



# ایران زمین بستیم



کودهای زیستی و مکمل رویش  
برای محصولات باغی

- افزایش جذب عناصر
- جایگزین سالم کودهای شیمیایی
- تولید محصولات سالم با هزینه کمتر
- روش مصرف آسان



## روش و زمان مصرف کودهای زیستی بارور و مکمل‌های رویش

### ۱- آماده‌سازی بستر درختان:

پس از فصل زمستان و قبل از گرم شدن زمین یا قبل از بیدار شدن درختان از خواب زمستانی، یک بسته کود زیستی سولفوربارور-۱ را با ۵ کیلوگرم گوگرد به خوبی مخلوط نمایید. سپس میزان ۵/۵ تا ۱ کیلوگرم از این مخلوط را به روش چال کود در فاصله سایه‌انداز هر درخت مصرف نمایید (شکل ۱).

### ۲- ساخت محلول کودهای زیستی و مکمل‌های آن‌ها

به ازای هر ۱۰۰ درخت، یک بسته از کودهای زیستی سه گانه از توبارور-۱، فسفات بارور-۲ و پتاس بارور-۳ را در ۱۰ لیتر آب حل کرده و سپس به ازای هر هکتار باغ، کودهای مکمل زیر را به ترتیب به آن اضافه کنید (شکل ۲):

- ۱- دو بسته یک لیتری رویش-۱
- ۲- یک بسته ۴ لیتری رویش-۲
- ۳- ۵ تا ۱۰ بسته یک کیلوگرمی رویش-۳
- ۴- در صورت نیاز به آهن، یک بسته ۱ کیلوگرمی رویش-۴

### ۳- عملیات کود دهی

توصیه اکید این شرکت استفاده از محلول فوق در هنگام نهال‌کاری و یا هنگام پدیدار شدن جوانه های اولیه برگ (پس از خواب زمستانی درختان) مستقر در باغ به صورت چال کود یا آبیاری قطره‌ای می‌باشد. استفاده از این محلول در نوبت دوم به صورت سرک در هنگام تشکیل میوه (پس از ریزش گلبرگ‌ها) نیز توصیه می‌شود. روش‌های مصرف به شرح ذیل می‌باشند:

**هنگام نشاندن نهال:** یک لیتر از محلول فوق را بر روی ریشه نهال ریخته و سپس با خاک بپوشانید (شکل ۳).

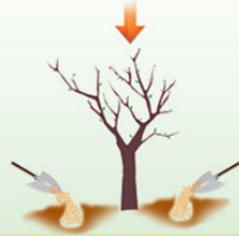
**برای چال کود درختان کاشته شده:** پس از حفر ۲ تا ۴ حفره به عمق ۲۰ تا ۴۰ سانتی‌متر (متناسب با سن و نوع درخت) تا فاصله سایه‌انداز درختان، به ازای هر درخت یک لیتر از محلول فوق را استفاده نمایید (شکل ۴).

**روش آبیاری قطره‌ای:** کودهای زیستی را در ۱۰ تا ۲۰ لیتر آب به خوبی به هم زده و با استفاده از پارچه‌ای نازک یا منافذ ریز صاف کنید. سپس محلول صاف شده و همچنین محلول کودهای رویش ۱، ۲، ۳ و ۴ به ترتیب در تانک یا مخزن کود ریخته و در سیستم آبیاری قطره‌ای استفاده کنید (شکل ۵).

**روش آبیاری سرک:** محلول کودی تهیه شده را در یک مخزن شیردار ریخته، هنگامی که آب به وسط باغ رسید، شیر بشکه را کمی باز کنید تا محلول به همراه آبیاری مصرف شود (شکل ۶).

## توصیه‌های مصرف

- در هنگام استفاده از دستورالعمل مصرف کودهای زیستی و مکمل رویش، ۳۵ تا ۷۰ کیلوگرم از میزان مصرف کود ازته (سفید) بکاهید.
- برای کشت ارگانیک فقط از کودهای زیستی (از توبارور-۱، فسفات بارور-۲، پتاس بارور-۳ و سولفوربارور-۱) استفاده نمایید.
- پس از باز کردن بسته‌های کود زیستی محتوای آن را ظرف حداکثر یک روز مصرف نمایید.
- از اختلاط کودهای زیستی با سایر سموم و کودهای شیمیایی خودداری نمایید. استفاده جداگانه آن‌ها مشکلی ایجاد نمی‌کند.



مصرف مخلوط کود سولفوربارور-۱ و گوگرد به صورت چال کود قبل از بیدار شدن درختان از خواب زمستانی و آغاز فصل رشد **توجه:** سولفوربارور-۱ بایستی مخلوط با گوگرد و به صورت افزون به خاک مصرف شود لذا از مصرف سولفوربارور-۱ به شکل محلول در آب یا به صورت سرک و محلول پاشی برگ اجتناب نمایید.

۳ لیتر

مصرف محلول کامل کودی هنگام نهال کاری

۲ لیتر

تهیه محلول کودهای زیستی (از توبارور-۱، فسفات بارور-۲ و پتاس بارور-۳) و مکمل های رویش (رویش-۱، رویش-۲، رویش-۳ و رویش-۴)

چال کود

۴ لیتر

مصرف محلول کامل کودی به روش چالکود قبل از بهاره شدن درختان

۵ لیتر

مصرف محلول کامل کودی به روش آبیاری قطره ای

منبع آب (مخزن کود)

ترکیب کودهای زیستی و مکمل های رویش در تانک یا مخزن آب

قطره ای

۶ لیتر

مصرف محلول کامل کودی در آغاز تشکیل میوه به روش سرک

تهیه محلول کامل کودهای زیستی و مکمل های رشد برای نوبت دوم

سرک