

**ARAŞTIRMA SONUÇLARI****Önemli Parfümeri Bitkileri Yetiştirme Teknikleri konulu çalışma sonuçlandı**

Proje 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 *Lavandula x intermedia* 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

1. Uçucu yağ sektörünü tanımak, bitkisel hammadde ihtiyaçlarını tespit etmek
2. 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 yapılabilmesi, farklı dikim mesafesi dekada en fazla bitki bulunan (50X 30 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' nin bazı illerinde süne (*eurygaster integriceps* put.), (het.: scutelleridae)' nin kışlak ve tahıl alanlarındaki ergin parazitoit (dip.: tachinidae) türleri ve parazitlenme oranlarının belirlenmesine yönelik çalışma tamamlandı

Çalışma, Marmara Bölgesi (Bursa, Kocaeli, Yalova ve Sakarya), tahıl alanlarındaki süne ergin parazitoit (Tachinidae) türlerini ile parazitlenme oranlarını ve kışlama yerlerini belirlemek amacıyla 2004 ve 2005 yıllarında yürütülmüştür.

Yapılan çalışmalarda bölgede belirli bir süne kışlağı olmadığı kanısına varılmıştır. Ergin parazitoiti olarak 3 Tachinidiade türü (*Phasia subcoleoprata* L., *Heliozeta helluo* Fabr, *Elomyia lateralis* Meig) saptanmıştır

Kışlama alanlarında dişi bireylerde % 4,8, erkek bireylerde % 4,3 tahıl alanlarında ise 2004 yılında Kocaeli ve Yalova'da dişi ve erkek bireylerde ortalama %0,2 Sakarya ve Bursa'daki 2005 yılındayapılan çalışmada dişi bireylerde 1,6 erkek bireylerde % 1,2 oranında parazitlenme saptanmıştır. H. helluo tüm türlerin %90 'nını oluşturmuştur. Bu tür aynı zamanda kışlama yerinde belirlenen tek tür olmuştur.

ETKİNLİKLERİMİZ

* "**Orhangazi Zeytin Festivali**" 03 Kasım 2008 tarihinde ödül ve geçiş töreni ile sona erdi. En iyi zeytin bahçesi ve en iyi salamura zeytin yarışmalarında Kuruluşumuz elemanlarının da görev aldığı etkinliklerde Festival törenine Enstitümüz Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ile Uz. Nesrin Aktepe TANGU ve Uz. Cemil HANTAŞ katılmışlardır.

* Enstitümüz ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi işbirliği ile hazırlanması düşünülen "**Taze Meyve Sebze Soğuk Zincir ve İzlenebilirlik Sistemi Kurulması**" isimli TÜBİTAK Projesi 2. hazırlık toplantısı 03 Kasım 2008 tarihinde Kuruluşumuzda yapıldı. Toplantı TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezinden 7 kişilik konu uzmanının katılımıyla gerçekleştirildi.

* Bakanlığımız Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü tarafından "**Aylık Bilgi Alışveriş Toplantısı**" (ABAV) ile ilgili karşılaşılan sorunlar, bu toplantıların daha verimli yürütülebilmesi amacıyla yapılması gereken hususlar ile ilgili 04-06 Kasım 2008 tarihleri arasında Balıkesir ili Edremit ilçesinde bir toplantı düzenlenmiştir. Toplantıya Enstitümüz Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU ve Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmışlardır.

* Bakanlığımız Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından 03-14 Kasım 2008 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen "**Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi**" ne 05-06 Kasım 2008 tarihlerinde Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ "Organik Sebze Yetiştiriciliği", Dr. Filiz PEZİKOĞLU "Organik Ürünlerde Verim, Maliyet ve Pazarlanma" ve Dr. Ayşe GÜN "Organik Meyve Yetiştiriciliği" konularında eğitim vermek üzere katılmışlardır.

* İzmir/Menemen de 17-21 Kasım 2008 tarihleri arasında düzenlenen "**İstatistik-1**" kursuna Enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Ayşe GÜN, Uz. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU, Uz. Nesrin AKTEPE TANGU, Uz. Özgür AKDEŞİR, Zühtü POLAT, Nesrin TUNALI, Serdar ERKEN ve M. Kemal KAHRAMAN katılmışlardır.

* Bölgemizdeki araştırma enstitüleri arasında işbirliğinin artırılabilmesi, kaynakların etkin bir şekilde kullanılması, bölge sorunlarının bütüncül bir yaklaşım ile ele alınabilmesi ve yapılan çalışmaların paylaşılması amacıyla 3 ayda bir düzenlenen toplantı 18 Kasım 2008

tarihinde bölgemizdeki 8 araştırma enstitü müdürlerinin katılımı ile Yalova'da gerçekleştirilmiştir.

* Çorlu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Çorlu Ticaret ve Sanayi Odası ve Çorlu Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü işbirliği ile 18-19 Kasım 2008 tarihleri arasında Çorlu'da düzenlenen "**Ceviz Yetiştiriciliği**" kursuna Enstitümüz konu uzmanı Uz. İsmail TOSUN eğitmen olarak katılmıştır.

* Türkiye Ziraat Odaları Birliği tarafından düzenlenen eğitim toplantısı 19 Kasım 2008 tarihinde Enstitümüzde yapılmıştır.

* 18-20 Kasım 2008 tarihleri arasında Çankırı/Ilgaz da düzenlenen "**Bitki besleme, gübre ve gübrelerin toprak örneği alma esasları ile analizlerin yorumlanması**" konulu çalışmaya Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Erdiç UYSAL ve Barış ALBAYRAK eğitmen olarak katılmışlardır.

* TÜBİTAK birimlerinden ULAKBİM tarafından 21-22 Kasım 2008 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen "**Editörler Çalıştayı**"na Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.

* "**Uzakdoğu'ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilmesi**" projesi kapsamında 26. Kasım 2008 tarihinde İzmir Ege İhracatçı Birlikleri toplantı salonunda gerçekleştirilecek toplantıya Komite temsilcisi olarak Kuruluşumuzdan Uz.Arzu ŞEN ASLIM katılmıştır.

* 21-27 Kasım 2008 tarihleri arasında Antalya/Göynük'te yapılan "Milli Botanik Bahçesi Strateji Belgesi Oluşturma" "Bitki Genetik Kaynaklarının Kayıt Altına Alınması Hakkında Tebliğ Taslağı Hazırlanması" ve "**Bitki Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Kullanılması Hakkında Yönetmeliğin Yenilenmesi**" konulu toplantıya Enstitümüzden Uz. Selma ÖZYİĞİT katılmıştır.

* Genel Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde 23-28 Kasım 2008 tarihleri arasında Göynük/Kemer -Antalya'da "**Süne Mücadelesi Çalışmalarının Dünü, Bugünü ve Yarını**" konulu toplantıya Enstitümüzden Uz. Gürsel ÇETİN ve Uz. Cemil HANTAŞ katılmışlardır.

* Bahçe Bitkileri türlerine ait çeşitlerin yabancı döllenelerde ana-baba saf hatlarının kendine dölenenlerde kendilenmiş saf hatların özel sektör tarafından kullanılması ile ilgili olarak 28-30 Kasım 2008 tarihleri arasında Antalya'da yapılan toplantıya Enstitümüzden Mdr. Yrd. Uz. Mustafa ÖZTÜRK ve Uz. İbrahim SÖNMEZ katılmışlardır.

* 1-5 Aralık 2008 tarihleri arasında Eskişehir'de düzenlenen "**Bitki Besleme ve Yetiştirme Teknikleri**" konulu eğitime Enstitümüzden Uz. Erdiç UYSAL katılmıştır.

* "Meyve-Sebzede İzlenebilirlik ve Soğuk Zincir Sistemi Kurulması" konulu projenin iş paketlerini altında yapılacak işleri ve iş paketi sorumlularıyla proje yönetim grubunu belirlemek amacıyla 04 Aralık 2008 tarihinde Gebze/ TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü'ndeki çalışmaya Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Seçil ERDOĞAN, Dr. Tuncay ACICAN, Aysun ÖZTÜRK ve Uz. Nesrin K. BOZBIYIK katılmışlardır.

* İstanbul/Silivri Seymen Köyünde dikilen badem ve ceviz fidanlarında meydana gelen kurumaların yerinde tespiti amacıyla İstanbul Tarım İl Müdürlüğü'nün talebi üzerine 04 Aralık 2008 tarihinde Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Cemil HANTAŞ, Zühtü POLAT ve Dr. Ayşe GÜN belirtilen alanda incelemelerde bulunmuşlardır.

* Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü koordinatörlüğünde, 4 ayda bir farklı ilde düzenlenen Marmara Bölgesi Tarımsal Araştırma, Yayım ve Eğitim Koordinasyon Kurulu (**TAYEK**) **XXV. Toplantısı**, 16 Aralık 2008 tarihinde, Enstitümüzde yapılmıştır. Açılış konuşması Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN tarafından yapıldıktan sonra, Teknik Mdr. Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU'nun başkanlığında yapılan toplantıya; Bartın, Bolu, Bursa, Düzce, İstanbul, Karabük, Kocaeli, Sakarya, Yalova ve Zonguldak İl Tarım Müdürlüğü Çiftçi Eğitim ve Yayım Şube Müdürü katılmışlardır. Enstitümüz teknik elemanlarından Uz. İsmail TOSUN "Ceviz Yetiştiriciliği" konusunda, Dr. Gülay BEŞİRLİ "Organik

Tarım ve Sebze Yetiştiriciliğinde Ekim Nöbeti " konusunda ve Uz. İbrahim SÖNMEZ "Isıtmasız Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Üretim Programlaması" konusunda eğitim vermişlerdir.

* 16 - 17 Aralık 2008 tarihleri arasında Eskişehir Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde düzenlenen "Tarımsal Mekanizasyon" konusunda "Araştırma Fırsat Alanı" ile ilgili çalışmalarda bulunmak ve TAGEM'e bağlı Enstitüler ile Üniversitelerimizin Ziraat Fakültelerinin Tarım Makinaları Bölümü tarafından yürütülmekte olan "**Anıza Doğrudan Ekim**" çalışmalarının değerlendirildiği çalışmaya Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Tuncay ACICAN ve Uz. Muammer YALÇIN katılmışlardır.

* Bilecik/Bozüyük İlçe Müdürlüğü talebi doğrultusunda ilçe Müdürlüğü teknik elemanlarının ve üreticilerin katılımıyla 17 Aralık 2008 tarihinde eğitim amacıyla düzenlenen "**Ceviz Yetiştiriciliği**" konulu eğitim Enstitümüz konu uzmanı Uz. İsmail TOSUN ve Mükremin TEMEL tarafından verilmiştir.

* Gıda güvenliğinin önemini vurgulamak amacıyla "**Tarladan Çatala Temel Gıda Güvenliği**" konulu bilgilendirme semineri ilimiz ilgili kuruluş elemanlarına 18 Aralık 2008 tarihinde Enstitümüz elemanlarından Gıda Yüksek Mühendisi Yasin ÖZDEMİR tarafından verilmiştir.

* Genel Müdürlüğümüz 2008 yılı Araştırmacı Eğitimi Programı kapsamında 18-19 Aralık 2008 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen "**Biyoteknoloji**" konulu eğitime Enstitümüzden Uz. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU, Uz. Adnan DOĞAN ve Dr. Ayşe GÜN katılmışlardır.

* Daha önceden yapılan toplantı sonucunda alınan karar gereğince Bitki Besleme, Gübre ve Gübreleme, Toprak Örneği Alma Esasları ile Analizlerin Yorumlanması konularında Eğiticilerin Eğitimi amacıyla "**Gübre Tavsiyesine Yönelik Toprak ve Bitki Analizleri Eğitimi**" 23-25 Aralık 2008 tarihleri arasında Enstitümüzde düzenlenmiştir. Enstitümüz uzmanlarından Uz. Erdiç UYSAL ve Barış ALBAYRAK tarafından verilen eğitime; Yalova, Bursa, Kocaeli ve Sakarya Tarım İl Müdürlüğü ve Tarım Kredi Kooperatifleri Sakarya Bölge ve bağlı iller, Balıkesir Bölge ve bağlı iller, Gübretaş Kocaeli, Gübretaş Sakarya ve Gübretaş İstanbul da görev yapan ilgili personel olarak 30 kişi katılmıştır.

ZİYARETLER

* Bursa Özel Nilüfer Lisesi'nden 2 öğretmen eşliğinde 32 kişilik öğrenci grubu Enstitümüzü tanımak ve yapılan faaliyetler hakkında bilgi almak amacıyla 04 Kasım 2008 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir.

* Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü öğrencileri ve öğretim görevlilerinden oluşan 55 kişilik grup, çalışmaları yerinde incelemek amacıyla 16 Aralık 2008 tarihinde Enstitümüzü ziyaret ederek konu uzmanlarından bilgi almışlardır.

ATAMA VE AYRILMALAR

* Van İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğünde Laborant olarak çalışan Yusuf DEMİR 14 Kasım 2008 tarihinde enstitümüze tayin olmuştur.

* Enstitümüz işçilerinden Ekrem GÜRKÜN 15 Aralık 2008 tarihinde emekli olmuştur.

Enstitümüzden ayrılan arkadaşlarımıza, yeni görevlerinde ve hayatlarında başarılar diler, aramıza yeni katılan arkadaşlarımıza hoş geldiniz deriz.

YENİ YAYINLARIMIZ

CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ

Uz. İsmail TOSUN, Dr. M. Emin AKÇAY, Doç. Dr. Veli ERDOĞAN, Uz. Cemil HANTAŞ, Doç. Dr. Serap SOYERGİN ve Prof. Dr. Fisun G. ÇELİKEL tarafından hazırlanan CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ konulu kitabımız satışa sunulmuştur.



İÇİNDEKİLER

- GİRİŞ
- CEVİZİN SİSTEMATİĞİ VE ANAVATANI
- Ceviz Türleri
- DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE CEVİZ ÜRETİMİ
- CEVİZİN MORFOLOJİK VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ
- Kök
- Gövde
- Ana Dallar ve Yıllık Sürgünler
- Yapraklar
- Tomurcuklar
- Çiçekler ve Döllenme Biyolojisi
- CEVİZİN EKOLOJİK İSTEKLERİ
- İklim İstekleri
- Toprak İstekleri
- FİDAN ÜRETİLMESİ
- Tohum - Anaç Seçimi
- Ceviz Tohumlarının Ekimi
- Cevizlerde Uygulanan Aşı Metotları
- ÇEŞİT SEÇİMİ VE BAHÇE TESİSİ
- Çeşit Seçimi
- Bahçe Tesisi
- KÜLTÜREL İŞLEMLER
- Toprak İşleme
- Gübreleme
- Sulama
- Budama
- Yabancı Ot Kontrolü
- Ceviz Hastalık ve Zararlıları
- CEVİZ MEYVESİNDE HASAT VE HASAT SONRASI FİZYOLOJİSİ
- Kalite Özellikleri
- Olgunluk Ölçütleri
- Hasat
- Kavlama
- Kurutma
- Boylama ve Ambalajlama
- Depolama Koşulları
- Karantina Uygulamaları
- LİTERATÜR
- ÖZGEÇMİŞ

Kuruluşumuz tarafından basımı gerçekleştirilen tarım bilimlerine yönelik 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.