

کود سازی دو سطلی

این دستور کود سازی را دنبال کنید و خواهید دید که:

- از ساختن یک کود عالی از ته مانده غذاها، برگهای خشک، علفها و غیره برای باغچه تان لذت می برید.
- از اینکه چیزی را به هدر نمی دهید احساس خوبی می کنید.
- کار درستی را برای کره انجام می دهید!



تصویر اشعه ایکس دو سطل در حال کار. سطل 1 را پر کنید. بگذارید به عمل بیاید. دوباره در سطل 2 شروع کنید. وقتی سطل 2 پر شود، سطل 1 باید آماده (با نزدیک به آماده) برای استفاده در باغ شما باشد.

دو عدد سطل بخرید، با دیواره های یکپارچه، بدون هیچ سوراخ یا دریچه ای. سطلهای کود سازی Tumbleweed 220L قویاً توصیه می شوند. وقتی دو سطل در دار، یک چنگال باغبانی و یا دستگاه هوا دهنده کود و یک کیسه آهک باغ خریدید، برای همیشه کود رایگان خواهید داشت.

آماده شدن... نقطه ای را در حیاط پشتی تان انتخاب کنید که بردن آشغالهای آشپزخانه به آن آسان و سریع، و نزدیک به جایی که می خواهید در آن از کود استفاده کنید باشد، مثلاً باغچه ای که می خواهید در آن گیاه های غذایی بکارید. **لبه پایینی سطلها را در خاک فرو کنید، تا عمق تقریباً 100 میلی متر** (اگر این کار را نکنید موشهای صحرایی، موشها، سوسکها، مورچه ها و سوسکهای اسلاتر می توانند به آسانی وارد آن بشوند).

مواد لازم: (برای روش کار صفحه 2 را ببینید.)

تقریباً سه قسمت چیزهای «سبز» + 1 قسمت چیزهای «قهوه ای» + هوا + آب + میکرب ها + آهک باغ (به ندرت)

میکرب ها

(موجودات زنده میکروسکوپی)

میکربها در خاک باغ شما و همینطور در هوا زندگی می کنند. (آنها به رشد گیاهان شما کمک می کنند). اما میکربهای کود ساز خوب بسیار بیشتری در کود درست شده، خاکهای قدیمی تر باغ و کودهای حیوانی وجود دارد. کودسازی میکربهای خوب را بار می آورد!

آهک باغ (به ندرت)

یک کیسه برای رفع مشکلات گاه به گاه بخرید.

+

هوا

اگر مواد شما (مثلاً چوبها) فضاهایی را در داخل سطل باز بگذارند، مقداری هوا در سطل باقی می ماند. میکربهای خوب هوای هستند - آنها به هوا احتیاج دارند! از یک دستگاه هوا دهنده کود، چنگال باغبانی یا یک چوب محکم استفاده کنید تا لابلای محتویات سطل برای هوا جا باز کنید.

+

آب

آب معمولاً از قبل در مواد غذایی و آشغالهای سبز باغ هست، ولی اگر فکر کنید که خیلی خشک است ممکن است لازم باشد کمی آب به آن اضافه کنید.

+

چیزهای «قهوه ای»

(با کربن نسبتاً زیاد)

چوبهای زیر یک درخت - پوست درخت - برگهای خشک - کاه - علفهای خشک شده که دانه های آن بریده شده باشد - تراشه های چوب - بریده های چمن خشک شده - نوارهایی از جعبه های مقوایی - نوارهایی از کاغذ روزنامه - خرده های کاغذهای دفتری - حوله های کاغذی - دستمالهای کاغذی

+

* پوست تخم مرغ خرد شده (به متعادل شدن میزان اسیدیته کمک می کند)

+

چیزهای «سبز»

(با ازت نسبتاً زیاد)

آشغالهای میوه و سبزیجات، از هر رنگی، خام یا پخته - کیسه های چای - پودر قهوه - علفهای سبز رنگ - آشغالهای دیگر باغ - بریده های چمن تازه - (اختیاری) کمی کود حیوانی گاو، گوسفند یا مرغ برای سریع کردن فرآیند.

تا چند سطل کود خوب درست نکرده اید از شیر، پنیر، یا گوشت استفاده نکنید. و اگر تصمیم گرفتید که اضافه کردن اینها را شروع کنید، مطمئن شوید که مرتباً مواد را مخلوط کنید و هوا بدهید.

روش کار

1. یک لایه از چوبهایی که به آسانی می شکنند (تقریباً به ضخامت یک انگشت)، یا مواد درشت کربن دار (مثلاً تراشه های چوب درشت) در ته سطل بگذارید تا مقداری هوا در آنجا بماند.

2. میکرب ها (باکتری، کپک، قارچ، مخمر) بطور طبیعی در خاک وجود دارند. در آغاز و چند بار در طی جریان کار مقداری کود درست شده، خاک باغ، یا کود حیوانی به سطل کود سازی تان اضافه کنید.

3. یک لایه چیزهای سبز، و بعد یک لایه نازک چیزهای قهوه ای اضافه کنید - و به این کار ادامه داده و تقریباً برای هر 1 قسمت مواد قهوه ای، سه قسمت مواد سبز اضافه کنید. این فقط به این معنی است که بیشتر وقتهایی که آشغالهای غذا را اضافه می کنید، یک مشت برگ خشک هم اضافه کنید، یا کمی روزنامه پاره کنید.

4. از یک چنگال باغبانی، چوب محکم، یا دستگاه هوا دهنده کود شبیه در بطری باز کن استفاده کنید تا موادتان را کمی مخلوط کرده و کمک کنید تا هوا به آن اضافه شود. میکربهای خوب (هوازی) به هوا نیاز دارند ولی هوای زیاد در سطلی که در بدنه اش سوراخ دارد (در پرث، وسترن استرالیا) محتوای آن را خشک می کند و سوسک و مورچه خواهید داشت!

سطل 1 به اضافه کردن مواد ادامه دهید تا سطل 1 پر شود. این ممکن است در منزل شما چند هفته یا حتی چند ماه طول بکشد. وقتی پر شد، آن را مقداری هم بزنید، مخلوط کنید، بچرخانید و بعد سطل را بگذارید تا به عمل بیاید. این کار بسته به مواد موجود، گرما و اینکه تا چه حد خوب آن را هوا داده باشید، از 6 - 12 هفته طول خواهد کشید.

سطل 2 حالا استفاده از سطل 2 را شروع کنید، مثل سطل 1 با گذاشتن چوب در ته سطل شروع کرده و از فرمول 3:1 بالا پیروی کنید. تا وقتی که سطل 2 پر شود، کود سطل 1 ممکن است آماده استفاده باشد! اگر هنوز حاضر نیست، باز هم آن را هم بزنید و چند هفته دیگر صبر کنید. هر گاه لازم داشتید از توی آن بر دارید. نیازی به حرکت دادن سطلها نیست.

مراقب باشید!

- آشغالهای غذا را در خارج از سطلها جا نگذارید؛ باعث جذب موش یا موش صحرایی می شوند.
- اگر سر سطل را برداشته اید، مراقب باشید که قیل از بارش باران آن را ببندید.
- بعضی میکربها (تعداد خیلی خیلی کمی) می توانند مضر باشند. با اضافه کردن مقدار کمی آب مقدار گرد و خاک را به حد اقل برسانید، یک ماسک گرد و غبار روی صورت تان گذاشته و دستکش دستتان کنید و هر بار که به محصولات خاکی دست می زنید بعد از آن دستهایتان را بشویید. (برای سالمندان و کسانی که آسم دارند مهم است).

اگر این چیزها پیش بیاید...

- اگر خشک به نظر برسد، خیلی خشک است، پس کمی آب اضافه کنید!
- اگر مورچه دارید، احتمالاً خیلی خشک است، پس کمی آب اضافه کنید.
- اگر خیلی خیس و لزج به نظر می رسد، چیزهای خشک به آن اضافه کنید، مثل برگهای خشک، تراشه چوب یا نوارهای مقوایی.
- اگر مگسهای خیلی ریز (به نام مگس سرکه) دارید، یک مشت آهک باغ به آن اضافه کنید تا اسیدی بودن آن کم شود.
- اگر سوسک دارید یک مشت آهک باغ به آن اضافه کنید و کود را مخلوط کنید.
- اگر چیزی «نادرست» به نظر می رسد، چند بیل خاک قدیمی به آن اضافه کنید.
- اگر بوی بدی دارد، احتمالاً هوا به اندازه کافی و کربن کافی ندارد، یا خیلی خیس است. آن را کمی مخلوط کنید (یعنی هوا به آن اضافه کنید)، مقدار ی «چیزهای قهوه ای» به آن اضافه کنید و سر آن را برای مدتی بر دارید.

کرم میوه اگر کرم میوه روی میوه شما (روی درخت) تخم گذاشته است و می توانید لاروها (کرمهای حشره) کوچک رابینید، میوه آسیب دیده را در سطل کود سازی خود نگذارید چون کرمهای میوه بیشتری را به وجود خواهید آورد. (باید آن میوه را در سطل آشغال عمومی خود بگذارید.)

کرم خر مگس (maggots) اگر در سطلتان کرم خر مگس (بچه خر مگس) دیدید یک مشت آهک باغ به آن اضافه کنید، روی آن را با چند بیل خاک بپوشانید و برای 10 روز سر سطل را بر ندارید. کرمها تبدیل به خر مگس خواهند شد ولی وقتی نتوانند از سطل خارج شوند خواهد مرد. اگر این وضعیت پیش بیاید اجازه ندهید که یک دسته کوچک کرم خر مگس شما را از کود سازی منصرف کند.



کرم میوه مدیترانه (کرم میوه ای که ما در وسترن استرالیا داریم) تقریباً به این اندازه است.... (4 میلی متر)

مگس سرکه / تخمیر. تقریباً به این اندازه است (2 میلی متر)

کرمهای خر مگس با چند سفیره



This project is funded by the Waste Authority through the Waste Avoidance and Resource Recovery Account

FARSI translation:
SBS In Language
Rob Gulley & Brenda Conochie,
copyright 2015 Enquiries:
greenserviceswa@gmail.com