

قارچ زیستی روین ۱۰

Biofungicide

Bacillus subtilis



۲۰۰ گرم

معرفی

قارچ کش زیستی حاوی باکتری باسیلوس سوبتیلیس سویه BS106، تولید کننده ایتورین A است. این ماده گلیکولپیدی با تخریب غشای سلولی قارچها موجب مرگ سلولهای قارچ می شود. علاوه بر این، خواصی مانند محرک رشد گیاه و تحریک پاسخ دفاعی سیستمیک گیاه برای آن گزارش شده است. این محصول برای ضد عفونی بذر و نهال و استفاده در خاک به صورت آبیاری و یا محلول پاشی قسمت هوایی گیاهان عرضه شده است. استفاده از آن در هنگام کاشت و به فاصله ۷ تا ۱۰ روز بعد، مانع گسترش بیماریهای قارچی در گیاهان می شود.

حاوی باکتری *Bacillus subtilis* سویه BS106، با شمارش (CFU/gr) 10^7 تا 10^8

مزایا

- * تولید محصول سالم و ارگانیک
- * تولید آنتی بیوتیک زیستی و محرک رشد گیاه
- * کاهش هزینه تهیه سموم
- * قابلیت تجزیه زیستی بالا در محیط زیست
- * حذف خطرات زیست محیطی مصرف سموم شیمیایی

موارد مصرف

مصرف قارچ کش زیستی برای پیشگیری و معالجه بیماریهای قارچی خاکزی مانند بیماری مرگ گیاهچه، بوته میری و پوسیدگی طوقه (*Rhizoctonia*, *Pythium*, *Verticillium*, *Fusarium*, *Sclerotiniaspp* & *Pythophtora*)، ریشه قرمز پیاز (*Pyrenochaeta terrestris*)، سفیدک داخلی خربزه (*Pseudoperonospora cubensis*)، فوما (*Phoma betae*)، پاخوره گندم، پوسیدگی چغندر قند و سیب زمینی و همچنین برای پیشگیری و کنترل بیماریهای قارچی در گلخانه های تولید خیار و گوجه فرنگی توصیه می شود.



زمان مصرف

* جهت پیشگیری: در هنگام کاشت به صورت بذرمال و نهال کاری
 * هنگام رویت آلودگی: همراه با آب آبیاری و یا محلول پاش مصرف شود و در صورت نیاز (تا رفع کامل آلودگی) ۱۵ روز بعد تکرار گردد.



روش مصرف

بذرمال

برای پیشگیری در هنگام کاشت، یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش را در حجم مناسبی از آب حل کنید و بوسیله آبیاش و یا پس از صاف کردن محلول توسط پارچه‌ای نازک، بوسیله سمپاش بر روی بذر یک هکتار پاشید و سپس خوب مخلوط نمایید. دقت شود مرطوب شدن بذور کفایت می‌کند و از خیس شدن آن‌ها بایستی اجتناب شود.



SEEDS

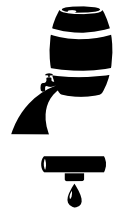
نهال کاری

یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش زیستی را در ۱۰۰ لیتر آب حل کرده و هنگام نشانیدن نهال در گودال کاشت، یک لیتر از آن روی ریشه هر نهال ریخته و با خاک بپوشانید.



کود آبیاری

به محض رویت علائم آلودگی در سطح خاک یا گیاهان، برای هر هکتار مزرعه یا ۱۰۰ اصله درخت، یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش را در ۵ لیتر آب حل کنید و پس از صاف کردن آن توسط پارچه نازک، درون بشکه شیردار و یا مخزن کود ریخته و پس از رسیدن آب به نیمه کرت های آبیاری، شیر مخزن را کمی باز کنید تا محلول قارچ کش به همراه آبیاری مصرف شود. در صورت نیاز ۱۵ روز بعد تکرار شود.



محلول پاشی

یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش زیستی را در ۵ لیتر آب حل کنید و با استفاده از پارچه‌ای نازک آن را صاف کرده و به همراه ۴۰۰ لیتر آب درون مخزن سمپاش شسته شده‌ای بریزد؛ سپس محلول را بر روی محل آلودگی اسپری نمایید.



توصیه‌های مهم

- * در مزارع و گلخانه‌ها، قارچ کش زیستی بهتر است در زمان نور کم ترجیحاً بعد از ظهر و صبح زود مصرف گردد.
- * قارچ کش زیستی باسیلوس سوبتیلیس را می‌توان با قارچ‌کش‌های شیمیایی رقیق شده (فاقد ترکیبات کلر و مس)، کودها و سایر مواد زیستی به‌طور هم‌زمان مصرف نمود.
- * پس از باز کردن بسته قارچ‌کش، محتوای آن را بایستی حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف نمایید.
- * قارچ‌کش زیستی هیچ‌گونه اثر سوء روی انسان، جانوران خونگرم، حشرات مفید و آبزیان ندارد و قابل استفاده در کشت‌های ارگانیک می‌باشد.

