



# UTAEM e-bülten

SAYI 18

SEPTEMBER 2019

## Tarımsal Kuraklık Çalıştayı

Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından organize edilen Tarımsal Kuraklık Çalıştayı 25-26 Nisan tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleşmiştir. Toplantıya Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesinde görev alan kurumlardan ve Ege Üniversitesinden tarımsal kuraklık konusunda uzman yaklaşık 45 kişi katılmıştır.

Çalıştaya Tarım Reformu Ge-



nel Müdür Yardımcısı Dr. Metin TÜRKER, Tarımsal Çevre ve Doğal Kaynakları Koruma Daire Başkanı Dr. Ali Kılıç ÖZBEK ile Toprak-Su Kaynakları Araştırma Daire Başkanı Dr. Bülent SÖNMEZ ve İzmir İl Tarım ve Orman Müdür Yardımcısı Hüseyin AKBAŞ ve TAGEM'e bağlı enstitü müdürleri de katılım sağlamıştır

İklim değişikliğinin olumsuz düzeyde en çok etkilediği sektörlerin başında tarım sektörünün geldiği ve yine iklim değişikliğine uyum kapasitesinin artırılması için yapılacak uygulamaların başında da tarım sektörünün yer aldığına dair fikir birliğine varılmıştır.



Bu bağlamda sürdürülebilir su-toprak ve arazi yönetim prensipleri dikkate alınarak tarımsal faaliyetlerin yürütülmesi kararlaştırılmıştır. Ayrıca, tarımsal kuraklıkla mücadele konusunda ne gibi çalışmalar yapılabileceği ve ileriye dönük stratejiler konusunda tartışmalar yapılarak çalıştay tamamlanmıştır.

## Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemi Projesi Tarla Günü

Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından organize edilen Tarımsal Kuraklık Çalıştayı 25-26 Nisan tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleşmiştir. Toplantıya Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesinde görev alan kurumlardan ve Ege Üniversitesinden tarımsal kuraklık konusunda uzman

yaklaşık 45 kişi katılmıştır.

Çalıştaya Tarım Reformu Genel Müdür Yardımcısı Dr. Metin TÜRKER, Tarımsal Çevre ve Doğal Kaynakları Koruma Daire Başkanı Dr. Ali Kılıç ÖZBEK ile Toprak-Su Kaynakları Araştırma Daire Başkanı Dr. Bülent SÖNMEZ ve İzmir İl Tarım ve Orman Müdür Yardımcısı Hü-

seyin AKBAŞ ve TAGEM'e bağlı enstitü müdürleri de katılım sağlamıştır.





**Bilgi  
paylaşıldıkça  
büyür**



## Manda Islah Sistemi 2018 Yılı Değerlendirme Toplantısı

Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen "Manda ıslah sistemi 2018 yılı değerlendirme toplantısı" 29 - 30 Nisan tarihleri

arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Toplantıya 29 Tarım ve Orman İl Müdürlüğü ve damızlık manda yetiştiricileri bir-

liklerinden toplam 110 teknik personel katılmıştır. Toplantıda manda ıslah sisteminin geliştirilmesi ve uygulanması konuları ele alınmıştır.

## 6.Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Gıda Katkı Maddeleri Eğitimi

"6.Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Gıda Katkı Maddeleri" Eğitimi Sudan, Pakistan, Hindistan ve Mısır'dan 14 kişinin katılımı ile 24-28 Haziran 2019 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca programdaki konular ile ilgili Ankara Üniversitesi ve Çankırı Karatekin Üniversitesi'nden öğretim üyeleri ile TAGEM'den ziraat mühendisleri eğitim programında yer alan; süt endüstri-

sinde gıda güvenliği, gıda başlanları, gıda güvenliğinin sağlanmasında kullanılan yönetim sistemleri, et ve et ürünlerinde kullanılan katkı maddeleri ve kullanım amaçları, tarım ve gıda üretim ve pazarlanmasında etik, pazarlamada yeni gıda ürünü geliştirme ve inovasyon, gıda güvenliği ve akıllı uygulamalar konularında dersler vermişlerdir.

Eğitim kapsamında, Pınar Et ve Süt Fabrikalarına ve İncir

Araştırma Enstitüsüne teknik geziler düzenlenmiştir. Pınar Et ve Süt Fabrikalarında genel müdür ve çalışanlar tarafından fabrikanın tarihçesi, görev ve sorumluluk alanları hakkında bir sunum yapılmış ve katılımcılara et ve süt üretiminde tabii oldukları standartlar, kullandıkları araç ve gereçler ile uyguladıkları metotlar hakkında bilgi verilmiştir.

## 1.Uluslararası İklim Değişikliği ve Kuraklık Yönetimi Eğitimi

1.Uluslararası İklim Değişikliği ve Kuraklık Yönetimi Eğitimi Sudan, Ukrayna, Tunus, Kazakistan, Hindistan, Ürdün ve İran'dan 18 kişinin katılımı ile 8-12 Temmuz 2019 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal

Meteoroloji Araştırma Enstitüsü, TAGEM ve Müdürlüğümüzden uzmanlar ile Ege Üniversitesi'nden öğretim üyeleri eğitim programında yer alan iklim değişikliğinin Türkiye'deki etkileri, zeytin yetiştiriciliğinde su hasadı uygulamaları, havza düzeyinde toprak neminin gözlemlenmesi, çevre ve iklim dostu tarımsal uygulamalar, kuraklık parametreleri ve in-

deksi, bitki korumada karbon ayak izinin rolü ve kuraklık hassasiyeti konularında dersler vermişlerdir.

Eğitim kapsamında, DSİ Seferihisar Ürkmez Sulama Tesisine ziyaret düzenlenmiştir. Tesis yetkilileri tarafından katılımcılara sulama, otomasyon ve balık üretimi konularında bilgi verilmiştir.

## Tarım Kredi Kooperatifleri Hizmet İçi Eğitimi

Tarım Kredi Kooperatifleri İzmir Bölge Birliği'nin düzenlediği Hizmet içi mevzuat eğitimi, Bölge birliğine bağlı kooperatiflerde 2017 - 2018 yılları

nda göreve başlayan 82 kişinin katılımı ile 31 Temmuz - 02 Eylül 2019 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca krediler, muhasebe, insan kaynakları, hukuk, halkla ilişkiler, sigorta, pazarlama ve teşkilatlandırma konularında eğitim verilmiştir.



## 6. Uluslararası Sürdürülebilir Tarımsal Su Yönetimi Eğitimi

6.Uluslararası Sürdürülebilir Tarımsal Su Yönetimi Eğitimi Afganistan, Sudan, Nijerya, Pakistan, Hindistan, Cezayir, Bulgaristan, İran, Mısır, Makedonya, Bosna Hersek ve Bahreyn'den 16 kişinin katılımı ile 5-9 Ağustos 2019 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Ankara Üniversitesi, Dicle Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi, Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, TAGEM ve Müdürlüğümüzden uzmanlar ve öğretim üyeleri eğitim programında yer alan tarımsal sulama, sulama sistemleri, su kalitesi, drenaj ve sulamada bilgisayar

uygulamaları konularında dersler vermişlerdir.

Eğitim kapsamında, DSİ Sefehisar Ürkmez Sulama Tesisine ziyaret düzenlenmiştir. Tesis yetkilileri tarafından katılımcılara sulama, otomasyon ve balık üretimi konularında bilgi verilmiştir.



## Türkvet ve Veteriner Bilgi Sistemi Değerlendirme Toplantısı

Türkvet Ve Veteriner Bilgi Sistemi Değerlendirme Toplantısı

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Hayvan Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı tarafından düzenlenen "TÜRKVET ve Veteriner Bilgi Sistemi Değerlendirme Toplantısı" Aydın, Denizli, İzmir, Manisa, Muğla, Kütahya ve Uşak İl Müdürlüklerinde gö-

rev yapan 70 veteriner hekimin katılımı ile Haziran 2019 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Toplantı boyunca, Hayvan kayıt sistemi (TÜRKVET) ile birlikte, önceki sistemlerden edinilen tecrübe ile geçmişte yaşanan bir takım sıkıntılara çözümler üretildiği, alt yapının daha güçlü hale getirildiği, ayrıca sahanın kullanımı-

na sunulan Veteriner Bilgi Sistemi ile aşılama ve hastalık kayıtlarının takibinde yeni bir sürece girilmiş olduğu, sadece hastalık kaydının yapılması değil, aynı zamanda epidemiyolojik olarak hastalık takibinin yapılmasının hedeflendiği, bu nedenle hastalık kaydı oluştururken doğru ve kaliteli veri sağlanmasının önemi vurgulanmıştır.

## Toprak Analizleri Eğitimi

"Toprak Analizleri" konulu eğitim Azerbaycan'dan gelen 2 (iki) katılımcı ile 03 - 31 Temmuz 2019 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca katılımcılara; Merkezimiz Toprak, Su, Bitki ve Gübre Laboratuvarı'nda

numune kabulünden başlayarak, örnek hazırlama, toprak, bitki, sulama suyu analizleri, cihaz kullanımı ve raporlamaya kadar olan tüm süreçlerle ilgili uygulamalı eğitimlerin yanı sıra Toprak ve Bitki Besleme Bölümü'nde gübreleme ve gübre

tavsiyesi konularında dersler verilmiştir.

Katılımcılar, İzmir Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, Organik Tarım Ürünleri Kalıntı Analiz Laboratuvarı'nda Pestisit Kalıntı Analizleri ve LC-MS/MS cihaz eğitimlerini tamamlamışlardır.

## Proje Yönetimi Eğitimi

TAGEM bünyesinde bulunan Tarımsal Ekonomi ve Proje Yönetimi Daire Başkanlığı tarafından organize edilen 'Proje Yönetimi Eğitimi' 17-18 Haziran 2019 tarihleri

arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitime, Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı toplamda 20 ziraat mühendisi katılmıştır. Proje hazırlanması ve

yönetimi sürecinin ayrıntılarıyla anlatıldığı eğitimi Karabük Üniversitesinden Doç.Dr. Osman YILDIZ vermiştir.

# İSEDAK - İİT Ülkelerinde Gıda Kaybı ve İsrafının Azaltılması Çalıştayı

İslam İşbirliği Teşkilatı Ekonomik ve Ticari İşbirliği Daimi Komitesi (İSEDAK) Proje Finansmanı 6. Çağrı Dönemi'nde Tarım ve Orman Bakanlığı adına Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü tarafından teklif edilen ve destek almaya hak kazanan 2018-TURAGRIC-569 kodlu "İİT Ülkelerinde Gıda Kaybı ve İsrafının Azaltılması" başlıklı proje kapsamındaki eğitim 22-26 Temmuz 2019 tarihleri arasında merkezimizde gerçekleşmiştir.

Eğitime Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı ve Kalkınma Bankasından temsilciler ile Fas, Endonezya, Filistin, Katar ve Tunus'tan toplamda 25 kişi katılmıştır.

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Ö-

gütü (FAO) Orta Asya Alt Bölge Ofisi ve Temel İhtiyaç Derneği temsilcilerinin de katkı sağladığı etkinliğin açılışı, Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürü Dilek KAHRAMAN, İSEDAK Koordinasyon Ofisi'nden Strateji ve Bütçe Uzman Yardımcısı Ali ORUÇ, Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan İzmir İl Tarım ve Orman Müdürü Musa BAKAN ve Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdür Yardımcısı A. Volkan GÜNGÖREN'in konuşmaları ile başlamıştır. Ortadoğu Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Hami ALPAS ise, eğitici ve moderatör olarak eğitim ve çalıştay faaliyetlerini yürütmüştür.

İSEDAK tarafından fonlanan projenin eğitim faaliyeti ile ülkemiz dahil 6 ül-



kenin kilit aktörlerinin gıda kayıpları ve israfının azaltılmasıyla ilgili önlemler konusunda kapasite artırımı hedeflenmiştir. Çalıştay ile ülkelerin gıda kayıpları ve israfıyla mücadele konusunda fırsatlar ve güçlükleri, yasal altyapı, iyi uygulama örnekleri, standartlar, veri toplama ve analiz sistemleri bakımından mevcut durum değerlendirmeleri, işbirliği yapılabilecek alanların belirlenmesi konuları üzerinde tartışılarak başarılı bir şekilde sonuçlandırılmıştır.



## HAKKIMIZDA...

Tarım ve Orman 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 Mah. Maltepe Yolu No: 27/1

35660 Menemen – İZMİR / TÜRKİYE



+90 232 831 10 52



+90 232 831 10 51



[izmirutaem@tarimorman.gov.tr](mailto:izmirutaem@tarimorman.gov.tr)



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