



## ARAŞTIRMA SONUÇLARI

**Daffodil (narcissus spp.) Soğanlarına Dikim Öncesi Değişik Sürelerde 9°C Sıcaklık Uygulamalarının Sonuçları belirlendi**

Araştırma Kamil GÜRSAN ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Bu araştırmada daffodil (boru çiçeği) soğanları değişik dönemlerde (20 Haziran, 18 Temmuz ve 15 Ağustos) depoya girmiş ve değişik sürelerde (4, 6 ve 8 hafta) depoda 9°C sıcaklıkta depolanmanın etkileri incelenmiştir. Uygulamanın çiçeklenmenin dağılımına, çiçek verimi ve çiçek kalitesi üzerine etkileri araştırılmıştır. Soğanlar Yalova da büyütülmüş Atatürk Bahçe Kül. Araş. Enstitüsü'nün soğuk depolarında 9°C'de depolanarak programlanmış ve Yalova ile Samsun'da Enstitülere ait ısıtmasız seralara ve açık tarla koşullarına dikim programlarına uygun olarak 7 farklı zamanda dikilmişlerdir. Her dikim zamanında hiç depolanmamış soğanlar da kontrol olarak dikilmişlerdir. Soğanlara uygulanan 3 depo giriş zamanı ve 3 depolama süresinin sonuçları MSTAD istatistik programları ile değerlendirilmiştir. Bazı uygulamaların kontrollere göre önemli ölçüde erken çiçek verdikleri görülmüştür. Verim ve kalite değerleri (boy, çiçek çapı, ve corolla çapı) bakımından da uygulamalar arasında istatistik anlamda farklılıklar saptanmıştır. Erkenlik yönünden; 12 Ağustos da depoya giren soğanlardan 8 hafta 9°C'de depolanmış ve 6 hafta depolanmış 10 Ekim ve 26 Eylül de dikilmişler ve en erken çiçek açmışlardır. Erken dikilen soğanlar daha geç çiçek açmışlardır. Çiçek sayısı bakımından; 20 Haziran da depolanmış soğanlar açık alanda 29, 39 çiçek ile en iyi sonucu verirken, en kötü sonucu ( 25, 61çiçek) ile 18 Temmuz da depolanıp açığa dikilen ve 15 Ağustos da depolanıp seraya dikilen uygulamalar vermişlerdir. Çiçek çapı bakımından serada yetişen çiçekler (73, 35 mm) açıkta yetişenlerden (67, 13 mm) daha iri olmuşlardır. Kontrol uygulamaları; 9°C'de depolanmış soğanlardan daha iri çiçekler vermiştir. Tüm uygulamaların ortalamaları incelendiğinde; Kontrol soğanların çiçekleri (sırasıyla 71, 72 mm, 72, 21 mm ve 71, 07 mm, ile 4hf., 6 hf. ve 8 hf. Depolanmış soğanların çiçeklerinden (sırasıyla 70, 72 mm, 69, 2 mm, ve 66, 35 mm) daha iri olmuştur. Çiçek çapları bakımından kontrolden depolama süresine doğru depolama süresi arttıkça çiçek çapında göreceli bir küçülme olmuştur Corolla çapı bakımından seradaki çiçeklerin corollaları daha iri olmuştur. Kontrol soğanları depolanmışlardan daha iri corolla yapmıştır, çiçek sapı uzunluğu (boy) bakımından; serada yetişen çiçekler ile 4 hafta depolanıp seraya dikilen soğanlar ve 15 Ağustos'tan itibaren 6 hafta depolanarak seraya dikilen soğanların çiçekleri en uzun boylu olmuştur.

## ETKİNLİKLERİMİZ

- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü 2009 yılı eğitimlerinden "Ceviz-Badem Yetiştiriciliği" konulu eğitim 1-2 Eylül 2009 tarihleri arasında

gerçekleştirilmiştir. Eğitime farklı illerden teknik eleman ve üreticilerden oluşan 26 kişi katılmıştır. Eğitim Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. İsmail TOSUN, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Uz. Gürsel ÇETİN, Uz. Hasbi YILMAZ, Uz. Muammer YALÇIN, Uz. Zühtü POLAT ve Uz. Erdiç UYSAL tarafından verilmiştir.

- ▶ İstanbul İl Tarım Müdürlüğü'ne yetkilendirme isteği ile talepte bulunan İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı Park ve Bahçeler Müdürlüğüne ait laboratuvarın yetkilendirilmesi için oluşturulan komisyonda görev alan Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Barış ALBAYRAK yapılan müracaatı yerinde tespit edilmesi ve tespit raporu düzenlenmesi denetleme ve incelemelerde bulunmak üzere 2 Eylül 2009 tarihinde İstanbul'a gitmiştir.
- ▶ Minör ürünlerle ilgili olarak ihtiyaç duyulan bitki koruma ürününün ruhsatlandırılmasında yeni kriterler ortaya koymak ve gerektiğinde temsili ürünleri belirlemek amacıyla ön hazırlık çalışması yapılarak hazırlanan taslak hakkında kurumların görüşlerine son şeklini vermek, üreticilerin ihtiyaçlarına çözüm bulmak, sektörün ihtiyaç duyulan ilaçları ruhsatlandırılması AB kriterleri de dikkate alınarak yeniden düzenleme yapmak için 15-16 Eylül 2009 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen toplantıya Enstitümüzden konu uzmanı olarak Uz. Cemil HANTAŞ ve Zühtü POLAT katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımız ile AB arasında yürütülen "Türkiye'de Tohumculuk Sektörünün Geliştirilmesi ve AB'ye Uyumu" projesinin 15-16 Eylül 2009 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Proje Değerlendirme Toplantısı"na Enstitümüzden konu uzmanı olarak Uz. Adnan DOĞAN ve Uz. İbrahim SÖNMEZ katılmışlardır.
- ▶ 2009 Mali Yılında "Yetiştirilmek Amacıyla Yurtdışına Gönderilecek Devlet Memurları Hakkındaki Kontenjanların Kurumlara Tevziine Dair Karar" gereğince Tarım Bakanlığımıza tahsis edilen kontenjan kapsamında yurtdışı eğitim için başvuran ve aranılan şartları taşıyan personel için 28 Eylül 2009 tarihinde Ankara'da Seçme Komisyonu tarafından mülakat yoluyla yapılan seçmelere Enstitümüz Teknik elemanlarında Uz. Yasin ÖZDEMİR katılmıştır.
- ▶ Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması" isimli TÜBİTAK 1007 projesi sonuç raporunun izleyicilere sunulması amacıyla Proje Koordinatörü Uz. Erdal KAYA ile Uz. Kamil ERKEN 28 Eylül 2009 tarihinde Ankara'da görevlendirilmişlerdir.
- ▶ Tekirdağ ilinde 2002-2007 yılları arasında İl Özel İdare kaynağı ile "Kiraz Üretimini Geliştirme " projesi kapsamında yaklaşık 2.000 da alanda kurulan kapama kiraz bahçelerinde son iki yılda meydana gelen yoğun kurumaların nedenini yerinde tespit etmek amacıyla Tekirdağ İl Müdürlüğü tarafından Enstitümüzden uzman talep edilmiştir. Bu amaçla problemi yerinde tespit etmek amacıyla konuyla ilgili Enstitümüz konu uzmanlarından, Dr. M. Emin AKÇAY, Uz. Gürsel ÇETİN ve Zühtü POLAT ilgili bahçelerde 28 Eylül- 02 Ekim 2009 tarihleri arasında incelemelerde bulunmuşlardır.
- ▶ Özel sektör tarafından oluşturulacak meyve çeşit damızlık parsellerinin ismine doğru çeşit olup olmadığının kontrolü amacıyla ilgili kuruluşların Bakanlığımızdan uzman talepleri doğrultusunda, konuyla ilgili incelemelerde bulunmak üzere oluşturulan

komisyonda görev alan Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Adnan DOĞAN 28 Eylül – 2 Ekim 2009 tarihleri arasında Isparta'ya gitmiştir.

- ▶ Sakarya Tarımsal Araştırma Enstitüsünde 1 Ekim 2009 tarihinde gerçekleştirilen Bölge Araştırma Enstitüleri Müdürler toplantısına Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ 5 - 9 Ekim 2009 tarihleri arasında Manisa da düzenlenen "7. Bağcılık Teknolojileri Sempozyumu'na" Enstitümüzden Uz. Arif ATAĞ, Uz. Kemal KAHRAMAN ve Uz. Yasin ÖZDEMİR poster bildirimleri ile katılmışlardır.
- ▶ Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü'nce 2009 yılı hizmet içi eğitim programı gereği "Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi" çerçevesinde 5 - 9 Ekim 2009 tarihleri arasında İzmir/Çeşme de düzenlenen eğitime Eğitimci olarak Dr. Gülay BEŞİRLİ "Organik Sebze Yetiştiriciliği ve Ekim Nöbeti", Dr. Filiz PEZİKOĞLU "Organik Tarımda Verimlilik, Maliyetler, Arz-Talep ve Pazar" ve Dr. Ayşe GÜN ise "Organik Meyve Yetiştiriciliği ve Genel Esasları" konularında eğitim vermişlerdir.
- ▶ Çanakkale / Bayramiç ilçesinde faaliyet gösteren "Alara Fidan Üretim ve Pazarlama San. Ltd. Şti" III nolu damızlık ünitesi kurmak için Almanya'da faaliyet gösteren Lodder Underlagen GmbH.Elvert 5.DE.48249 Dülmen" den satın aldığı 500 adet MM106 elma anacının ithalatını gerçekleştirmiş olup bu fidanların üç nolu damızlık ünitesi olarak nitelendirilmesi için her fidana etiket çakılacağından etiketleme işlemlerinde MM106 anaçlarının ismine doğruluğunu kontrol etmek amacıyla 7 Ekim 2009 tarihinde Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. M. Emin AKÇAY Çanakkale Bayramiç'e gitmiştir.
- ▶ Enstitümüzünde çalışmalarını sergilediği bir stantla yer aldığı ve 8 Ekim 2009 tarihinde açılışı yapılan "7.Yalova Süs Bitkileri İhtisas Fuarı" açılışına Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Uz. Kamil ERKEN katılmıştır.
- ▶ Genel Müdürlüğümüz ile Çevre ve Orman Bakanlığı Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü (DMİ) arasında imzalanan "Fenolojik Gözlemlerin Yapılması ve Zirai Meteoroloji Gözlem Ağının Tesisi" ile ilgili imzalanan protokol çerçevesinde "Enstitülere kurulacak olan "Otomatik Zirai Meteoroloji Gözlem İstasyonları"nda görev alacak elemanlara 8-9 Ekim 2009 tarihleri arasında Ankara'da verilen eğitime Enstitümüzden Uz. Adnan DOĞAN ve Uz. Hasbi YILMAZ katılmıştır.
- ▶ "Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu Özel Sektör İşbirliği Projesi" sonuç raporu hazırlık çalışmaları yapmak üzere 7-8 Ekim 2009 tarihleri arasında Antalya'da yapılan toplantıya Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmıştır.
- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü 2009 yılı eğitimlerinden "Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım Teknikleri" konulu eğitim 7-8 Ekim 2009 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Eğitime farklı illerden teknik eleman ve üreticilerden oluşan 12 kişi katılmıştır. Eğitim Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Dr. Ayşe GÜN, Uz. İbrahim SÖNMEZ, Uz. Ünal KARİK, Uz. Gürsel ÇETİN, Uz. Zühtü POLAT, Uz. Zekiye GÖKSEL, Uz. Arzu ŞEN ASLİM ve Uz. Erdinç UYSAL tarafından verilmiştir.
- ▶ Bursa İli Mudanya, Gemlik, İznik, Orhangazi ve Merkez ilçelere bağlı köylerde zeytin üretimi yapılan bahçelerde görülen aşırı meyve dökümlerinin nedenlerini belirlemek

amacıyla 13 Ekim 2009 tarihinde Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. M. Emin AKÇAY, Zühtü POLAT ve Bursa İl Tarım Müdürlüğü elemanları ile ilgili bahçelerde incelemelerde bulunmuşlardır.

- ▶ TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından Türkçe dergilerin kıymetlenilmesi çalışmaları kapsamında dergi değerlendirme kriterleri getirilmiştir. Kriterlere uymayan dergiler veri tabanından çıkarılmaktadır. Bu amaçla Genel Müdürlüğümüz bu kapsamda Enstitü dergileri ile ilgili yeni bir çalışma başlatarak dergilerimizin belirli bir standarda yükseltilmesi, TÜBİTAK'ın Türkçe veri tabanlarında yer alması ve mevcudiyetlerini sürdürmesi amacıyla hakemli dergi çıkaran Enstitüler ile süreli yayıncılık ve yayıncılık alanında yeni gelişmeler konusunda 13 Ekim 2009 tarihinde Ankara'da yapılan toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.
- ▶ 14-18 Ekim 2009 tarihleri arasında Bursa da düzenlenen "Bursa 7.Tarım, Tohumculuk, Fıdancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı" na Enstitümüz de çalışmalarını sergilediği bir stantta yer almıştır.
- ▶ "Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşit ve Nitelikli Hat Geliştirilmesi" isimli TÜBİTAK-1007 projesinin panel hazırlık toplantısı ve paneli 15-16 Ekim 2009 tarihinde Ankara'da yapılmış olup Enstitümüzden toplantıya Proje Yürütme Grubu'nda yer alan Uz. İbrahim SÖNMEZ katılmıştır.
- ▶ 15 Ekim 2009 tarihinde Yalova Valiliği tarafından düzenlenen "İl Koordinasyon Toplantısı"na Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ 16 Ekim 2009 tarihinde Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsünde düzenlenen "Organik Tarım" konulu hizmet içi eğitim programına Dr. Filiz PEZİKOĞLU "Organik Tarımda Maliyete Etki Eden Unsurlar" konu başlıklı bildiriyle katılmıştır.
- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün koordinatörlüğünde yürütülen ve 16 Ekim 2009 tarihinde Bursa İl Tarım Müdürlüğünde düzenlenen 2009 yılı II. Bölge BAV Toplantısı Enstitü Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU'nun başkanlığında Bartın, Bursa, Düzce, Kocaeli, Sakarya, Yalova ve Zonguldak illerinden gelen Çiftçi Eğitim Şube Müdürleri ve ilgili elemanların katılımı ile gerçekleştirilmiştir.
- ▶ 12-16 Ekim 2009 tarihleri arasında Antalya Akdeniz Su Ürünleri Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü'nde düzenlenen "Döner sermaye işletmeleri uygulama yönetmeliği, Kamu ihale kanunu ve kamu ihale sözleşmeleri kanunu" ve "Döner sermayeli işletmeler bütçe ve muhasebe yönetmeliği" konularındaki hizmet içi eğitime Enstitümüz Döner Sermaye Saymanı Suat GÜNBEYİ katılmıştır.
- ▶ TAGEM Araştırma Yönetimi Dairesi Başkanlığı tarafından 19-23 Ekim 2009 tarihleri arasında Antalya 'da düzenlenen "AB 7. ÇP Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi"ne Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmıştır.
- ▶ Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü ve Tarla Bitkileri Bilimi Derneği tarafından 19-22 Ekim 2009 tarihleri arasında Hatay'da düzenlenen "Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi"ne Enstitümüzden Uz. Mustafa ÖZTÜRK ve Uz. Ünal KARİK poster bildirileri ile katılmışlardır.
- ▶ Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi tarafından 20-22 Ekim 2009 tarihleri arasında Karaman'da düzenlenen I. Ulusal Elma Sempozyumu'na Enstitümüzden Dr. M. Emin

AKÇAY, Uz. Adnan DOĞAN poster, Uz. Yasin ÖZDEMİR ise sözlü bildirimleri ile katılmışlardır.

- ▶ Yalova İl Genel Meclisi'nin aldığı karar gereği Yalova'nın Tarım Potansiyelinin Belirlenmesi" konulu toplantı 20 Ekim 2009 tarihinde Kuruluşumuzda gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Enstitü konu uzmanlarının yanı sıra İl Özel İdaresi Tarımsal Hizmetler Müdürlüğü ve İl Tarım Müdürlüğü elemanları katılmış, bu konuda yapılması gerekenler tartışılmıştır.
- ▶ Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü'nce 16 üründe hazırlanacak olan Entegre Mücadele Teknik Talimatları kitaplarının son şeklini vermek üzere 16-24 Ekim 2009 tarihleri arasında Antalya'da yapılan toplantıya Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Cemil HANTAŞ, Zühtü POLAT ve Uz. Ayşe YAZLIK katılmışlardır.
- ▶ Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü 2009 yılı eğitimlerinden "Ceviz-Badem Yetiştiriciliği" konulu eğitim 20-22 Ekim 2009 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Eğitime farklı illerden teknik eleman ve üreticilerden oluşan 41 kişi katılmıştır. Eğitim Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. İsmail TOSUN, Uz. Gürsel ÇETİN, Uz. Hasbi YILMAZ, Uz. Muammer YALÇIN, Dr. Tuncay ACICAN ve Uz. Mükremin TEMEL tarafından verilmiştir.
- ▶ "Taşköprü Sarımsağı Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi" projesi kapsamında konuyla ilgili çalışmalarda bulunmak üzere 26-28 Ekim 2009 tarihleri arasında Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ, Uz. Barış ALBAYRAK ve Zühtü POLAT Kastamonu'ya gitmişlerdir.
- ▶ Bakanlığımızca yeniden düzenlenen ve 03.07.2009 tarih ve 27277 Sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren "Meyve Fidanı ve Üretim Materyali Sertifikasyon ile Pazarlaması" ve "Asma Fidanı ve Üretim Materyali Sertifikasyonu ile Pazarlaması" yönetmelikleri ile üretimde fidan sertifikasyonuna yönelik çalışmaların daha disiplinli yürütülmesi amacıyla ilgili Araştırma Enstitü Müdürleri ile 27.10.2009 tarihinde Ankara'da düzenlenen toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ Bu yıl 31.si tertip edilecek olan "Orhangazi Zeytin Festivali" etkinlikleri kapsamında 26-27-28-30 Ekim 2009 tarihlerinde düzenlenen "Zeytin Bahçe Bakım Yarışması"nda jüri üyesi olarak Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Nesrin AKTEPE TANGU ve Uz. Cemil HANTAŞ katılmıştır.

## ZİYARETLER

## ATAMA VE AYRILMALAR

- ▶ Enstitümüz Ziraat Mühendislerinden Ahmet YILMAZ 4 Eylül 2009 tarihinde İstanbul İl Müdürlüğüne tayin olmuştur.
- ▶ Kastamonu Çatalzeytin İlçe Müdürlüğünde çalışan Uz. Esra CEBECİ 23 Eylül 2009 tarihinde enstitümüze tayin olmuştur.
- ▶ Dr. Belinda AYDIN 12 Ekim 2009 tarihinde Atatürk Üniversitesi Biyoteknoloji Uygulama Araştırma Merkezi'nden 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 Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün T.C. Halk Bankası Yalova Şubesi 16000030 hesabına yatırılacaktır.