

S.S. Edremit İlçesi Merkez İskele
Mahallesi Tarımsal Kalkınma Kooperatifi

0 532 069 35 10

iskelekooperatifi@gmail.com

www.iskelekooperatifi.com



S.S. EDREMIT İSKELE MAHALLESİ
TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ
iskele

ORGANİK TARIMDA YABANCI OTLAR

Ders Notu: 77

Organik tarımda yabancı ot yönetimi

Yabancı ot mücadelesinde sürdürülebilirlik için önemli ilkeler şunlardır:

Ekolojik tarımın, toprağı canlı bir varlık kabul etmesi ve üretimin her kademesinde toprağın korunması

Sentetik kimyasallar ile doğaya yabancı maddelerin kullanılmaması

Düşük enerji kullanılması

Pestisit, herbisit, gübre ve hormon kullanımınının bırakılması

Yabancı otların elle veya çapalama ile yok edilmesi

Toprak sağlığı, ekim nöbeti, dayanıklı çeşitler, uygun bitki sıklığı uygulanması

Organik ürün standartlarının öngördüğü bitki koruma maddelerinin kullanılması

Yabancı otların zararını istenilen seviyeye düşürebilmek için uygulanabilecek bazı yabancı ot mücadele yöntemleri:

Kültürel önlemler

- a. Temiz tohum kullanmak
- b. Tarım aletlerinin temizliđi
- c. Yanmış çiftlik gübresi kullanımı
- d. Uygun sulama yönteminin seçimi
- e. Toprak şartlarının yabancı otların aleyhine değiştirilmesi
- f. Yabancı otlarla rekabet gücü yüksek kültür bitkilerinin seçilmesi
- g. Uygun ekim zamanı ve sürüm
- h. Ekim nöbeti
- i. Karışık ekim

Fiziksel mücadele

Solarizasyon: Toprak sıcaklığı güneş enerjisiyle arttırılmakta ve topraktaki pek çok yabancı ot tohumunun canlılığı yitirmesi sağlanabilmektedir.

Malçlama: Toprak yüzeyi canlı ya da cansız materyalle kapatılmakta toprağın nem kaybı ve özellikle toprağa ışık geçmesi önlendiğinden bir çok yabancı ot türü tohumlarının da çimlenmesi engellenmektedir.

Örtücü bitki kullanımı: Örtücü bitki olarak kullanılan çavdar ve tüylü fiğ gibi bitkilerin örtücü etkisi ve topraktaki kalıntıları yabancı ot türlerini baskılar.

Mekanik m¼cadele

Çapalama, trmklama ve firçalama

Su altında bırakma

Dayanıklı kültür Bitkisi Çeşitlerinin Kullanımı

Kimyasal mücadele: Yeşil bitkiler bir çok kimyasal madde üretirler. Bu bileşiklerin bazılarının interspesifik kimyasal reaksiyonlarda rol aldıkları ve böylece bazı türlerin diğer türlerin üreyip çoğalmasını engelleyici fitotoksik ya da herbisidal etkiye sahip bileşikler ürettikleri bilinmektedir. Bu bitkiler arasında kimyasal ilişkiye allelopati, bitkilerin salgıladıkları kimyasallara da allelokimyasallar denir.

Sorularınız varsa cevaplayayım.

Daha sonra aklınıza soru gelirse lütfen
yüzyüze, e posta veya telefon yoluyla
ulaşınız.



Bu ders notları zeytincilik programı öğrencileri, Kursiyerler, sektör temsilcileri, diğer üniversitelerde okuyan önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile araştırmacılara yönelik hazırlanmıştır. Daha detay bilgiye ulaşmak isterseniz lütfen iletişime geçiniz.

DERS NOTLARI SÜREKLİ YENİLENMEKTEDİR.
LÜTFEN DAHA ÖNCE İNDİRDİĞİNİZ DERS
NOTU VAR İSE
ONUN İLE SAYFADAKİ
DERS NOTUNUN TARİHLERİNİ
KARŞILAŞTIRINIZ VE
YENİ TARİHLİ OLAN DERS NOTUNU TERCİH
EDİNİZ.
NOTLARDA HATALI ve
EKSİK BİR YER GÖRDÜĞÜNÜZDE LÜTFEN
BİLDİRİNİZ.

S.S. Edremit İlçesi Merkez İskele
Mahallesi Tarımsal Kalkınma
Kooperatifi

0 532 069 35 10

iskelekooperatifi@gmail.com

www.iskelekooperatifi.com

T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
EDREMİT MESLEK YÜKSEKOKULU

Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi
Programı

Öğretim Görevlisi
Dr. Mücahit KIVRAK

0 505 772 44 46

kivrak@gmail.com

www.mucahitkivrak.com.tr