

تجربه زیست فناوری



سولفو باردار کود زیستی

برای انواع محصولات زراعی و باغی (به جز برنج)

حاوی تیوباسیلوس (باکتری های اکسید کننده گوگرد)

مزایا

- کاهش موضعی pH خاک
- افزایش قابلیت جذب عناصر غذایی مورد نیاز گیاه (بویژه گوگرد، فسفر، آهن، روی، مس، منگنز)
- بهبود وضعیت حاصلخیزی خاک
- افزایش درصد روغن در دانه های روغنی
- افزایش عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی

کود زیستی سولفو باردار-۱ حاوی دو نوع باکتری تیوباسیلوس بسیار فعال خاکزی و اکسید کننده گوگرد می باشد که با اکسید کردن گوگرد و تولید اسید سولفوریک، pH خاک در اطراف ریشه های گیاه کاهش یافته و باعث انحلال و قابل جذب شدن ترکیبات عناصر غذایی مانند فسفر، آهن، روی، مس، منگنز می شود. جذب بهتر عناصر باعث افزایش عملکرد گیاهان زراعی و باغی می شود.

این محصول با استفاده از دانش فنی خریداری شده از موسسه تحقیقات خاک و آب تولید شده است.

برای اطلاع بیشتر به جزوات راهنما و وب سایت شرکت زیست فناوری سبز مراجعه فرمایید.

سولفو کود زیستی باردار

دستور العمل مصرف

ابتدا محتویات یک بسته سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) را با ۵۰ کیلوگرم گوگرد به خوبی مخلوط کنید.

■ برای محصولات زراعی (بجز برنج):

سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) مخلوط با گوگرد را در آخرین مرحله تهیه زمین بطور یکنواخت و به صورت سطحی یا نواری در مزرعه پخش نمایید. سپس با دیسک و در عمق متناسب با محل فعالیت ریشه گیاه با خاک مخلوط نمایید.

■ برای درختان:

سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) مخلوط با گوگرد را بصورت چالکود به میزان یک کیلوگرم برای هر درخت در چند چاله حفر شده در حاشیه سایه انداز درخت، مصرف کنید.

سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) بایستی همراه با گوگرد (گوگرد پودری، گوگرد گرانوله بنتونیت دار، گوگرد آلی گرانول و ...) مصرف گردد. مصرف ۲۵۰ کیلوگرم تا ۵۰۰ کیلو گرم در هکتار از مخلوط فوق در گیاهان زراعی افزایش عملکرد خوبی دارد.

زمان مصرف

* در زراعت: ۱ تا ۶۰ روز قبل از کشت
* در باغات: پس از گذشت سرما و قبل از بیدار شدن درختان از خواب زمستانی

احتیاط و هشدار

۱. مصرف سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) بدون مصرف گوگرد توصیه نمی شود.
۲. از مصرف گوگرد گرانوله ای که در آب حل نمی شوند جدا خودداری نمایید.
۳. هنگام اختلاط سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) با گوگرد از دستکش استفاده نمایید.
۴. مخلوط گوگرد و سولفو باردار-۱ (تیوباسیلوس) باید بلافاصله بعد از تهیه مصرف شود.

۵. از مصرف مایه تلقیح تیوباسیلوس به صورت محلول در آب یا به صورت سرک و برگ پاشی خودداری فرمایید.

۶. مصرف این کود برای برنج توصیه نمی شود. زیرا در شرایط غرقاب ممکن است گوگرد احیا و سولفید هیدروژن تولید شود که برای گیاه سمی است.

۷. بهتر است گوگرد و مایه تلقیح تیوباسیلوس قبل از کشت به خاک افزوده شود. فعالیت باکتری ها در حدود ۲ ماه پس از مصرف به حداکثر می رسد.



محصولی از شرکت زیست فناوری سبز
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۲۷۲۶۰۰ (خط ۸)
آدرس دفتر مرکزی: تهران - میدان قاجار، خیابان بیستون، خیابان پوعلی سینا غربی، پلاک ۲۶، واحد ۱۰، کد پستی ۵۴۴۳۳-۱۴۳۱۶
آدرس کارخانه: قم - شهرک شکوفه، فاز ۲، خیابان همت، هست ۶، پلاک ۱۲۷۲، کد پستی ۳۷۳۸۱-۱۶۹۳۱

پست الکترونیکی: Info@greenbiotech-co.com

شماره پروانه بهره برداری: ۲۸-۱۱۱۸

شماره ثبت ماده کودي: ۶۲۷۶۶

وزن خالص: ۵۰-۱۰۰۰ گرم

سری ساخت:

تاریخ تولید:

تاریخ انقضاء:

ساخت ایران



Sulfo Barvar 1

For all trees and crops (except for rice)

Containing thiobacillus (sulfur oxidizing bacteria)

Features

- Local pH reduction
- Increased absorption of plant nutrients (e.g. S, P, Fe, Cu and)
- MnIncreased soil fertility

SulfoBarvar-1 Biofertilizer contains two types of soil thiobacillus bacteria that actively oxidize sulfur. Oxidation of sulfur and subsequent production of sulfuric acid reduces the pH around the roots and release elements such as phosphorus, iron, zinc, copper nd magnesium. The more absorption of these elements, the higher performance of crops and trees is expected.

ترکیبات سازنده: Thiobacillus strain T40, T95

تجزیه ضمانت شده

اسیدیته pH ۱:۱۰	هدایت الکتریکی (EC) در عمارة ۱:۱۰ (دسی زیمنس بر متر)	جمعیت (CFU/gr)	نوع میکروارگانیسم
۵/۱۹	۱/۴۹	۱۰ ^۷	تیوباسیلوس

احتیاط و هشدار

■ دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

■ قبل از استفاده دستور العمل مصرف را با دقت مطالعه فرمایید.

Sulfo Barvar 1

Instructions

Mix the content of each SulfoBarvar-1 Bio-fertilizer bag with 50 Kg sulfur.

For crops (except for rice): add the above mixture to the surface of soil at the end of land preparation and mix to the depth of active roots.

For trees: add one Kg of the above mixture to the holes dug in the margin of canopy shadow of every tree.

Notes

SulfoBarvar-1 Biofertilizer must be used along with sulfur in either micronized or granular forms. Depends on regional climates and soil types, the use of 250-500 Kg of the above mixture increases plant performance.

Time of applications:

Trees: Early spring before budding.
Crops: 1 to 60 days before sowing or plantation.

Important notices:

- Do not use SulfoBarvar-1 Biofertilizer without sulfur.
- Do not use insoluble sulfur granules.
- Use glove when mixing SulfoBarvar-1 and sulfur
- Use the mixture of the above mixture right after preparation.
- Do not spray or use the above mixture during irrigation.



Produced by Green Biotech Inc.
Licensed from Soil and Water Research Institute, Karaj, I. R. Iran.

www.GreenBiotech-Co.com

info@greenbiotech-co.com

ISO 26000 ISO 14001 ISO 9001

Made in I.R.IRAN