دستورالعمل استفاده

■ هنگام کاشت(روش بذرمال)

یک بسته کود زیستی فسفاته بارور-۲ را با مقدار آب مورد نیاز برای مرطوب کردن بذر یک هکتار مخلوط کرده و کامل به هم بزنید. سپس با پارچه نازک محلول را صاف نموده و آن را در یک سمپاش دستی یا افشانه آرایشگری بریزید. بذرهای مورد نیاز را در مخزن ردیف کار یا روی پلاستیک در سایه پهن کنید و محلول را روی آن اسپری کنید. درصورتی‌که بذر به‌صورت مکانیزه کشت می‌شود، آن را در سایه به مدت ۱ تا ۲ ساعت خشک کنید تا دستگاه بذرکار دچار مشکل نشود.

■ استفاده در نشاء کاری

یک بسته فسفاته بارور-۲ را در ۵ لیتر آب ریخته و خوب به هم بزنید. هنگام کاشت، ریشه نشاءِ پیاز و یا قلمه‌ها را در این محلول به مدت چند ثانیه فرو برده و سپس کشت نمایید.

■ هنگام آبیاری (روش سرک)

در زمان ٤ تا ٦ برگی، محتوای یک بسته کود زیستی فسفاته بارور-۲ را در ۱۰۰ تا ۲۰۰ لیتر آب داخل بشکه شیردار حل کرده و آن را در مسیر آبیاری قرار دهید. درصورتی‌که از روش بذرمال استفاده نکرده‌اید، این روش به فاصله ۳۰ تا ٤۰ روز تکرار نمایید.

توصیه‌ها و دستورالعمل نگهداری

هشدار

۱. در صورت استفاده از کودهای شیمیایی فسفاته (کود سیاه) مانند سوپر فسفات تریپل و فسفات آمونیوم، میزان مصرف آن‌ها را به نصف مقدار توصیه شده یا کمتر کاهش دهید.

۲. سایر کودهای شیمیایی مانند کودهای پتاسه، ازته و سموم طبق معمول استفاده شود.

۳. بسته‌های کود را در دمای کمتر از ۳۵ درجه و دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری نمایید.

٤. کود زیستی فسفاته بارور-۲ در شرایط استریل تولید و بسته بندی شده است؛ بنابراین پس از باز کردن بسته، محتویات آن را ظرف یک روز مصرف کنید.

۵. این کود زیستی را به همراه کودهای ازتوبارور-۱ و پتابارور-۲ به‌عنوان کود کامل زیستی برای تأمین ازت، فسفر و پتاسیم استفاده نمایید.

GREEN BIOTECH
زیست فناور سبز
تاسیس۱۳۸۲

محصولی از شرکت زیست فناور سبز
دارای گواهی استاندارد محصول اروپا CE
شماره استاندارد کارخانه‌ای: ۷۷۰۰۰۰۳۶۶۸۹
شماره ثبت ماده کودی: ۴۰۷۹۷
شماره پروانه بهره‌برداری: ۲۸۱۱۱۸
شماره ثبت اختراع: ۲۸۸۶۷ مورخ ۱۳۸۲/۶/۴

تلفن دفتر مرکزی: ۸۸۹۷۲۶۰۰ -۰۲۱ (۸ خط)
تلفن کارخانه: ۳۳۳۴۳۹۳۵-۰۲۵
آدرس دفتر مرکزی: تهران، میدان فاطمی، خ بیستون،علی سینا غربی، پلاک ۴۷، واحد ۱۰. کد پستی: ۱۴۳۱۶۵۳۴۳۳
آدرس کارخانه: قم - شهرک صنعتی شکوهیه، فاز۲، میدان همت، بلوار همت ، خیابان همت ۶، پلاک۱۲۷۳. کد پستی: ۳۷۳۸۱۱۶۹۳۱

0272430075240001 6 260752 400013

سری ساخت:

تاریخ تولید:

تاریخ انقضاءِ: ۶ ماه پس از تاریخ تولید

وزن خالص: ۵±۱۰۰ گرم

For organic farming

برای کشت ارگانیک

کود زیستی فسفاته

بارور ۲

قابل استفاده در زراعت

BARVAR-2

Phosphate Biofertilizer for crops

100 gram for one hectare

۱۰۰ گرم برای یک هکتار

- A healthy replacement for part of the chemical phosphate fertilizer
- Healthy and organic yield
- Soil profiles restoration

- جایگزین سالم بخشی از کود شیمیایی فسفاته
- تولید محصول سالم و ارگانیک
- بهبود ساختار خاک

تجزیه ضمانت شده:

نوع میکروارگانیسم	جمعیت (در هر گرم)	هدایت الکتریکی (EC) در عصاره ۱:۱۰ (دسی زیمنس بر متر)	اسیدیته (pH) (۱:۱۰)
سودوموناس پوتیدا	$۱۰^{۷}$	۰/۵۴	۸/۴
پانتوآآگلومرانس	$۱۰^{۷}$	۰/۵۴	۸/۴

ترکیبات سازنده: *Pseudomonas putida* strain P13, *Pantoea agglomerans* strain P5

احتیاط و هشدار: ۱- دور از دسترس اطفال نگهداری شود. ۲- قبل از استفاده، دستورالعمل استفاده به دقت مطالعه شود.

این محصول تحت لیسانس جهاد دانشگاهی واحد تهران توسط شرکت زیست فناور سبز در شرایط استریل تولید و بسته بندی شده است. کود زیستی فسفاته بارور -۲ حاوی باکتری‌های حل کننده فسفات از ترکیبات آلی و معدنی آن بوده و خاک‌های زراعی را بارور می‌سازد.
BARVAR-2 phosphate biofertilizer is produced solely by Green Biotech Inc. using the latest mass production technologies supervised by outstanding scientists who ensure good manufacturing practice. It contains two types of phosphate solubilizing bacteria that hydrolyze mineral and organic phosphate compounds abundant in soil.

جهاد دانشگاهی

GREEN BIOTECH
زیست فناور سبز
تاسیس۱۳۸۲

Instructions

For seed treatment

1. Add BARVAR-2 bag contents to 2-5 liter of water and filter through a piece of cloth.
2. Add the filtrate to a sprayer (like those used for pesticides)
3. Spray the seeds required for one hectare and mix thoroughly.

For plantation

1. Add BARVAR-2 bag contents to 10 liter of Water to make a stock solution.
2. Submerge seedlings in the solution just before planting.

For irrigation

1. Mix BARVAR-2 bag contents to 100-200 liter of water.
2. Begin watering of the cultivated land.
3. In the middle of watering, begin adding the biofertilizer solution.

Notes

For the best result, please apply BARVAR-2 as instructed. It is important to:

1. Reduce the amount of chemical phosphate fertilizer for 50% or lesser.
2. Use all other fertilizers (e.g.N,K), pesticide, etc. as usual.
3. Keep out of extreme temperature (freezing or hot temperature) and also direct sunlight. Store at 0-35 °C.
4. BARVAR-2 biofertilizer is packaged in aseptic conditions. Therefore, try to use all the contents in the same day.
5. Use this biofertilizer, together with AZOTOBARVAR-1 and POTABARVAR-2, as a full biofertilizer

بارور ۲

BARVAR-2

TÜV INTER CERT SAAR

ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015
ISO 26000: 2010
Certification No: 18-QE - 1002632 - TLC
18-O4 - 1002632 - TLC

CE NACI

Produced by Green Biotech Inc. Made in I. R. IRAN
Central office (Green Biotech Ltd)
Tel: +98-21-88972600 Fax: +98-21-88972547
International office (Dubai, UAE)
Tel: +971 (4) 2275936 Fax: +971 (4) 2275937
European office (Sweden Green Biotech HB)
Tel: +46 (0) 8377381 +46 (0) 700543306
Central Asia Office (Ukraine Green Biotech)
Tel: +38 (044) 2539115, +38093940002

I. R. IRAN Patent No. 1382-28867
Certificate No. 1062/250 dated 1384/2/7
Permit No. 28-1118