



**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION

BATI AKDENİZ AGRICULTURAL RESEARCH  
INSTITUTE/ ANTALYA

## Mehmet ÖZDEMİR

### Agricultural Engineer

#### EDUCATION

- **PhD**
- **MSc** Selçuk University  
2004-2008 Institute of Natural and Applied Sciences  
Horticultural Department
- **License** Süleyman Demirel University  
1995-2000 Horticultural Department
- **LANGUAGE** English

#### CAREER

- 2008- Bati Akdeniz Research Institute- (BATEM)  
Antalya/Turkey
- 2004-2008 Engineer, Republic and Turkey Ministry of Food,  
Agriculture and Livestock Extension Service Cihanbeyli  
/KONYA
- 2003-2004 Engineer, Republic and Turkey Ministry of Food,  
Agriculture and Livestock Extension Service Taşkent  
/KONYA
- 1996-2003 Technician, Republic and Turkey Ministry of Food,  
Agriculture and Livestock Extension Service Şirnak-İDİL

#### ABOUT ME

He was born in 1976 in Gazipaşa. He graduated from Çumra Agricultural Vocational High School in 1995. After working as a technician and engineer in the District Directorates of the Ministry for 12 years, he has been working in the Fruit Growing Department of the West Mediterranean Agricultural Research Institute since 2008. He worked as a project leader and executive in projects related to pecan nut, kumquat, olive, and tropical subtropical fruits, with the establishment of the citrus sapling and grafting system production and certification system in the Fruit Growing Department.

#### CONTACT

📍 BATEM- Kayaburnu Mah.Çiftlik sok.No: 6  
Serik-ANTALYA/TURKEY

🌐 [ozdemir\\_mehmet@tarimorman.gov.tr](mailto:ozdemir_mehmet@tarimorman.gov.tr)  
[ziraatcimehmet@hotmail.com](mailto:ziraatcimehmet@hotmail.com)

☎ 0242 321 67 97  
0533 417 11 96



# Mehmet ÖZDEMİR

## Agricultural Engineer



### ▪ **PROJECTS**

#### ▪ **Projects Conducted**

- 1- Evaluation of Performance Kumquat Variety 'Nagami' Grafted on Different Citrus Rootstocks in Antalya Conditions (2011-2016), Project leader
- 2- Growth of Clonal Rootstock for Avocado.(TAGEM Result Project, Researcher)
- 3- The Investigation Possibilities of using *Anabaena* sp. as biofertilizers in citrus seedling growing (2013-2015, TAGEM, Researcher
- 4- Development of breeding plums in Turkey Effects of different planting distances and Training Systems Breeding, plum Yield and Quality Criteria (TAGEM- Project leader)
- 5- Developing a Pool of Novel And Eco-Efficient Applications of Zeolite for the Agriculture Sector" FP7 Projesi (2012-2016, FP-7, Environment, Araştırmacı)
- 6- Pithaya and Passiflora production possibility in Antalya conditions. GDARP.
- 7- The Citrus Rootstock and Variety Improvement to Accelerate Citrus Sector Development and Export Competitiveness of Turkey (2013-2017), TÜBİTAK-112G073, Researcher
- 8- Determination of the Effects of Different Periods and Plant Growth Regulators on the Propagation of Litchi (*Litchi chinensis*) and Longan (*Dimocarpus longan*) Fruit Species by Air Dip TAGEM (2019-2021)Assistant Researcher)

#### ▪ **Ongoing Projects**

- 1- Clonal Selection in Tavşan Yüređi Olive Varieties (Stage II) TAGEM 2020-2023- Project Leader
- 2- Determination of Performance of Some Pecan (*Carya illinoensis*) Rootstocks and Varieties in Antalya Coastal Zone (TAGEM- 2018-2021, Project Leader)
- 3- Pecan Storage Genetic Resources, Evaluation and Morphological Characterization (TAGEM- Researcher)
- 4- Coffee Cultivation Opportunities in greenhouse and outdoor in the Mediterranean Region (2021-2023, TAGEM, Researcher).
- 5- Bringing some New Tropical Fruit Species to Our Country and Their Adaptation to Antalya Conditions (2021-2023, TAGEM, Researcher).
- 6- Effects of Some Rootstocks on Yield and Fruit Quality in Meyer, Limoneria 8A and Batem Pınarı Lemon Varieties (2019-2023), Project Leader
- 7- Batı Akdeniz Region Nutmeg (*Crataegus monogyna* Jacq.) Selection TAGEM-2021-2023 (Resarcher)



# Mehmet ÖZDEMİR

## Agricultural Engineer



### 9- PUBLICATIONS

#### 10- INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS

- 1- Kurbetli.İ., Sülü.G., Aydoğdu.M., Özdemir.M., Sülü,S.M, Polat.İ, First Report of Kumquat Shoot Blight Caused by *Phytophthora citrophthora* in Turkey.2016, Plant Disease, Mayıs 2016, Volume 100, Number 5 Page 1023

#### 11- NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

#### 12-

- 1- Çelen,H, İnce,E,Özdemir,M . Türk Fidan Sertifikasyon Sistemi; Değerlendirmeler ve Öneriler, Journal of Agricultura, 2020 (3-2) sayfa 10-22, <https://doi.org/10.46876/ja.788397>
- 2- Turgut, D.Y, ÖZDEMİR,M, SEÇMEN,T., ÇINAR,O., Antalya ilinde yetiştirilen bazı pikan cevizi [*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch] çeşitlerinin antioksidan özellikleri, Anadolu tarım Bilimleri Dergisi, 2020 (35-3) sayfa 526-533, <https://doi.org/10.7161/omuanajas.751167>
- 3- Polat,İ., Ünlü,A, Keçeci,M., Özdemir,M,. Öztop A, Çalışkan,S. Efficiency of Zeolite as Alternative Product for Controlling Downy Mildew (*Plasmopara viticola*) in Table Grape, J. Turk. Phytopath., Vol. 47 No. 3, 93-103, 2018
- 4- TOKER,R,. GÖLÜKÇÜ,M., TOKGÖZ,H,. ÖZDEMİR,M,. TURGUT,D,Y,. 2015, Bazı Pikan Cevizi Çeşitlerinin Yağ İçeriği ve Yağ Asitleri Bileşimi. Akademik Gıda 13 (4) Sy: 299-303. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/akademik-gida/issue/55786/763648>

#### 13- International Papers, Seminars, etc.

- 1- ÖZDEMİR, M., PAKSOY,M., 2008, Farklı Yetiştirme Sistemleri ve Humik Asit Dozlarının Kültür mantarında (*Agaricus bisporus*) Verim ve Bazı Karpaför Özelliklerine Etkileri., 8. Yemeklik Mantar Kongresi, 15-17 Ekim 2008, Kocaeli, Sayfa 15-27
- 2- Özdemir,M., Ağsaran,B., Gürbüz,E,. Atık Mantar Kompostu ve Çeltik Kavuzunun Turunçgil Fidan Yetiştiriciliğinde Kullanımı 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale
- 3- Özdemir, M., Yıldırım, I., Ağsaran, B., 2015 Bazı Doğal Kaynaklardan alınan Torfların Virüsten Ari Mandarin Fidan Üretiminde Kullanımı.06-09 Ekim 2015 Pazar/Rize. Kongre Özetleri, sayfa: 98.
- 4- Ağsaran, B., Özdemir, M., Soysal, M., 2015 Bazı Doğal Torf Kaynaklarının Virüsten Ari Portakal Fidan Üretiminde Kullanımı.06-09 Ekim 2015 Pazar/Rize. Kongre Özetleri, sayfa: 87.
- 5- Güven D., Özdemir M., Demirtaş E.I., Arı N., Eryılmaz Z.2016. Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Oval Kamkat'ın (*Fortunella margarita* cv.Nagami) Meyvelerinin Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi. VI. Süs Bitkileri Kongresi 19-22 Nisan Antalya



# Mehmet ÖZDEMİR

## Agricultural Engineer



### 6- **OTHER PUBLICATIONS**

- 1- Ağsaran,B,. Özdemir,M,. 2011, Pikan Cevizi Akdeniz Bölgesi İçin ne Anlam İfade Ediyor?. Digi Akdeniz, Akdeniz Bölgesi Tanıtım Der., Sayı: 5 Ocak Sayfa: 6-7 ANTALYA
  - 2- Özdemir, M,. Pikan ve Ülkemiz İçin Geleceği 2010, Tarım Aktüel, Sayı: 22, Sayfa 72-73 ANTALYA
  - 3- Özdemir, M,. 2011, Pikan Cevizi , Antalya Tarım Master Planı- Bölüm Yazarı, Antalya Tarım İl Müd.Yay. Sayfa 238-241, ANTALYA
  - 4- Özdemir,M,. Meyvecilikte Sertifikasyon Sistemi ve Sertifikalı Fidan Kullanımının Önemi, 2011, Tarım Türk Dergisi Fidancılık eki, Temmuz- Ağustos 2011 Sayı 30, İZMİR
  - 5- Özdemir, M, Ağsaran, B,. Virüsten Ari Turunçgil Fidan Yetiştiriciliği 2011 Tarım Türk Dergisi Fidancılık eki, Temmuz- Ağustos 2011 Sayı 30, İZMİR
  - 6- Özdemir, M. Kontrollü Seralarda Turunçgil Fidan Yetiştiriciliği 2012, Tarım Türk Dergisi Fidancılık eki, Temmuz-Ağustos 2012, Sayı 36, S.84-88
- 
- **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**
    - 1- 8. Yemeklik Mantar Kongresi, 15-17 Ekim 2008, Kocaeli
    - 2- 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 25-29 Ağustos 2015 Çanakkale
    - 3- 2. Doğu Karadeniz Organik Tarım Kongresi 6-9 Ekim 2015 Rize
    - 4- Nar Çalıştayı, 24-25 Kasım 2014, Antalya.
    - 5- Kamkat Yetiştiriciliği- TRT Çocuk- 2013
    - 6- Kamkat Yetiştiriciliği- Çiftçi TV, A'dan Z'ye Tarım Programı, 2014
    - 7- Tropik meyveler- Habertürk TV- TEKE TEK Canlı yayın- 07 Şubat 2022