

TOHUMCULUK TEKNİKERİ

TANIM

Meyve ve sebze üretiminde kullanılan her çeşit tohumun üretiminde ve pazarlamasında çalışan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Ziraat mühendisi tarafından hazırlanan üretim planlarını uygulamaya koyar,
- Tarla ve bahçe bitkilerinin tohumlarını iyileştirme çalışmaları yapar,
- Vejetasyon süresi boyunca bitkileri izleyerek gerekli bakımların yapılmasını sağlar,
- Üretim aşamasında ve sonrasında gerekli kontrolleri yapar,
- Üretilen tohumların sertifikasyon ve paketleme işlerine yardımcı olur,
- Tohumların pazarlanması için gerekli çalışmaları yapar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Her türlü tarım alet ve makineleri,
- Tohum temizleme, paketleme makineleri,
- Tohum laboratuvar aletleri,
- Bilgisayar,
- Otomobil vb.

TOHUMCULUK TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Tohum teknikeri olmak isteyenlerin;

- Biyolojiye ve özellikle genetik konularına ilgili ve bu alanlarda başarılı,
 - Sabırlı ve dikkatli
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tohum teknikeri; meyve ve sebzelerin üretildiği alanlarda, tohum temizleme, paketleme ünitelerinde ve pazarlamasında görev yapabilirler. Tohum üretiminin yapıldığı bahçe, tarla açık havada seralarda; tohumların fiziksel ve biyolojik değerlerinin saptandığı laboratuvar ortamlarında çalışırlar. Çalışma ortamlarında basınç ve yüksek sıcaklık olabilir.

TOHUMCULUK TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEKİ EĞİTİMİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Tohumculuk” bölümünde 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 “Tohumculuk” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Botanik, Tarımsal Ekoloji, Genetik, Toprak Bilgisi, Tarla Bitkileri Tarımı, Tarım Ekonomisi, Bahçe Bitkileri Tarımı, Bitki Fizyolojisi Bitkisel Gen Kaynakları, Tahıllarda Tohum Üretimi, Organik Tarım İlkeleri, Yem Bitki Tohum Üretim Tekniği, Sebze Bitkileri Tohum Üretim Tekniği mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilir.

TOHUMCULUK TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Ülke Ekonomisinde önemli bir yer tutan tarımın tohumculuk sektöründe meslek elemanlarının iş bulma olanakları yüksektir. Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı İl ve İlçe Müdürlüklerinde, tohum sertifikasyon kuruluşlarında ve tohum üretim istasyonlarında görev alabilirler. Türkiye’de tohum üretimi yapan araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunan 70’e yakın yerli ve yabancı tohum firmalarında çalışabilirler. Ayrıca tohum teknikeri kendi işlerini kurarak tohum üretimi ve pazarlama yapabilirler.

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

Eğitim sonrası, kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar. Özel Sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişmektedir.

TOHUMCULUK TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Tohumculuk 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

Kişinin özelliklerine bağlı olarak Şeflik, Müdürlük düzeyine kadar ilerlenebilir, hatta girişimi iyi olan teknikerler ise kendi işlerini kurarak iş sahibi olabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Ziraat,
- Tarla Bitkileri Teknikeri.

TOHUMCULUK TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIĞI

Tarlaların işlenmesi, ekim, bakım, sulama ve zirai mücadele uygulamalarında, fazla miktarda tozlar ve kimyevi maddeler alerjik rahatsızlıklara ve solunum yolu problemlerine yol açabilir.

Tarım alet ve makineleri ile tohum temizleme ve paketleme makinelerinin çalışması sırasında dikkatsizlik ve gerekli koruyucu tedbirlerin alınmaması durumunda insan vücudunda yaralanma, elde ve parmaklarda kırılma ve trafik kazaları meydana gelebilir.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Üniversiteler Yükseköğrenim Programları ve Meslekler Rehberi (Prof. Dr. Yıldız KUZGUN) ÖSYM Yayınları Ankara 2000,
- MEDAK (Meslek Danışma Komisyonu) 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 www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.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.