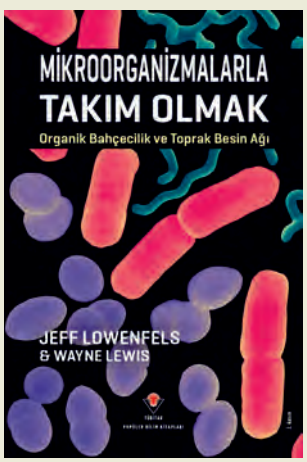
# Yayın Dünyası

Dr. Özlem Kılıç Ekici [ *TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi*

## Mikroorganizmalarla Takım Olmak Organik Bahçecilik ve Toprak Besin Ağı

Jeff Lowenfels , Wayne Lewis
Çeviri: Deniz Candaş

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2024 (2. Basım)




Sağlıklı toprak yaşamla dolup taşar. Toprakta sadece solucanların ve böceklerin değil; şaşırtıcı sayıda bakteri, mantar ve diğer mikroorganizmaların koca bir dünyası var. Kimyasal gübre kullandığımızda, sağlıklı bitkileri besleyen bu dünyaya zarar veriyoruz. Üstelik sadece toprak için değil, tüm canlılar için toksik olan yapay maddelere gittikçe daha bağımlı hâle geliyoruz. Ancak bu kısır döngüye bir alternatif var: Toprak besin ağını yok etmek yerine güçlendirecek şekilde bahçecilik yapmak. Toprak besin ağı, etkileşimleri bitkiler için besleyici bir ortam oluşturan, toprakta yaşayan organizmaların derin ve hâlâ tam olarak keşfedilmemiş dünyası... Bu kitap, organik bahçecilik tekniklerine gönül verenlerden sağlıklı ve güçlü bitkiler yetiştirmek isteyenlere kadar tüm okurlara sade bir dille toprak besin ağının faydalarını anlatıyor.

## Besin Maddeleriyle Takım Olmak Organik Bahçecilikte Bitki Besin Maddelerinin Etkin Kullanımı

Jeff Lowenfels
Çeviri: Deniz Candaş

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2021 (1. Basım)

Bu kitap, bitki besin maddelerinin tanımına, nasıl çalıştıklarına, bitkilere nasıl uygulandıklarına ve bitkileri nasıl etkilediklerine odaklanıyor. Bitki yetiştirmenin arkasındaki bilimi anlaşılır bir dille gözler önüne seriyor ve bitki türlerine göre hazırlanmış organik gübre tarifleri sunuyor. Bu kitap, besin maddelerinin sağlıklı, üretken ve organik bahçelerdeki rolünü anlamanızı sağlayacak.

## Gizem ve Uzay Arıları

Sol Regwan
Çeviri: Dr. Tuncay Baydemir
Çizer: Denise Muzzio

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
7 yaş +, 2025 (1. Basım)

Gizem, o gün bahçede bir tuhaflık hissetti. Arılar neredeydi? Peki, arıların geri dönmesiyle uzay müzesinin nasıl bir bağlantısı olabilir? Yanıt, Gizem'in uzay projesinde saklı.