

ARAŞTIRMA SONUÇLARI

Farklı Organik Bitki Besin Maddesi Uygulaması ile Organik Pırasa YetiŐtiriciliđi Denemeleri Tamamlandı

ÇalıŐma 2002-2005 yılları arasında Yalova Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü organik tarım parselinde Dr. Gülay BEŞİRLİ ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Denemede, farklı organik bitki besin maddesi uygulamalarının pırasanın (*Allium porrum* L.) verim ve kalite özellikleri üzerine etkisi ile pırasanın organik tarım koŐullarında yetiŐtirilebilirliđi araŐtırılmıŐtır, çeşit olarak İnegöl 92 pırasa çeşidi kullanılmıŐtır.

Çalışmada, bitki besin maddesi uygulaması olarak yeŐil gübre (YG), YG+sığır gübresi (SG), YG+SG+deniz yosunu özü (DYÖ), YG+SG+biostimülant (BİO), YG+hümik asit (HA), YG+NPK ve YG+Zeytin pırasası kompostu (ZPK) kombinasyonları ele alınmıŐ ve elde edilen bulgular ile maliyet analizi yapılmıştır.

Araştırma sonunda, YG ve YG+ZPK uygulamaları dıŐındaki uygulamalarda çeŐidin optimum verimine (4750 kg/da) ulaŐılmıŐtır. Bitkideki nitrat miktarı uygulamalara bağlı olarak 72,67-146,38 mg/kg arasında belirlenmiŐtır. Maliyet analizi sonuçlarına göre YG+SG+DYÖ ve YG+SG+BİO uygulamaları hariç diğer tüm uygulamaların kabul edilebilir düzeyde olduğu belirlenmiŐtır.

Bursa ve Yalova İlleri Çilek Üretim Alanlarındaki Virüs Hastalıklarının Belirlendi

Proje, çilek üretiminin yoğun olarak yapıldığı Bursa ve Yalova İlleri'nde 2003-2004 yılları arasında Nesrin UZUNOĐULLARI ve Kemal DEĞİRMENCİ tarafından yürütülmüştür. Bu illerde çilek yetiŐtiriciliđi yapılan alanları temsil edecek Őekilde seçilen bahçelerde survey yapılmıştır.

Bursa (Merkez, Keles, Orhaneli, Büyükorhan, İnegöl, Kestel, Orhangazi) ve Yalova (Merkez, Altınova) İlleri'nden toplanan yaprak örnekleri, ArMV, SLRSV, RRSV, ToRSV ve RBDV karşı DAS-ELİSA (Clark ve Adams, 1977) yöntemi ile test edilmiştir. Ayrıca kaz ayağı (*Chenopodium amaranticolor*), fasulye (*Phaseolus vulgaris*), hıyar (*Cucumis sativus*) ve yabani çilek (*Fragaria vesca*) bitkilerine yapılan mekanik inokulasyonlar ile olası virüs enfeksiyonları aranmıştır.

Yapılan çalışmalar sonucunda, toplanan örneklerin yukarıda adı geçen virüslerle bulaşık olmadığı saptanmıştır.

Türkiye'de Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları ve Bu Kapsamda Organik Tarımın Durumu Belirlendi

Araştırma, Türkiye'de sürdürülebilir tarım yaklaşımına organik tarımın cevap verip veremeyeceğinin ve nedenlerinin ortaya konulması, sürdürülebilirlik bazında hangi sistem ya da sistemlerin uygulanması gerektiğinin öngörülmesi amacıyla Dr. Filiz PEZİKOĞLU tarafından yürütülmüştür. Çalışmada, sürdürülebilir tarım kavramı ayrıntılarıyla incelenmiş, konuyla ilgili tüm tarım sistemlerinin analizi yapılmaya çalışılmıştır. Bu amaçla dünyada ve Türkiye'de en yaygın kabule sahip olan Organik Tarımın Türkiye'deki mevcut durumunun ortaya konulması, genişleme limitleri ile uzun ve kısa vadeli politika ihtiyaçlarının belirlenmesine çalışılmıştır. Ayrıca, diğer ilgili sistemlerin dünyadaki uygulamaları değerlendirilmiştir. Sürdürülebilirlik yaklaşımı içinde organik tarımın diğer sistemlere göre Türkiye'de uygulama alanının çok geniş olması ve sürekli artış kaydetmesi nedeniyle, organik tarım için anket çalışması yapılmıştır.

Organik tarımla ilgili veriler, organik tarımsal üretimde bulunan 163 çiftçi, 8 sertifika ve kontrol kuruluşu ile 11 adet işleyici/ihracatçı firma ile yüz yüze yapılan anket çalışmaları sonucu elde edilmiştir. Çalışmanın ana materyalini bu görüşmeler ile elde edilen veriler ve sürdürülebilir tarımla ilgili olarak dünyadaki uygulamalar, yayınlanmış materyaller oluşturmuştur.

İncelenen işletmelerde ortalama işletme büyüklüğü 94,82 da, organik alan 45,59 da olarak tespit edilmiştir. Sözleşmeli üretim oranı %71,78'dir. Üreticilerin bilgi kaynağını ağırlıklı olarak sözleşmeli firma oluşturmaktadır. İşleyici/ihracatçı firmaların ürün temin yolu ağırlıklı olarak, sözleşmeli çiftçiler ve diğer işleyici firmalar oluşturmaktadır. Firmaların organik tarımda karşılaştıkları sorunlar içinde, çiftçilerin eğitim ve bilgi düzeyinin düşük olması, üretim maliyetinin yüksek olması gibi sorunlar bulunmaktadır.

Türkiye’de organik tarım, ticari bir ivme kazanmıştır. Sektörün sürükleyicisi, işleyici/ihracatçı firmalardır. Ancak, üreticiler organik tarım teknikleri konusunda yeterli bilgiye sahip değildir. Sürdürülebilir tarım için, yalnızca organik tarım değil, aynı zamanda diğer çevreye duyarlı sistem ve tekniklerin de ulusal politikalar içinde planlanması gerekmektedir.

ETKİNLİKLERİMİZ

* 7 Ocak 2008 tarihinde İzmir’de düzenlenen Japonya’ya yönelik yaş meyve ihracatında uygulanmakta olan yasağın kaldırılmasına yönelik çalışmalar kapsamında gelişmeler hakkında değerlendirmelerde bulunmak üzere “**Uzakdoğu’ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilmesi Komitesi**” üyelerinin katılımı ile düzenlenen toplantıya Kuruluşumuzdan Uz. Arzu ŞEN ASLIM katılmıştır.

* Koordinatörlüğünü Kuruluşumuzun yaptığı Organik Tarım TÜBİTAK 1007 projesi hazırlıkları için 7–8 Ocak 2008 tarihleri arasında İzmir’de gerçekleştirilen toplantıya Proje Koordinatörü Dr. Gülay BEŞİRLİ ile Uz. İbrahim SÖNMEZ ve Barış ALBAYRAK katılmışlardır.

* 8 Ocak 2008 tarihinde Ankara’da “**AB7. ÇP Proje Önerisi Hazırlama**” eğitimine Kuruluşumuz teknik elemanlarından Dr. Filiz PEZİKOĞLU ile Uz. Yasin ÖZDEMİR katıldılar.

* Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen ve projelerde görev alan konuyla ilgili tüm araştırma enstitüleri ve üniversite teknik elemanlarının katılımlarıyla gerçekleşen **Program Değerlendirme Toplantıları** bu yıl 24 Şubat 2008 – 29 Mart 2008 tarihleri arasında Antalya’da yapılacaktır. *Sonuçlanan, Devam Eden ve Yeni Teklif* edilecek projelerin görüşüleceği “**Program Değerlendirme Toplantıları**”nda görüşülecek Enstitümüz tarafından yürütülen projelerin bu toplantı öncesi hazırlık amacıyla Enstitü Araştırma Komitesi tarafından yapılan toplantılarımıza 08.Ocak.2008 tarihi itibarıyla başlanılmıştır. Toplantılar, Bölümler için belirlenen görüşme takvimi çerçevesinde 5 Şubat 2008 tarihine kadar devam edecektir.

* 10 -11 Ocak 2008 tarihleri arasında Ankara’da yapılan “**Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi TÜBİTAK 1007**” hazırlık toplantısına Kuruluşumuz teknik elemanlarından Erkan Elfaz ERMİŞ katılmıştır.

* Enstitümüz tarafından organize edilen “**Yaprak analizleri ve raporların yorumlanması**” konulu eğitim 14–15 Ocak 2008 ve 16–17 Ocak 2008 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Eğitim, 6 şar kişilik iki grup halinde AĞAÇ A.Ş. ve İstanbul Büyük Şehir Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü’nün ilgili personeline verilmiştir.

* “**Türkiye Klonal Elma ve Armut Anaçları Geliştirilmesi**” projesine son şeklini vermek ve TÜBİTAK’a sunulacak hale getirmek amacıyla 17–18 Ocak 2008 tarihlerinde Erzincan’da yapılan toplantıya Kuruluşumuz teknik elemanlarından Dr. M. Emin AKÇAY ve Uz. Selma ÖZYİĞİT katılmıştır.

* İstanbul’da 17–20 Ocak 2008 tarihleri arasında düzenlenen “**Ekoloji İstanbul 2008**” fuarına Kuruluşumuz da fuar alanında stand açarak katılmıştır. Kuruluşumuz tarafından Türkiye’de ilk olarak üretilen Organik Sebze Tohumları ve diğer araştırma çalışmaları Fuarda büyük ilgi gördü.

* Kuruluşumuzda, “**Enginar Seleksiyonu**” çalışmaları tamamlanmış olup, seçilen tiplerin Ticari Sebze Kaydı için Koruma Kontrol Genel Müdürlüğü’ne 2007 yılında başvurusu yapılmıştır. Başvuruyu değerlendirmek amacıyla 21–22 Ocak 2008 tarihlerinde Ankara Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü’nde yapılan toplantıya Dr. Sevinç BAŞAY katılmıştır. Toplantı sonrası Enstitümüz tarafında **Ticari Sebze Kaydı** için önerilen 4 enginar çeşidi **Şimşek, Bayrampaşa, Şebnem** ve **Sakız** isimlerinde Enstitümüz adına Ticari Sebze Kaydı yapılmıştır.

* Yerel Gündem 21 çerçevesinde Kentleşme ve Çevre Komitesi tarafından 24 Ocak 2008 tarihinde düzenlenen “**Yalova’da Tarım Topraklarının Durumu**” adlı toplantıya Enstitümüz Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.

* Genel Müdürlüğümüz tarafından Antalya’da 28 Ocak 1 Şubat tarihleri arasında düzenlenen “**Standart İlaç Deneme Metotları**” toplantısına Kuruluşumuz konu uzmanlarından Uz. Gürsel ÇETİN, Uz.Cemil HANTAŞ, Uz. Mine RUŞEN ve Zühtü POLAT katılmışlardır.

* TÜBİTAK–1007 Projeleri çerçevesinde Üniversiteler ve Araştırma Enstitüleri tarafından ortaklaşa olarak hazırlanan “**Türkiye Ceviz**”

Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Entegre Projesi” kabulünden sonra proje çalışmalarının planlanması ve koordinasyonu amacıyla 4–5 Şubat 2008 tarihleri arasında projede görev alan tüm Üniversite ve Araştırma Enstitüleri elemanlarının katılımıyla Isparta Eğirdir Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsünde düzenlenen toplantıya Kuruluşumuz konu uzmanlarından Uz. İsmail TOSUN, Dr. Tuncay ACICAN, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Uz. Muammer YALÇIN ve Ayşe FİDANCI katılmışlardır.

* TÜBİTAK–1007 Projeleri çerçevesinde Üniversiteler ve Araştırma Enstitülerinin ortaklaşa olarak hazırlanan **“Ülkesel Klonal Elma Anaçlarının Geliştirilmesi”** adlı proje 1007 Kodlu Kamu Tarım Araştırmaları Kapsamında 2008-1 döneminde TÜBİTAK’a sunulmak üzere Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğüne gönderilmiştir. Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü’nde 13 Şubat 2008 tarihinde yapılan Ön Değerlendirme Toplantısına Enstitümüzden Dr. M. Emin AKÇAY katılmıştır.

* Japonya’ya yönelik yaş meyve ihracatında uygulanmakta olan yasağın kaldırılmasına yönelik çalışmalar kapsamında gelişmeler hakkında değerlendirmelerde bulunmak üzere **“Uzakdoğu’ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilmesi Komitesi”** üyelerinin katılımı ile 13 Şubat 2008 tarihinde Ankara Dış Ticaret Müsteşarlığı, İhracat Genel Müdürlüğü’nde düzenlenen komite toplantısına Enstitümüzden Uz. Arzu ŞEN ASLIM katılmıştır.

* Kuruluşumuz Koordinatörlüğünde, Araştırma Enstitüleri, Üniversiteler ve Özel Sektör Kuruluşlarının katkılarıyla TÜBİTAK’a sunulmak üzere KAGAM 1007 çerçevesinde **“Bitkisel Üretimde Değerlendirilmek Üzere Yerel Kaynaklardan Girdi Üretim Teknolojilerinin Geliştirilmesi”** isimli projenin ön hazırlığı için 13 Şubat 2008 tarihinde İzmir’de yapılan toplantıya Kuruluşumuzdan Dr. Gülay BEŞİRLİ ve Erkan Elfaz ERMİŞ katılmışlardır.

* 14-15 Şubat 2008 tarihleri arasında Isparta Eğirdir Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsünde yapılan **“Ülkesel Elma Çeşit Geliştirme Projesi”** 3. hazırlık toplantısına Enstitümüzden Uz. Selma ÖZYİĞİT katılmıştır.

* 15 Şubat 2008 tarihinde Isparta Eğirdir Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsünde yapılan **“İhracata Yönelik Yeni Kiraz Çeşitlerinin Geliştirilmesi”** adlı projenin ilk hazırlık toplantısına Enstitümüzden Dr. Mehmet BAŞ ve Ayşe FİDANCI katılmıştır.

* TÜBİTAK–1007 Projeleri çerçevesinde Üniversiteler ve Araştırma Enstitüleri tarafından ortaklaşa olarak yürütülen “**Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması–1**” projesi kapsamında proje yürütücülerine “Kromozom Sayımı Teknikleri” konulu uygulamalı kurs, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Anabilim Dalı öğretim üyeleri tarafından 18-20 Şubat 2008 tarihleri arasında Enstitümüzde ve ilgili fakültede yapılmıştır.

* 21 Şubat 2008 tarihinde **Radyo Açık** tarafından organize edilen organik tarım konulu radyo söyleşisine Kuruluşumuzdan Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmışlardır.

* 19-21 Şubat 2008 tarihleri arasında Enstitümüz tarafından düzenlenen “**Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyvelerde Kültürel Uygulamalar**” adlı eğitime Ülkemizin değişik illerinden Teknik Eleman ve Üretici olarak yaklaşık 34 kişi katılmıştır.

* Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü’nce 24-29 Şubat 2008 tarihleri arasında Antalya’da düzenlenen **Gıda ve Yem Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantısı**’na Kuruluşumuzdan Enstitümüz Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU, Gıda Teknolojisi Bölümünden Uz. Seçil ERDOĞAN, Uz. Zekiye GÖKSEL, Uz. Yasin ÖZDEMİR ve Aysun ÖZTÜRK katılmışlardır.

* 25 Şubat 2008 tarihinde Ankara’da düzenlenen **Meyvecilik Tescil Toplantısı**’na Kuruluşumuzdan Uz. İsmail TOSUN katılmıştır.

* Taşköprü Sarımsağı Yetiştirme Tekniğinin Geliştirilmesi Projesi kapsamında 25-27 Şubat 2008 tarihleri arasında Kastamonu’nun Taşköprü ilçesinde düzenlenen **Sarımsak Eğitimi**’ne Kuruluşumuzdan Dr. Gülay BEŞİRLİ, Uz. Cemil HANTAŞ, Erkan Elfaz ERMİŞ ve Barış ALBAYRAK eğitmen olarak katılmışlardır.

* 27-28 Şubat 2008 tarihleri arasında Ankara’da düzenlenen **Standart Tohumluk Kayıt Toplantısı**’na Kuruluşumuzdan Dr. Gülay BEŞİRLİ ve Erkan Elfaz ERMİŞ katılmıştır.

* 25-26 Şubat 2008 tarihleri arasında Enstitümüz tarafından düzenlenen “**Kivi Yetiştiriciliğinde Budama Teknikleri**” adlı eğitime

ülkemizin değişik illerinden Teknik Eleman ve Üretici olarak 26 kişi katılmıştır.

* Koordinatörlüğünü Kuruluşumuz elemanlarından Uz. Gürsel ÇETİN'in yaptığı Marmara Bölgesi Süne Mücadelesi Programı çerçevesinde 27 Şubat 2008 tarihinde yapılan "**Süne Mücadelesinin Esasları**" konulu eğitime Yalova, Bursa, Kocaeli, Sakarya ve Bilecik illerinden 45 Teknik Eleman katılmıştır.

* Yalova Tarım İl Müdürlüğü tarafından 28 Şubat 2008 tarihinde düzenlenen "**Kivide Erken Hasat**" konulu toplantıya Enstitümüzden Uz. Kemal A. KAHRAMAN katılmıştır.

ZİYARETLER

* Kamu-Özel Sektör işbirliği çerçevesinde görüşmelerde bulunmak üzere **Asgen Tarım Tic. A.Ş.** ait şirket yetkileri 16. Ocak 2008 tarihinde Kuruluşumuzda gelerek Organik/ TÜBİTAK projesiyle ilgili olarak ön görüşmeler çerçevesinde Sebzeçilik Bölümü uzmanları ile bilgi alışverişinde bulunmuşlardır.

* Kamu - Özel Sektör işbirliği çerçevesinde görüşmelerde bulunmak üzere **VEMEY Gıda San. Tic. Ltd. Şti BIO-ONE** genel koordinatörü Dr. Muhlis İlter AĞDAĞ ve 2 teknik eleman ile 17.Ocak.2007 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Enstitümüzle ortak olarak yürütmeyi planladıkları "**BIO-ONE'in kiraz verimi ve kirazda gübreleme üzerine etkisi**" konulu araştırmanın Enstitümüz şartlarında yapılabilirliği ve işbirliği konularında ilgili uzmanlar ile bilgi alışverişinde bulunmuştur.

* Enstitümüz Gıda Teknolojisi laboratuvarında ortak çalışmalarda bulunmak üzere Pamukkale Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Yusuf YILMAZ 21-25 Ocak 2008 tarihleri arasında Enstitümüze gelmiştir.

* İstanbul Organik Tarım Derneğinin 2 yöneticisi **İşkur Projesi** hazırlığı amacıyla 25 Şubat 2008 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir.

ATAMA VE AYRILMALAR

* Enstitümüz elemanlarından şoför olarak görev yapan Halil SARI 15 Ocak 2008 tarihinde Sakarya Tarımsal Araştırma Enstitüsüne tayin olmuştur.

* Yalova Tarım İl Müdürlüğünde işçi olarak görev yapan Yaşar ETYEMEZ 25 Ocak 2008 tarihinde enstitümüze tayin olmuştur.

* Enstitümüzde Tekniker olarak görev yapan Nevzat CAN 1 Şubat 2008 tarihinde Bilecik tarım İl Müdürlüğüne tayin olmuştur.

* Yalova Çiftlikköy İlçe Müdürlüğünden Tekniker Mükremin TEMEL 4 Şubat 2008 tarihinde enstitümüze tayin olmuştur.

* Yalova Tarım İl Müdürlüğünden Ziraat Mühendisi Ahmet YILMAZ 15 Şubat 2008 tarihinde enstitümüze tayin 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.