

BAHÇE BİTKİLERİNDE EKOLOJİK TARIM

PROF. DR. MURAT AKKURT
ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ



EKOLOJİK TARIM-ORGANİK TARIM- BİYOLOJİK TARIM NEDİR?

- Organik tarım farklı dillerdeki kullanım biçimleri nedeniyle ekolojik ya da biyolojik tarım olarak da adlandırılabilir.
- Örneğin, İngiltere’de organik (organic), Almanya’da ekolojik ve biyolojik (ökologish), Fransa’da biyolojik (biologique) kelimeleri kullanılıyor. Bunlar genel olarak birbirleriyle eşanlamlı olarak kabul ediliyor.
- Ancak ekolojik tarım, ekoloji kelimesinin içerdiği geniş anlam itibarıyla bazı otoritelere göre biyolojik çeşitlilik, sosyo-ekonomik boyut, yenilenebilir enerji kullanımı gibi daha geniş bir amaçlar bütünü de ifade ediyor.



Organik tarım nedir?

- Organik tarım, tüm canlılara ve çevreye dost üretim sistemlerini içeren; yetiştiricilikte, insana ve çevreye zararlı sentetik kimyasal ilaç, hormon ve gübrenin kullanılmadığı bir tarımsal üretim yöntemidir.
- Ancak organik tarımın, sadece tarımsal girdi yönetimiyle sınırlandırılması doğru değildir.

«Organik tarım bir **felsefedir**»



Organik tarım nedir?

- Organik tarım felsefesi;

«kırsal nüfusun yoksullaşması, istihdam, tarım ve gıda sektöründeki tekelleşmenin önüne geçilecek bir yol, yöntem, yaklaşım»

Organik tarım aynı zamanda tohum, çiftçi, toprak, bitki, hayvan ve tüketici arasında yeni bir ilişki modeli tanımlayan bir yaşam kültürü



Organik tarım nedir?

- Çiftlik yönetiminden, üretim tekniklerine, ürünlerin hasadından, depolanması, taşınması ve pazarlanmasına kadar, kendi özel prensip ve uygulamaları olan, sürdürülebilir ve izlenebilir bir tarım yöntemidir.
- Yanlış uygulamalar sonucu bozulan doğal dengenin üretimde yer alan bitki, hayvan ve insan ile birlikte toprak, su ve diğer çevre faktörlerinin bütünsel bir yaklaşımla ele alınarak planlanması ve doğal girdi kullanılarak dengenin yeniden tesisini öngören bir üretim sistemidir



Organik ürün nedir?

Tohumdan, hasada, hasattan son kullanıcıya ulaşıncaya kadar olan bütün aşamalarında, insana ve ekosisteme zararlı kimyasal girdi, katkı maddesi ve işlem/yöntem kullanılmadan üretilen, kontrollü ve sertifikalı ürünler “organik ürün” olarak adlandırılır.

Kontrollü, sertifikalı ürün??

Kanun ve yönetmeliklerce tanımlı şartlar dahilinde, tüm süreçte izlenebilirliğin sağlandığı, her bir verinin kayıt altına alındığı bir tarım yöntemiyle üretilen ürün.



Neden Organik Tarım?



Ekolojik
sistemde
hatalı
uygulamalar



Doğal
Dengenin
yeniden
kurulması

İnsana ve çevreye
dost sağlıklı üretim
sistemleri

Organik ve yeşil gübreleme

Münavebe

Dayanıklı çeşitlerin kullanılması

Doğal düşmanlardan faydalanma

Kapalı
sistem

Alternatif
üretim
şekli

- Sentetik tarım ilaçları
- Hormonlar
- Mineral gübreler

Üretimde artış
Kalitede yükselme