



ناب اندیش پسماند
NAB ANDISH PASMAND

کمپوستر





شرکت ناب

(ناب اندیش پسماند وارنا)

کمپوست

کمپوست محصول یک فرآیند بیولوژیکی و بعبارت دیگر استحاله مواد آلی است که توسط تعداد کثیری میکرو ارگانیسمهای هوازی گرما دوست در داخل توده زباله و در مجاورت حرارت، رطوبت و اکسیژن انجام میگردد و با ایجاد گرما و تشکیل آنتی بیوتیکها در حین عمل تخمیر، عمل پاستوریزاسیون انجام گرفته و عوامل بیماریزا و بذر علفهای هرز از بین میروند. با تولید و مصرف کمپوست زباله در یک چرخه اکولوژیکی بین انسان و طبیعت قرار میگیرد.

کمپوست حاوی بسیاری از عناصر غذایی است که هر کدام در حاصلخیزی خاک و رشد گیاهان نقش اساسی دارند. ترکیبات کمپوست با عواملی از قبیل نوع زباله، مدت زمان تخمیر و ... بستگی دارد.

کمپوست خواص خاک کود آلی (کمپوست) در خاکهای سنگین دانه بندی و تخلخل خاک را بهتر میسازد و نفوذ پذیری و تهویه خاک را بهبود میبخشد، حالت چسبندگی خاک را کاهش داده و از مقاومت خاک در برابر ماشین آلات کشاورزی میکاهد و عملیات زراعی بر روی خاک با انرژی کمتری انجام میگیرد، در خاکهای سبک (شنی) مانند اسفنج به نگهداری آب و مواد غذایی کمک نموده و از شستشوی آنها جلوگیری می کند.

کمپوست علاوه بر کمیت، کیفیت محصولات را نیز بهبود می بخشد، مصرف کمپوست خاکهای بکر، کویری و غیر قابل استفاده را احیا و اصلاح نموده و محیط مناسبی جهت رشد مساعد درختان و گیاهان زراعی فراهم می آورد. استفاده از کمپوست باعث بالا رفتن مقاومت گیاهان در مقابل انواع امراض میگردد.



مشخصات کمپوستر برای تبدیل پسماند تر به کمپوست



❖ دستگاه های خط:

- هاپر
- خردکن
- کانوایر ماریپیچ
- دستگاه اصلی
- فن تهویه
- کانوایر تخلیه

❖ موادی که برای تولید کمپوست مناسب است:

- ✓ غذاهای پخته و یا سرخ شده
- ✓ گوشت و استخوان آن
- ✓ ماهی و استخوان آن
- ✓ سبزیجات
- ✓ جانوران دریایی
- ✓ تخم مرغ
- ✓ موادی داخل کیسه زباله جاروبرقی
- ✓ نان و بیسکویت
- ✓ انواع میوه ها
- ✓ قهوه و چای (چای کیسه ای یا چای خشک)
- ✓ کاغذهای خانگی، پاکت های کاغذی (غیر رنگی و غیر نایلونی)
- ✓ کارتون تخم مرغ
- ✓ پسماند تمامی گیاهان





شرکت ناب

(ناب اندیش پسماند وارنا)

❖ موادی که برای تولید کمپوست مناسب نیست:



- ✓ سیگار و تنباکو و خاکستر آنها
- ✓ آدامس
- ✓ کیسه زباله جارو برقی
- ✓ روزنامه و دیگر کاغذهای پرینت شده
- ✓ پلاستیک و ظروف پلاستیکی
- ✓ ظروف آبمیوه و شیر
- ✓ مواد لاستیکی
- ✓ کاغذ آلومینیوم
- ✓ گونی
- ✓ شیر، مایعات و سوپ
- ✓ خاکستر آتش

❖ مزایای دستگاه کمپوستر

- ✓ عدم تولید شیرابه (خروج بخار آب حاصل توسط شیلنگ مخصوص)
- ✓ فیلتر بیولوژیکی هوا (جلوگیری از پخش بوی نامطبوع زباله در فضا)
- ✓ کاربری آسان دستگاه (باز کردن درب، پرتاب زباله، بستن درب)
- ✓ استفاده از پاکت های کمپوست (عدم نیاز به ظرف)
- ✓ مجهز به سیستم هم زن اتوماتیک دستگاه
- ✓ عدم امکان حضور حشرات و پرندگان و شیوع بیماری به علت انباشت زباله در مخزن بسته
- ✓ سیستم آسان نگهداری و تعمیرات دستگاه و قابلیت تعویض تمامی قطعات
- ✓ ضریب ایمنی بالای دستگاه بالا
- ✓ کیفیت بالای کود تولیدی
- ✓ قابلیت حمل و نصب آسان دستگاه
- ✓ عدم نیاز به فضای بسیار زیاد برای پخش کردن زباله ها بر خلاف روش سنتی
- ✓ تخلیه خودکار کمپوست تولید شده از دستگاه بعد از بازه زمانی مشخص و قابلیت پالایش، تقویت و بسته بندی آن
- ✓ نیاز به نیروی انسانی کم برای مدیریت سیستم



شرکت ناب

(ناب اندیش پسماند وارنا)

این شرکت قادر به طراحی و ساخت انواع کمپوسترهای خانگی و صنعتی در حجم و ظرفیت های مختلف می باشد.



ناب اندیش پسماند



ناب اندیش پسماند

NAB ANDISH PASMAND

021 - 22398843

www.nabpasmmand.com

info@nabpasmmand.com

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از پل رومی، بن بست
حقیقت خواه، پلاک ۱۷۷۷، طبقه سوم، واحد ۵

