



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DOĞU AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ADANA

Mehmet Ali TURKAY Koordinatör

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

Lisan : Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Yabancı Dil: İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

1987-1996 İmam Hatip- Diyanet İşleri Başkanlığı – Hakkari, Mersin 1995-2004/Mühendis/Çukurova

1996-2017 Teknik Personel-Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Adana

2007-Teknik Koordinatör-Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-Adana 2014/Müdür Yardımcısı/ Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

HAKKIMDA

1965 Yılında Mersin Anamur İlçesinde Doğmuştur. Lise Konya İmam Hatip lisesinde Üniversiteyi Selçuk Üniversitesinde Yüksek Lisan Çukurova üniversitesinde tamamladı. Memuriyet hayatına 1987 yılında Diyanet İşleri Başkanlığı Hakkari İl Müftülüğünde başladı. 1996 Yılında kurumlar arası geçişle Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğümnd. Görev başladı, 2017 yılından itibaren de Koordinatör olarak görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Adres

Mehmetali.turkay@tarimorman.gov.tr

0322 334 0055 / 107



Mehmet Ali TURKAY

Koodinatör

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürütülen ve Devam Projeler**

- 1-Çukurova Mısır Islah Araştırmaları
- 2- Çukurova Bölgesinde Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia Nonagrioides Lef.*) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia Nubilalis Hübn.*)’Na Taleranslı Mısır Islahı (Proje Lideri -Devam eden).
- 3- Çukurova Bölgesinde Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia Nonagrioides Lef.*) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia Nubilalis Hübn.*)’Na Dayanıklı Mısır Islahı (Proje Lideri)
- 4- Farklı Azot Dozlarının Atdışı Melez Mısır Çeşitlerinde Tane Verimi Ve Bazı Tarımsal Özelliklere Etkisi (Proje Lideri)
- 5- Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis Hübn.*) ve Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides Lef.*)’Na Dayanıklı Transgenik Mısır Çeşidi Pioneer 33p67 (Mon 810) Bt’nin Alan Denemesi
- 6- Dk 626 Bt Transgenik Mısır Çeşidinin Bazı Mikotoksinlere, Önemli Mısır Zararlıları Ve Doğal Düşmanlara Reaksiyonlarının Belirlenmesi
- 7- İkinci Ürün Yetiştiriciliğinde Buğday Anızının Yakılmasına Alternatif Olabilecek Bazı Toprak İşleme Yöntemlerinin Mısır Bitkisinde Tane Verimi Ve Tarımsal Özelliklere Etkisi
- 8- Çukurova Bölgesinde Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia nonagrioides Lef.*) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia nubilalis Hübn.*)’Na Dayanıklı Transgenik Mısır Çeşitleri Dk. 626 Bt Ve Rx. 770 Bt Bt’nin Alan
- 9-Çukurova Bölgesinde Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia nonagrioides Lef.*) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia nubilalis Hübn.*)’Na Dayanıklı Transgenik Mısır Çeşitleri P. 31b13 Bt, P. 33a14 Bt Ve P. 33v08 Bt Bt’nin Alan Denemesi



Mehmet Ali TURKAY

Koodinatör



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası SCI Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Turkay, M. A., Şahin Y., Akmeşe V., Sevilmiş U., 2018. Determination of the Reaction of Some Maize Lines to Corn Borer (*Sesamia nonagrioides* Lef.) and European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis* Hübn.). International Agricultural Science Congress 9-12 May 2018 Van/Turkey
2. Turkay, M. A., Sarihan, H., Uçak AB., 2011. Development and Evaluation of A Maize Variety With Resistance Against Pink Stem Borer (*Sesamia nanagrioides* Lefebvre) and European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis* Hübner). 11th Asian Maize Conference 7 to 11 November 2011, Nanning/ China
3. Turkay, M.A., Ozkan H., Sertkaya E., Güllü M., Korkut K Z., Sarihan H., Uçak AB., Bolat A., 2011. Breeding Maize for Resistance to Pink Stem Borer (*Sesamia nonagrioides* Lefebvre). 53rd Annual Maize Genetics Conference. 7-20 March 2011 Illinois / U.S.A.
4. Turkay, M.A., Cerit I., Sarihan H., Koc N., Oztemiz S., Uçak A.B., Baloch F.S., Ozkan H., 2009. Resistance of Some Maize Inbred lines to European Corn Borer, (*Ostrinia nubilalis* Hübn.) and Pink Stem Borer (*Sesamia nonagrioides* Lef.). Maize and Sorghum Breeding in the Genomics Era, 21-24 June 2009, Bergamo, ITALY,
5. Cerit, İ., Turkay, M. A., Sarihan, H., 2003. Agronomic Performans of Bt. Corn in Turkey ,Ecological Impact of Genetically Modified Organisms, OBCwprs Working Group Meeting, Praha, November 26-29,2003.
6. Şen,H. M., Cerit, İ., Turkay, M. A., Sarihan, H., 2002, Agronomic Performans of Bt. Corn (Mon 810) in Turkey, The Bt. Maize Form, September 26-27, 2002, Pevrehorade- FRANCE

Uluslararası ve Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Turkay, M.A., 2015. Bazı Durulmuş Mısır Hatlarının Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklılık Değerlerinin Belirlenmesi. Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015 Çanakkale / Türkiye.
2. Turkay, M.A., 2015. Beş Ayrı Mısır Populasyonunun Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklı Hat Elde Etme Kaynağı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015 Çanakkale / Türkiye..
3. Uçak, A.B., Gençoğlan, C., Türkay, M.A., Değirmenci, H., Akyol, A., Kırac, M., Akkoyun, S., 2012. II.Ürün Mısır Bitkisinde Bitki Su Stres İndeksinin Belirlenmesi. II.Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu. 24-25 Mayıs İzmir.
4. Turkay, M.A., Sarihan H., Uçak , A.B., 2011. Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklı Türkay Mısır Çeşidinin Geliştirilmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa / Türkiye.
5. Turkay, M.A., Sarihan H., Uçak , A.B., 2011. Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklı Türkay Mısır Çeşidinin İlaçlı İlaçsız Şartlardaki Verim Kaybı ve Dayanıklılık Değerlerinin Belirlenmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa / Türkiye



Mehmet Ali TURKAY

Koodinatör

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

6. Turkey, M.A., Özkan H., Sertkaya E., Güllü M., Korkut K.Z., Uçak , A.B., Sarihan H., Ülger A.C., Bolat A., 2011. Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.)'na Dayanıklı Mısır Çeşidi Geliştirmek Amacıyla Diallel Melezlemede Kullanılacak Hatların Seçilmesi ve Melezlemenin Yapılması. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa / Türkiye
7. Cömertpay G., Turkey, M.A., Baloch F.S., Ozkan H., 2011. Mısır Koçan Kurduna (*Sesemia nonagrioides*) Dayanıklılık Bazı Saf Mısır Hatlarının Genetik Çeşitliliğin Mikrosatellitler Markörler Kullanılarak Saptanması. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa / Türkiye.
8. Uçak , A.B., Turkey, M.A., Değirmenci H., Sarihan H., Cerit İ., 2011. Mısır Bitkisinin Bitki Su Stres İndeksinin Günlük Değişimi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa / Türkiye.
9. Cerit İ., Bolat A., Uçak , A.B., Turkey, M.A., Sarihan H., 2011. Bazı At Dişi Mısır (*Zea mays indentata* Sturt) Çeşitlerinde Tane Verimi ve Bazı Tarımsal Özelliklerin Saptanması. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa / Türkiye.
10. Turkey, M.A., Soysal M., Korkut K Z.,Tosun, M., 2011. Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklı Çeşit Geliştirme İslahında Kullanılan İslah ve Bazı Dayanıklılığı Belirleme Yöntemleri. Melez Mısırla 100 Yıl Çalıştayı. 18-20 Mart 2011 Antalya / Türkiye.
11. Turkey, M.A., Cerit I., Sarihan H., Koc N., Oztemiz S., 2009. Bazı Mısır Hatlarının, Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklılıklarının, Delik Sayısı/Bitki Yöntemine Göre Belirlenmesi. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009 Hatay / Türkiye.
12. Turkey, M.A., Cerit I., Sarihan H., Koc N., Oztemiz S., 2009. Çukurova Şartlarında, Mısır Bitkisinde Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklılık Çalışmalarında Suni Aşılamanın Gerekliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim 2009 Hatay / Türkiye.
13. Uçak, A.B., Cerit,İ, Turkey, M.A., Uçan, K., Aykanat, S., 2009. 1997-1998 yılları arasında iklim değişikliklerinin 2.ürün mısır verimi üzerine etkileri I.Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu ,16-18 Haziran 2009, Konya.
14. Turkey M.A., Cerit İ., Sarihan H., Şen H.M., Çınar S., Ülger A.C., 2007. Farklı Azot Dozlarının At dişi Melez Mısır Çeşitlerinde Tane Verimi Ve Bazı Tarımsalözelliklere Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran 2007, Erzurum
15. Cerit İ., Turkey M.A., Sarihan H., Korucu T., Say S. M., Ülger A.C., Kirişçi V., Şen H.M., 2007. İkinci Ürün Mısır Yetiştiriciliğinde Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Tane Verimi ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
16. Korucu,T., Say, S.M., Cerit, İ., Ülger, A.C.,Kirişçi, V., Turkey, M.A.,Sarihan, H., Şen,H.M., 2004. Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Toprak Sıkışıklığı ve Verim Üzerine Etkisi, Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, 08-10 Eylül 2004, Aydın



Mehmet Ali TURKAY

Koodinatör



▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

DİĞER YAYINLAR

1. Turkay, M.A., Ozkan H., Sertkaya E., Güllü M., Korkut K Z., Sarihan H., Uçak AB., Ülger A. C., Bolat A., 2011.Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lefebvre) (Lepidoptera: Noctuidae)' na Dayanıklı Çeşit Islahı. 107O804 Nolu TÜBİTAK Projesi Sonuç Raporu, 2011 TÜBİTAK, ANKARA
2. Turkay, M.A., Cerit I., Sarihan H., 2009. Çukurova'da Mısır Islah Araştırmaları. Proje Sonuç Raporu, Proje Kod No: TAGEM/ TA/ 04/ 03/ 04/ 006, 2009, TAGEM, ANKARA
3. Turkay, M.A., Cerit I., Sarihan H., 2009. Çukurova Bölgesinde Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia Nonagrioides* Lef.) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia Nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklı Mısır Islahı. Proje Sonuç Raporu, Proje Kod No: TAGEM/BS/00/01/05/136, 2009, TAGEM, ANKARA
4. Cerit I., Turkay, M.A., Sarihan H., Güllü M., Kanat A.D., 2006. Mısırkurdu (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) Ve Mısır Koçankurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.)'Na Dayanıklı Transgenik Mısır Çeşidi Pioneer 33P67 (mon 810) Bt'nin Alan Denemesi. Proje Sonuç Raporu, 2006, TAGEM, ANKARA
5. Cerit I., Turkay, M.A., Sarihan H., Tatlı F., Güllü M., İslamoğlu M., 2004. DK 626 Bt Transgenik Mısır Çeşidinin Bazı Mikotoksinlere, Önemli Mısır Zararlıları ve Doğal Düşmanlara Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Proje Sonuç Raporu, 2004, TAGEM, ANKARA
6. Turkay, M.A., Cerit I., Sarihan H., 2003. Çukurova Bölgesi Mısır Islah Çalışmaları. Proje Sonuç Raporu, Proje Kod No: TAGEM/TA/00/01/06/03, 2003, TAGEM, ANKARA
7. Turkay, M.A., Cerit I., Sarihan H., Koc N., Oztemiz S., Ülger A. C.,2003. Çukurova Bölgesinde Mısır Koçan Kurdu (*Sesamia nonagrioides* Lef.) ve Mısır Kurdu (*Ostrinia nubilalis* Hübn.)'na Dayanıklı Mısır Islahı. Proje Sonuç Raporu, Proje Kod No: TAGEM/BS/00/01/05/136, 2003 TAGEM, ANKARA

▪ **Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri**

▪ **Kitaplar**

▪