

THE COMPOST COLLECTIVE



تربية الدود

هيا ابدأ

تستخدم تربية الدود دود إنتاج السماد العضوي مثل دود النمر ليأكل مزيجاً من فضلات الطعام ونفايات الحديقة والورق والكرتون النفاية، وكلا المواد الصلبة (روث الدود) والسوائل (شاي الدود) يصنعان أسمدة ممتازة للحديقة. وإدارة مزرعة دود ليست صعبة، والأساس فيها هو:

- موازنة كمية الطعام التي تقدمها للدود لتكون مناسبة لعدددهم
- لا تطعم الدود أشياء لا يحب أكلها.
- أطعم الدود مواد خضراء ومواد بنية معاً بالنسبة الصحيحة.

ماذا تطعم الدود

مواد خضراء - 70%

نفاية عضوية غنية بالنيتروجين، أي شيء طري وطازج ورطب. أضيف:

- بقايا وقشر الفواكه والخضروات الطازجة
- ثفل القهوة وأكياس الشاي
- قشر البيض
- الشعر
- روث الحيوانات مثل الأرانب والخنازير الغينية

المواد البنية - 30%

النفاية العضوية التي تكون في الدرجة الأولى كربوناً. أي شيء جاف، بني وسهل التفتت. أضيف:

- الورق المقطع
- الكرتون الممزق مثل كراتين البيض أو بكر
- ورق الحمام
- أوراق الشجر التي تسقط في الخريف



EcoMatters



Kaipātiki Project
share in nature's revival



تربية الدود

هيا ابدأ

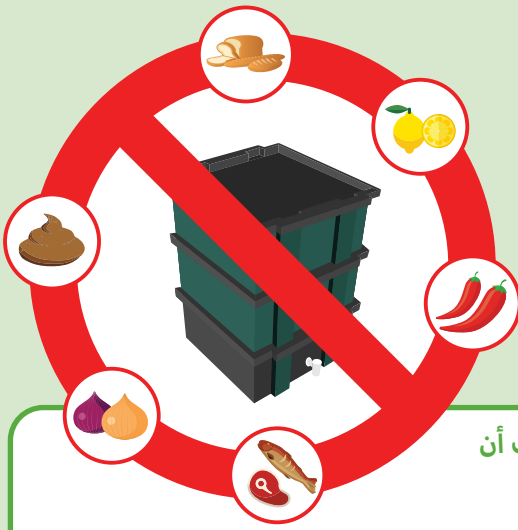
اختر موقعاً محمياً من الشمس. جهز مزرعة الدود بطبقة من فراش رطب ومجفف جيداً مثل ليف جوز الهند، أو كرتون مقطع أو سماد عضوي، ثم ضع الدود.

التغذية

يمكن أن يأكل الدود قدر وزنه كل يوم لذلك احرص على عدم تغذيته بإفراط. ابدأ بكمية صغيرة كل يوم - يومين وتخلص من أي شيء يتعفن. زد ببطء كمية الطعام على مدار 6 أشهر الأولى. سوف يزيد عدد الدود بشكل متناسب وسوف يصل إلى مرحلة حيث يستهلك سريعاً كل الطعام الذي تقدمه له.

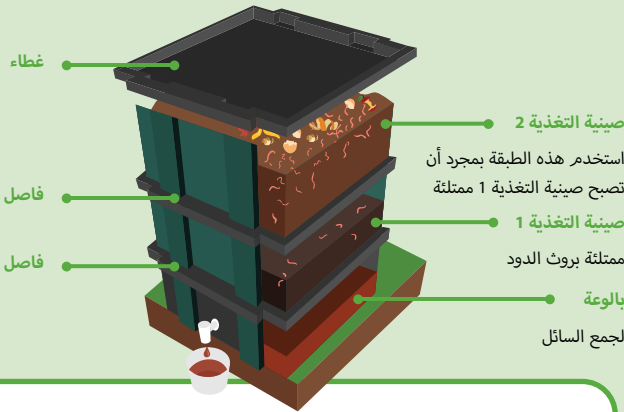
الصيانة

يحتاج الدود إلى الهواء والرطوبة معا لذلك تأكد من أن مزرعة الدود تكون رطبة لكن مجففة جيداً. وإذا كان بها صنوبر، اتركه مفتوحاً مع وضع دلو أسفله لتجميع شاي الدود (مرکز السماد العضوي للدود). وتمرير شوكة حديقة خلال مزرعة الدود ووضع مواد بنية مثل كراتين البيض الممزقة سوف يساعد في موازنة تركيز أيونات الهيدروجين (الحامض) والحفاظ على مزرعة الدود مهواة.



ما الذي لا يجب أن تطعمه للدود

- هناك بعض الأشياء التي يجب عليك تجنب إطعامها للدود. تشمل هذه الأشياء:
- الأطعمة الحريفة مثل الفلفل الحار والبصل والثوم
 - اللحم ومنتجات الألبان
 - الحمضيات والأطعمة الحامضية
 - الأطعمة المطهية أو المصنعة مثل الخبز والمكرونه
 - الزيوت والسوائل مثل الشورية
 - فضلات الكلاب والقطط



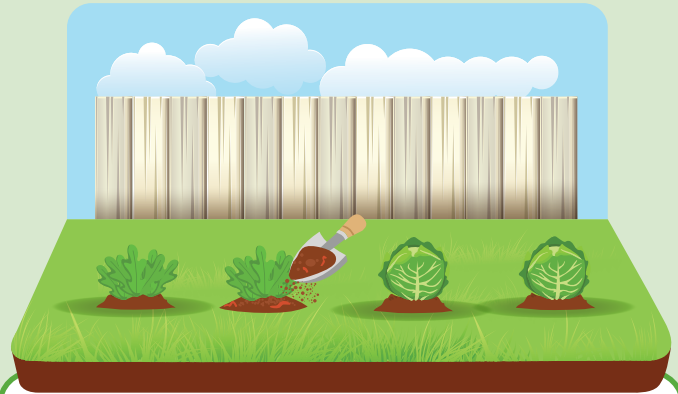
هناك نوعان من مزارع الدود

متراصة الطبقات

هذه المزارع تكون مقسمة إلى طبقات مختلفة. ويوجد بها بالوعة لجمع السوائل وصينيتا تغذية متراصتان يتم تدويرهما بانتظام. تحصد الطبقة الوسطى عندما تكون الطبقة العليا ممتلئة إلى الثلثين.

التدفق المستمر

هذا وعاء فردي به تجويف كبير يشتمل على الدود. وأنت ببساطة تطعم عند السطح وتحصد من فتحة عند القاعدة.



وقت الحصاد

روث الدود

يكون الروث جاهزاً لحصاده عندما تكون رائحة الطبقة السفلى لمزرعة الدود كالتراب وتبدو كسماد عضوي ناعم غامق. وعند هذه المرحلة يمكن رؤية فقط عدد قليل من الدود. افرد الروث حول أحواض الحديقة أو ببساطة أضف جزء من الروث إلى 10 أجزاء من الماء، قلب جيداً وصب الروث المسال حول قاعدة نباتاتك.

شاي الدود

دع السائل يصرّف دائماً بحرية في دلو منفصل. ولاستخدامه في الحديقة، يفضل إضافة الماء إلى السائل حتى يصبح لونه مثل لون شاي أسود غير مركز. صبه بانتظام حول جذور النباتات كسماد مغذ.

