

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

TANIM

Tarımsal gıda ve gıda dışı üretiminin her aşamasında; ekolojik ve biyolojik doğal dengeyi gözeterek, çevreyi kirlletmeden, insanlara ve diğer canlılara zarar veren kimyasal girdi ve ilaçları kullanmaksızın kontrollü ve sertifikalı olarak tarımsal üretim yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürür,
- Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini yapar,
- Organik tarım kontrol ve sertifikasyon kuruluşlarıyla gözetim, denetim ve işbirliği içinde bitkisel ve hayvansal üretim yapar,
- Ekim dikim, bitki koruma, sulama ve hasat işlemlerinin çevreye zararlı kimyasal ve sentetik malzeme ile genetiği değiştirilmiş organizmalar kullanılmadan yapılmasını sağlar, kendi işletmesinden veya yetkilendirilmiş/sertifikalı kuruluşlarca organik olarak üretilmiş ve geliştirilmiş tohum, fidan-fide, ilaç gübre vb. materyalleri kullanır,
- Bitkilerin hastalıklara karşı korunması ve zararlı/yabancı otlarla mücadele amacıyla; dayanıklı tür ve çeşitlerin üretim seçimini yapar, biyoteknik mücadele yöntemleri uygular, önerilen uygun ekim nöbetini uygular ve şartlara uygun olan toprağı işler,
- Organik ilaçlama yapar,
- Sulama işlemlerinin toprak yapısında bozulmaya ve erozyona yol açmadan sürdürülmesini sağlar, (sulama işlemlerinde atık ve arıtma suyu kullanmamak vb. yöntemlerle.)
- Hasatta kullanılan teknik araç ve gereçlerin ekolojik bozulmaya ve kirliliğe yol açıp açmadığını kontrol eder,
- Ürünü organikliğini bozmayacak şekilde toplar ve ürün toplamada kullanılan materyallerin temizliğini sağlar,
- Toplanan ürünlerin sınıflandırılması, korunması, ambalajlanarak depolanması, pazarlanması ile ilgili yöntemleri belirler ve uygular.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Bitkilerin beslenmesinde kullanılan malzeme, alet, araç ve gereçler (Bilgisayar ve diğer dijital cihazlar ile kimyasal ve organik gübreler),
- Bitkilerin sulanmasında kullanılan malzeme, alet, araç ve gereçler (Su motoru, su verme zamanını belirleyen cihazlar),
- İlaçlamada kullanılan malzeme, alet, araç ve gereçler (İlaç ve pulverizatör)
- Diğer işlemlerin yapılmasında kullanılan malzeme, alet, araç ve gereçler (Ürün toplama ve depolama aletleri, traktör, Hasat ve harman makineleri, Ölçme ve kontrol aletleri, çapa, tohumlar, fidanlar ve aşılar).

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Organik tarım teknikeri olmak isteyenlerin;

- Kimya, biyoloji, coğrafya ve ekonomi konularına ilgili,
 - Bitki yetiştirmeye ilgili,
 - Açık havada çalışmaktan hoşlanan,
 - Dikkatli, sorumluluk sahibi ve dışa dönük,
 - İnceleme ve araştırmaya meraklı,
 - Düzenli ve kurallara uyan,
 - Doğal yaşam ve çevre duyarlılığına sahip,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Organik tarım teknikerleri; bitki yetiştirilen tarla ve bahçelerde açık havada, organik hayvansal üretimin yapıldığı işletmeler ile tohumların fiziksel ve biyolojik değerlerinin saptandığı laboratuvarlarda ise kapalı alanlarda çalışırlar.

Açık havada çalışırken çamurlu, tozlu, soğuk veya sıcak bir ortamda bulunabilirler. Gübre ile ilgili çalışmalar sırasında gübre kokularına maruz kalabilirler.

Organik tarım teknikerleri; Tarım İl Müdürlüğü Organik Tarım Komisyonu, ziraat mühendisleri, sertifikalı tarım işçileri, organik tarım kontrol ve sertifikasyon kuruluşları, Ekolojik Tarım Derneği (ETO) ve meslektaşlarıyla iletişim halinde çalışırlar.

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Organik Tarım” 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 “Organik Tarım” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 2 yıldır. Eğitim sürecinde; Botanik, Organik Tarımın Genel İlkeleri, Bitkisel Üretim İlkeleri, Tarla Bitkileri, Toprak Bilgisi, Tarımsal Ekoloji, Hayvansal Üretim İlkeleri, Bitki Koruma, Seracılık, Bahçe Bitkileri, Çayır ve Mera Yönetimi, Tohum ve Teknolojileri, Yem Bitkileri Yetiştiriciliği, Sulama Teknikleri, Fide ve Fidan Yetiştiriciliği, Bitki Besleme ve Gübreleme gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır. Ayrıca staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilir.

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek elemanları; tarımsal üretime ilişkin geniş bir mesleki yelpazede çalışma imkânına sahiptir. Bu kapsamda organik tarım işletmelerinde, kontrol ve sertifikasyon kuruluşlarında yardımcı eleman olarak, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı merkez ve taşra teşkilatlarında, tohumculuk, fidancılık, ilaç vb. araştırma merkezlerinde ve danışmanlık bürolarında iş bulma imkânına sahiptirler.

Organik tarım ve organik ürün alanı meslek mensuplarının kendi işlerini kurup sürdürmelerine oldukça elverişlidir. Organik tarım ürünleri ve girdi materyallerinin üretim, ithalat ve ihracat işlemleri artarak yoğunlaşmakta, iç pazarda talebe bağlı olarak perakende sektörü de gelişmektedir. Çevre sağlığı ve insan hakları ile tüketici hakları çerçevesinde organik tarım rağbet gören ve gelişmeye açık bir sektör olarak görülmektedir.

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 çalışanların kazanç durumu çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Organik tarım 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

Organik tarım alanında kendi firmasını kurarak iç ve dış pazarlarda satış yapabilirler. Ayrıca organik tarım alanında kontrol yapan ve sertifika veren yetkili kuruluş olma imkânı vardır.

BENZER MESLEKLER

- Ziraat Mühendisi,
- Gıda Mühendisi,
- Endüstri Bitkileri Yetiştirme ve Değerlendirme Teknikeri,
- Bitki Koruma Teknikeri,
- Antep Fıstığı Teknikeri,
- Bahçe Ziraati Teknikeri,
- Bağcılık Teknikeri,
- Fidan Yetiştirme Teknikeri,
- Sebze Üretim Teknikeri,
- Seracılık Teknikeri,
- Subtropik İklim Bitkileri Teknikeri,
- Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Teknikeri.

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

“Organik Tarım” programı; ülkemiz ve dünyada hızla gelişmekte olan organik tarım sektörünün destekleyici teknik eleman ihtiyacını karşılamak ve bu alanda mevcut bilgi birikimi, yeni teknolojilerin kullanımı konusunda teknik birikime sahip eleman yetiştirmek gayesi ile açılmıştır. Ayrıca başarılı öğrenciler AB Leonardo da Vinci Programı çerçevesinde Almanya, Fransa ve Hollanda’da yaz stajlarını yapabilmektedirler.

Organik tarım ile doğal ürünler elde etmek amaçlanır. Organik tarım yapılan işletmelerin zincirleme şekilde yapılanmış kapalı işletmeler olması istenir. Bir başka ifadeyle, içerisinde hayvancılığın, bitkisel üretimin ve gıda ürünlerinin elde edildiği kapalı bir sistem olmaları tercih edilir.

Organik tarım (ekolojik tarım, biyolojik tarım) Dünya’da özellikle 1970’li yıllarda başlayan ve 1990’lı yılların ortalarına kadar etkisini sürdüren yoğun tarımsal girdi kullanımının yarattığı çevre ve sağlık sorunlarının giderilmesinde önemli bir alternatif üretim şekli olarak tanımlanabilmektedir.

Diğer yandan, organik tarım sadece bir gıda ve gıda dışı üretim kaynağı olmayıp, aynı zamanda sürdürülebilir bir kalkınmanın, eko-turizmin, tarımın sürdürülebilirliğinin, biyolojik çeşitliliğin korunmasının, erozyon, çölleşme ve iklim değişikliğine neden olan faktörlerin etkisinin giderilmesinin de başlıca dayanağı ve ülkemizin tarımsal üretim yönünden dezavantajlı bölgelerinin, gözden uzak tutulmaması gereken bir tarımsal üretim modelidir.

Zaman içerisinde yoğun girdi kullanımının olumsuz etkileri tartışılmaya başlamış ve bu etkilerin boyutları bilimsel çalışmalarla da ortaya konulmuştur. Daha sonra özellikle gelişmiş ülkelerde toplum bilincinin insan ve çevre sağlığına yoğunlaşması, bu konuda bazı uluslararası kuruluşların oluşması (Uluslararası Organik Tarım Hareketleri federasyonu- IFOAM) organik tarıma yönelinmesi sürecini başlatmış ve hızlandırmıştır. Ülkemizde organik tarımın gelişimi ise, Avrupa ülkelerinden gelen talepler dolayısıyla başlamıştır. 1984-1985 yıllarında ilk olarak kuru üzüm ve kuru incir organik olarak üretilerek Avrupa ülkelerine ihraç edilmiştir. Gerek miktar gerekse tür açısından dış ülkelere gelen talep ülkemizin organik üretim deseninde belirleyici rol oynamıştır. Organik tarım sektörünün yıllık büyüme oranı 1993-1998 yılları arasında ortalama %25 artış kaydederken, 1998’den itibaren %30 civarında yıllık büyüme yaşandığı bilinmektedir. Türkiye’de organik üretim iç pazardan ziyade dış satıma yönelik yapılmaktadır.

Dünya gıda tüketiminde tüketicinin bilinçlenmesi sonucu sağlıklı ve dengeli beslenmeye olan yönelme oldukça artmaktadır. Ülkemizin uygun toprak varlığı ve ekolojik potansiyeli, coğrafi konumu ülkemize tarım ürünleri dış satımında yüksek oranda ekonomik girdi sağlayacaktır. Avrupa Birliğine üyelik sürecinde birlik ülkeleri ve gelişmiş ülkelerdeki gelir seviyesi yüksek ve bilinçli tüketiciye yönelik organik tarım ürünlerini üretmede alt yapı oluşturmak, bu üretimin geleceğinin planlanmasında oluşacak mesleki eğitilmiş ara eleman temin etmek, bölümün ve mesleğin gelişimini belirleyicidir.

ORGANİK TARIM TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü Organik Tarım Komisyonu (Konya),
- Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği-İzmir (www.eto.org.tr)
- Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği-İzmir (www.eto.org.tr)
- Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü,
- Uluslararası Organik Tarım Hareketleri Federasyonu (IFOAM),
- Organik Tarım ile uğraşan özel firmaların internet sayfaları,
- Meslek Elemanları,
- 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/>
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.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.