

ORGANİK BAHÇECİLİK – FAKAT NASIL?

Organik bahçeciliğin birçok avantajı vardır: İnsanlar, bitkiler ve hayvanlar için çeşitli ve sağlıklı yaşam alanları oluşturur. Doğal kaynakları korur ve kirlenmemiş meyve ve sebzeler üretir. Organik

bahçecilik yapanlar, yaşayan topraklara odaklanarak doğa ile çalışırlar. Aşağıdaki yönetmelikleri, organik tarım derneklerinden bahçe uzmanları ile birlikte, organik bahçecilik için geliştirdik:

Toprak Verimliliğini Korumak ve Teşvik Etmek

- Çeşitli ürün rotasyonunda ve / veya karışık ürünlerde, ekin bitkileri birbirini tamamlar ve büyümede birbirlerine destek olurlar.
- Toprağı iyileştirmek için azot toplayan baklagiller (örneğin fasulye, lupinler, yonca) ve yeşil gübre bitkileri (örn. fasulya) ekilebilir.
- Bahçe ve mutfak atıklarından yapılan kompost, organik gübreleme için idealdir. Tüm önemli bitki besinlerini içerir, toprağı canlandırır ve toprak yapısını iyileştirir.
- Organik bahçedeki bitkilere ihtiyaçlarına göre organik gübre verilir (örneğin kompost, gübre veya boynuz unu).
- Optimum zamanda dikkatli toprak işleme (tırmık veya bahçe çatalı ile ve çok ıslak olmayacak şekilde) toprak ömrünü, humus içeriğini ve toprak yapısını destekler.
- Yıl boyu, toprak örtüsü, toprak erozyonuna karşı koruma sağlar.
- Saman, çim kırpıntıları, yapraklar vb. ile yapılan malçlama (toprak yüzeyini ıslık geçirmeyen materyalle örtme) toprağı besler ve dengeli bir toprak iklimi sağlar. Toprağı erozyona karşı korur ve istenmeyen yabancı otlardan arındırır.
- Turba yerine, organik bahçede kompost veya turba içermeyen diğer yetiştirme besinleri kullanılır. Bu da bataklık yataklarını ve iklimi korur.



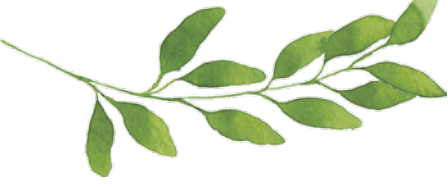
Bitki Seçimi

- Organik bahçecilik yapanlar, doğal olarak çoğaltılabilen, sağlam ve dayanıklı tohumlu bitki çeşitlerini seçmeyi tercih ederler.
- Tohumlar ve bitkiler mümkün olan her alanda organik tarımdan gelir ve genetiği değiştirilmiş tohumlar seçilmez.
- Organik bahçede yüksek oranda yöresel (yabani) ve çok çeşitli bitki türleri yetişir. Buna, atalık meyve ve sebze türleri de dahildir.
- Bitkiler; toprak tipi, ıslık, nem vb. ihtiyaçlarını karşılayan yerlerde yetişir.
- İstilacı (bitki çeşitliliğine zarar veren) bitki türlerinden kaçınarak (bkz. www.neobiota.de) doğal flora ve fauna korunur.



Bitki Koruması

- Organik bahçede bitki sağlığı ve bitkilerin doğal savunmaları önleyici tedbirlerle desteklenmektedir. Bu, en uygun yer seçimini, çeşitli ürün değişimlerini, karışık bitkilerin ve sağlam türlerin kullanımını içerir. Ek olarak, uygun ekim ve dikim tarihleri, uygun gübreleme ve bitki güçlendirme maddeleri de bitkilerin direncini destekler.



- Bitliler için zararlı böcekler ve istenmeyen yabancı otlar tolere edilebilir bir seviyede tutulur ve tamamen çıkarılmaz. Tercihen mekanik olarak düzenlenir, örn. tırmık, çapa vb.
- Biyolojik bitki koruma ilaçları, zarar veren bitkilerin veya bitki hastalıklarının çok artması durumunda kullanılabilir. Kimyasal ve sentetik pestisitler genellikle organik bahçede kullanılmaz.

Yararlı Böcekler

- Mümkün olduğu kadar yerli olan birçok farklı bitki türü, organik bahçede yetişir ve bu, hayvan dünyası için önemlidir. Genellikle çiçekli bitkiler, yabancı arılar ve diğer böceklerin nektar olarak kullandığı kaynaklardır ve bu sayede polenlerin tozlaştırılmasına katkıda bulunulur.



- Yararlı böcekler, yiyecek ve kışı geçirme fırsatları bulduğunda zararlı böcekleri de uzak tutar. Çalılıklar, çiçek çayırları, kuru taş duvarlar gibi biyotoplar ve yuva koruma yapıları, çok sayıda hayvanının korunmasını sağlar.
- Çalılıkların ve koruma yapılarının bakım ve budaması kesinlikle ideal ölçüde yapılmalıdır ve tohum kafaları olan bitki sapları, en azından bir sonraki bahara kadar yararlı böceklerin ve yiyecek arayan kuşların kışı geçirmeleri için kalmalıdır.



Kaynakları Koruma

- Organik bahçeciler; bahçelerini, kaynakları koruyacak şekilde yönetir ve tasarlar. Bahçelerini çoğunlukla, toplanan yağmur suyuyla sularlar.
- Bölgeden doğal ve kirletici içermeyen yapı malzemeleri (örn. işlenmemiş ahşap, doğal taşlar) kullanırlar ve malzemeleri mümkün olduğunca geri dönüştürürler.



FiBL

Forschungsinstitut für
biologischen Landbau

Kleine Gärten – große Wirkung

Bildungsmaßnahmen zur Förderung
des ökologischen Bewusstseins urbaner
Gärtner*innen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und anderer Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages