

ORGANİK SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİ

YETİŞTİRİCİLİK PRENSİPLERİ

Sebzecilikte Organik tarım genel olarak aşağıdaki faaliyetleri içerir:

- ▶▶ Toprak işleme
- ▶▶ Toprak verimliliğinin korunmasına ve artırılması
- ▶▶ Organik gübre kullanımı
- ▶▶ Dayanıklı, sağlıklı tohum ve bitki çeşitlerinin seçimi
- ▶▶ Uygun ekim-dikim yöntemi
- ▶▶ kültürel önlemler ve biyolojik mücadele
- ▶▶ Hasat, depolama, işleme ve paketleme

Fide üretimi

Fide Organik tarım kurallarına uygun olarak yetiştirilmiş olması gerekir.

Fideler hazır fide firmasından temin edilir yada üretici kendi fidesini üretebilir.

Üretici koşullarında fide üretimi

- ▶▶ Harç organik tarım kurallarına göre hazırlanmalıdır.
- ▶▶ Ortam olarak katkısız torf veya yaprak, saman, bitkisel atıktan hazırlanmış organik gübre karışımı
- ▶▶ Torf veya diğer organik gübreler organik etiketi taşımalıdır.
- ▶▶ İzinli sıvı gübrelerden karıştırılabilir.
- ▶▶ Fide yetiştirme kabı olarak çok gözlü geri dönüşümü olan viyoller veya saksılar.
- ▶▶ Aşırı sulamadan kaçınmalı,
- ▶▶ Fidelikte havalandırma açıklıkları,
- ▶▶ Açıklıklar zararlı girişi engellenmeli

Toprak Hazırlığı:

☛ Erken işleme

☛Seralarda solarizasyon nematotlara karşı etkilidir.

☛ Tavında işleme

Yetiştiricilik Alanının Mümkün Olduğunca Hastalıklardan Ari Tutmak:

☛ **Yabancı otların temizlenmesi**

Örneğin domates solgunluk leke virüsü yeşil kurtlarla yayılmaktadır.

Afitler de virüsleri yaymaktadır.

☛ **Hastalıklı bitkileri uzaklaştırma**

Uygun Dikim Zamanı ve Dikim:

☛ Böcek popülasyonları ilkbahar aylarının başından itibaren mevsim ilerledikçe artar.

Erken dikim (böcek çoğalmasının az olduğu zamanlarda) bir çok böcek problemini ortadan kaldırır

☛ **Ekim sıklığı önemli:** Havalanma ve fazla suyun uzaklaştırılması

Dikim

Bitki Besleme:

☛ Yaprak gübrelemesi en etkili ve en kolay yoldur.

☛ Dikim öncesinde toprağa hayvan gübresi ve/veya kompost ilave edilmeli, mümkünse yeşil gübreleme yapılmalıdır.

☛ Fosfor: kaya fosfatı

kalsiyum : kalsit (CaCO_3), marn (CaCO_3 +kil);

kalsiyum ve magnezyum: dolomit (CaCO_3 + MgCO_3) Potasyum: kompost, odun külü, zorunlu ise K_2SO_4 kullanılabilir.

☛ Gerek olur ise, üretim döneminde sıvı hayvan gübresi (şerbet) kullanılabilir

☛ Gerek görülür ise izinli sıvı gübreler (alg, bakteri veya humik asit içerikli)

Uygun Zamanda ve Yeterli Sulama:

☛ Nematotlara karşı göllendirme

☛ Sabah saatlerinde sulama

☛ Kök bölgesinin çok nemli olması hastalık baskısını artırıyor.

☛ Islak yapraklar böcekleri ve mantari hastalıkları davet eder.

Malç Kullanmak: Organik materyal, ambalaj kâğıdı, sap saman, çuval

Bitki koruma – Hastalıkların kontrolü

- Hastalıklara dayanıklı veya toleranslı çeşitlerin kullanması,
- Sağlıklı üretim materyali kullanmak,
- Aşılı fide kullanmak,
- Birim alandaki bitki sayısının azaltılması,
- Bakım işlemlerinin dikkatli yapılması,
- Drenaj
- Aşırı sulama ve azotlu gübrelemeden kaçınmak,
- Üretimde kullanılan aletlerin uygun bir yöntemle (kaynar suya, klorlu suya daldırmak gibi) temizlenmesi,
- Hastalıklı bitkilerin ve bitki artıklarının yok edilmesi,
- Her türlü bitki artığının araziden uzaklaştırılması

Geleneksel, Entegre ve Organik Domates'te Verim Karşılaştırması (Açıkta) (ÖDEV)