



ORGANİK TARIM UZUN VADEDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ SAĞLAR

Doğada değişimler zaman içerisinde çok yavaş gerçekleştiği için uzun vadede gözlemlenir. Organik tarım çevre ve doğal kaynakların uzun vadede korunmasını sağlarken çevresel, sosyal ve ekonomik olarak sürdürülebilir bütünsel bir tarım yaklaşımını benimser.

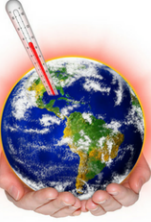


1 ORGANİK TARIM TOPRAĞI KORUR VE VERİMLİLİĞİ ARTIRIR

Organik tarım ile topraklar sağlıklı kalır. Organik gübre, kompost, diğer bitki artıklarının kullanımı, ekim nöbeti gibi organik tarım yöntemleri toprak bitki ve hayvan çeşitliliğini, toprak yapısını zenginleştirir. Toprağın su ve besin tutma kapasitesini artırır. Bu sayede, toprak erozyonu da önlenir. Uzun vadede toprağın biyolojik çeşitliliğinin artmasını, besin kaybının önlenmesini, böylece toprağın verimliliğinin artmasını sağlar.

2 ORGANİK TARIM SU KAYNAKLARINI KORUR

Organik tarımda kimyasal girdiler yerine organik gübre kullanılması ve tarımsal biyolojik çeşitliliğin yüksek olması sayesinde toprak yapısı zenginleşir ve su tutma kapasitesi artar. Ayrıca, bu kimyasalların su kaynaklarını kirlenmesi de önlenmiş olur. Organik tarımda önerilen, "Basınçlı Sulama Sistemleri" (damlama, yağmurlama, pivot sulama) ile suyun bilinçli ve ekonomik bir şekilde kullanımı sağlanır.



3 ORGANİK TARIM İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE ÖNEMLİ BİR RÖL OYNAR

Fosil yakıtlar kullanılarak üretilen kimyasal tarım ilaçları organik tarımda kullanılmaz, böylece sera gazı salımı da azaltılmış olur. Rodale Enstitüsü'nün 30 yıllık uygulamalı ve karşılaştırmalı araştırmalarına göre, organik tarım konvansiyonel tarıma göre %45 daha az enerji kullanıyor. Organik tarımda kullanılan birçok yöntem daha fazla karbonun toprağa dönmesini, verimliliğin artmasını ve karbonun depolanmasını sağlar. Organik tarım, toprağın karbon tutma ve depolama kapasitesi sayesinde sera gazı salımlarının azaltımında önemli bir rol oynar.

4 ORGANİK TARIM BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ KORUR VE DOĞAL SÜREÇLERİN DEVAMINI SAĞLAR

Organik üreticiler biyolojik çeşitliliğin hem koruyucusu hem de kullanıcıdır. Organik tarımda, hastalıklara ve iklim değişikliğine dayanıklı yerel tohumlar kullanılarak tarımsal biyolojik çeşitlilik korunur, bitkilerin farklı ekim nöbetleri ile tarımsal üretimde besin ve enerji döngüsü sağlanır, organik tarım alanları ve etrafında doğal alanların muhafazası ve kimyasal girdilerin kullanılmaması ile yaban hayatı için yaşam alanları sunulur. Bu sayede, gen kaynakları ve biyolojik çeşitlilik korunur.



5 ORGANİK TARIM GIDA GÜVENLİĞİNİ SAĞLAR VE İNSAN SAĞLIĞINI KORUR

Organik tarımda ve hayvan yetiştiriciliğinin her aşamasında, sentetik kimyasallar, Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO), hormon, antibiyotik ve ilaçların kullanımı tamamen yasaktır. Son 60 yılda tarımda kullanılan kimyasallara bağlı zararlı, zehirli maddeler veya kalıntıları nedeniyle hem insanlarda hastalıkların arttığı hem de çevre sağlığının olumsuz etkilendiği ortaya çıkan çalışmalar arttı. Yapılan bilimsel çalışmalar organik tarım yöntemlerinin insan bünyesine giren kimyasal ve toksik kalıntıların miktarlarını önemli oranda azalttığını gösteriyor ve bu sayede sağlık riskleri de azalıyor.

6 ORGANİK TARIM UZUN VADEDE VERİMLİLİĞİ SAĞLAR VE İSTİHDAM YARATIR

Konvansiyonel tarımda birim alan başına daha fazla üretim sağlandığı düşünülüyor. Ancak organik tarımda, sentetik ve kimyasal girdilerin kullanılmaması hem maliyeti düşürür hem de uzun vadede toprak ve su gibi doğal kaynakları, biyolojik çeşitliliği koruyarak verimliliği artırır. Organik tarım, çiftçilerin maliyetlerini arttırmadan işgücüne daha fazla para harcayarak daha fazla istihdam yaratılmasını sağlar.

