

ARAŞTIRMA SONUÇLARI

“Güney Marmara Bölgesi’nde Domates güvesi, [*Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)]’nin sürveyi ile popülasyon takibi” konulu çalışma tamamlandı

Gürsel Çetin ve arkadaşları tarafından gerçekleştirilen bu çalışma, Güney Marmara Bölgesi’nde (Bilecik, Bursa, Düzce, Kocaeli, Sakarya ve Yalova) tarla ve örtü altında yetiştirilen domateslerde Domates güvesi (*T. absoluta*)’nin varlığını, yayılışını ve bulaşma oranını belirlemek ve popülasyon takibini yapmak amacıyla 2011 ve 2012 yıllarında yapılmıştır. Sistematik Örneklem Yöntemine göre yapılan çalışma sonunda sürvey yapılan illerin tamamının zararlı ile bulaşık olduğu saptanmıştır. Bulaşma oranları, tarla domatesinde %1-10 örtüaltında ise %1 olarak belirlenmiştir. Sırik domateslerde bulaşma %5-10, meyvedeki zarar ise %3-5 arasında değişmiştir. Popülasyon takibinde erginler tuzaklarda ilk kez Nisan ve Mayıs aylarında görülmüştür. En yoğun popülasyona ağustos, eylül ve ekim aylarında rastlanılmıştır. Tuzaklarda erginler yıl sonuna kadar görülmüştür

“Yalova İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Yabancı Ot Mücadelesinde Örtücü Bitkilerin Kullanımının Araştırılması” projesi sonuçlandı

Mine Ruşen ve arkadaşları tarafından yürütülen bu çalışmada, Elma Bahçelerinde bulunan yabancı otlarla mücadelede, örtücü bitki kullanıma imkânlarını araştırılmış, bunun yanı sıra toprakta oluşacak kimyasal ve fiziksel değişiklikler, toprak nemi yönüyle farklılıklar olup olmadığı, meyve verim yönüyle değerlendirme yapmak amaçlanmıştır.

Çalışma 2011-2012 yıllarında Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü 4 yaşlı elma bahçesinde, Kırmızı yumak (*Festuca rubra* L.), Ak üçgül (*Trifolium repens* L.), Yeraltı üçgülü (*Trifolium subterraneum* L.), İnce tavus otu (*Agrostis tenuis* Sibth.), kontrol, iki sürüm + ilaç parselleri olacak şekilde kurulmuştur.

Her bir örtücü bitki çeşit parselinin, toprak, bitki florasında oluşturduğu değişimler ve her parselde oluşan yabancı ot yoğunluğu, örtücü bitki yoğunluğu, sulama miktarındaki farklılıklar, meyvede verim ve bazı kalite unsurlarının değişimi değerlendirilmiştir.

ETKİNLİKLERİMİZ

I. PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü’nde düzenlenen 2014 yılı programlı eğitimlerinden “**Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım Teknikleri**” konulu eğitim **30 Eylül - 02 Ekim 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Enstitümüz konu

uzmanları tarafından verilen eğitim, farklı illerden gelen teknik eleman, özel sektör ve üretici katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde düzenlenen 2014 yılı programlı eğitimlerinden "**Bahçe Ürünlerinde Hasat Sonrası Uygulamalar ve Pazarlama**" konulu eğitim **08-09 Ekim 2014** tarihleri arasında yapılmıştır. Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.
- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde düzenlenen 2014 yılı programlı eğitimlerinden "**Ceviz ve Badem Yetiştiriciliği**" konulu eğitim **22-23 Ekim 2014** tarihleri arasında yapılmıştır. Eğitime farklı illerden teknik eleman, üretici ve özel sektörden olmak üzere yaklaşık 40 kişi katılmıştır. Eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.

II. PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

III. BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ **02-04 Eylül 2014** tarihleri arasında Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından düzenlenen "**10. Sebze Tarımı Sempozyumu**"na Dr. Gülay BEŞİRLİ, Dr. Erdiñç UYSAL ve Esra CEBECİ bildirimleri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ **03-05 Eylül 2014** tarihleri arasında 19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından düzenlenen "**XI. Tarım Ekonomisi Kongresi**"ne Enstitümüzden Dr. Mustafa ÖZTÜRK, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Mükremin TEMEL ve Gülşah MISIR bildirimleri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ **02-06 Eylül 2014** tarihlerinde **Romanya**'da düzenlenen "**Uluslararası Tarım Kongresi 2014**" de Enstitümüz personeli Gıda Mühendisi Dr. Yasin ÖZDEMİR üç sözlü bildiri ile ve Ziraat Yüksek Mühendisi Fatih HANCI bir sözlü bildiri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ **8-11 Eylül 2014** tarihleri arasında **Edirne**'de Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezi'nde düzenlenen "**Balkan Tarım Kongresi**" ne Enstitümüzden; Dr. Nesrin Aktepe TANGU, Dr. Seçil ERDOĞAN, Dr. Zekiye GÖKSEL, Gürsel ÇETİN, Zühtü POLAT, Pınar GÖKSEL, Nesrin TUNALI, Dr. Erdiñç UYSAL, Barış ALBAYRAK, Nesrin UZUNOĞULLARI, Esra CEBECİ ve Fatih HANCI sözlü/poster bildirimleri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ 16 Nisan 2014 tarihinde 2014/6087 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulan "**Beykoz Biyoçeşitlilik ve Geofit Araştırma Merkezi Müdürlüğü**"nün **12 Eylül 2014** tarihinde yapılan tanıtım toplantısına Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ katılmıştır.
- ▶ **19-21 Eylül 2014** tarihleri arasında Çin'de düzenlenen "**8. Uluslararası Kivi Sempozyumu**" na sözlü ve poster bildirimleri ile Enstitümüzden Dr. Arif ATAĞ ve Dr. Zekiye GÖKSEL katılmıştır.
- ▶ "**II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu**" **23-25 Eylül 2014** tarihleri arasında Enstitümüz tarafından düzenlenmiştir. 23 Eylül 2014 Salı günü açılış konuşmaları ile başlayan Sempozyuma konu ile ilgili çalışma yapan üniversiteler ve kamu kuruluşlarında görev yapan bilim insanları, özel sektör ve sivil toplum kuruluş temsilcileri bir araya gelerek Sempozyum süresince, elde edilen AR-GE sonuçları, karşılaşılan sorunlar, çözüm önerileri ve teknolojik gelişmeler tartışılmıştır. Sempozyumda 115'İ farklı üniversitelerden akademisyen, (4 kişi İran Urmia Üniversitesi'nden), özel sektör ve sponsorlar 28, araştırma enstitülerinden 45 ve

diğer katılımcılar 43 kişi olmak üzere toplam 231 kişi katılım sağlanmıştır. 4'ü çağrılı bildiri olmak üzere 39 adet sözlü bildiri ve 120 adet poster bildiri sunulmuştur.

- ▶ **22-25 Eylül 2014** tarihleri arasında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından Bursa'da düzenlenen "**VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu**" na Enstitümüzden Dr. Tuncay ACICAN, Dr. Arzu ŞEN ASLIM, Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Dr. M. Emin AKÇAY sözlü bildirimleri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ **25-27 Eylül 2014** tarihleri arasında İZMİR/Çeşme'de düzenlenen "**25th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry**" kongresine Enstitümüzden Dr. Seçil ERDOĞAN poster bildirisi ile katılım sağlamıştır.
- ▶ **29-30 Eylül 2013** tarihlerinde Denizli'de yapılan "**Ulusal Ceviz Çalışma Grubu 14. Toplantısı**"na Enstitümüzden Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ile Erdal ORMAN ve Özlem UTKU katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımızca bitki sağlığı konularında sonuçlanan araştırmalar ve yurtdışı görevlerle ilgili olarak **29-30 Eylül 2014** tarihlerinde Ankara'da yapılan bilgi alışverişi toplantısına Enstitümüzden Mine RUŞEN katılmıştır.
- ▶ Üç yılda bir dünyanın farklı ülkelerinde **IFOAM** (Uluslararası Organik Tarım Hareketleri Federasyonu) tarafından düzenlenen "**Dünya Organik Kongresi**", **13-15 Ekim 2014** tarihlerinde, Buğday Derneği ev sahipliğinde İstanbul'da gerçekleştirilmiş olup, Kongre ve ön konferanslarına Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Dr. İbrahim SÖNMEZ ve Emre BİLEN katılmışlardır.
- ▶ **14-17 Ekim 2014** tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen "**7. Uluslararası Nutrasötikler ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi**"ne Enstitümüzden Dr. Yasin ÖZDEMİR katılmıştır.
- ▶ **15 Ekim 2014** tarihinde TÜBİTAK KOCAELİ/Gebze'de düzenlenen "**Gıda - tarım - hayvancılık kümelenmesi**" konulu "**Çalıştay**"a Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ katılmıştır.
- ▶ **16-18 Ekim 2014** tarihleri arasında Bursa'da düzenlenen "**Bursa Tarım Kongresi**"ne Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU sözlü bildirisi ile katılım sağlamıştır.
- ▶ **19-23 Ekim 2014** tarihleri arasında Diyarbakır'da düzenlenen "**Türkiye 5. Tohumculuk Kongresi - Uluslararası Katılımlı**" konulu kongreye Enstitümüzden Serdar ERKEN ve Kutay Coşkun YILDIRIM poster bildirimleri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ İzmir/ Ödemiş'te **21-22 Ekim 2014** tarihleri arasında düzenlenen "**Ödemiş Fidan ve Süs Bitkileri Çalıştayı**"na Enstitümüzden Dr. Kamil ERKEN katılmıştır.
- ▶ Konya'da **23-24 Ekim 2014** tarihleri arasında düzenlenen "**II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu**"na Enstitümüzden Fatih HANCI bildirisi ile katılım sağlamıştır.
- ▶ Kurumumuz koordinatörlüğünde yürütülen Organik 1007 projesine ait 3. Dönem raporu için **23-25 Ekim 2014** tarihlerinde Adana'da düzenlenen toplantıya Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ ve Dr. İbrahim SÖNMEZ katılmıştır.
- ▶ Şanlıurfa GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Tarımsal Eğitim Merkezinde **27-29 Ekim 2014** tarihleri arasında "**Tarımda Su Kullanımının Etkinleştirilmesi Programı**" kapsamında düzenlenen çalışma toplantısına Enstitümüzden Gülşah ÜĞLÜ görevlendirilmiştir.
- ▶ Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından çalışmaları yürütülen "**Yalova İli Karasal Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme**"

projesi kapsamında Yalova Uygulama Otelinde **30-31 Ekim 2014** tarihleri arasında düzenlenen ve elde edilen verilerin değerlendirileceği "**Çalıştay ve İzleme Eğitimine**" Enstitümüzden Dr. Kamil ERKEN katılmıştır.

- ▶ **31 Ekim 2014** tarihinde **Ankara** Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü'nde yapılan "**Meyve Tescil Komitesi**" toplantısına Enstitümüzden Dr. Mehmet BAŞ görevlendirilmiştir.

IV. ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

- ▶ **24-26 Ekim 2014** tarihleri arasında **Antalya**'da düzenlenen "**İç Kontrol Sisteminin Kurulması, Uygulanması, Geliştirilmesi ve İzlenmesi**" konulu eğitim programına Enstitümüzden Gülşah MISIR görevlendirilmiştir.
- ▶ Bakanlığımız Strateji Geliştirme Başkanlığı tarafından **27-31 Ekim 2014** tarihleri arasında Antalya/Kemer de düzenlenen "**Taşınır Mal Yönetmeliği, Taşınır Kayıt ve Yönetim Sistemi (TKYS) Kamu Zararlarının Tahsiline İlişkin Usul ve Esaslar Hakkındaki Yönetmelik ve Bütçe Uygulamaları**" konularında düzenlenen Hizmetçi Eğitimine Enstitümüzden Uğur KIZILKAYA görevlendirilmiştir.

V. ZİYARETLER

- ▶ **04 Eylül 2014** tarihinde **Almanya**'dan gelen farklı türlerde ziraî üretim yapan yaklaşık 30 kişiden oluşan üretici grup enstitümüzü ziyaret etmiştir. Enstitü müdür vekili Dr. Burhan ERENOĞLU tarafından Enstitü çalışmaları hakkında bilgi verilmiştir.
- ▶ Bursa-Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü öğrencilerinden oluşan 34 kişilik grup **27 Ekim 2014** tarihinde bölüm öğretim elemanlarından Prof. Dr. Hatice GÜLEN, Arş. Gör. Müge KESİCİ ZENGİN ve Arş. Gör. Nezih Erem GÜLSOYLU nezaretinde Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Deneme parsellerinde çalışmalar hakkında Dr. Adnan DOĞAN tarafından bilgi verilmiştir.

VI. DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ **Rize** Atatürk Çay ve Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü'nde yeni faaliyete geçen bitki doku kültürü laboratuvarında çalışacak personelin eğitim vermek üzere Enstitümüz konu uzmanı Ayşe FİDANCI **01-05 Eylül 2014** tarihlerinde Rize'ye görevlendirilmiştir.
- ▶ **Tekirdağ** Bağcılık Araştırma İstasyonu ve Tekirdağ Süleymanpaşa Belediyesi işbirliğinde **05-07 Eylül 2014** tarihleri arasında düzenlenen "**Bağ Bozumu Şenliği**"ne Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ katılmıştır.
- ▶ Isparta **Eğirdir** Meyvecilik Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'ne ait 3 No'lu parsellerin kontrolü amacıyla **11 Eylül 2014** tarihinde Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Adnan DOĞAN görevlendirilmiştir.
- ▶ Tarla bitkileri konusunda "**Özel Araştırma**" yetkisi için Bakanlığımıza müracaat eden Bursa'da faaliyet gösteren EUROLİS firmasının müracaatının yerinde incelenmesi için oluşturulan komisyonda görev alan Dr. Adnan DOĞAN **23 Eylül 2014** tarihinde Bursa'ya görevlendirilmiştir.
- ▶ Bursa'da **14-18 Ekim 2014** tarihleri arasında düzenlenen "**12. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı**"na Enstitümüz çalışmalarının sergilendiği bir stand ile katılım sağlanmıştır.

- ▶ **Manisa**'da fidancılık konusunda faaliyet gösteren **MEYFİD Fidan Tarım Ürünleri ve Gıda San.Tic. Ltd. Şti** ne ait 2-3 No'lu parsel kontrolü için Enstitümüzden konu uzmanı Dr. Adnan DOĞAN, **21.Ekim 2014** tarihinde görevlendirilmiştir.
- ▶ **Bursa / Orhangazi** ilçesinin bu yıl 36.sını düzenlediği "**Orhangazi Zeytin Festivali**" etkinlikleri kapsamında düzenlenen "**Zeytin Bahçe Bakım Yarışması**"nda Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Emin AKÇAY ve Cemil HANTAŞ jüri üyesi olarak 27-28-30-31 Ekim 2014 tarihlerinde "**Zeytin Kaliteli Dane Yarışmasında**" ise 02 Kasım 2014 tarihinde Dr. Emin AKÇAY, Cemil HANTAŞ ve Dr. Yasin ÖZDEMİR görev almışlardır.

ATAMA VE AYRILMALAR

- ▶ Laborant Tuğba N. Adıgüzel 19 Eylül 2014 tarihinde Eskişehir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'ne atandı.
- ▶ Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü'nde görevli iken Enstitümüze atanan Sevgi Poyraz Engin 17 Ekim 2014 tarihinde göreve başladı.

Arkadaşlarımıza yeni çalışma alanlarında başarı ve esenlik dolu günler dileriz.

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, yayınlara 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

Sahibi:

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü adına;

Dr. Yılmaz BOZ

Enstitü Müdürü