

# BİTKİ KORUMA TEKNİKERİ

## TANIM

Bitkisel üretimin her aşamasında, ürünün ortaya çıkabilecek olumsuz etkilerden (hastalıklar, böcekler, yabancı otlar vb.) korunması ve üretimde kalitenin yükseltilmesi konusunda çalışan kişidir.

## A-GÖREVLER

Ziraat mühendisinin gözetimi altında;

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Üretim alanında gözlem yapar,
- Mücadelede, kullanacağı yöntemi belirler,
- Kullanacağı alet ve ekipmanı kontrol eder,
- Kültüre alınmış ve ekonomik değeri olan bitkileri hastalık ve zararlıların oluşturduğu kayıplardan ve yabancı otların olumsuz etkilerinden korumak için, kültürel, fiziksel ve mekanik önlemler alır,
- Kimyasal, biyolojik ve biyo-teknik mücadele yöntemlerini kullanarak, zararlı etmenlerin yok edilmesini sağlar,
- İhtiyaç duyulduğu takdirde, kimyevi güçlendirici ilaçlarla bitki üretiminde kalitenin yükseltilmesini sağlar,
- Hastalık ve yabancı otlarla mücadele etmede çiftçilere teknik, gerekse uygulama bilgileri verir.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

## KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Traktör,
- Çapa,
- Tırmık,
- Sırt tırpanı,
- Çim biçme makinesi,
- Testere,
- Budama makası,
- Pülverizatör, Atomizör, Sisleyici, Fumigatuvar, Tozlama makineleri.

# BİTKİ KORUMA TEKNİKERİ

---

## B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Bitki Koruma Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Araştırma ve gözlem yeteneği gelişmiş,
  - Koku alma duyusu gelişmiş,
  - Fen bilimlerine ilgi duyan (Biyoloji ve Kimya),
  - Bitki yetiştirme, açık hava da çalışmaktan hoşlanan,
  - Ekip çalışmasına yatkın,
- kişiler olması gerekir.

## C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Bitki koruma teknikeri, bağ, bahçe, sera gibi bitkisel üretim yapılan yerler depo ve ambarlar da görev yaparlar.

Üretim alanlarında çalışırken çamurlu, tozlu, rüzgarlı ortamlarda bulunabilirler. Genellikle ayakta çalışılır. Ziraat mühendisleri, çiftçiler ve meslektaşlarıyla iletişim halindedirler.

Birinci derecede uğraş konusu bitkiler ve ilaçlardır. Yapılan faaliyetlerin başında besleme, yetiştirme, alma, satma, inceleme, ölçme, veri toplama, hesaplama, kullanma- çalıştırma, verilerin hesaplanması, değerlendirilmesi, yorumlanması iletişimde bulunduğu diğer çalışanlar ile çiftçilere bilgi verme gelmektedir. Sürekli denetim ve iletişim halindedir. Tam gün, hafta sonu ve mevsimlik çalışma, söz konusudur. Bu nedenle stres altında çalışırlar. Dikkat gerektiren bir çalışma gerçekleştirirler.

# BİTKİ KORUMA TEKNİKERİ

## D-MESLEĞİN EĞİTİMİ

### MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi Meslek Yüksek Okullarının “Bitki Koruma” bölümünde verilmektedir.

Ayrıca mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı fakültelerin “Bitki Koruma” lisans programında da verilmektedir.

### MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Bitki Koruma” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

### EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi ön lisans düzeyinde iki yıldır. Eğitim süresince; Botanik, Zooloji, Kimya, Biyokimya, Genel Mikrobiyoloji Meteoroloji, Tarımsal Ekoloji, Fitopatoloji, Bitki Fizyolojisi, Akıllı Tarım, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Entomoloji, Sulama ve Drenaj, Tarım Hukuku, Herboloji, Viroloji, Mikoloji, Tarımsal Savaş Mekanizasyonu, Biyoteknoloji, Tarım Tarihi ve Deontolojisi, Bakteriyoloji, Spiroplazma Hastalıkları, Tarımsal İşletmecilik, Epidemiyoloji, Tarımsal İşletmecilik, Özel Sebzecilik, Kesme Çiçekçilik gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

### EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE DİPLAMA

Eğitimi başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

# BİTKİ KORUMA TEKNİKERİ

---

## E-ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

- Bitki koruma teknikerleri, kamu ve özel sektöre ait işyerlerinde, tarımsal üretimin yoğun olduğu bölgeler de çalışabilirler. Zirai ilaç firma ve bayilerinde iş bulabilirler. Kendileri adına ilaçlama ve ilaç bayiliği konusunda işyeri açabilirler. Ayrıca zirai ilaç satılan marketlerde de çalışabilirler.
- Bitki koruma teknikerliği, insanların sürekli ihtiyaç duyduğu ürünlerin yetiştirilmesi aşamalarında her zaman gereksinim duyulan bir meslektir.

## F-EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

### EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

### EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların asgari ücretten başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

# BİTKİ KORUMA TEKNİKERİ

---

## G-MESLEKTE İLERLEME

### MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Bitki Koruma” ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde; Kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

### İŞ HAYATINDA İLERLEME

Kendi adına işyeri açanlar ilaçlama ve ilaç satış bayiliği yapabilirler.

### BENZER MESLEKLER

- Endüstri Ürünleri Yetiştirme Ve Değerlendirme Teknikeri,
- Bahçe Ziraatı Teknikeri,
- Fidan Ve Fidecilik Teknikeri,
- Bitkisel Üretim Teknikeri,
- Bağcılık Teknikeri,
- Peyzaj Uygulamaları Ve Süs Bitkileri Teknikeri,
- Tarla Bitkileri Teknikeri,
- Tohumculuk Teknikeri.

# BİTKİ KORUMA TEKNİKERİ

---

## H-EK BİLGİLER

### I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Eğitim Kurumları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK)üyesi kuruluşlar.

### İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.