

Araştırma Sonuçları

“Organik biber yetiştiriciliğinde Sclerotium Yanıklığı (*Sclerotium rolesii* sacc.) hastalığı ve yabancı ot mücadelesinde solarizasyon, farklı malçlama ve biyofumigasyon uygulamalarının etkisi ” isimli proje sonuçlandı

Zühtü Polat ve arkadaşları tarafından yürütölen bu çalışma Yalova Yağlık 28 biber çeşidinde biyofumigasyon, bazı malç malzemeleri ve solarizasyon uygulamasının toprak kökenli hastalıklardan *Sclerotium rolfsii*'ye, yabancı otlara ve verim kalite kriterlerine etkisini belirlemek amacıyla Yalova Atatürk Bahçe kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsüne ait organik tarım parselinde 2011–2014 yılları arasında yürütölmüştür.

Bu amaçla 2011 ve 2013 yıllarında Temmuz–Ağustos aylarında 0,025 mm kalınlığında şeffaf polietilen örtü ile kurulan 8 haftalık solarizasyon uygulamasıyla 5 cm derinliğindeki toprak sıcaklığını kontrol parseline kıyasla 8–12°C yükselterek 47–50,68°C'ye kadar çıkardığı belirlenmiştir.

Uygulamaların hastalık üzerine etkisi değerlendirildiğinde Solarizasyon uygulaması (%55–73 etki) ve kısmen Tyvek Beyaz Malç uygulaması ön plana çıkarken diğer uygulamalar hastalığı baskılamada başarı gösterememiştir. Yabancı ot değerlendirmesinde Solarizasyon (%78), Siyah Polietilen Malç (%98) ve Çift Renkli Polietilen Malç (Siyah/Beyaz) (%91) ön plana çıkmıştır.

Uygulamaların verim ve kalite kriterlerine olan etkisi değerlendirildiğinde verim, tohum verimi, bitki boyu, bitki eni ve ana dal sayısı kontrolle kıyaslandığında Siyah Polietilen Malç ve Tyvek Beyaz Malç uygulaması kriterler açısından önemli farklılık göstermiştir.

Sonuç olarak bölgemizde solarizasyon uygulaması toprak kökenli hastalıklardan *Sclerotium rolfsii* ve yabancı ot mücadelesinde başarılı sonuçlar verirken Siyah Polietilen Malç Çift Renkli Polietilen Malç sadece yabancı ot kontrolünde başarılı olduğu kanaatine varılmıştır

GEOFİT ARAşTIRMA MERKEZİ HABERLERİ

Merkezde ziyaret edilebilecek geofit türleri ve çiçeklenme tarihleri web sayfamızda yayınlanmıştır.

http://arastirma.tarim.gov.tr/yalovabahce/Belgeler/Dokumanlar/geofit_t%C3%BCrleri_ve_ciceklenme_tarihleri.pdf



BURAK



ALDAMLA

Yeni Kiraz çeşitlerimiz

BURAK: Ağaç gelişmesi kuvvetli, yarı diktir. Meyveler kalp şeklinde ve büyüktür. Meyve sapı uzundur. Meyve kabuğu maun renktedir. Meyve eti kırmızı renkli, çok serttir ve orta sululuktur. Meyvede çok az çatlama olur. Çekirdek büyüklüğü orta–büyüktür. Haziran ayının 2-3. haftası hasat olur.

ALDAMLA: Ağaç gelişmesi orta kuvvette, dik–yayvandır. Meyveler kalp şeklinde ve büyüktür. Meyve sapı orta–uzundur. Meyve kabuğu maun renktedir. Meyve eti kırmızı renkli, çok serttir ve orta sululuktur. Meyvede çok az çatlama olur. Çekirdek büyüklüğü orta–büyüktür. Haziran ayının 2-3. haftası hasat olur.

EĞİTİMLER

I. Programlı Eğitimler (HİEBİS)

- * 8-9 Mayıs 2017 tarihinde yapılan “Doku Kültürü ve Uygulamaları” eğitimine 1 kişi katılım sağlamıştır.
- * 25-26 Mayıs 2017 tarihlerinde yapılan “Kivi Entegre Mücadele Eğitimi”ne 18 kişi katılım sağlamıştır.
- * 12-16 Haziran 2017 tarihlerinde düzenlenen “Şeftali Entegre Mücadele Eğitimi –1”ne 22 teknik personel katılmıştır.

II. Program Dışı Eğitim ve Seminerler

- * 4-5 Mayıs 2017 tarihlerinde Enstitümüzde düzenlenen “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği” eğitimine 23 üretici ve müteşebbis katılım sağlamıştır.
- * 23-25 Mayıs 2017 tarihinde Kars’tan katılım sağlayan 25 üreticiye “Meyve ve Bağ Yetiştiriciliği” konusunda eğitim verilmiştir.

Yalova İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Milli Eğitim Müdürlüğü ve Kuruluşumuz işbirliğinde yürütülen ve engelli lise öğrencilerimiz için hazırlanan "**Engelsiz Organik Tarım Projesi**" kapsamında çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir. Engelli gençlerimizin eğitim gördüğü lisede hem örtüaltı hem açık tarla koşullarında organik sebze yetiştiriciliği gösterilmektedir.

Engelli gençlerimizin meslek edinmesini hedefleyen proje kapsamında organik sebze yetiştiriciliği öğretilmektedir. Birebir öğrenci katımlı gerçekleştirilen uygulamalar 02 Mayıs 2017 tarihinde başlatılmıştır.

Eğitimler Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmektedir. Uygulamada öğrenciler ile beraber hıyar, domates, biber ve patlıcan fideleri dikimi yapılmıştır. Açık alanda yeşil soğan, maydanoz, tere ve güvey feneri (altın çilek) bitkilerinin üretimi yapılacaktır.



BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

Yurtiçinde ve yurtdışında değişik tarihlerde düzenlenen pek çok bilimsel toplantı, panel ve konferansa Kuruluşumuz teknik elemanları katılarak görüş ve önerilerde bulunmuşlardır

Tarih	Yer	Kongre, Sempozyum ve Toplantı İsmi	Katılımcı sayısı
9-12.05.2017	Konya	I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi	4
09-12.05.2017	Konya	Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi	3
15-17.05.2017	Nevşehir	International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies	4
16-17.05.2017	Antalya	Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı	1
14-18.05.2017	Antalya	Taşınmaz Bilgi Sistemi Eğitimi	1
16-18.05.2017	Tekirdağ	2 nd International Balkan Agriculture Congress	1
16-19.05.2017	İstanbul - Edirne	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Proje İzleme ve Gezici Çalışma Grubu Toplantısı	5
25.05.2017	İzmir	Gıda AR-GE Proje Pazarı	2
26.05.2017	Ankara	Tıbbi ve Aromatik, Boya Bitkileri Alt Sektör Raporu I. Hazırlık Toplantısı	2
14-15.06.2017	Ankara	Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Stratejik Belge II. Hazırlık Toplantısı	2



ENSTİTÜ PERSONELİNİN ALDIĞI EĞİTİMLER

Tarih	Yeri	Alınan Eğitimin Konusu	Katılımcı
03.05.2017	İzmir	Üzümde Rekolte Tahmini	Abdülbaki ŞEN

ZİYARETLER

Tarih	Ziyaretçi tanımı ve nedeni	Katılımcı Sayısı
09.02.2017	Bursa Orhangazi Ziraat Odası Başkanı ve Gündoğdu köyünden 25 kadın üretici yeni zeytin işleme yöntemleri konusunda bilgilenme	27
18.02.2017	Özel yalova doğa ortaokulu 5. sınıf öğrencilerinin tarımsal üretim konusunu yerinde görme faaliyeti amacıyla	71
04.05.2017	Permakültür Derneği Üyelerine yönelik tıbbi ve aromatik bitkiler Ar-Ge çalışmalarının tanıtılması	40
18.05.2017	Tarım İl Müdürlüğü ve Yalova çiftçilerine Aronya tanı-tım gezisi	14
19.05.2017	Yalova Üniversitesi Kongre Katılımcılarına yönelik teknik gezi	60
10.07.2017	Sayın Genel Müdürümüzün ziyareti	60
7.09.2017	Hollanda kraliyet Ankara büyükelçiliği tarım müşavirimiz Jacob Satter ve yardımcısı Uğur Işın, gen bankaları arasında işbirliği projeleri yapabilmek amacıyla	2
8.09.2017	İTÜ Doç. Dr. Esra Erten ve ekibi, TÜBİTAK projesi hazırlığı amacıyla	3
19.09.2017	ECO şirketi genel mdr. Halil Kılıç ve teknik personeli N. Fazıl Yahya, nematod konulu araştırma projesi için işbirliği görüşmeleri amacıyla	2
14-15.09.2017	TÜBİTAK 1007 111G055 No'lu projenin kapanış toplantısı	20
26.09.2017	Çin Halk Cumhuriyeti, Yunnan Tarım Bilimleri Akademisi (Yunnan Academy of Agricultural Science-YAAS)'den teknik heyet tarafından yapılan çalışma ziyareti	5
02-05.10.2017	Pakistan'dan Dr. Saad Ahmet sebze ıslah konusunda deneme çalışmaları amacıyla	1
26-27.12.2017	Güney Kore Proje ortaklarının ziyareti	2

ATAMA VE AYRILMALAR

YAYINLARIMIZ

Kuruluşumuz tarafından basımı gerçekleştirilen yayınların satışına devam edilmektedir.

Söz konusu yayınlardan talep edenlerin aşağıda belirtilen Banka Hesap Numarasına parasını yatırıp, banka dekontunu Faks veya posta aracılığı ile Kuruluşumuza iletmeleri durumunda, yayınlar KARGO ile adreslerine ödemeli olarak gönderilecektir.

Banka dekontuna alıcının açık adresi, telefon numarası ve istemiş olduğu kitaplar belirtildiği takdirde size ulaşmak daha kolay olacaktır. Fiyatlara KDV dahil olup, kargo ücreti alıcı tarafından karşılanacaktır.

Yayın tutarı Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün aşağıdaki hesabına yatırılacaktır.

T.C. Ziraat Bankası Yalova Şubesi 31237873 - 5004

Banka Şube Kodu: 404

IBAN No: TR68 0001 0004 0431 2378 7350 04

Bize Başvurun

Hizmetlerimiz ve ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi için bizi arayın

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, YALOVA

(226) 814 25 20

yalova.arastirma@tarim.gov.tr

http://arastirma.tarim.gov.tr/
yalovabahce

YENİ YAYINIMIZ

TÜRKİYE GEOFİTLERİ

Yayımcı: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı,
Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Yalova
3 Cilt, 1800 sayfa

21X29.7cm, Kuşe Baskı

ISBN: 978-605-4672-87-5 (Tk)

Türkçe, Akademik Yayın

Fiyatı: 300,00 TL

- * Ekonomik potansiyele sahip özelliği ile floranın en önemli unsuru, Türkiye florası bitki çeşitliliğinin yaklaşık % 10'unu, Türkiye geofitlerinin tamamını kapsamaktadır.
- * Resimli olarak hazırlanan bu üç ciltlik eser kendi alanında bir ilktir.
- * 13 familyadan 83 cinse ait 981 tür içermekte ayrıca teşhis yapılamayan 103 tür olmak üzere 1154 adet bitkinin tanıtımını amaçlayan soğan, tohum, meyve, portre ve makro fotoğraflarını içermektedir.
- * 4710 adet orijinal fotoğrafın kullanıldığı, geofitler üzerine şimdiye kadar yazılan en kapsamlı resimli kitaptır.



Sahibi:

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü adına;
Dr. Yılmaz BOZ
Enstitü Müdürü