

ZEHİRSİZ SOFRALAR İÇİN ORGANİK TARIM

PROF. DR. UYGUN AKSOY

uygun.aksoy@gmail.com

EKOLOJİK TARIM ORGANİZASYONU DERNEĞİ



EKOLOJİK TARIM ORGANİZASYONU DERNEĞİ

ETO : Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği

ETO, ülkemizde **ekolojik (=organik= biyolojik)** tarımın hızlı ve sağlıklı gelişimini sağlamak amacıyla üretici, tüketici, işleyici, tüccar, kontrolör, araştırmacı ve teknik elemanların katılımıyla bir şemsiye organizasyon olarak 1992 yılında İzmir'de kurulmuştur.

Halen 6 ilde şubesi ve 400 dolayında bireysel ve kurumsal üyesi bulunmaktadır.

ORGANİK TARIM NEDİR?

Ekolojik sistemde tek ürün yetiştiriciliği ve sentetik kimyasalların kullanımı gibi hatalı uygulamalar sonucu bozulan doğal dengeyi yeniden kurmak ve sürdürülebilir bir dünya için tarım ve gıda sistemini tasarlayan, canlılara ve çevreye dost üretim sistemidir.

Sentetik kimyasal ilaçlar, gübreler, büyüme düzenleyicileri, ışınlama ve genetiği değiştirilmiş organizmaların kullanımını yasaklar.

Organik tarım, sadece sentetik kimyasalların biyolojik preparatlarla yer değiştirdiği bir üretim yöntemi değildir.

İşletmeyi kapalı bir sistem olarak ele alıp ekim nöbeti, yeşil gübreleme, birlikte ekim veya ara bitkisi ekimi, yerele adapte olmuş dirençli tür ve ırkların seçimi, atıkların kompost olarak değerlendirilmesi, faydalı canlılar için yaşam alanları oluşturma gibi araçlarla ekosistemde dengeyi sağlayan ve tüm canlıları ile doğal varlıkları koruyan bir yönetim biçimidir.

Organik tarım,
tarımsal ekosistem ve
sürecin bütüncül ve
sürdürülebilir yönetimidir

Temel İlkeleri (IFOAM, 2005)

SAĞLIK

Toprak, bitki, hayvan, ve insan sağlığını bir bütün olarak ele alarak korumalı ve arttırmalıdır. Ancak böylece sağlıklı bir dünya ve yaşam sağlanabilir

EKOLOJİ

Yaşayan ekosistemler ve döngülere dayalı olmalı, onların koşullarına uyumlu olarak yürütülmeli ve sürdürülmeleri sağlanmalıdır

EŞİTLİK

Tüm ilişkilerini ortak çevre ve yaşam olanakları açısından eşitlik sağlayacak biçimde düzenlenmelidir

ÖZEN

Bugün ve gelecek kuşakları ve çevreyi korumak amacı ile sorumlu davranış ve öntedbirci yaklaşım sergilemelidir

Organik Tarım: Dünya'da¹ ve Türkiye'de²

* 181 ülkede organik tarım yapılıyor

* 69,8 milyon hektar organik tarım

* 42,4 milyon hektar doğadan toplama için

* 2,9 milyon üretici

* 97 milyar dolar gıda ve içecek pazarı hacmi

* Türkiye'de 79 563 organik sertifikalı üretici

* 630 000 hektar organik alan

* Üretimin yaklaşık % 80 i ihracat

* Avrupa Birliği organik ürün ithalatı 264 000 ton yaklaşık 500 000 000 dolar

* ABD ikinci sırada yer alıyor

* Çin, Kore ve Japonya'ya da ihracat yapılmakta

* İç Pazar, büyük şehirlerle sınırlı

¹ FIBL and IFOAM Survey, 2019
(2017 verileri)

² Tarım Orman Bakanlığı, 2018

Zehirsiz Sofralar İçin Nasıl özüm yaratıyor!!!



Yenilenebilir
enerji

Gen
kaynakları

Sağlıklı ve
verimli
topraklar

Temiz
su

Geri
dönüşüm
atık yönetimi



Kırmızı çizgi!!!

Sistemi şekillendiren yasal düzenlemeler, organik ürünlerin pazarlanması için kırmızı çizgidir.

Sentetik pestisitleri, büyüme düzenleyicileri, gübreleri, katkı ve temizlik maddeleri gibi kimyasal kullanımını yasaklar.

Yasal düzenlemeler, uzun dönemli etkiler dikkate alınarak uzmanlarca hazırlanır.

Paydaş görüşlerine göre şekillendirilir.

Bilimsel gelişmelerin ışığında sıkça revize edilir.

Ekosistemin korunması



Toprak temelli üretim sistemidir. Toprak verimliliğinin uzun dönemli korunması ana hedefdir.

Torf (=turnba, peat) kullanımını sınırlıdır zira çıkarıldığı alanda su dengesini olumsuz etkiler

Organik veya doğal kökenli de olsa aşırı azot uygulamaları veya hayvansal üretimden gelebilecek olası azot kirliliğine sınır getirir,

- Birim alanda izin verilen hayvan sayısı sınırlıdır
- Hayvan gübresi veya kompost ve benzeri uygulamalarda hektar başına 170 kg aşamaz
- Doğal azotlu kayaçlar uygulanamaz

Zararlı, hastalık ve yabancı ot yönetimi: Koruyucu ve bütüncül yaklaşım

Tek ürün ekimi yerine ekim nöbeti ve çeşitlendirme,
Dayanıklı ve yerel koşullara uyum sağlamış tür, çeşit ve anaçların kullanımı,

İşlemesiz veya minimum toprak işleme, aralık ve mesafenin düzenlenmesi, sulama, budama veya benzeri kültürel uygulamalarla riskin azaltılması,

Sorun ortaya çıktığında izin verilen mikrobiyolojik, bitkisel veya doğal preparatlar, tuzaklar



İzlenebilir sağlıklı ürünler



Kullanımına izin verilen ve halen tartışılan preparatlar

Bakır miktarı sınırlanmakta ve azaltılmaktadır,
Kükürt, toprak ve bitki koruma amaçlı izinli olduğu halde hasat sonrası kullanımına izin verilmemektedir.

Mineral yağların kullanımı tartışılmaktadır.

Avrupa Birliği tarafından alternatiflerin bulunması amacıyla ORGANIC+ ve RELACS adlı 2 büyük proje HORIZON 2020 programı altında yürütölmektedir.

www.organic-plus.net



ETO'nun da ortak olduğu proje, Mayıs 2018-Nisan 2022 arasında yürütölmekte

Organik tarımda tartışılan girdilere bitkisel ve hayvansal üretimde alternatif uygulanabilir yöntem ve girdilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Organik tarım, kimyasalların kimyasal olmayan girdilerle yer değiştirdiği bir sistem değildir.

Tarımsal ekosistem ve çevresinin bütüncül bakış açısı ile bilgiye dayalı yönetim sistemidir.

Sorumlu üretim ve sorumlu tüketim!

Herkes için organik ürün ve yaşanabilir bir dünya.....



EKOLOJİK TARIM ORGANİZASYONU DERNEĞİ