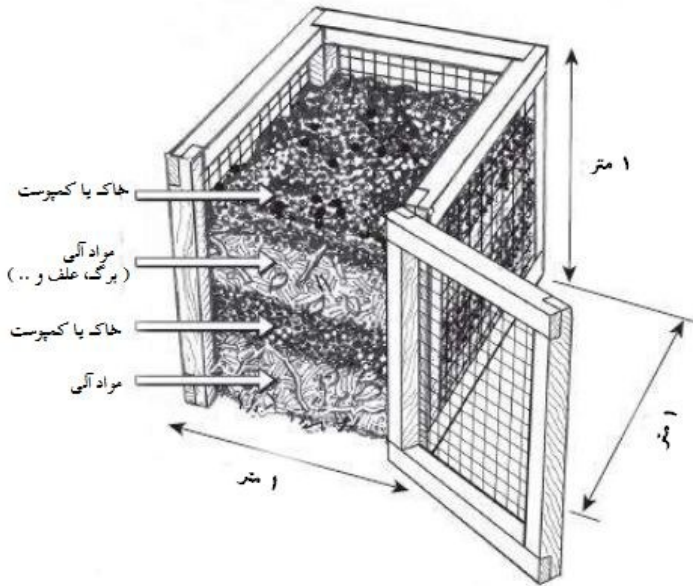
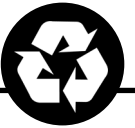




کمپوست خانگی

تبدیل زباله های باغچه به طلاي باغبانی



در طول فرآیند طبیعی تجزیه ، برگ ها، علف ها، بقایای سبزیجات و سایر زباله های آلی می توانند به یک ترکیب مناسب جهت غنی سازی خاک تبدیل شوند که به آن کمپوست و یا پوسال نیز می گویند. تجزیه کنندگان طبیعی که شامل باکتری ها، قارچ ها، کرم های خاکی، مورچه ها و بعضی دیگر از جانداران زمینی هستند ، با همکاری هم می توانند زباله های باغچه را به یک کود غنی کشاورزی تبدیل کنند.

مواد قابل تجزیه به کمپوست

ساخت محفظه برای توده کمپوست

شما می توانید یک محفظه به اندازه یک متر مکعب بسازید و دیواره های آن را با تور (پلاستیکی یا فلزی) بپوشانید. همچنین می توانید از محفظه های پلاستیکی استفاده کنید. توجه شود که در هر صورت محفظه باید دارای قابلیت هوا دهی باشد.

برای یک ترکیب ایده آل کمپوست می بایست ۵۰٪ برگ خشک شده باغچه، ۲۵٪ سایر مواد آلی و ۲۵٪ خاک باغچه یا کمپوست را با هم ترکیب نمود. در جدول زیر مواد آلی مناسب و نامناسب جهت تهیه کمپوست ذکر شده است.

۱. با یک لایه از مواد آلی انتهایی محفظه را پر کنید تا میکروارگانیسم ها بتوانند فعالیت داشته باشند.

۲. لایه اول را آبیاری کنید تا همانند یک اسفنج فشرده شده شود.

۳. پنج تا ده سانت خاک باغچه و یا کمپوست را اضافه کنید.

۴. به همین ترتیب لایه ها را اضافه و آبیاری کنید.

برگرداندن توده

ترکیب را به وسیله یک بیل برگردانید تا اکسیژن بیشتر باعث تسریع سرعت فرآیند تجزیه شود. این عمل را می توانید هفته ای یکبار تکرار کنید و یا سالی یکبار و یا هرگز. یک ترکیب با برگرداندن و آبیاری مرتب می تواند در طول شش ماه کامل شود.

نامناسب	مناسب
محصولات لبنی	برگ (ترجیحا خشک شده)
روغن و چربی	علف (چمن و ...)
گوشت و استخوان	گل و گیاهان خشک شده
مدفوع حیوانات	بوست و بقایای میوه
غذای پخته شده با ادویه	بقایای سبزیجات
گیاهان حامل بیماری	بوست تخم مرغ
بوست سخت خشکبار	تغاله جای (کیسه ای و سایر)
انواع نان	کود کهنه
علف های دانه دار	مالج و کاه و کلش
	خاک گلدان

توجه شود بقایای میوه و سبزیجات باید همیشه به قطعات کوچک تقسیم شوند و در لایه های زیرین توده قرار گیرند.



استفاده از کمپوست برای ساخت خاکی غنی و حفاظت از کیفیت آب

فواید کمپوست

اصلاح خاک با پوسال می تواند افزایش سطح زمین های حاصلخیز را به همراه داشته باشد چرا که این امر موجب رشد میکروارگانیسم های سطح خاک و افزایش مواد غذایی در خاک می شود.

کمپوست یک اصلاح کننده طبیعی خاک و همچنین یک کود فوق العاده است. کمپوست به حفظ و نگهداری آب و رطوبت در خاک کمک می کند. با استفاده از پوسال می تواند بافت خاک را ترمیم نمود، رشد ریشه ای را بیشتر کرد و از فرسایش خاک جلوگیری نمود.

استفاده از کمپوست

... در باغچه

کمپوست را می به خاک باغچه در هر زمانی اضافه کرد.

شما می توانید ۳ تا ۱۰ سانت از کمپوست

را در باغچه پخش کنید و چند

هفته قبل از کاشت آن را شخم

بزنید. در طول فصل رشد گیاه نیز

می توانید کمپوست را به سطح خاک

اضافه کنید تا به گیاهان خود یک غذای مقوی داده باشید!

... به عنوان مالچ

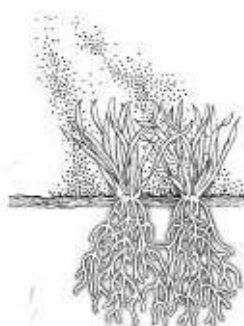
شما می توانید یک لایه ۳ سانتی از پوسال در اطراف درختان و بوته ها ایجاد

کنید. این عمل موجب هدایت مواد غذایی به سوی ریشه ها می شود.

همچنین می توانید از یک لایه خاک اره بر روی کمپوست استفاده کنید تا از

رشد علف های هرز جلوگیری شود و رطوبت بیشتری حفظ شود.

... برای پوشش سطحی علفزار



پاشیدن پوسال در سطح چمن و علفزار

می تواند موجب رشد بیشتر علف ها

و همچنین افزایش مقاومت سطح خاک و کاهش فرسایش شود.

