

أنشئ جنتك الخاصة



المرشد السهل لتربية الديدان

our environment it's a living thing

٤ خطوات سهلة

لتربية الديدان بنجاح

اختيار الموقع

الديدان لا يناسبها الحر الشديد، لذا احرص على وضع مزرعة الديدان أو فرش الديدان في مكان وافر الظل.



جمع الطعام للديدان

تحب الديدان أن تأكل فضلات الطعام كقشور الخضار والفواكه ولب الفواكه المعصورة وأكياس الشاي وقشور البيض المسحوقة والخبز المفتت. كما تحب كميات قليلة من الصحف المخضبة والكرتون المخضب (مثل كرتون البيض الممزق). ومن أقل أنواع الأطعمة المفضلة للديدان مشتقات الحليب والزبدة والجبن واللحم والسك والدهن والعظم، وكذلك الأطعمة المخضبة كثيراً بالزيت والليمون الحامض والبصل والثوم.



فكرة مفيدة: تهضم الديدان فضلات الطعام الصغيرة بصورة أسهل وأسرع. وامزج فضلات الطعام بالماء قبل تقديمها كطعام للديدان.



٣ صنع مزرعة أو فرش للديدان

بإمكانك شراء مزرعة ديدان تجارية أو إنشاء واحدة بواسطة صناديق أو صنع فرش ديدان في حديقتك.

المقاييس النموذجية لصندوق الديدان هي ارتفاع ٣٠ سنتم، عرض ٦٠ سنتم وطول ٩٠ سنتم. ويجب أن توجد ثقب في قاعدة الصندوق لاتاحة المجال لدخول الهواء والتصريف الجيد. ويجب أن يكون للصندوق غطاء أو أن يغطي بالخيش أو لباداة تحتية. كذلك فإن الصندوق يحتاج إلى قاعدة أو صينية تحته لتجميع السائل أو توفير تصريف جيد.



فكرة مفيدة: يمكن شراء الديدان مباشرة من مزارعي الديدان التجاريين أو من المشتل الزراعي في منطقتك. تفقد دليل هاتف الصفحات البيضاء تحت عنوان Worm Farms، علماً أن الديدان تباع عادة بالآلاف (تزن كل ألف دودة حوالي ٢٥٠ غرام).

وأفضل المواد للاستعمال كفرش هي مزيج من السماد الطبيعي الناضج وأوراق الشجر والأوراق العادية. وينبغي أن تكون مواد الفرش ممزقة أو مكسرة لتتمكن الديدان من التحرك بسهولة فيها وينبغي أن تنقع هذا المواد بالماء قبل وضعها في الصندوق. اجعل سماكة طبقة الفرش بين ١٠ و ١٥ سنتمترًا.

والآن ضع الديدان: يعتبر ما بين ألف وألفي دودة عدداً جيداً كبداية. وزع الديدان برفق على سطح الفرش وافسح المجال لها كي تغور في الداخل.

ابدأ بإضافة فضلات المطبخ بانتظام وبكميات قليلة. قم بمجرد وضع فضلات الطعام في الصندوق وغطها بمواد من الفرش أو بكمية صغيرة من التربة أو السماد الطبيعي. لا تضيف كمية كبيرة مرة واحدة. اعط الديدان المزيد من الطعام فقط عندما تكون قد أكلت معظم وجبتها السابقة.

فكرة مفيدة: السائل الذي يُفرز من مزرعة الديدان غني بالمغذيات - امزجه بالماء واستخدمه لمزروعات القدر التي لديك، واستخدم أيضاً فضلات الديدان.



٤ حصاد الديدان

احصد فضلات الديدان أو السماد (السماد الدودي) بنقل جميع الكمية إلى جهة واحدة من البرميل ثم ضع فرش فضلات جديداً في الجهة الفارغة. بعد ذلك ينتقل العديد من الديدان إلى الفرش الجديد خلال بضعة أيام، وعندما يمكن إخراج فضلات الديدان الثمينة واستخدامها.

* تحتاج الديدان إلى:

- * الرطوبة لأنها تتنفس من خلال جلودها وتحتاج لأن تبقى مبلتة.
- * مصرف لما يُفرز من سوائل لأنها قد تختنق إذا أصبحت شديدة الرطوبة.
- * غطاء لأن الديدان لا تحب الضوء المباشر. ويمنع الغطاء دخول الذباب والحشرات الأخرى.
- قلل من الفضلات الحمضية: الديدان لا تحب الأطعمة الحمضية كقشور الليمون الحامض أو البصل!



هل تواجه مشاكل تتعلق بمزرعة الديدان لديك؟ انظر ظهر هذه الصفحة!

* هل لديك مشاكل؟ جرب هذا المرشد السهل لإصلاح مزرعة الديدان

مزارع الديدان بسيطة ويمكن العناية بها بسهولة.
لن تحتاج سوى لثمضية بضع ساعات مرتين أو ثلاث مرات في السنة
لتحضير فرش الديدان وحصاد السماد الطبيعي والديدان.
لكن أحياناً قد تحصل مشاكل. فيما يلي بعض المشاكل الشائعة لمزارع الديدان
والطول الخاصة بها:



مزرعة الديدان تنبعث منها رائحة!

يمكن أن يبدأ انبعاث رائحة من مزرعة الديدان إذا كنت تطعم الديدان أكثر مما
تستطيع أن تأكل أو إذا كانت المزرعة شديدة الرطوبة.

الحل: ابدأ بإطعام الديدان بصورة بطيئة وأضف المواد
والديدان تدريجياً.
حرص على وجود مصرف جيد لمزرعة الديدان، فإذا كانت
المزرعة شديدة الرطوبة، قد تغرق الديدان.

يمكن الاحتفاظ بمزارع

الديدان في الخارج أو الداخل
أو على الشرفة أو في المرآب.

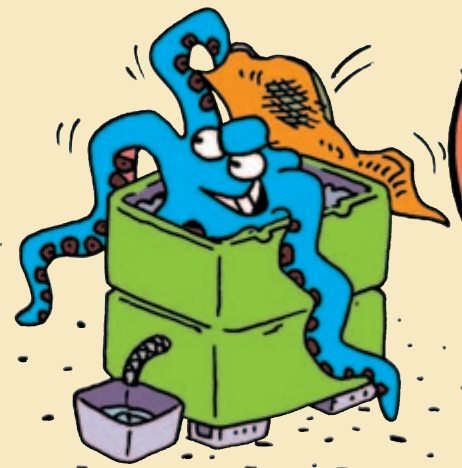


هل توجد حشرات غير مرغوب بها؟

النمل والصرصور قد تجد طريقها إلى مزرعة الديدان لديك. لكن
لا تقلق، بالرغم من أنها تسبب الإزعاج فإنها لن تؤذي ديدانك.



الحل: ضع دائماً غطاء على
مزرعة الديدان أو حاجباً من الخيش
أو اللباد التحتي فوق فضلات
الطعام. هذا يمنع الحشرات غير
المرغوب بها. وإذا كانت مزرعة
الديدان تستند إلى قوائم، ضع كل
قائمة في طبق من الماء، فهذا يمنع
الحشرات والقوارض غير المرغوب
بها من الدخول.



هل أنت بصدد الذهاب في إجازة؟
أطعم الديدان أوراقاً.

ديداني لا تتكاثر!

الديدان بحاجة إلى ظروف ملائمة كي تتوالد، فهي تحتاج لأن تبقى
حرارتها معتدلة البرودة (أفضل درجة حرارة لها تتراوح بين ١٨
و ٢٥ درجة مئوية)، وتحتاج إلى أن تكون مبللة لكن ليس إلى رطوبة
شديدة وإلى أن تكون بعيدة عن الضوء المباشر وأن يتم إطعامها الأكل
المناسب. كما أن هناك فضلات طعام مولدة للحامض كالفواكه
والحبوب والأطعمة السكرية، والديدان لا تعيش وتتوالد جيداً في بيئة
حمضية.

الحل: ابق مزرعة أو فرش الديدان بعيداً عن نور الشمس
المباشر.
احرص على تغطية المزرعة أو الفرش لتجنّب الرطوبة الشديدة
بسبب المطر، واحرص على وجود مصرف جيد.
رشّ بعض رماد الخشب أو دولوميت أو كلسيوم الحداثق (لايم) كل
بضعة أسابيع لمنع تشكّل حموضة شديدة في مزرعة الديدان.

هل يوجد ذباب خل؟ أضف كلسيوم الحداثق.
هل تتشكّل حموضة شديدة؟ أضف أوراقاً.

لمزيد من المعلومات عن الديدان وتربية الديدان

اتصل ببلديتك المحلية أو دائرة البيئة وحماية الموارد الطبيعية في نيو ساوث ويلز
(NSW) (Department of Environment and Conservation) لمعرفة المزيد
عن زراعة الديدان والتسميد وتخفيض كمية النفايات.
يوجد العديد من المنشورات الجيدة عن التسميد وزراعة الديدان. جرب الحصول عليها من
مكتبتك المحلية أو اتصل بدائرة البيئة وحماية الموارد الطبيعية في نيو ساوث ويلز
(NSW) (Department of Environment and Conservation) على الرقم على
الرقم 131 555.

