

THE COMPOST COLLECTIVE



دلو السماد العضوي

ما لا يمكنك إضافته

البُنيّات هي أي شيء هش يتفكّ بالكربون، مثل أوراق الشجر المُتساقطة في الخريف، أو الورق والورق المُقوّى، أو أدوات المائدة الخشبيّة، أو أسياخ السّواء الخشبيّة وعبّان الطّعام، أو نشارة الأخشاب الغير مُعالجة، أو بقايا جِزّ العُشب البُنيّة الجافة.

ما يمكنك إضافته

المواد الخضراء هي أي شيء لين، طازج، رطب وغني بالنتروجين، مثل النفاية الغذائية أو قصاصات العشب الأخضر الطازج.
الأعشاب الصّارة، أو براز الكلاب والقطط (وأيضاً روث الحيوانات العاشبة)، أو الزيوت والسوائل الأخرى، أو العبوات القابلة للتّحلل، أو الأطعمة المطبوخة و/أو المُصنّعة مثل الخبز والمعكرونة واللحوم ما لم يتمّ تخميرها (تحويلها إلى بوكاشي) أولاً.

هيا ابدأ

اختر مكاناً مشمساً لتضع فيه دلو السماد العضوي. ضعه على الأرض مباشرةً بحيث يمكن أن تدخل فيه حياة التربة. تدرك الطبقة عند القاعدة بحيث يستطيع الهواء التدفق بحرية إلى الداخل.



EcoMatters



Kaipātiki Project
share in nature's revival



دلو سماد عضوي

6. غطها بطبقة بنية مستوية، وهذا هو غطاء الساندويتش ويساعد في تقليل الرائحة الكريهة والذباب

المشكلة هي الحل

يمكن أن تنجذب القوارض إلى السماد العضوي كمصدر للغذاء وأيضاً كملجأ. لذلك، يكون دلو السماد العضوي مكاناً رائعاً بعيداً عن منزلك لنصب مصادق ومحطات طعم لمكافحة الحشرات.

إذا استمر تواجد القوارض؛

- تأكد من أن الغطاء محكم دائماً
- ضع دلو السماد العضوي على قاعدة من شبكة سلك تتجاوز حافته بمقدار 10 سم وثبتها
- ادفع الشبكة السلك في منافذ الهواء كحاجز يستمر في السماح بدوران الهواء.

ساندويتش سماد عضوي

لعمل سماد عضوي، تحتاج إلى جمع المواد الخضراء والبنيّات في طبقات، نوعاً ما مثل ساندويتش.

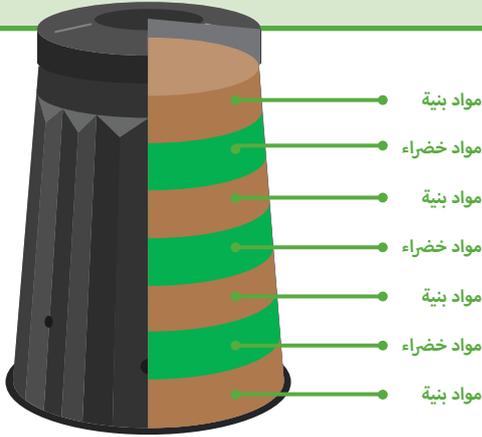
1. يكون التوازن الصحيح 30% مواد خضراء و70% مواد بنية

2. ابدأ في عمل الساندويتش بطبقة قاعدة من البنيّات

3. بعد ذلك، افرّد طبقة خضراء. ويسمى ذلك حشو الساندويتش

4. تأكد من أن الطبقة الخضراء بنفس السمك مثل طبقة القاعدة البنية

5. امزج الطبقتين معاً لتسريع التحلل عند الحاجة



تغذية السماد العضوي

استمر في تغذية طبقات السماد العضوي في طبقات كما يوضح الشكل البياني، لكن تذكر، يجب أن يكون السماد العضوي رطباً مثل إسفنجة. وبالتالي، أضف رطباً للمادة الجافة، وغطها لحبس الرطوبة وتأكد من وجود تدفق هواء وافر حول الكومة وداخلها.



إرشادات

- يجب أن تكون كومة السماد العضوي رطبة طوال الوقت مثل إسفنجة لكن ليست مبتلة، حيث أن ذلك سيمنع دوران الهواء.
- حرك الطبقات العليا للسماد العضوي بانتظام باستخدام شوكة، مع الحرص على عدم مزجها مع طبقات القاعدة للمادة المختمرة.
- سوف يساعد ذلك في تهوية المادة الطازجة بينما سيساعد التحريك في منع الحشرات.
- سوف يتكون السماد العضوي في أسفل الكومة بعد 6-8 أشهر

وقت الحصاد

يكون السماد العضوي جاهزاً للحصاد عندما يصبح حلواً وغامقاً وسهل التففت ولا يمكنك التعرف على المواد الأصلية فيه. ويستغرق ذلك عادة 6-8 أشهر.

احصد 3/1 المادة المختمرة السفلى بإزالة الدلو. مستخدماً شوكة حديقة خذ 3/2 المادة شبه المختمرة العليا وضعها مرة أخرى في الدلو. سوف يترك ذلك كومة من السماد العضوي الجيد لفردتها على حديقتك.

صحتك وسلامتك

يمكن أن يحتوي السماد العضوي على كائنات حية دقيقة مثل الفيلقية التي يمكن في حالات نادرة أن تسبب في مرض خطير. وينصح بارتداء قناع وجه و/أو تجنب استنشاق الأبخرة إذا كان السماد العضوي ينبعث منه البخار. ارتد دوماً قفازات عند التعامل مع السماد العضوي واغسل يديك بعد ذلك.

