



UTAEM e-bülten

SAYI 7

OCAK 2016

Küresel Gıda Üretimi için Tarım İklim Değişikliğinin Ulusal Strateji, Politikaları ve Pratiklerinin Tarıma Entegre Edilmesi Çalıştayı

Tarımda iklim değişikliğinin ulusal stratejilere, politikalara ve pratik uygulamalara entegre edilmesi için Tarımda Küresel Gıda Üretimi için sürdürülebilir araştırmalar uluslararası çalıştayı Küresel Araştırmalar Birliği (GRA) ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı işbirliği ile 18-19 Kasım 2015 tarihleri arasında UTAEM’de düzenlenmiştir.

Temel amacı sera gazı salımını arttırmadan daha fazla gıda üretmenin yollarını bulabilmek için ülkeleri bir araya getirmek, gıda güvenliğini güçlendirirken tarımsal üretim sistemindeki gaz salımı yoğunluğunu azaltmak ve toprakta karbon oranı potansiyelini artırmanın yollarını araştırmak olan çalıştay için başta Orta Asya



(Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan, Özbekistan), Balkanlar (Bosna Hersek, Hırvatistan, Sırbistan, Karadağ) Avrupa (Fransa, İtalya, Hollanda, Portekiz, İspanya), Azerbaycan, İran, Ürdün, Lübnan, Kanada ve Yeni Zelanda, Türkiye ile FAO’dan toplam 55 adet araştırmacı, akademisyen ve karar vericiler bir araya gelerek bilgi paylaşımı yanında işbirliğini geliştirmenin yollarını aramışlardır.

Türkiye’ nin ev sahipliğinde gerçek-

leştirilen çalıştay Tarımsal Araştırmalar Genel Müdür Yardımcısı Dr. Ali Osman Sarı’nın ve Küresel Araştırmalar Birliği (GRA) başkan yardımcısı Prof. Dr. Rudy Rabbinge’nin (video) açılış konuşmalarıyla başlamış ve katılımcı ülkelerin iklim değişikliği tarım etkileşiminin ve politikalarının ve bu konularda GRA in katkılarının tartışıldığı yuvarlak masa toplantıları ile sona ermiştir.

Ayrıca çalıştayın ilk günü yarım gün süren oturumların ardından Bergamo’ya teknik ve kültürel gezi düzenlenmiştir. Teknik gezi kapsamında Agrobay seracılık bünyesindeki seralar ziyaret edilmiş ve faaliyetler hakkında bilgi alınmıştır.

Tane Baklagiller Tohum Üreticisi ve Pazarlayıcısı Küçük Ölçekli Çiftçiler Bölgesel Çalıştayı

Orta ve Batı Asya ile Kuzey Afrika Bölgesindeki Küçük Ölçekli Tane Baklagil Tohum üreticisi ve Pazarlayıcısı Çiftçiler Bölgesel Çalıştayı, 15-17 Aralık 2015 tarihleri arasında EU, IFAD, ICARDA ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının işbirliği ile UTAEM’de gerçekleştirilmiştir. Çalıştaya Sudan, Tunus, Etiyopya, Cezayir, Fas, Ürdün, Lübnan ve Türkiye’den 26 uzman katılmıştır.

Çalıştayın amacı; Orta ve Batı Asya ile Kuzey Afrika Bölgesinde baklagil tohumculuk sektörünün mevcut



durumunu ortaya koymak, EU, IFAD projelerinden öğrenilen uygulamaları ve spesifik baklagil tohum faaliyetlerini karşılaştırmak, fırsatları ve baklagil tohum sektörünün gelişmesi için bir yol haritası belirlemek olarak sıralanabilir.

Çalıştay sürecinde Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsüne de gidilerek faaliyetler hakkında bilgi alınmıştır.



**Bilgi
paylaşıldıkça
büyür**



3. Uluslararası Bitki Besleme ve Toprak Yönetimi Eğitimi

3. Uluslararası Bitki Besleme Ve Toprak Yönetimi Eğitimi 07-11 Eylül 2015 tarihleri arasında, Irak, Mısır, Tunus, İran, Fas, Sudan ve Bulgaristan'dan gelen 15 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca E.Ü. Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Selçuk Üniversitesi Ziraat

Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Adnan Menderes Ziraat Fakültesi ve Çukurova Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü öğretim üyeleri, Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma İstasyonu Müdürlüğü Tarla Bitkileri Bölümü, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma

Enstitüsü Müdürlüğü ve UTAEM'den uzmanlar dersler vermişlerdir.

Ayrıca, BM Agro Seracılık ziyaret edilmiş ve katılımcılara örtüaltı yetiştiriciliği hakkında bilgi verilmiş ve Ören yeri Şirince'ye kültürel gezi düzenlenmiştir.

3. Uluslararası Tarımsal Sulama Eğitimi

3. Uluslararası Tarımsal Sulama Eğitimi 14 -18 Eylül 2015 tarihleri arasında Bulgaristan, Cezayir, Fas, İran, Kamerun, Makedonya ve Sudan'dan gelen 15 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca programdaki konularda Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Adnan Menderes Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Ege Üniversitesi'nden

öğretim üyeleri ders vermişlerdir. Eğitim kapsamında Söke Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğitim Merkezi'ne teknik gezi düzenlenmiştir.

2. Uluslararası Gıda Güvenliği ve Katkı Maddeleri Eğitimi

2. Uluslararası Gıda Güvenliği ve Katkı Maddeleri Eğitimi 19 - 23 Ekim 2015 tarihleri arasında İran, Mısır, Sudan, Pakistan ve Irak'tan gelen 12 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca programdaki Ege

Üniversitesi Ziraat Fakültesi Süt Teknolojisi Bölümü, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, Erciyes Üniversitesi Gıda Mühendisliği

Bölümü ve Bursa Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü'nden öğretim üyeleri dersler vermişlerdir. Eğitim kapsamında Pınar Entegre Et Ürünleri Tesisi ve Pınar Süt Mamulleri Tesisine teknik gezi düzenlenmiştir.

4. Uluslararası Havza Hidrolojisi ve Toprak Korunumu

4. Uluslararası Havza Hidrolojisi ve Toprak Korunumu Eğitimi 02-06 Kasım 2015 tarihleri arasında, Sudan, İran, Umman, Bulgaristan, Fas, Tunus ve Cezayir 'den gelen 14 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, TAGEM ve

UTAEM' den ziraat mühendisleri dersler vermişlerdir. Program çerçevesinde Menemen Sol Sahil Sulama Birliği ve Emiralem Regülatörü ziyaret edilmiştir. Ayrıca İzmir kuş cennetine de gezi düzenlenmiştir.

4. Uluslararası Organik Tarım Eğitimi

4. Uluslararası Organik Tarım Eğitimi 07-11 Aralık 2015 tarihleri arasında Bulgaristan, Cezayir, İran ve Mısır'dan gelen katılımcılarla UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Kurs süresince Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, Bornova Zirai Mücadele

Araştırma Enstitüsü, UTAEM, Egridir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Bandırma Koyunculuk Araştırma Enstitüsü, İzmir Zeytincilik Araştırma Enstitüsü ve Erbeyli İncir Araştırma Enstitü-

sü'nden eğitmenler organik tarım ve organik hayvan yetiştiriciliği ile ilgili kapsamlı dersler vermişlerdir.

Ayrıca kurs programı dahilinde teknik gezi kapsamında Menemen-Emiralem'de organik üretim yapan

5. Uluslararası Entegre Mücadele Pestisitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler Eğitimi

5. Uluslararası Entegre Mücadele Pestisitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler Eğitimi 14-18 Aralık 2015 tarihleri arasında İran Sudan, Umman, Fas, Tunus ve Mısır'dan gelen 17 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca TAGEM, Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Manisa

Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Bornova-İzmir Zirai Mücadele Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nden gelen uzmanlar dersler vermişlerdir.

Eğitimde kapsamında maksimum kalıntı limitlerinin (MRL) araştırılması projesi değerlendirme toplantısı için Manisa'ya, sonrasında İzmir

il Gıda Laboratuvarı'na gidilerek laboratuvarında yapılan analizler hakkında katılımcılara bilgi verilmiştir. Ayrıca "Bornova Zirai Mücadele Enstitüsü" ne yapılan ziyarette Entomoloji ve Fitopatoloji laboratuvarları gezilmiş ve uzmanlar tarafından katılımcılara bilgi verilmiştir. Öğleden sonra İzmir'in Seferihisar ilçesine teknik gezi düzenlenmiştir.

Tarım Kredi Kooperatifleri Eğitimci Eğitimi

Tarım Kredi Kooperatifleri İzmir Bölge Müdürlüğü tarafından düzenlenen "Tarım Kredi Kooperatifleri Eğitimci Eğitimi" Aydın, Denizli, İzmir, Manisa ve Muğla illerinden 29

kooperatifin birinci yetkililerinden oluşan toplam 29 kişinin katılımıyla 5-9 Ekim 2015 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitimde iletişim, ikna ve mü-

zakere teknikleri gibi konularda bağımsız kuruluşlardan gelen eğitimciler yeni katılan personelin uyum sürecini kolaylaştıracak oryantasyon dersleri vermişlerdir.



Arazi Gen Bankalarının Dokümantasyonu Kursu

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından organize edilen Arazi Gen Bankalarının Dokümantasyonu Kursu 23-24 Kasım 2015 tarihleri arasında Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bağlı 18 araştırma enstitülerinden ve Tarımsal Araştırma-

lar ve Politikalar Genel Müdürlüğünden olmak üzere toplam 49 kişi ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Kurs kapsamında Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsünden uzmanlar tarafından bitki genetik kaynaklarının Ex situ muhafazası, meyve genetik kaynak-

larının survey ve toplama teknikleri, arazi gen bankası standartları ve arazi gen bankası ile ilgili verilerin Türkiye Meyve ve Bağ Genetik Kaynakları Veri Tabanına işlenmesi hakkında bilgi verilmiştir.



Organik Tarımda Zararlı Yönetiminde Doğa Dostu Öneriler ve Ev Yapımı İlaçlar Eğitim Programı

Organik Tarım Ulusal Eylem Planı kapsamında organik tarımın geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması amacıyla düzenlenen "Organik Tarımda

Zararlı Yönetiminde Doğa Dostu Öneriler ve Ev Yapımı İlaçlar Eğitimi" 1-3 Aralık 2015 tarihleri arasında UTAEM'de düzenlenmiştir. Eğitime 20

ilden yaklaşık 40 taşra teşkilatından teknik personel katılmıştır.



"Suyun Bilinçli Kullanımı" Çiftçi Eğitimi

10. Kalkınma Planı kapsamında "Suyun Bilinçli Kullanımı" için çiftçi eğitim ve yayım faaliyetlerinin artırılması amacıyla düzenlenen "Organik Tarımda

eğitim 14-17 Aralık 2015 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitime Balıkesir, Çanakkale, Manisa ve İzmir illerinden

çeşitli sulama kooperatifleri ve sulama birliklerinden toplam 17 ortak ve üye katılmıştır.



İyi Pamuk Uygulamaları, Yıl Sonu Değerlendirme Toplantısı

İyi Pamuk Uygulamaları Derneği (IPUD) tarafından düzenlenen "Üretici Birim Yıl Sonu Değerlendirme Toplantısı" 21-22 Aralık 2015 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştiril-

miştir. "Better Cotton" standardında sürdürülebilir pamuk üretiminin yapılması için çiftçilerin eğitim, takip ve denetimlerinden sorumlu Üretici Birimlerin

yıl sonu faaliyetlerinin değerlendirilmesi amacıyla düzenlenen toplantıya 40 kişi katılmıştır.

'Hayvan Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı Entegre Projesi' Değerlendirme Toplantısı

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından yürütülen 'Hayvan Genetik Kaynaklarının Korunması ve Sürdürülebilir Kullanımı Entegre Projesi' değerlendirme toplantısı 13-15 Ekim 2015 tarihleri arasında UTAEM' de gerçekleştirilmiştir. Toplantıya, TAGEM Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Daire Başkanlığı, ilgili personel, ilgili enstitüler, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İl Müdürlüğü, üniversi-

teler ve sivil toplum kuruluşlarından toplam 56 kişi katılım sağlamıştır.

Enstitüler ve halk elinde Türkiye evcil hay-



van genetik kaynaklarının korunması ve genetik kaynakların sürdürülebilir kullanımını hedefleyen alt projeler kapsamında yürütülen faaliyetlerin teknik detayları toplantıda tartışılmış ve gelecek dönem faaliyetleri için planlamalar yapılmıştır. Bu amaçla büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı küçük evcil hayvan alt çalışma gruplarında proje liderlerinin sunumları yapılmış ve entegre proje değerlendirilmiştir.

'Bitki-Su Verimini Arttırmak için Çiftlik Yönetimi Stratejileri Kapasite Geliştirme' Çalıştayı

AQUACROP Yazılımı Eğitim Çalıştayı Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Organizasyonu (FAO) ve UTAEM'in işbirliği ile 28 Eylül-2 Ekim 2015 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Çalıştaya Belçika, Özbekistan, FAOSEC ve Türkiye'den araştırma enstitülerinden ve TAGEM'den toplam 28 kişi katılmıştır. 5 gün süren çalıştayda programda geçen konular tartışılmıştır. 30 Eylül akşamı da katılımcılar için Foça'da gala yemeği düzenlenmiştir.



HAKKIMIZDA...

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü bünyesinde yer alan UTAEM; tarımsal üretimde verimliliğin artırılması, doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir kullanımına yönelik ulusal/uluslararası düzeyde araştırma yapmak ve kamu, özel sektör, meslek kuruluşları, sivil toplum örgütlerinin ihtiyaçlarına göre ulusal/uluslararası eğitim, çalıştay, seminer vb. etkinlikler düzenleme konularında görevini titizlikle yerine getirmektedir. UTAEM kendi program ve projeleri yanı sıra ulusal/uluslararası kurum ve kuruluşlardan araştırma ve eğitim konularında gelen talepler doğrultusunda etkinlikler gerçekleştirmektedir. Merkezimiz Türkiye'de tarımsal alanda gerçekleştirilen çalışmaların, deneyim ve bilgi birikiminin uluslararası platformda paylaşımını kendine ilke edinmiş olup, bu anlamda öncü kuruluşlardandır.

İLETİŞİM

Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Camikebir Mahallesi, Çavuş Yolu Sokak, No: 9
35660 Menemen – İZMİR / TÜRKİYE



+90 232 831 10 52



+90 232 831 10 51



izmirutaem@tarim.gov.tr



[arastirma.tarim.gov.tr/izmirutaem](http://www.arastirma.tarim.gov.tr/izmirutaem)