE)” toplantılarına Enstitümüzden konu uzmanı Uz. Cemil HANTAŞ katılmıştır.
- ▶ 21-24 Kasım 2010 tarihleri arasında Almanya’nın Münih kentinde Avrupa Yağ Bilimi ve Teknolojisi Federasyonu tarafından gerçekleştirilen “8. Avrupa Fed Lipit Kongresi”ne “Mezleme Yoluyla Fonksiyonel Zeytinyağı Elde Edilmesi” (Generating the functional olive oils by hybridization) konulu bildirisini ile Enstitümüzden Uz. Yasin ÖZDEMİR katılmıştır. Çalışma kongrenin “Zeytinyağı” oturumunda sanayi, bilim ve ticaret dünyasını kapsayan katılımcılara aktarılmış ayrıca sunu sonunda Enstitü ve çalışmaları hakkında tanıtıcı bilgiler verilmiştir.
- ▶ Kuruluşların Ulusal ve Uluslar arası düzeyde çıkarmış oldukları periyodik yayınların ele alındığı “ULAKBİM Ulusal Akademik Yayıncılık” toplantısı 26 Kasım 2010 tarihinde Ankara’da yapıldı. TÜBİTAK tarafından düzenlenen toplantıya Kuruluşumuz “BAHÇE” dergisi editörü Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.

- ▶ TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı (1007 programı) kapsamında TÜBİTAK'a sunulmak üzere Enstitümüz koordinatörlüğünde hazırlanan "Organik bitkisel üretimde değerlendirilmek üzere yerel kaynaklardan girdi üretim teknolojilerinin geliştirilmesi" adlı projenin 30 Kasım 2010 tarihinde Proje Değerlendirme Toplantısı Ankara'da yapılmıştır. Toplantıya Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ ve Uz. İbrahim SÖNMEZ katılmıştır.
- ▶ 30 Kasım – 3 Aralık 2010 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen "5. GEF (Küresel Çevre Fonu) Bölgesel Tanıtım Toplantısı"na Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.
- ▶ Türk Ergonomi Derneği ve Hitit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin ortaklaşa organizasyonu ile 03-05 Aralık 2010 tarihleri arasında Çorum'da düzenlenen 16. Ulusal Ergonomi Kongresi'ne Enstitümüzden Uz. Muammer YALÇIN katılmıştır.
- ▶ Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü tarafından 08-10 Aralık 2010 tarihleri arasında düzenlenen "Dünyada ve Türkiye'de Ceviz Yetiştiriciliği" konulu toplantıya Enstitümüz Teknik elemanlarından Uz. İsmail TOSUN katılmış ve konuyla ilgili bilgi aktarmıştır.
- ▶ İstanbul'da 09-10 Aralık 2010 tarihleri arasında düzenlenen "2. Gıda Güvenliği Kongresi" kongresine Enstitümüz teknik elemanlarından Gıda Yüksek Mühendisi Yasin ÖZDEMİR poster bildirisi ile katılmıştır.
- ▶ Kaynakların verimli bir şekilde kullanılması ve tarımsal araştırmaların ülke önceliklerine göre yapılmasını sağlamak amacıyla her beş yılda bir yapılmakta olan "Tarımsal Araştırma Master Plan Revizyon Toplantısı"nın üçüncüsü 12-13 Aralık 2010 tarihinde Alanya/Antalya'da yapılmıştır. Toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ Kuruluş Döner Sermaye İşletmelerinde 2011 yılında uygulanacak birim fiyatların tespiti amacıyla 13-15 Aralık 2010 tarihleri arasında Antalya'da yapılan toplantıya Kuruluşumuzdan Uz. Erdiç UYSAL katılmıştır.
- ▶ Kuruluşumuz tarafından yürütülen projelerin görüşüldüğü "Enstitü Araştırma Komitesi Toplantısı" 21 Aralık 2010 tarihinde başlamıştır. Tüm teknik elemanların katılımıyla bir yıl boyunca yapılan araştırma çalışmalarıyla yeni teklif edilen projelerin görüşüldüğü toplantı, belirlenen takvim uyarınca devam edilecektir.
- ▶ Kuruluşumuz ve Yalova İl Tarım Müdürlüğü işbirliği ile düzenlenen "Domates Güvesi Bilgilendirme Toplantısı" 23 Aralık 2010 tarihinde Enstitümüz toplantı salonunda yapılmıştır. Toplantıya Zirai İlaç Bayileri, Üreticiler ve Tarım Danışmanları yoğun ilgi göstermiştir.
- ▶ Enstitümüz ve "Meyve Suyu Endüstrisi Derneği" MEYED meyve suyu sanayinde yaşanan problemlerin iyileştirilmesine yönelik olarak kamu özel sektör işbirliği çerçevesinde ortak yapılabilecek projelerin görüşüldüğü toplantı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Bahçe Bitkileri Daire Başkanı Doç. Dr. Şahin ANIL, MEYED yöneticiler, farklı illerde meyve suyu üretimi yapan firma yetkilileri ve Enstitü konu uzmanlarının katılımıyla 27 Aralık 2010 tarihinde Enstitümüzde gerçekleştirilmiştir.
- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün koordinatörlüğünde yürütülen ve 28 Aralık 2010 tarihinde Enstitümüzde düzenlenen 2010 yılı II. Bölge BAV Toplantısı Enstitü Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU, Araştırma Yayın Koordinatörü Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Bartın, Bursa, Düzce, Kocaeli, Sakarya, Yalova ve Zonguldak illerinden gelen Çiftçi Eğitim Şube Müdürleri ve

İlgili elemanların katılımı ile gerçekleştirilmiştir. ÇEY Şube Müdürleri tarafından illerin 2010 yılı çalışmaları ve karşılaştıkları problemler hakkında bilgi aktarılmıştır. Bu görüşmelerden sonra illerden katılan teknik elemanlara yönelik Enstitümüz konu uzmanları tarafından "Meyvelerde görülen meyve zararlıları ve mücadele yöntemleri" konusunda Uz. Cemil HANTAS, Meyvelerde fungal hastalıklar ve mücadele yöntemleri" konusunda Zühtü POLAT ve "Ilıman İklim Meyve Türlerinde Budama" konularında ise Dr. Mehmet BAŞ eğitim vermişlerdir.

- ▶ Yeni Bitki Çeşitlerine Ait Islahçı Haklarının Korunmasına" ilişkin Yönetmeliğin 19'uncu maddesi hükümlerine göre 29 Aralık 2010 tarihinde bahçe bitkileri grubunda düzenlenen "Islahçı Hakkı Tescil Komitesi" ne Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Adnan DOĞAN katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımızın müşteri olduğu 1007 kodlu Kamu Araştırmaları 2011 yılı yeni teklif projelerini değerlendirmek üzere 30 Aralık 2010 tarihinde Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğünde yapılan ön değerlendirme toplantısına Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır. Söz konusu toplantıda görüşülen projeler içerisinde yer alan, TÜBİTAK-MAM ve Enstitümüzün ortaklaşa hazırladığı "Meyve Sebze Tedarik Zincirindeki Kayıpların Tespiti Ve Kayıpların Önlenmesi İçin Model Soğuk Zincir Sistemi Geliştirilmesi" isimli projenin ön değerlendirmesi yapılmıştır.

IV. ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

- ▶ Macaristan/Budapeşte Corninus Üniversitesi, Genetik ve Bitki Islahı Bölümü'nde "Kiraz Melez Fertlerinde Kendine Verimliliğin Moleküler Markırlarla Erken Tespiti" konulu eğitim programına 01 Kasım 2010 - 30 Kasım 2010 tarihleri arasında bir ay süreyle katılan Enstitümüz Teknik elemanlarından Uz. Adnan DOĞAN eğitimini tamamlayarak 02 Aralık 2010 tarihinde görevine başlamıştır.
- ▶ 06-10 Aralık 2010 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü'nde düzenlenen "Bitkilerde DNA Markörler ve Mikroarray (DNA Chip) Gen Profillemesi" konulu kursa Enstitümüzden Uz. Esra CEBECİ katılmıştır.
- ▶ Doğu Marmara Kalkınma Ajansı'nın "2010 Yılı Teknik Destek Programı" kapsamında "AB Fonları, Proje Döngüsü Yönetimi ve Proje Yönetiminin Esasları" konulu proje gereğince 20-24 Aralık 2010 tarihleri arasında Yalova Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Toplantı Salonu'nda 5 gün süreli eğitim programına Enstitümüzden Uz. Esra CEBECİ katılmıştır.

V. ZİYARETLER

- ▶ Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Öğretim Üyelerinden Doç. Dr. Mona GAZEL, Doç. Dr. Yeşim SERÇE ve Dr. Kamuran YÜKSEL "Armutlarda Hızlı Ölüm Hastalığı Projesi" çerçevesinde Yalova ve bursa2dan örnek toplamak amacıyla 04 Kasım

2010 tarihinde enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Enstitümüz konu uzmanı Dr. M. Emin Akçay eşliğinde çalışmalarını gerçekleştirmişlerdir.

- ▶ Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünden 15 kişilik bir grup öğrenci Doç dr. Hatice GÜLEN eşliğinde 05 Kasım 2010 tarihinde Enstitümüzü ziyaret ederek özellikle meyvecilik konusunda olmak üzere Enstitümüz çalışmalarını hakkında bilgi almışlardır.
- ▶ Yalova Valisi Sayın Dursun Ali ŞAHİN 08 Kasım 2010 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Enstitü ile ilgili bilgileri Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN'den aldıktan sonra, yapım hazırlıkları devam eden "Türkiye Geofit Bahçesi" hakkındaki bilgileri arazide konu uzmanları Uz. Erdal KAYA ve Uz. Kamil ERKEN'den almıştır. Enstitünün çalışmaları ile ilgili olarak bilgilendirme ise tüm teknik elemanların hazır bulunduğu toplantıda Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN tarafından sunulmuştur.
- ▶ İzzet Baysal Üniversitesi Mudurnu Süreyya Astarıcı Meslek Yüksek Okulu Organik Tarım ve Seracılık Programı'nda eğitim gören 40 öğrenci Yrd. Doç. Dr. Adem KARATAŞ gözetiminde Enstitümüzü 08.Kasım 2010 tarihinde ziyaret etmişlerdir. Organik tarım konusunda Dr. Gülay BEŞİRLİ, mantarcılık konularında ise M. Kemal SOYLU öğrencilere bilgi vermişlerdir.
- ▶ İş-Kur meslek edinme kursları çerçevesinde Çanakkale / Biga İlçe Tarım Müdürlüğü tarafından organize edilen süs bitkileri yetiştiriciliği ile ilgili kurs tamamlanmış olup, kursa katılan 22 kişilik grup 08 Aralık 2010 tarihinde İlçe Tarım Müdürlüğü elemanları eşliğinde Kuruluşumuzu ziyaret etmiştir. Enstitü çalışmaları hakkında üreticilere Md. Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU tarafından bilgi verilmiş, daha sonra Süs Bitkileri Bölümünün yaptıkları çalışmalar yerinde incelenmiş, çalışmalar hakkında Bölüm Başkanı Uz. Kamil ERKEN tarafından bilgi verilmiştir.

VI. DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ Bu yıl 32. Si tertip edilen "Orhangazi Zeytin Festivali" kapsamında 01 Kasım 2010 tarihinde düzenlenen etkinliklere Enstitümüz Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ile konu uzmanlarından Uz. Nesrin AKTEPE TANGU ve Yasin ÖZDEMİR katılmışlardır.
- ▶ 04 Kasım 2010 tarihinde Enstitümüz Gıda Teknolojisi Bölümü uzmanlarından Dr. Seçil ERDOĞAN, Uz. Aysun ÖZTÜRK, Uz. Yasin ÖZDEMİR ve Uz. Nesrin K. BOZBIYIK önümüzdeki dönemlerde gerçekleştirecekleri proje çalışmalarında işbirliği konusunda görüş alışverişinde bulunmak üzere Bursa Gıda Kontrol ve Merkez Araştırma Enstitüsüne gitmişlerdir.
- ▶ Bursa Siyahı İncirinin iç ve dış piyasada hak ettiği değerinin korunmasına yönelik yapılan çalışmalara katkıları olan kuruluşlar için 02 Aralık 2010 tarihinde Bursa Valiliği tarafından düzenlenen "Teşekkür Belgesi" dağıtım töreninde, katkılarından dolayı Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Uz. Nesrin AKTEPE TANGU'ya belgeleri verilmiştir.
- ▶ Enstitümüz, ülkemizde bir ilki daha başararak "Organik Sertifikalı Sebze Tohum Üretim Programı" başlatmıştır. Yapılan çalışmalar sonucu her yıl yeni tür ve çeşitleri ilave ederek 9 Farklı sebze türünde 18 farklı çeşitte organik tohum

üretimi gerçekleştirilmiştir. Konunun önemi nedeniyle kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla 08.10.2010 tarihinde saat 14.00'de Kuruluşumuz Organik Tarım Parselinde "TARLA GÜNÜ" düzenlenmiştir.

- ▶ Kamu-Özel Sektör işbirliği kapsamında Enstitümüzde soğanla ilgili yapılacak projelerde ortak çalışma şartlarını görüşmek amacıyla 23 Aralık 2010 tarihinde Enstitümüze gelen AGRO-TAN Tohumculuk ve Tarım Ürünleri Tic. Ltd. Şti. firma yetkilileri konuyla ilgili olarak Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN, Mdr. Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU ve Sebzeçilik Bölümü teknik elemanları ile karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.
- ▶ Kamu-Özel Sektör işbirliği çerçevesinde, özellikle fonksiyonel gıdalara yönelik proje çalışmalarında ortak noktalar tespitine yönelik görüşmelerde bulunmak üzere Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Gıda Teknolojisi Bölüm Başkanı Dr. Seçil ERDOĞAN 28 Aralık 2010 tarihinde İstanbul'da Ülker Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş.de görüşmelerde bulunmuşlardır.

ATAMAVEAYRILMALAR

- ▶ Enstitümüz işçilerinden Osman ÇALIŞKAN ve İbrahim OĞUZ 14 Kasım 2010 tarihinde emekli olmuşlardır.

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