

راهنمای کاربرد ورمی کمپوست ( دفتر محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی )

ردیف	نوع کود	نوع	بسته بندی	محل مصرف	نحوه مصرف	شیوه مصرف	مقدار مصرف
۱	ورمی کمپوست  تذکر: این کود سوزندگی نداشته و لذا مقدار مصرف زیادی آن آسیبی به گیاه نمی زند ولی با استفاده بیش از حد کود حیف و میل شده و هزینه اضافه ای برای شماست.	گرانول ریز	۵۰۰ گرمی ۵ کیلویی ۲۰ کیلویی	۱- گلدان های آپارتمانی	۱- اختلاط با خاک قبل از کاشت	برای خاک معمولی می توانید آنرا با خاک گلدان مخلوط کرده و کاشت نمایید.	به نسبت ۱۰٪ حجم خاک
					۲- ریختن پای گلدان در محل آبیاری	در پای گلدان دورتر از بوته حفره کوچکی ایجاد کرده و کود را اضافه نمایید و حتما آبیاری از محل ریخته شدن کود باشد.	۲۰ گرم (قاشق چای خوری) تا ۵۰ گرم (قاشق غذا خوری) تا ۱۰۰ گرم
					۲- باغچه	۱- اختلاط با خاک قبل از کاشت (برای کاشت سبزیجات)	برای خاک معمولی می توانید آنرا با خاک سطحی (عمق حداکثر ۲۰ سانتی- یک بیل) در زمان شخم زدن مخلوط کرده و سپس کاشت نمایید.
				۲- ریختن پای بوته ها در محل آبیاری ( برای گیاهان کشت شده )	در پای هر بوته دورتر از طوقه درختچه ها گودالی ایجاد کرده و کود را اضافه نمایید و حتما آبیاری از محل ریخته شدن کود باشد.	بسته به سن گیاه و حجم گودال پای بوته استفاده نمایید	

<p>برای کشت نهال داخل گلدان پلاستیکی یا جعبه و پیت به صورت اختلاط با خاک          ۳۰٪ شن + ۴۰٪ خاک (معمولی)</p>	<p>با نسبت ۳۰٪ کود و ۷۰٪ خاک (۳۰٪ رس + ۳۰٪ شن + ۴۰٪ خاک)</p>	<p>۱- نهال های جوان</p>	<p>۳ - باغ</p>				
<p>به اندازه ۳-۵ سانت سطح کانال با کود پوشیده شده و سپس خاک سطحی به عمق ۵-۱۰ سانتی روی آن ریخته شود.</p>	<p>۱- در محل چرخش آب اطراف درخت به صورت کانال ۱۰*۲۰ در سایه انداز گیاه</p>	<p>۲ - درختان مسن          تذکر: این کود مانند کود دامی نیست که لازم باشد در پانیز مصرف شود و مدتی بماند بلکه در بهاره و با شروع آبیاری ها مصرف می شود</p>					
<p>به نسبت ۳۰٪ کود و ۷۰٪ خاک موجود، کود به خاک اضافه و مخلوط گردد.</p>	<p>۲-به صورت اختلاط با خاک سطحی در سایه انداز گیاه هنگام شخم بهاره در آبیاری نشتی</p>						
<p>چاله ای به ابعاد ۱۰*۱۰ زیر درپ حفر کرده و با کود پر کنید. با اتمام کود مجددا اضافه کنید.</p>	<p>۳-درختان دارای آبیاری قطره ای (درپ) به صورت کود سطحی در محل زیر قطره چکان به طوری که آب کود را کاملا خیس کند.</p>						
<p><b>درختان خاص:</b>          ۱- خرما: ۴-۵ کیلو برای هر درخت          ۲- پیسته: ۳-۴ کیلو برای هر درخت          ۳- انگور: ۲-۳ کیلو برای هر درخت          ۴- انار و سیب: ۳-۴ کیلو کیلو برای هر درخت          ۵- درختان غیر مثمر: ۳-۴ کیلو برای هر درخت</p>							

<p>به نسبت ۳۰٪ کود و ۷۰٪ خاک موجود، کود به خاک اضافه و با زیر و رو کردن به طور کامل مخلوط گردد</p>	<p>به صورت اختلاط با خاک در محل ایجاد ردیفهای کاشت هنگام آماده سازی زمین گلخانه</p>	<p>۱- اختلاط با خاک سطحی</p>	<p>۴- گلخانه های گیاهان زینتی و صیفی</p>					
<p>چاله ای به ابعاد ۵*۵ متر زیر دریاپ حفر کرده و با کود پر کنید. با اتمام کود در صورت نیاز گیاه مجدداً اضافه کنید</p>	<p>گیاهان دارای آبیاری قطره ای (دریاپ) به صورت کود سطحی در محل زیر قطره چکان به طوری که آب کود را کاملاً خیس کند</p>	<p>۲- مصرف پای هر بوته</p>						
<p>به نسبت ۲-۱ کیلو در متر مربع ( ۲۰-۱۰ تن در هکتار)</p>	<p>۱-در مزارع کشت معمولی (غیر ردیفی یا کرتی) با خاک در هنگام شخم مخلوط شود <b>تذکر:</b> مصرف کود در زراعت ها، زمین را برای ۳-۵ سال از مصرف کود بی نیاز می کند</p>	<p>این کود برای مصرف در زراعت های معمولی گرانقیمت بوده هزینه کود دهی بالا می رود، اما بسیار کارایی دارد</p>		<p>۵- انواع گیاهان زراعی</p>				
<p>به نسبت ۱ کیلو در یک متر جوی</p>	<p>۲-در مزارع جوی _پشته به صورت اختلاط با خاک در محل جوی آبیاری. برای این منظور کود را به صورت یک لایه کامل سطحی درکف جوی اضافه کرده و بلافاصله کولتیواتور بزنید</p>	<p><b>تذکر:</b> در زراعت هایی که آبیاری نشستی یا جوی_پشته ای دارند، بهتر است نوع محصول گرانقیمت باشد ( مانند زعفران، سیب زمینی و برخی انواع صیفی ) <b>سایر موارد:</b></p>						
<p>به مقدار ۲۰۰-۱۰۰ گرم برای هر دریاپ مصرف می گردد.</p>	<p>۳-در مزارع دارای سیستم دریاپ (قطره چکان) به صورت سطحی در زیر قطره چکان به طوری که دقیقاً در چاله ای زیر دریاپ ریخته شود،</p>	<p>- سیب زمینی و برنج ۱۲-۱۰ تن / هکتار -گندم آبی و ذرت: ۶-۵ تن / هکتار -سویا، آفتابگردان: ۵-۴ تن / هکتار -پیونجه: ۱۰-۹ تن / هکتار</p>						

در صورت کشت گیاهان زینتی مانند گل‌های فصلی و شاخه بریده، به صورت کشت کرتی، جوی\_پشته ای و قطره ای مانند گیاهان زراعی عمل شود.

۶-انواع  
گیاهان  
زینتی

مقدار استفاده	مورد استفاده	ردیف
	درختان میوه (بسته به سن)	۱
۳-۵ کیلوگرم برای هر درخت (۳۰۰۰ کیلوگرم هر هکتار)	جنگل کاری (خزانه یا نهال کاری)	۲
۱-۳ کیلوگرم برای هر نهال	درختچه‌های زینتی، چمن کاری	۳
۱۰۰۰ گرم در مترمربع	گیاهان زینتی (انواع گل)	۴
۹۰۰ گرم در مترمربع	گلدان‌های متوسط	۵
۱۵۰ گرم برای هر گلدان	گلدان‌های بزرگ	۶
۱۸۰ گرم برای هر گلدان		