

**ARAŞTIRMA SONUÇLARI****Güney Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Bodur ve Yarı Bodur Anaçlı Granny Smith Elma Çeşidinin Beslenme Durumları Belirlenmiştir.**

Bu çalışma Güney Marmara Bölgesinde yetiştirilen bodur ve yarı bodur anaçlı G. Smith elma çeşidi bahçe topraklarının verimlilik durumlarını ve beslenme sorunlarını belirleyebilmek amacıyla Uz. Barış ALBAYRAK tarafından yürütülmüştür. Bu amaçla, Bursa, Yalova ve Sakarya'dan 18 adet bodur anaçlı, 10 adet yarı bodur anaçlı bahçe seçilmiştir. Deneme bahçelerinden toprak örnekleri yalnız 2006 yılında 2 farklı derinlikten (0-30, 30-60 cm), bitki örnekleri ise 2006 ve 2007 yıllarında temmuz ortası- ağustos ortası döneminde 2 yıl üst üste alınmıştır. Elma bahçe toprakları genelde hafif bünyeli, hafif alkali reaksiyonlu, az-orta kireçli ve tuzluluk bakımından sorunsuzdur. Topraklar bünye bakımından elma yetiştiriciliği için uygun iken reaksiyon (pH) bakımından uygun değildir.

Bodur anaçlı bahçe topraklarının üst derinlikte %11'inde potasyum, %5.5'inde bor, alt derinlikte ise %50'sinde organik madde, %56'sında potasyum, %5.5'inde magnezyum, %39'unda çinko, %45'inde bor yetersizdir. Aynı bahçelerin yaprak sonuçları değerlendirildiğinde; her iki yıl fosfor, kalsiyum ve demir ile beslenme sorunu olmadığı, %11'inde mangan bakımından, yıllara göre; %16.5-5.5'inde azot, %27.5-11'inde potasyum, %33-16.5'inde magnezyum, %45-78'inde bakır, %45-22'sinde çinko bakımından ve araştırmanın yalnız ikinci yılında %11'inde bor bakımından yetersiz beslendiği belirlenmiştir.

Yarı bodur anaçlı bahçe topraklarının ise; %30'unda potasyum, %20'sinde organik madde, çinko ve bor, %10'unda demir yetersiz, ikinci derinlikte ise %10'unda fosfor, %50'sinde potasyum, %10'unda demir, %50'sinde çinko ve %30'unda bor yetersizdir. Aynı bahçelere ait yaprak sonuçları değerlendirildiğinde ise; her iki yıl fosfor, kalsiyum ve demir ile beslenme sorunu olmadığı, %60'ında potasyum ve bakır bakımından, yıllara göre %50-20'sinde çinko bakımından, sörveyin ilk yılında %10'unda azot, magnezyum ve mangan bakımından ve sörveyin ikinci yılında ise %20'sinde bor bakımından yetersiz beslenme tespit edilmiştir.

ETKİNLİKLERİMİZ

PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde 2011 yılı eğitimleri başlamıştır. 21-25 Şubat 2011 tarihleri arasında beş gün süren "Yaprağını Döken Meyve Türlerinde Bahçe Tesisi, Budama, Aşılama ve Çoğaltma Teknikleri" konulu eğitim Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN'ün açılış konuşması ile başlamış ve 25 Şubat Cuma günü sona ermiştir. Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilen eğitim, farklı illerden gelen yaklaşık 70 üretici ve teknik eleman katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Eğitimde teorik bilgiler yanında arazide uygulamalarda gerçekleştirilmiştir.

PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

- ▶ "Mantar Yetiştiriciliği" konulu eğitim, Muğla İl Tarım Müdürlüğünden 3 teknik elemanın katılımı ile Enstitümüzde 22-24 Şubat 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Eğitimde teorik bilgiler yanında arazide uygulamalarda gerçekleştirilmiştir.
- ▶ 01 Kasım - 31 Aralık 2010 tarihleri arasında iki ay süreli İspanya'da "Meyvelerde Abiyotik Streslere Dayanıklılık İslahı" konulu eğitim alan Enstitümüz teknik elemanlarından Uz. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU İspanya'da yaptığı çalışmalarla ilgili olarak Bakanlığımız üst düzey yöneticilerini bilgilendirmek amacıyla Ankara'da "Atatürk Konferans Salonu"nda 23 Şubat 2011 tarihinde bir sunum yapmıştır.

BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ 21 Aralık 2010 tarihinde başlayan ve Kuruluşumuz tarafından yürütülen projelerin görüşüldüğü "Enstitü Araştırma Komitesi Toplantısı" tüm teknik elemanların katılımıyla devam etmektedir. Bir yıl boyunca yapılan araştırma çalışmaları ve yeni teklif edilen projelerin görüşüldüğü toplantı, belirlenen takvim uyarınca 27 Ocak 2011 tarihinde tamamlanmıştır
- ▶ Aynı bölgedeki Araştırma Enstitüleri arasında işbirliğinin artırılabilmesi, kaynakların etkin kullanımı, bölge sorunlarının ele alınması ve yapılan çalışmaların paylaşılması amacıyla 3 ayda bir yapılan toplantılardan onuncusu 21 Ocak 2011 tarihinde Edirne / Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde yapılmıştır. Toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Uz. Yasin ÖZDEMİR katılmıştır.
- ▶ 03 Şubat 2011 tarihinde Ankara-Dış Ticaret Müsteşarlığı İhracat Genel Müdürlüğü'nde yapılan "Uzakdoğu'ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilme Komitesi" Toplantısı'na Enstitümüzden Dr. Arzu ŞEN ASLIM katılmıştır.
- ▶ Kastamonu/Taşköprü sarımsağı ile ilgili olarak yürütülmekte olan "Taşköprü Sarımsak Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi" projesi kapsamında 02-04 Şubat 2011 tarihleri arasında projeye ilgili çalışmalarda bulunmak üzere Dr. Gülay BEŞİRLİ, Uz. İbrahim SÖNMEZ, Uz. Barış ALBAYRAK ve Zühtü POLAT Kastamonu / Taşköprü'ye gitmişlerdir.
- ▶ 1-4 Şubat 2011 tarihleri arasında Ankara-Koruma Kontrol Genel Müdürlüğünde düzenlenen "Bitki Koruma Ürünlerine Ait Ruhsat Müracaatlarının Değerlendirme

Toplantısı'nda "Sebze, Meyve Ağaçları, Bağ, Turunçgil ve Süs Bitkilerinde aktivatör" konusunda yapılan görüşmelere Enstitümüzden Uz. Adnan DOĞAN katılmıştır.

- ▶ Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü tarafından 09 Şubat 2011 tarihinde Ankara'da düzenlenen "Uzakdoğu" ya Yaş Meyve İhracatını Geliştirme Komitesi Teknik Çalışma Kurulu Toplantısı" na Kuruluşumuzdan Dr. Arzu Şen ASLIM katılmıştır.
- ▶ 22-25 Şubat 2011 tarihleri arasında Akhisar'da düzenlenen "Ulusal Zeytin Kongresi"'ne Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. M. Emin AKÇAY ve Uz. Yasin ÖZDEMİR sözlü bildirimleri ile katılmışlardır.
- ▶ Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü'ne bağlı Araştırma Enstitülerinde yürütülen projelerin "Tarımsal Araştırma Master Planı" hedefleri doğrultusunda planlanması, hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesinde işbirliği ve eşgüdümü sağlamak, bu çerçevede sonuçlanan araştırma projelerini görüşmek, araştırma sonuçlarının uygulamaya aktarma şeklini ve yayınlanmasını karara bağlamak Araştırma Master Planında belirtilen "Araştırma Program Hedefleri" doğrultusunda yürütülen projelerin program hedeflerini karşılama durumlarını gözden geçirmek amacıyla 27 Şubat – 05 Mart 2011 tarihleri arasında Antalya'da yapılan "2011 yılı Ilıman İklim Meyveleri, Sebze ve Süs Bitkileri, Narenciye, Zeytin, İncir ve Diğer Subtropik Meyveler, Bağcılık, Meyve ve Bağ Zararlıları Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantıları"na, Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN, Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU ile birlikte konu uzmanı 26 Araştırmacı personel katılmıştır.

ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

- ▶ Hizmet İçi Eğitim Programının bir bölümünü oluşturan İngilizce Eğitimi için 06 Ocak 2011 tarihinde Türk-İngiliz Kültür Derneği tarafından Seviye Tespit Sınavı yapılmıştır. Yapılan yazılı ve sözlü Seviye Tespit Sınav sonuçlarına göre başarı sıralamasına göre asil listesinde yer alan Enstitümüz teknik elemanlarından Uz. Erdiç UYSAL ve Uz. Aysun ÖZTÜRK 10 Ocak 2011 tarihinde başlayıp 06 Mayıs 2011 tarihinde sona erecek olan Türk -İngiliz Kültür Derneği tarafından verilecek İngilizce Eğitime katılmak üzere Ankara'ya gitmişlerdir.

ZİYARETLER

- ▶ Kırklareli/Lüleburgaz'da faaliyet gösteren Ziya Organik Tarım İşletmeleri A.Ş. yetkilileri tarımsal alanda yapacakları yatırım/çalışmalar ile ilgili olarak 14 Ocak 2011 tarihinde Enstitümüzü ziyaret ederek konu uzmanları ile görüşmelerde bulunmuşlardır.
- ▶ Yayınlarında; tarım, bahçe bitkileri, hayvancılık, arıcılık, balıkçılık vs. alanlarında geniş bilgiler veren, televizyon ve internet üzerinden tematik yayın yapan TOPRAK TV televizyon kanalı, 19-20 Ocak 2011 tarihlerinde Kuruluşumuz ve çalışmalarını ile ilgili olarak çekimler yapmıştır.
- ▶ Gıda ve Yem Araştırmaları Daire Başkanı Hasan PİRİNÇÇİ ile aynı Daire Başkanlığından Şube Müdürü Cemal KAYGISIZ "Ülkesel Gıda ve Yem Projesi" kapsamında Müdürlüğümüz tarafından yürütülmekte olan projelerin saha denetiminde bulunmak üzere 27 Ocak 2011 Perşembe günü Enstitümüze gelmişlerdir.

- ▶ Yalova Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Niyazi ERUSLU 04 Şubat 2011 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN tarafından Enstitü çalışmaları hakkında bilgi verilmiştir.
- ▶ "Gübre Fabrikaları Türk A. Ş. (GÜBRETAS) Türkiye genelinde bulunan 25 farklı Ziraat Fakültesinden "GÜBRETAS Eğitim Bursu" alan 45 kişilik öğrenci grubu ve 8 kişilik üst düzey yönetici ile 06 Şubat 2011 tarihinde Enstitümüzü ziyaret ettiler. Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN tarafından çalışmalar hakkında bilgi verilen grup daha sonra çalışmaları arazide yerinde incelemişlerdir.

DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ Enstitümüzde kurulacak olan "Türkiye Geofit Bahçesi" için Hollanda'da bulunan benzer bahçelerde incelemelerde bulunmak üzere Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN, Süs Bitkileri Bölüm Başkanı Uz. Kamil ERKEN ve Uz. Erdal KAYA 24-28 Ocak 2011 tarihleri arasında Hollanda'ya gitmişlerdir.
- ▶ 10-13 Şubat 2011 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilen "15. EMITT-Doğu Akdeniz Uluslararası Turizm ve Seyahat Fuarı"na Kuruluşumuz Yalova standları içinde yer alarak katılmıştır. Fuara Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ile Enstitü Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU, Dr. Gülay BEŞİRLİ, Uz. Esra CEBECİ, Uz. Cemil HANTAŞ, Uz. Serdar ERKEN ve Uz. Erdal ORMAN katılmışlardır.
- ▶ Bursa Valiliği, İl Tarım Müdürlüğü ve Uludağ Yaş Meyve-Sebze İhracatçıları Birliği 2011 yılını ihracatta "Armut Yılı" olarak ilan etmiştir. Bu konuda yıl içerisinde yapılacak etkinliklerin ve çalışmaların programlanması amacıyla 15 Şubat 2011 tarihinde Bursa/ÜİB toplantı salonunda yapılan toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve konu uzmanlarında Dr. M. Emin AKÇAY ve Dr. Arzu ŞEN ASLİM katılmıştır.
- ▶ Doğu Marmara kalkınma Ajansı 2011 çalışma programı kapsamında 2011 yılı 1. Teknik Destek ve 2011 yılı Doğrudan Mali Destek Programları çerçevesinde 24 Şubat 2011 tarihinde düzenlenen bilgilendirme toplantısına Enstitümüzden Dr. Arif ATAĞ, Uz. Fatih HANCI ve Uz. Esra CEBECİ katılmışlardır.
- ▶ Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi A.Ş. ve Tarım İl Müdürlüğü organizasyonu ile 25 Şubat 2011 tarihinde "TARSİM Uygulamaları ve Kapsamı" konulu toplantı Enstitümüzde yapılmıştır.

ATAMA VE AYRILMALAR

- ▶ Enstitümüz işçilerinden Mustafa TARI 28 Ocak 2011 tarihinde Balıkesir İl kontrol Müdürlüğüne tayin olmuştur.
- ▶ UEDAŞ Bursa İl Müdürlüğü Orhangazi İşletme Baş Mühendisliğinden 4 Şubat 2011 tarihinde Yusuf KÖYLÜ 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.

IBAN : TR360001200936200016000030