

انشئ جنتك الخاصة

معجزة

الظمرة



our environment it's a living thing

الفوائد العديدة للظمرة

المهاد أو الظمرة مادة

تغطى بها التربة لمنع نمو الأعشاب الضارة ولتحسين نوعية النبات. ويمكن صنع الظمرة من عدد كبير من المواد العضوية.

تساعد الظمرة العضوية عند وضعها على سطح تربة الحديقة في الحفاظ على المغذيات وعلى الرطوبة في التربة.

وتجعل الظمرة حديقتك أكثر نضارة بزيادة النشاط البيولوجي في التربة إلى حد كبير (خاصة الديدان والميكروبات المفيدة).

تساعد في منع نمو الأعشاب الضارة، مما يعني عملاً أقل بالنسبة لك.

توفر المغذيات.

تقلل من تآكل التربة ومن تراسبها حول النبات.

ترك قصاصات العشب على العشب يوفر ثمن السماد الاصطناعي الباهظ.

تقلل من الحاجة إلى أدوية الرش الكيميائية.

تقلل من الحاجة للري.

وضع الظمرة حول النباتات يحفظ برودة الجذور في الصيف ودفئها في الشتاء ويساعد في الحفاظ على الرطوبة.

الظمرة متعددة الاستعمالات. استخدمها حول النبات كمادة إضافية ممتازة للسماد أو كسطح جميل لدروب الحديقة أو لتوفير سطح مأمون لأماكن لعب الأطفال.



طريقة صنع الظمرة

صنع الظمرة سهل فعلاً. فيما يلي بعض الأفكار:

١ - استخدام قصاصات العشب

إن رمي قصاصات العشب في برميل النفايات هو هدر فعلي لمادة طبيعية ممتازة للحدائق، فقصاصات العشب غنية بالنيتروجين الذي يعتبر سماداً مهماً للنبات. للاستفادة القصوى من قصاصات العشب، قم بالآتي:

- * اتركها على العشب عندما تقص العشب، فبذلك تغذيه وتجعله أكثر اخضراراً. وبإمكانك استعمال آلة قص العشب العادية أو شراء آلة قص عشب خاصة بإنتاج الظمرة (mulching mower).
- * استخدم قصاصات العشب كظمرة حول الأزهار والخضار السنوية.

٢ - استخدام فضلات النباتات المشدبة

قد تراودك نفسك وضع القضبان والأغصان وقصاصات الأشجار المورقة في برميل النفايات، فحجمها غالباً ما يكون أكبر من أن توضع في برميل التسميد الطبيعي كما أنها تستغرق وقتاً طويلاً لتتحلل. لكن الواقع أنه من السهل تحويل فضلات النباتات المشدبة إلى ظمرة، وفيما يلي الطريقة:

- * ارفص القضبان والأغصان الرفيعة والمواد المورقة في صف طويل واستعمل آلة قص العشب لتكسيرها.
- * بالنسبة للأغصان الكبيرة، استعر أو اشتر آلة صغيرة لتكسير الأغصان والقضبان (shredder).

٣ - استخدام السماد الطبيعي

بتسميد فضلات الطعام وفضلات الحديقة بإمكانك إنتاج مصدر مجاني من المغذيات للشتلات والنباتات والشجيرات والأشجار. ويمكن استخدام السماد الطبيعي لتغطية البذور وكمظرة حول الشتلات والنباتات الصغيرة، وهو سريع الانحلال لذا فإن نباتاتك وتربتك تستفيد من المغذيات في أسرع وقت. اتصل بالرقم 1800 225 587 للحصول على «المرشد السهل للتسميد الطبيعي» ولمعرفة المزيد عن صنع السماد الطبيعي.



٤ - استخدام الظمرة الجاهزة من السوق

هناك أنواع عديدة ومختلفة من الظمرة التي يمكنك شراءها إما في أكياس أو بكمية حسب الطلب. ويمكن استخدام الظمرة الجاهزة من السوق بوسائل لا عد لها ولا حصى، فبعضها يُستخدم خصيصاً لتزيين الحدائق، في حين تستخدم ظمرة قصاصات الخشب في الغالب كمنظر لدروب الحديقة. كما يمكن استخدام قصاصات الخشب تحت أجهزة لعب الأطفال لتخفيف الصدمة عند الوقوع.



يمكن صنع الطمرة من مواد عضوية شائعة تتواجد في الحديقة أو المطبخ، مثل:

أوراق الشجر

أوراق الشجر طمرة مجانية تزيينية توفر مادة عضوية ليفية للتربة.



قصاصات العشب

تحتوي قصاصات العشب على نيتروجين وبوتاس وتتغفن بسرعة. ممتازة للشتلات!

فضلات النباتات المشذبة والمكسرة

يمكن لفضلات النباتات المشذبة والمكسرة أن تشكل طمرة أوراق شجر ممتازة للنباتات والشجيرات الكبيرة الحجم.



القش

يمكن شراء القش واستخدامه كطمرة حول نباتات الخضار والشتلات.



الطحلب البحري

للطحلب البحري خصائص عديدة كالطمرة - فهو لا يحتوي على بذور ولا ينقل أمراض النباتات وجميل المنظر، كما أنه غني بالمعادن والبوتاس.



الصحف

يمكن استخدام الصحف المخضبة التي لا يمكن رميها في برميل إعادة التصنيع كطمرة. ممتازة لدروب الحدائق.



قصاصات الخشب أو لحاء الشجر

يمكن صنع قصاصات الخشب أو شراؤها، وهي تستخدم غالباً لتزيين الحدائق.



السماط الطبيعي

السماط الطبيعي مادة ممتازة متعددة الاستعمالات في الحديقة، وهو ينحل بسرعة كطمرة ويوفر مغذيات وعناصر حيوية جوهرياً للنباتات والتربة.



الطمرة الحية

جرب استخدام أنواع النباتات التي تفرش الأرض كطمرة. من الأعشاب التي تشكل فرشاً ممتازاً للأرض النعناع الكورسيكي والصعتر البري ونبات الفاصوليا البري.

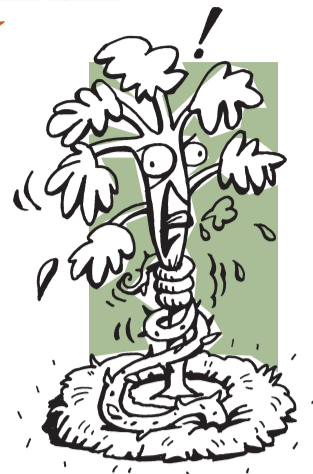


جرب زيادة أنواع الطمرات التي تستخدمها في حديقتك، فبالتنوع فائدة للأرض.

بعض النصائح المفيدة لصنع الطمرة

طمرة خالية من الأعشاب الضارة

إن أهم نصيحة لصنع الطمرة هي اختيار المواد العضوية التي ستستخدم بحرص. ويُفضّل عدم استخدام الأعشاب الضارة والنبات الذاتي البذر وبعض أنواع أوراق الشجر في مزيج الطمرة. (تحتوي أوراق شجر الأوكالبتوس والكافور الغاري على مواد تعيق نمو النبات لمدة 3-4 أسابيع عندما تكون غضة.) لذا من الأفضل تسميد هذه المواد.



الطمرة المحتوية على مبيدات

تجنب صنع طمرة بمواد عضوية سبق أن تعرّضت إلى مبيد للأعشاب الضارة أو مبيدات الحشرات لأن هذه الطمرة قد تضر النباتات أو التربة.



الطمرة الناضجة

إن استعمال طمرة من مواد خشبية غضة كقصاصات الخشب ولحاء الشجر قد يمنع وصول النيتروجين إلى الأرض. احرص على ترك الطمرة كي تنضج لبضعة أسابيع قبل وضعها حول النباتات. جرب مزجها ببعض المواد المحتوية على نيتروجين كالسماط الطبيعي أو فضلات الديدان أو زبل الحيوانات (كالبق أو الدجاج). ومن الصفات الجيدة إضافة جزء واحد من مادة غنية بالنيتروجين إلى عشرة أجزاء من الطمرة.



اصنع طوقاً من الطمرة

عند وضع طمرة من الخشب حول الأشجار والنباتات، احرص على ترك بعض المساحة (طوق) بين لحاء الشجرة أو ساقها والطمرة. فهذا يمنع نشوء بيئة يمكن نمو المرض فيها.



أعد تصنيع العشب!

إن أرخص وسيلة وأسهلها لإعادة تصنيع قصاصات العشب هي في تركه على العشب بعد قصه.

فيما يلي بعض النصائح المفيدة لإعادة تصنيع العشب بنجاح.

- * قصّ العشب عندما يكون جافاً، فذلك يمنع تكثّل القصاصات.
 - * احرص على أن تكون شفرات آلة قص العشب حادة.
 - * لا تقصّ العشب قصيراً. يمكن الحصول على أفضل نتيجة بتغيير آلة قص العشب على ارتفاع 5 إلى 6 سنتيمترات.
 - * جرب أن تقوم بإزالة الثلث الأعلى من أنصال العشب فقط في كل مرة تقصه فيها.
 - * اشتر أو استعّر آلة قص عشب خاصة بصنع الطمرة (mulch mower).
- تؤدي آلة قص العشب الخاصة بصنع الطمرة الغرض بصورة أفضل لأن قصاصات العشب تكون أصغر، لكن آلة قص العشب العادية يمكن أيضاً أن تعطي نتيجة جيدة، ما عليك سوى نزع السقطة (الكلاب) أثناء القص.



للحصول على المزيد من المعلومات عن صنع الطمرة

اتصل ببلديتك المحلية أو بدائرة البيئة وحماية الموارد الطبيعية في نيو ساوث ويلز لمعرفة المزيد عن صنع الطمرة والتسميد وتخفيض كمية النفايات.

يوجد العديد من المنشورات الجيدة عن صنع الطمرة والتسميد.

جرب الحصول عليها من مكتبك المحلية أو من دائرة البيئة وحماية الموارد الطبيعية في نيو ساوث ويلز

(NSW) (Department of Environment and Conservation) بالاتصال

على الرقم 131 555.

