

## کود آلی غنی شده ارگانیک (pure wormcasting) چیست؟

مزرعه صنعتی بیولوژیک تولید ورم کستینگ شرکت **بی نات**، همواره با مواد آلی بسیار غنی ای که شامل طیف گسترده ای از مواد معدنی و عناصر کمیاب است شارژ می شود.

**کرم های خاکی** از خانواده ای آیز نیا (Eisena foetida) از این ماده تغذیه می کنند و در جریان طبیعی هضم غذا، با تزریق آنزیم های بسیار مفید، از نظر فیزیکی و بیولوژیکی تغییر می یابند. کرم ها مواد مغذی و عناصر کمیاب را به شکل ساده آسیاب کرده و به طور یکنواخت مخلوط می کنند. محصول نهایی به دست آمده از این کرم ها، حاوی تمامی عناصر مورد نیاز زمین برای تغذیه بهینه گیاه است.

**کود غنی شده ارگانیک،**  
اثرگذارترین، کامل ترین و قدرتمندترین  
کود آلی شناخته شده توسط بشر است.



## خواص استفاده از ورم کستینگ خالص

### برتری نسبت به کودهای دیگر

- ارتقای سبزینگی گل و میوه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات
- سهولت تغذیه گیاهان
- حفاظت از ریشه نسبت به دما
- تصفیه مواد معدنی (برای تغذیه گیاهان در زمان آبیاری)
- عدم آسیب (سوزاندن) ریشه توسط کود
- افزایش وزن خشک محصول

### تنوع بستر و محصولات

- تنوع بستر استفاده از این کود شامل اراضی کشاورزی، گلخانه های بزرگ و کوچک، باغچه های خانگی و...
- تنوع محصولات متناسب با این کود شامل درختان میوه و تزئینی، گل های آپارتمانی و گل های تزئینی، انواع سبزیجات و بوته های میوه، گیاهان دارویی و...

### افزایش کمی و کیفی رشد گیاه

- بالا بردن میزان گل دهی
- سرعت بسیار بالا در تأثیرگذاری
- کلسیم سه برابری و نیتروژن، فسفر و پتاسیم چندبرابری نسبت به سایر کودهای آلی
- حفظ عناصر مغذی در گیاه (به مدت ۱۲ تا ۳۰ روز به جای ۲ تا ۵ روز)
- از بین بردن مواد غذایی کود هنگام آبیاری
- انتقال آرام مواد مغذی و عناصر مفید

### ارتقای کیفیت خاک

- کاهش فرسایش خاک و جذب بالای رطوبت
- ترمیم و احیای ساختار آلی خاک
- ایجاد جریان راحت هوا در خاک
- عدم وجود بذر علف هرز در آن

کود غنی شده ی ارگانیک، یکی از

**اسرار شگفت انگیز جنگل های آمازون** است که حالا بعد از سفری طولانی و پشت سر گذاشتن آزمایش های علمی متعدد، به اینجا رسیده و آماده ی استفاده برای رشد گیاهان و درختان است.



✓ طبق یافته های علمی دانشگاه های معتبر جهان از جمله **اوهایو، می سی سی پی و گنیون**، و همچنین آنالیز کود ورم کستینگ، این کود از مواد غذایی ای که به صورت طبیعی در خاک و گیاه وجود دارد **غنی تر و مفیدتر** است!





کود آلی غنی شده  
ارگانیک  
pure worm casting



## آنالیز ترکیبات و مشخصات فنی

رطوبت SP %	اسیدیته pH	شوری EC ds/m	کربن آلی OC %	ماده آلی CM %
۳۰±۵	۷±۰/۰۵	۱±۰/۳	۳۰±۲	۵۵±۴

☎ ۰۲۱۲۲۳۳۰۴۰۹

🌐 [www.Bnatco.ir](http://www.Bnatco.ir)

✉ info@Bnatco.ir

🍃 **کود غنی شده ارگانیک** نه تنها مثل کودهای شیمیایی آسیب زننده و مضر نیست، بلکه ویژگی‌های مفیدتر و مؤثرتری هم نسبت به سایر کودهای آلی دارد.

🍃 کود غنی شده ارگانیک دارای تعداد بی شماری **میکروارگانیزم فعال**، پر قدرت و سرشار از انرژی است که به کمک سایر میکروارگانیزم‌های موجود در خاک می آیند.

🍃 با اضافه شدن کود غنی شده ارگانیک به خاک، **میکروارگانیزم‌های جدیدی** هم تولید می شوند و باز هم به جمعیت آن‌ها افزوده می شود.

🍃 در نتیجه، جمعیت پر قدرت میکروارگانیزم‌ها باعث تولید نیتروژن، فسفر و پتاسیم (NPK) در خاک شده و برخلاف کودهای دیگر، نه تنها خاک تخریب و از ماده آلی تهی نخواهد شد، بلکه به تدریج **حاصلخیزتر** نیز می گردد و گیاهان، میوه‌ها و سبزیجات مسموم نمی شوند.

نوع گیاه	مقدار مورد نیاز	روش مصرف
انواع نهال آماده به کاشت	هر کیسه برای ۴ نهال	تخلیه کود در گوده قبل از کاشت نهال
انواع درختچه کاشته شده در باغچه	هر کیسه برای ۴ نهال	حفر جال کود در چهار طرف درختچه و تخلیه کود در آن و پوشش جال کود با خاک
انواع درخت تا ۵ ساله	هر کیسه برای ۲ درخت	حفر جال کود در چهار طرف درختچه و تخلیه کود در آن و پوشش جال کود با خاک
انواع درخت بالای ۵ ساله	هر کیسه برای ۱ درخت	حفر جال کود در چهار طرف درختچه و تخلیه کود در آن و پوشش جال کود با خاک
انواع بوته گل کاشته شده در باغچه (رز)	هر کیسه برای ۸ بوته	جمع آوری خاک اطراف بوته به عمق حداقل ۵ سانت و جایگزینی کود و سپس پوشش مجدد با خاک
انواع گل‌های گلدانی و آپارتمانی	معادل ۱/۴ حجم گلدان	به میزان ۱/۴ حجم، خاک روی گلدان جمع آوری، سپس کود جایگزینی و مجدد با خاک گلدان پوشانده شود
انواع نشاء هنگام کاشت	معادل یک لیوان متوسط	کود در گوده محل نشاء تخلیه سپس نشاء را مستقیماً روی کود کاشته و اطراف نشاء با خاک پوشیده و متراکم گردد

● مقادیر ذکر شده در جدول، حداقل میزان مورد نیاز گیاهان است و مازاد بر آن نه تنها باعث صدمه به گیاه نمی شود، بلکه در خاک ذخیره و باعث افزایش راندمان و رشد گیاه می گردد.

