NKÜ Ziraat Fakültesi
Haber Bülteni
TEMMUZ - AĞUSTOS 2011 YIL : 1 SAYI : 4

# FAKÜLTEMİZ "TARIM ve TEKNOLOJİ GÜNLERİ" FUARINA KATILDI

Türkiye tarımı içerisinde önemli bir yeri olan Trakya Bölgesi'nde, tarımla ilgili kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşlarının yer aldığı ve Tekirdağ Karaevli köyü yakınında 21-24 Temmuz 2011 tarihinde düzenlenen "DLG-ÖÇP Tarım ve Teknoloji Günleri" adlı açık alan uygulamalı Tarım Fuarına, Ziraat Fakültemizde katıldı.

Her yıl düzenlenmesi düşünülen fuarda, fakültemiz kendi oluşturduğu standıyla bölge çiftçisiyle bir kez daha bir araya geldi.

Fakülte standında; Tarla Bitkileri bölümü tarafından geliştirilen "orakefe" fiğ tohum çeşidinin ekildiği bir alan oluşturuldu. Bahçe Bitkileri bölümü Alabaş, Altınçilek, Anason, Çemen, Kapari, Kekik, Kişnik, Melissa, Pelin ve Rezene gibi bölge üreticisinin pek fazla tanımadığı bitkilerin yer aldığı bir demostrasyon alanı oluşturdu. Burada bu bitkilerle ilgili bilgiler verildi. Tarım Makineleri Bölümü geliştirdikleri Zeytin Hasat Makinesini sergilediler.

Fakültemiz öğretim üyelerinden Prof.Dr. Murat ALTIN, Prof.Dr. İsmet BAŞER, Prof.Dr. Ahmet İSTANBULLUOĞLU ve Doç.Dr.Alper ÖNENÇ tarımın farklı konularında çiftçi konferansları verdiler.

*devamı sayfa 2'de...*

## Fakültemiz “Tarım ve Teknoloji Günleri” Fuarına Katıldı

*(1. sayfadan devam)*

## Fakültemiz “Tarım ve Teknoloji Günleri” Fuarına Katıldı

*(2. sayfadan devam)*

Fakülte standında, öğretim elamanı ve stajyer öğrencilerin sürekli bulunması ile ziyaretçi çiftçilerle ilgilenilmiş, onlarla yapılan görüşmelerle bilgi ve deneyim paylaşımında bulunulmuştur. Fuar 20000’in üzerinde kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

**NKÜ Ziraat Fakültesi Haber Bülteni**

**NKÜ Ziraat Fakültesi Adına Sahibi:** Prof.Dr. Ahmet İstanbulluoğlu
**Genel Yayın Yönetmeni:** Prof.Dr. İsmet Başer
**Editör:** Dr. Harun Hurma
**Grafik Tasarım & Dijital Baskı:** Dr. Harun Hurma
**Haber Bülteni Komisyon Üyeleri:** Dr. M.Recai Durgut
Araş.Gör. A.Refik Önal
Araş.Gör. Kadir G. Güner
Araş.Gör. Tolga Aysal
Araş.Gör. Zeynep Şenel
Araş.Gör. Eyüp E. Teykin
Araş.Gör. Pınar Gültürk
Araş.Gör. Yasemin Erdoğan
Araş.Gör. F. Seren Sağır
Araş.Gör. Özlem Karakaş
**Teknik Servis:** Erdal Cambaz
**Adres:** NKÜ Ziraat Fak. Dekanlığı / Tekirdağ
**Telefon:** 0 282 293 14 42
**Faks:** 0 282 293 14 54
**e-posta:** ziraat_bulten@nku.edu.tr
**web:** http://ziraat.nku.edu.tr

## Uzunköprü Ticaret ve Sanayi Odası ile köy toplantısı.

Doç. Dr. Okan GAYTANCIOĞLU, AB Fonları tarafından desteklenen Türkiye ile Bulgaristan arasında, Uzunköprü-Haskova Ticaret ve Sanayi odaları ortaklığında, Sınır Ötesi İşbirliği kapsamında TİCARİ KAPASİTENİN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ kapsamında yapılan köy toplantısına bölgenin tarımsal potansiyeli hakkında bir konuşma yaptı. Doç.Dr.Okan GAYTANCIOĞLU Uzunköprü Altınyazı köyünde Köy Muhtarları ve tarımsal kooperatiflerin yöneticileriyle bir araya gelerek, bölgenin ayçiçeği, buğday ve çeltikte üretici bir bölge olmasına rağmen yeterli tarım politikaları oluşturulmadığı için üreticilerin gelir düzeylerinin düşüklüğünün nedenleri üzerine bir konuşma yaptı.

## Fakültemizde Bilgisayar Kontrollü Permeabilite Cihazı Geliştirildi

Toprağın fiziksel durumu hakkında bilgi veren, başta erozyon kontrolü ve sulama olmak üzere birçok alanda kullanılan bilgisayar kontrollü otomatik permeabilite cihazı, Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı'nın Laboratuvarı'nda tanıtıldı.

Bilgisayar kontrollü otomatik permeabilite cihazı tanıtımına üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Osman Şimşek, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İhsan Soysal, Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet İstanbulluoğlu, Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. M. Turgut Sağlam, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul Müdürü Doç.Dr. İsmail Yılmaz, öğretim elemanları ve öğrenciler katıldı.

Mekanik olarak elle kontrol edilen permeabilite cihazını, proje yürütücülüğünü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı Başkanı Prof.Dr. M. Turgut Sağlam'ın yaptığı "Permeabilite Toprak Su Geçirgenliği Bilgisayar Kontrollü Ölçüm Cihazı" adlı projeyi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı'nda Arş.Gör Hüseyin Sarı'nın geliştirmesiyle bilgisayar kontrollü ve otomatik hale getirildi.

Bilgisayar kontrollü otomatik permabilite cihazının yazılım ve mekanik kısımlarına Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Mekatronik Programı öğrencileri Çağrı Köprülü ve Sercan Tek'in katkı sağlamasıyla mekanik olarak çalışan permeabilite cihazı, bilgisayar tarafından kontrol edilen bir yapıya dönüştürülmüş oldu.

Proje Yürütücüsü Prof.Dr. M. Turgut Sağlam, mekanik olarak kullanılan bu cihazı modernize edip bilgisayar kontrollü otomatik hale getirerek, hem zamandan tasarruf ettiklerini hem de sıfır hatayla toprağı analiz ettiğini söyledi.

Bilgisayarlı kontrollü otomatik permeabilite cihazının tanıtımından sonra, projeyi geliştiren Arş.Gör. Hüseyin Sarı'ya üniversitemiz Rektörü Prof.Dr. Osman Şimşek, Teknik Bilimleri Meslek Yüksekokulu Mekatronik Programı öğrencisi Çağrı Köprülü'ye Rektör Yardımcısı Prof.Dr. M. İhsan Soysal ve Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Mekatronik Programı öğrencisi Sercan Tek'e Ziraat Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Ahmet İstanbulluoğlu birer plaket verdiler.

# Yurtdışı Görevler

Yrd.Doç.Dr. Gülen ÖZDEMİR Erasmus Programı kapsamında 3-9 Temmuz 2011 Tarihleri arasında İtalya'nın Bari Şehrinde "DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO" Üniversitesi "Agricultural Economics and Food Marketing" Bölümünde "Türkiye'de Tarımsal Kooperatifçilik" ve "Türkiye'de Kadın Kooperatifleri" seminerler sunmuştur.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Korkmaz BELLITÜRK, bilimsel çalışmaları sürdürmek için Vermont üniversitesinde görevlendirilmiştir. Yrd. Doç. Dr. Korkmaz BELLITÜRK, çalışma arkadaşı Dr. Josef Gorres ile birlikte ''Sampling and İdentification of Earthworms Burrows Modeling of Macropore Flow Through Earthworm Burrows'' adlı bilimsel çalışmayı gerçekleştirmiştir

# Sonuçlanan Tezler

Danışmanlığını Prof. Dr. Aydın ADİLOĞLU'nun yaptığı Pak, O. tarafından hazırlanan ''Kırklareli İlinde Otoban Kenarlarında Bulunan Tarım Arazilerinde Bazı Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması" adlı yüksek lisans tezi başarıyla sonuçlandırılmıştır.

Danışmanlığını Yrd.Doç.Dr. Duygu BOYRAZ'ın yaptığı, Menlikli, E. tarafından hazırlanan '' Kaşıkçı (Tekirdağ) Köyü ve Topçular Mevkiinde Yer Alan Tarım Arazilerinin Kategorik Sistemlere Göre ve Yarı Ayrıntılı Haritalarının Oluşturulması'' adlı yüksek lisans tezi başarıyla sonuçlandırılmıştır.

Adiloğlu S., Adiloğlu, A., A. Sumer, A. Şatana, 2011. The Effect of Molybdenum Application on the Growth and Some Nutrient Element Contents of Head Lettuce (Lactuca sativa L.) in Acid Soils. Asian Journal of Chemistry, Vol 23, (2): 937-938.

# Güzel Sanatlar Tasarım ve Mimarlık Fakültesi'ne Dekan ataması

Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkanı Prof.Dr. Aslı B. KORKUT, 2547 Sayılı Kanunun 16/a Maddesi uyarınca; Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı'nın 25.08.2011 tarih ve 2011/39 Sayılı Kararı ile üniversitemizde kurulan Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi'ne Kurucu Dekan olarak atanmıştır. Kendisine yeni görevinde başarılar dileriz.

# Saman üstü cibre yöntemiyle 750 gramlık pembe domates yetiştirildi.

Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'nde, saman üstü cibre (üzüm posası) yöntemiyle 750 gram ağırlığında pembe domates yetiştirildi.

Saman üstü cibre yönteminin ülkemizde ilk defa uygulandığını belirten Bahçe Bitkileri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Servet Varış, söz konusu yöntemin verim ve kaliteyi önemli ölçüde arttırdığını ifade etti.

Saman üstü cibre yönteminin uygulama şeklini anlatan Prof. Dr. Varış, "Önce sera toprağı üzerine 20 santim kalınlığında saman seriyoruz. Onun üzerine 10 litrelik cibre torbaları konuyor. Torbanın dibinde yama şeklinde bir delik açıyoruz. Bu şekilde köklerin samana geçmesi sağlanır. 10 litrelik cibre dolu torbaya besin çözeltisi ilave ediyoruz. Cibrede gelişen kökler zamanla samanın içine geçiyor. Saman da cibreden gelen besin çözeltisiyle yavaş yavaş çürümeye başlıyor. Çürüyen saman karbondioksit salımıyla ortamın ısısını arttırdığı için seradaki fotosentezin de artmasına neden oluyor. Saman bir yandan çürümeyle yabancı ot çıkışını azaltırken diğer yandan da besin elementleri sağlıyor. Bu şekilde iki tabakalı kök sistemi sayesinde domatesler daha iyi gelişiyor" dedi.

Pembe domateslerin normal şartlarda 400-500 gram ağırlığa ulaşabildiğini kaydeden Prof. Dr. Varış, söz konusu yöntemle 750 gram ağırlığında pembe domates yetiştirildiğini söyledi.

Cibre içerisinde domates yetiştiriciliğinin Ülkemizde pek bilinmediğini dile getiren Prof. Dr. Varış, saman üstü cibre yönteminin, toprak kaynaklı hastalıklar nedeniyle sağlıklı bitki yetiştirilemeyen alanlar için ideal bir yöntem olduğuna dikkati çekti. Prof. Dr. Varış, "Toprak kaynaklı hastalıklardan bitki yetiştirilemiyorsa, bu şekilde saman üzerinde yetiştirmek toprak kaynaklı hastalıkları da önleyebilir. Bunun için öncelikle çeşitli yerlerinden delinmiş bir naylon, toprağın üzerine serilir. Onun üzerine de 20 santimlik tabaka halinde saman konur. En üsteyse 20 litrelik siyah naylon torbalarda cibre yerleştirilir ve domates fideleri bunların içine dikilir" diye konuştu.