

GÖREVİMİZ

ŞEHİRDE

BAHÇECİLİK

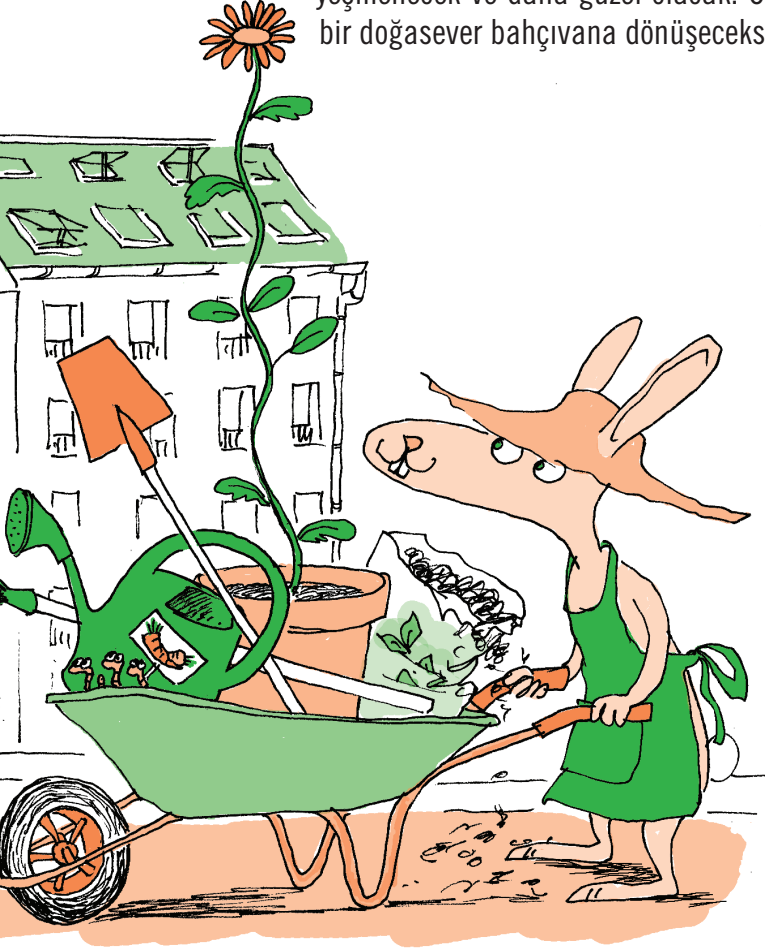
FRÉDÉRIQUE BASSET / CLAIRE LE GAL



tudem



Toprakla oynamayı sever misin? Bahçen yok diye bitkilerle ilgilenmek senin için bir hayal mi? Ah, hiç de bile! Şehirdeki betonların ortasında çiçek ve sebze yetiştirmenin birçok yolu var. İster pencere kenarında, ister balkonunda, ister ağaçların altında, ister okulda ya da apartmanınızın bahçesinde doğayı şehirle buluşturabilirsin. Yaşadığın şehir, tüm bu ufak dokunuşlarla yeşillenecek ve daha güzel olacak. Öyleyse hazır ol, gerçek bir doğasever bahçivana dönüşeceksin!



GEZEĞENİN DOSTU

Neden yeşil şehirler?

Betonlaşmaya son verelim! Birkaç yıldır mahalle ve apartman bostanları, yeşillendirilmiş balkonlar ve duvarlar ile şehirlerdeki ve kasabalardaki doğal alanların sayısı artıyor. Şehir ortamında huzur içinde yaşamamızı sağlayan bu yöntemler sayesinde hava ve yaşam kalitemiz yükseliyor!



Temiz hava

Bitkiler olmasaydı Dünya'da yaşam olmazdı. Bitkiler karbondioksidi emer ve oksijen üretir. Çiçek ve sebze diktiğinde soluduğumuz havanın kalitesinin artmasına yardımcı olursun.

İyilikseverler birliđi!

Bitkiler, nektarlarıyla beslenen kelebekleri, arıları ve diğer küçük böcekleri kendine çeker. Böylece bu küçük hayvanlar, polenleri çiçekten çiçeğe taşıyarak tozlaşmayı ve dolayısıyla üremeyi sağlar. Kuşlar ise bitkilerin tohumlarıyla beslenir, bu sayede bitkilerin doğada yayılmasına yardımcı olur.



Organik bahçecilik

Gübre ve böcek ilacı gibi kimyasal ürünler toprağı, havayı ve suyu kirleterek gezegenimize ağır bir bedel ödetiyor. Bunlara yiyeceklerimizde de rastladığımızdan bahsetmiyorum bile! Neyse ki bu ürünleri kullanmadan bahçemizi doğal yöntemlerle ekip biçmemiz mümkün.



Sağlığa faydaları

Yeşil kasaba ve şehirler hem fiziksel hem psikolojik sağlığımıza iyi gelir. Gözümüz bayram eder. Ayrıca hiçbir kimyasal ürün kullanmadan yetiştirdiğimiz domatesin tadı bir başkadır!

BİTKİ ÂLEMİNDE NELER OLUYOR?

Fotosentezin gizemli dünyası

Sen nasıl beslenmek için meyve, sebze, et ve balık yiyorsan, bitkiler de güneşten besleniyor! Buna fotosentez diyoruz. Fotosentez sırasında bitkiler havadaki karbondioksidi emiyor ve oksijen üreterek nefes almamızı sağlıyor. Teşekkürler bitkiler!



Her şey, önce bir tohumdu

İster avokado çekirdeği kadar büyük ister üzüm çekirdeği kadar küçük olsun, bir tohum filizlenmek için yalnızca toprağa ve suya ihtiyaç duyar. Tohum, yapısı ve besin dokusu sayesinde domatese, güle ya da yeşil soğana dönüşür.

Gerçek bir bitki ağı

Bitkiler iletişim kurmak için bilgisayara ya da cep telefonuna ihtiyaç duymaz. Kökleri doğrudan mantarlara bağlıdır. Buna mikoriza denir. Bu mantarlar

bitkilere azot, fosfor ve su gibi besinler sağlar. İşte, harika bir simbiyoz ve her iki tarafın da kazandığı bir ilişki örneği!



Bitkilerin kimyasal sinyaller kullanarak birbirlerine mesaj gönderebildiklerini biliyor muydun? 1980'lerde Güney Afrika'daki araştırmacılar, akasya ağacından gelen kimyasal sinyallerin (tanenlerin), yapraklarını çok fazla tüketen antilopları öldürdüğünü keşfettiler. Antiloplar derslerini hemen aldılar!



GÖREVİMİZ ŞEHİRDE BAĞÇECİLİK

© 2024, Tudem Eđitim Hizmetleri San. Tic. AŖ
1476/1 Sok. No:10/51 Alsancak-Konak/İZMİR

metin ve resim hakları © 2019, Éditions Rue de l'échiquier

İlk baskı 2019 yılında Fransa'da, *Mission Jardiner La Ville* adı ile
Éditions Rue de l'échiquier tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bu kitabın hakları Akan Ajans aracılığıyla alınmıştır.

YAZAR: Frédérique Basset

RESİMLEYEN: Claire Le Gal

TÜRKÇELEŖTİREN: Gözde Koca

EDİTÖR: Yađmur YavaŖ

SON OKUMA: Seza Özdemir

GRAFİK UYGULAMA: Sezer Gök

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Ŗti.
BaŖkent Organize San. Bölgesi 22 Cad. No:6 Malıköy, Temelli/Ankara
Tel: 0312 640 16 23

Birinci Baskı: Ađustos 2024 (2000 adet)

ISBN: 978-605-285-932-2

Yayınevi sertifika no: 45041

Matbaa sertifika no: 48083

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, yayıncının önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez, çoğaltılamaz.