

کود - قارچکش زیستی تریکوران جی (Trichon G)

تریکوران جی یک کود-قارچکش زیستی ویژه گیاهان آپارتمانی و گلخانه‌ای است. این کود حاوی قارچ آنتاگونیست *Trichoderma harzianum* است. این میکروارگانیسم به عنوان افزایش‌دهنده رشد گیاهان PGPF جزء متداول‌ترین گونه‌های قارچی اصلاح‌کننده خاک است که در کنار کاهش تنش‌های زنده (بیماری‌های قارچی خاکزاد) و غیرزنده (نوسانات دمایی، خشکی، شوری و...) سبب بهبود رشد و تغذیه گیاهان می‌شود. قارچ تریکوران دارای مکانیسم‌های مختلفی برای بهبود رشد گیاهان است؛ این قارچ، محیط اطراف خود را با ترشح اسیدهای آلی همچون اسید گلوکونیکه اسید سیتریک و اسید فوماریک اسیدی کرده، در نتیجه قادر به حل کردن فسفات، عناصر ریزمغذی همچون آهن، منگنز و منیزیم خواهد بود. همچنین، فاکتورهای محرک رشدی مختلفی مانند اکسین، سیتوکینین، اتیلن، جبرلین و... را تولید می‌کند که سبب افزایش رشد ریشه و توسعه گیاه و به دنبال آن افزایش جذب عناصر می‌شود.

نحوه اثر

- تولید طبیعی از آنزیم‌های تجزیه‌کننده سلولز و کیتین در رقابت با عوامل بیماری‌زای گیاهی بویژه قارچ‌های خاکزی
- تولید مورسون‌های رهاکننده کیسای بویژه اکسین‌ها که باعث توسعه ریشه و افزایش رشد و عملکرد گیاهان می‌شوند
- کاهش اسیدیته خاک که باعث افزایش قابلیت جذب برخی عناصر غذایی می‌شود
- افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل استرس‌زای محیطی (تغذیه آبپاری، بیماری‌ها و خشکی)

روش‌ها و میزان کاربرد

توصیحات	میزان کاربرد	هدف
به ازای هر بونه یا گلخانه ۱ تا ۲ گرم (محدود ۱۰-۲۰ گرانول) از محصول در مجاورت طوفه قرار داده و روی آن با خاک پوشانده شود.	بصورت سرگ	گیاهان آپارتمانی و زینتی
به ازای هر بونه، ۱ گرم (محدود ۱۰ گرانول) از محصول در مجاورت بذر قرار داده شود.	همراه بذر	محصولات گلخانه‌ای
در زمان انتقال نشاء، به ازای هر نشاء ۱ تا ۲ گرم (محدود ۱۰-۲۰ گرانول) از محصول در مجاورت ریشه نشاء قرار داده شود.	همراه نشاء	
به ازای هر بونه یا گلخانه، ۲ گرم (محدود ۲۰ گرانول) از محصول در مجاورت طوفه قرار داده و روی آن با خاک پوشانده شود.	بصورت سرگ	

روش کاربرد تریکوران در گلخانه



قارچکش زیستی



تریکوران جی

Trichon G[®]