



ARAŞTIRMA SONUÇLARI



Mezleme ile Sera ve Bahçe Tipi Yeni Gül Çeşitlerinin Elde Edilmesi

2-Seleksiyon Ve Adaptasyon

Araştırma, Gürcan GÖRÜR ve arkadaşları tarafından Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsünde yapılmıştır. İki ayrı çeşitte bulunan iki veya daha fazla karakterin tek bir çeşitte kombine edilmesi olarak tanımlanan mezleme ıslahı güllerde başarıyla uygulanan bir yöntemdir. Oluşturulan kombinasyonlardan yetiştirilen F1 gülleri arasında geniş bir varyasyon ortaya çıkmak-

tadır. Bu varyasyondan yararlanılarak yeni gül çeşitleri elde etmek amacıyla 1991 yılında Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsünde ıslah çalışmalarına başlanmıştır. Islah programı uyarınca 7 gül çeşidi arasında yapılan mezleme çalışmalarlarıyla 9 kombinasyondan 20.000 den fazla F1 gül yetiştirilmiş olup ön ve ara seleksiyon sonucu seçilen 5 adet sera (kesme gül) ve 4 adet bahçe tipi olmak üzere 9 adet çeşit adayı bu çalışmada materyal olarak kullanılmıştır. Dallas ve Osiana çeşitleri kontrol olarak alınmıştır. Deneme sera ve bahçede tesadüf blokları deneme desenine göre 3 tekerrürlü olarak kurulmuş olup parseldeki bitki sayısı 4 tür. Çiçek sap uzunluğu, petal adedi, bitki başına verim, petal rengi, gonca iriliği, kokululuk ve vazo ömrü bakımından gözlem ve ölçümler yapılmıştır. Değerlendirmede tartılı derecelendirme metodu kullanılmıştır. Denemeler sonucunda 2 adet sera (kesme gül) ve 2 adet bahçe tipi olmak üzere 4 adet gül çeşidi seçilmiştir.



Yerli ve Yabancı Elma Çeşitlerinin Seçimi - V

Araştırma A. Semih YAŞASIN ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Devamlılık gösteren "Yerli ve Yabancı Elma Çeşitlerinin Seçimi" projesinin beşinci aşamasında 18 yeni elma çeşidinden oluşan deneme bahçesi her çeşitten 5 ağaç olmak üzere, 1996 yılında Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsünde kurulmuştur. 2000 – 2004 yılları arasında bu çeşitler üzerinde fenolojik gözlemler ve pomolojik ölçümler yapılarak verim değerleri alınmıştır. mış ve verim değerleri alınmıştır.

Çeşitler verim, meyve iriliği, renk, verimin düzenliliği, hasat önü dökümü, erkencilik, tat(kalite) ve meyve eti sertliği yönünden, değiştirilmiş "Tartılı – Derecelendirme" yöntemi ile değerlendirilerek sonuçta Williams's Pride, Gala, Golden smoothee ve Red Chief çeşitleri ümitvar olarak seçilmişlerdir. Bunlardan William's Pride erkenci; Gala orta mevsim ve diğerleri geç olgunlaşan çeşitler olarak tespit edilmişlerdir.

ETKİNLİKLERİMİZ

* Düzenli hizmetiçi eğitim kurslarından "**Ceviz – Badem Yetiştiriciliği**" kursu yaklaşık 37 kişinin katılımı ile 1-2 Eylül 2008 tarihleri arasında Enstitümüzde gerçekleştirildi.

* Ankara Tohum Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğünde 2 Eylül 2008 tarihinde yapılan İslahçı Hakkı Tescil Komitesi Toplantısı'na Enstitümüz uzmanlarından Uz. Nesrin AKTEPE TANGU ve Zir. Müh. Serdar ERKEN katılmışlardır.

* İstanbul'da 2009 yılında yapılacak olan 5. Dünya Su Forumu'nun bölgesel hazırlıkları kapsamında Devlet Su İşleri (DSİ) 1. Bölge Müdürlüğü tarafından İznik'te 3-5 Eylül 2008 tarihleri arasında düzenlenen "**Su tüketimi, artırılması, yeniden kullanılması**" konulu sempozyuma Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Uz. Hasbi YILMAZ katılmıştır.

* Kocaeli İli Gebze ilçesine bağlı Kadıllı, Ovacık ve Mudarlı köylerindeki seralarda meydana gelen zararın sebebinin tespiti amacıyla 5 Eylül 2008 tarihinde Enstitümüz uzmanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ, Barış ALBAYRAK ve Zühtü POLAT ilgili köylere incelemelerde bulunmuşlardır.

* 10 Eylül 2008 tarihinde Dr. M. Emin AKÇAY ve Uz. Adnan DOĞAN Bursa / Gürsu ve köylerinde Deveci Armut meyvelerinde görülen iç kararması ile ilgili olarak inceleme ve gözlemlerde bulunmuşlardır.

* **106 G 152** TÜBİTAK projesinin ilk ara rapor izleme toplantısı 12 Eylül 2008 tarihinde Gaziosmanpaşa Üniversitesinde yapılmıştır. Toplantıya mekanizasyon iş paketinden proje yürütücüsü Enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Tuncay ACICAN ve Uz. Muammer YALÇIN katılmışlardır.

* 16 Eylül 2008 tarihinde Dr. M. Emin AKÇAY, Uz. Adnan DOĞAN, Uz. Cemil HANTAŞ ve Erdal ORMAN Bursa/İnegöl ve köylerinde Deveci Armut meyvelerinde görülen iç kararması ile ilgili olarak inceleme ve gözlemlerde bulunmuşlardır.

* 24 Eylül 2008 tarihinde Dr. M. Emin AKÇAY, Uz. Adnan DOĞAN ve Erdal ORMAN meyve bahçelerinde meydana gelen dolu zararını yerinde incelemek amacıyla Bursa/Gürsu ilçe ve köylerinde konuyla ilgili olarak çalışmalarda bulunmuşlardır.

* Yalova/Termal Kaplıcaları bahçesinde bulunan ağaçlarda meydana gelen kurumaların nedenini araştırmak ve yerinde incelemelerde bulunmak amacıyla, Enstitümüz konu uzmanları Uz. Kamil ERKEN, Nesrin UZUNOĞULLARI ve Uz. Cemil HANTAŞ 24 Eylül 2008 tarihinde konuyla ilgili çalışmalarda bulunmuşlardır.

* Bakanlığımız Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği (UPOV) ve Japonya Tarım, Orman ve Balıkçılık Bakanlığı işbirliği ile 06-09 Ekim 2008 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen "**4. Batı ve Orta Asya Bölgesel Bitki Çeşit Koruma Çalıştayı**"na Enstitümüz Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU katılmıştır.

* 07-08 Ekim 2008 tarihleri arasında Enstitümüz tarafından düzenlenen "**Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım Teknikleri**" adlı eğitime ülkemizin değişik illerinden Teknik Eleman ve Üretici olarak 27 kişi katılmıştır.

* Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi ev sahipliğinde, Bakanlığımız Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü ve Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünün katılımlarıyla 8-10 Ekim 2008 tarihleri arasında Konya'da düzenlenen "**4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi**" ne Enstitümüzden Uz. Erdiç UYSAL "Yalova Yöresinde Yetiştirilen Kivilerin Beslenme Durumlarının Toprak ve Yaprak Analizleriyle Belirlenmesi" adlı bildiri ile Müh. Barış ALBAYRAK ise dinleyici olarak katılmıştır.

* Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi ev sahipliğinde 8-11 Ekim 2008 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen "**IV. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sem-**

pozyumu' na Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU "Bahçe Bitkilerinde Yeşil Pazarlama Stratejileri" adlı sözel bildiri ile, Uz. Mustafa ÖZTÜRK poster bildiri ile katılmıştır.

* 09 Ekim 2008 tarihinde Tarım İl Müdürlüğü tarafından Kuruluşumuzun da katılımı ile Enstitümüz toplantı salonunda, Yalova Valisi Doç. Dr. Yusuf ERBAY'ın başkanlığında gerçekleştirilen "**Organik Tarım Projesinin Dünü, Bugünü ve Geleceği**" konulu toplantıya teknik eleman ve üreticilerden yaklaşık 100 kişi katılmıştır.

* 10-11 Ekim 2008 tarihleri arasında Tokat-Niksar'da gerçekleştirilen "**Ulusal Ceviz Çalışma Grubu Toplantısı**" na Enstitümüzden Uz. İsmail TOSUN katılmıştır.

* Bakanlığımız Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından Zirai Mücadele Programı gereğince 13-18 Ekim 2008 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen "**Bitki Koruma 2008 Yılı Uygulamalarını Değerlendirme, 2009 Yılı Program ve Prensiplerini Belirleme Bölge Toplantısı**" na Enstitümüz Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU, Uz. Gürsel ÇETİN, Uz. Cemil HANTAŞ, Uz. Ayşe YAZLIK ve Uz. Zühtü POLAT katılmışlardır.

* Bakanlığımız Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü tarafından "Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi" çerçevesinde 2008 yılı Hizmet içi Eğitim Programı gereği 13-17 Ekim 2008 tarihleri arasında Trabzon'da düzenlenen "**Organik Tarım Eğitimi**" ne Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ, Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Dr. Ayşe GÜN eğitmen olarak katılmışlardır.

* Bakanlığımız Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından "Doğal Çiçek Soğanlarının Sökümü, Üretimi ve Ticaretine İlişkin Yönetmelik" kapsamında 14 Ekim 2008 tarihinde Ankara'da düzenlenen "**Danışma Kurulu ve Teknik Komite Toplantısı**" na Enstitümüzden Uz. Erdal KAYA katılmıştır.

* Kocaeli Üniversitesi Arslanbey Meslek Yüksekokulu ev sahipliğinde 15-17 Ekim 2008 tarihleri arasında Kocaeli'nde düzenlenen "**Türkiye VIII. Mantarcılık Kongresi**" ne Enstitümüz Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN "Mantar İşletmelerinin Sosyo Ekonomik Yapısı", Uz. Mustafa Kemal Soylu "Çıntar (Lactarius deliciosus) Ektomikorizal Mantarının Misel Gelişimine Farklı Ortamların Etkisinin İncelenmesi, Kimyasal ve Besin İçeriğinin Belirlenmesi" adlı sözel bildiri ile katılmışlardır.

* Yalova Valiliği tarafından 15 Ekim 2008 tarihinde Sayın Valimiz Doç. Dr. Yusuf ERBAY'ın başkanlığında düzenlenen "**Organik Tarım Komitesi**" toplantısına Enstitümüz Müdür Vekili Uz. Mustafa ÖZTÜRK katılmıştır.

* Bakanlığımız Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından 17 Ekim 2008 tarihinde İzmir'de düzenlenen "**TAYEK Bahçe Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı**" na Enstitümüz Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU "Çiçek ve Böğürtlen Yetiştiriciliği" konusunda eğitim vermek üzere katılmıştır.

* Yalova Ticaret ve Sanayi Odası tarafından 15-19 Ekim 2008 tarihleri arasında Yalova'da düzenlenen "**6. Yalova Süs Bitkileri İhtisas Fuarı**" na Enstitümüz bir stantla iştirak etmiştir.

* 15-19 Ekim 2008 tarihleri arasında Yalova'da düzenlenen 6.Yalova Süs Bitkileri İhtisas Fuarı kapsamında 17 Ekim 2008 tarihinde gerçekleştirilen "**Süs Bitkilerinde Üretim ve Pazarlama Sorunları**" konulu panele Enstitümüz Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Uz. Kamil ERKEN katılmıştır.

* 20-24 Ekim 2008 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen "**Entegre Mücadele Talimatları Revize Toplantısı**" na Enstitümüzden Uz. Gürsel ÇETİN, Uz. Cemil HANTAŞ, Zühtü POLAT ve Uz. Arzu ŞEN ASLIM katılmışlardır.

* TÜBİTAK kaynaklarından Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri ile Özel Bütçeli İdarelere Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Harcanması ve TÜBİTAK Tarafından Yürütü-

len Dış Destekli projelerin harcamalarının gerçekleştirilmesine ilişkin esas ve usullerin yeniden hazırlanma çalışmaları kapsamında 20-21 Ekim 2008 tarihleri arasında Antalya'da yapılan bilgilendirme toplantısına Enstitümüzden Murat KORUCUK katılmıştır.

* "**Kültür Mantar Yetiştiriciliği**" kursu 21-23 Ekim 2008 tarihleri arasında yapılmıştır. Farklı illerden katılan 12 kişiden oluşan teknik eleman ve üreticilerin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

* 22-25 Ekim tarihleri arasında Yalova/Termal'de düzenlenen "**Akdeniz Model Orman Ağı Çalıştayı**" na Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve teknik elemanlardan Güracan GÖRÜR, Dr. Gülay BEŞİRLİ, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Uz. Ahmet B. TINMAZ ve Dr. Ayşe GÜN katılmışlardır.

* Bu yıl otuzuncusu tertip edilen "**Orhangazi Zeytin Festivali**" etkinlikleri kapsamında düzenlenen Zeytin Bahçe Bakım Yarışmasında jüri üyesi olarak 27-28 ve 30-31 Ekim 2008 tarihlerinde Dr. M. Emin AKÇAY, Uz. Nesrin AKTEPE TANGU ve Uz. Cemil HANTAŞ katılmışlardır.

* Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü'nün iyi tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması amacıyla hazırlanacak olan "Kirazda İyi Tarım Uygulamaları" kitapçığının çalışma grubunda görev alan Uz. Gürsel ÇETİN 30-31 Ekim 2008 tarihleri arasında Ankara'da yapılan çalışma grubu toplantısına katılmıştır.

ZİYARETLER

* TRT 1 Televizyonu tarafından hazırlanan "**Organik Tarım**" konulu bir program için Enstitümüz ve Yalova bölgesindeki organik tarım faaliyetler ile ilgili olarak, çekim yapmak amacıyla TRT1 çekim ekibi 18-19 Eylül 2008 tarihleri arasında Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Enstitü Teknik Müdür Yrd. Dr. Burhan ERENOĞLU ve Organik Tarım çalışmalarında görevli teknik elemanlardan Dr. Gülay BEŞİRLİ tarafından yapılan bilgilendirme sonrası, Enstitü organik tarım parsellerinde ve Yalova'ya bağlı ilçe ve köylerde organik üretim yapan işletmeler, çekim ve bilgi almak amacıyla ziyaret edilmiştir.

* Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Koordinasyon Dairesi Başkanlığı organizasyonluğunda 20-24 Ekim 2008 tarihleri arasında Afganistan'dan Enstitümüze eğitim amacıyla gelen 6 kişilik teknik heyet 22 Ekim 2008 tarih itibarıyla Enstitümüzdeki eğitimlerini tamamlayarak Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü'ne hareket etmişlerdir.

* Dış İlişkiler ve Avrupa Birliği Koordinasyon Dairesi Başkanlığı organizasyonluğunda 20-24 Ekim 2008 tarihleri arasında Moldova "Ministry of Agriculture and Alimentary Industry of the Republic of Moldova - Research Institute for Horticultural- Chişinau" Araştırma Enstitüsü Müdürü ve diğer birimlerden yetkili kişilerden oluşan 5 kişilik heyet Enstitümüzdeki yapılan çalışmalar ve karşılıklı işbirliği gibi konularda görüşme ve incelemelerde bulunmak üzere Enstitümüze gelmişlerdir. Çevre illerde konularıyla ilgili olan işletmelerde incelemelerde bulunduktan sonra 24 Ekim 2008 tarih itibarıyla Enstitümüzdeki çalışmalarını tamamlayarak Ülkelerine hareket etmişlerdir.

* Tarım Bakanlığının farklı birimlerinde idareci/eleman olarak çalıştıktan sonra emekli olan yaklaşık 28 kişilik grup 22 Ekim 2008 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Enstitümüz çalışmaları hakkında Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN tarafından bilgilendirildikten sonra arazi çalışmalarını yerinde gördükten sonra Enstitümüzden ayrılmışlardır.

ATAMA VE AYRILMALAR

* Yalova Çiftlikköy Tarım İlçe Müdürlüğünde Ziraat Mühendisi olarak çalışan Erdal ORMAN 8 Eylül 2008 tarihinde enstitümüze tayin olmuştur.

* Enstitümüz işçilerinden Orhan ERTAŞ 12 Eylül 2008 tarihinde emekli olmuştur.

* Ankara İl Kontrol Laboratuar Müdürlüğünde Ziraat Mühendisi olarak çalışan Nesrin KURTAR BOZBIYIK 19 Eylül 2008 tarihinde enstitümüze tayin 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.