

قارچ زیستی تریکو روین

Biofungicide

Trichoderma harzianum



۲۰۰ گرم

معرفی

قارچ کش زیستی تریکو به عنوان یکی از عوامل مؤثر و قدرتمند کنترل کننده قارچ‌های خاکزی پس از مصرف به سرعت در اندام‌های زیرین و هوایی گیاهان مستقر شده و به سه طریق رقابت ریزوسفری، ترشح آنتی‌بیوتیک‌های ضد قارچی و ترشح آنزیم‌های مخرب ساختار عوامل بیماری‌زای گیاهی اثر مهارکنندگی خود را اعمال می‌کند. این قارچ کش علاوه بر رقابت با عوامل بیماری‌زا و تقویت سیستم ایمنی گیاهان، سبب گسترش سیستم ریشه‌ای گیاهان، تحمل تنش خشکی، افزایش حلالیت عناصر غذایی و افزایش رشد گیاه می‌شود. این محصول برای ضدعفونی بذر، نشاء، قلمه و غده گیاهان و استفاده به صورت کود آبیاری یا محلول‌پاشی تهیه و عرضه شده است. استفاده از این محصول در هنگام کاشت و به فاصله ۷ تا ۱۰ روز بعد، مانع گسترش بیماری‌های قارچی می‌شود.

حاوی قارچ *Trichoderma harzianum* با شمارش (CFU/gr) 10^7 تا 10^8

مزایا

- * تولید محصول سالم و ارگانیک
- * تولید آنتی‌بیوتیک‌های ضد قارچ و تقویت سیستم ایمنی گیاهان
- * گسترش سیستم ریشه‌ای گیاهان و تحمل تنش خشکی
- * افزایش حلالیت عناصر غذایی و تحریک رشد در گیاهان
- * حذف خطرات زیست محیطی مصرف سموم شیمیایی

موارد مصرف

قارچ کش زیستی تریکو برای پیشگیری و کنترل انواع عوامل بیمارگر قارچی نظیر رایزوکتونیا (*Rhizoctonia*)، فوزاریوم (*Fusarium*)، ورتیسیلیوم (*Verticillium*)، کپک خاکستری (*Botrytis cinerea*)، پیتیوم (*Pythium*)، فایتوفتورا (*Phytophthora*)، آلترناریا (*Alternaria*)، اسکروتینیا (*Sclerotinia spp*)، سفیدک داخلی (*Pseudoperonospora Cubensis*) قابل مصرف می‌باشد.



زمان مصرف

- * جهت پیشگیری: به صورت تلقیح بذر، نشاء، قلمه، غده گیاهان و ریشه نهال درختان قبل از کشت و در چال کود درختان در اواخر فصل سرما (به فاصله ۱۰ روز در چند نوبت تکرار شود).
- * هنگام رویت آلودگی: به صورت کود آبیاری و یا محلول پاشی به محل آلودگی در چند نوبت هر ۱۰ روز یکبار.



روش مصرف

بذر مال



بذرها را در سایه بر روی نایلون و یا سطح تمیز ریخته و به ازای هر هکتار، یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش زیستی را در حجم مناسبی از آب فاقد کلر حل نموده و پس از صاف کردن محلول توسط پارچه‌ای نازک آن را بر روی بذرها اسپری کرده و به خوبی مخلوط نمایید. بلافاصله پس از هوا خشک شدن اقدام به کشت نمایید.

پیاز، قلمه و نشاء



یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش را در حجم مناسبی از آب فاقد کلر حل نموده و پیاز و ریشه نشاء یا قلمه‌های مورد نیاز یک هکتار را قبل از کشت در آن فرو ببرید. همچنین می‌توانید پس از صاف نمودن محلول قارچ کش با پارچه نازک، بر روی آن‌ها اسپری کنید.

نهال کاری



یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش زیستی را در ۱۰۰ لیتر آب فاقد کلر حل کرده و پس از نشاندن هر نهال در گودال کشت، یک لیتر از این محلول را بر روی ریشه نهال ریخته و با خاک بپوشانید.

چالکود درختان



یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش زیستی را در ۱۰۰ لیتر آب فاقد کلر حل کرده و قبل از افزودن کودهای مورد نیاز درختان در چاله کود و یا شیار کود، یک لیتر از این محلول را پای هر درخت بریزید و با پس از حفر ۲ تا ۴ حفره به عمق ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر در فاصله سایه‌انداز هر درخت، محلول را داخل حفره‌ها توزیع نمایید.

کود آبیاری



* به ازای هر هکتار زراعت و یا ۱۰۰ اصله درخت در باغات، یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش تریکو را در مقداری آب فاقد کلر حل کرده و با استفاده از پارچه نازک آن را صاف کنید. محلول را داخل بشکه یا مخزن تزریق کود ریخته و پس از رسیدن به میانه زمین، در آبیاری استفاده نمایید.

* برای استفاده در آبیاری تحت فشار (قطره‌ای)، ابتدا قارچ کش زیستی را در حجم کمی از آب فاقد کلر حل کرده و پس از صاف کردن محلول با پارچه نازک، آن را در مخزن اصلی بریزید. تزریق قارچ کش از مخزن را ۱ تا ۲ ساعت پس از شروع زمان آبیاری انجام دهید و حداکثر تا یک ساعت قبل از پایان زمان آبیاری، آن را به اتمام برسانید.

محلول پاشی



یک بسته ۲۰۰ گرمی از قارچ کش را حجم مناسبی از آب فاقد کلر حل کرده و با استفاده از پارچه نازک آن را صاف کنید. سپس آن را در ۴۰۰ لیتر آب رقیق کنید و به محل آلودگی و اطراف آن بپاشید.

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 تریکو را می‌توان با قارچ کش‌های شیمیایی رقیق شده (فاقد ترکیبات کلر و مس)، کودها و سایر مواد زیستی به طور همزمان مصرف نمود.
- * پس از باز کردن بسته قارچ کش، محتوای آن را بایستی حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف نمایید.
- * قارچ کش زیستی تریکو هیچ‌گونه اثر سوء روی انسان، جانوران خونگرم، حشرات مفید و آبزیان ندارد و قابل استفاده در کشت‌های ارگانیک می‌باشد.