

کود زیستی فسفره



بایوفسفات بایوران

من آوری زیستی طبیعت گرا
کود بیولوژیک
بایوفسفات تریتیک

کود زیستی بایوفسفات بایوران

بایوفسفات بایوران، محصولی جدید از شرکت بایوران است که برپایه مجموعه‌ای از باکتری‌های حل‌کننده فسفات و بصورت گرانول فرموله شده و همزمان حاوی مقادیر قابل توجهی از فسفر معدنی است. استفاده از این کود، در خاک‌هایی که از کمبود فسفر رنج می‌برند توصیه می‌شود، چرا که محتوای فسفر معدنی آن نیاز گیاه به عنصر فسفر را برطرف کرده و باکتری‌های موجود در آن، از تشکیل پلاند بین فسفر و سایر کاتیون‌های خاک و تبدیل آن به فرم‌های غیر قابل استفاده برای گیاه ممانعت می‌کنند. برای تعیین دوز مورد استفاده از این کود، آنالیز خاک برای تعیین محتوای فسفر آن توصیه می‌شود. پس از انجام آنالیز خاک، مقدار مورد نیاز از کود را طبق جدول زیر بطور یکنواخت در مزرعه و در عمق مناسب توزیع نمایید. در صورت موجود نبودن آزمون خاک، استفاده از حداقل ۱۰۰ کیلوگرم کود در هکتار پیشنهاد می‌شود.

میزان کاربرد کود در محصولات زراعی

روش کاربرد	زمن	میزان کاربرد	مقدار فسفات خاک (PPH)
همراه با شخم یا تریک	هنگام آماده‌سازی و یا کاشت زمین	۳۰۰ کیلوگرم در هکتار	کمتر از ۵
		۱۰۰ کیلوگرم در هکتار	بین ۵ تا ۱۰
		۵۰ کیلوگرم در هکتار	بین ۱۰ تا ۲۰

در صورتی که میزان فسفر در خاک بیش از ۲۰ پرمیاد باشد، استفاده از کود تابع فسفات برشده به صورت بزرگ با در طول دوره رشدی که به میزان ۳ لیتر در هکتار پیشنهاد می‌شود.

مقادیر پیشنهادی برای میزان کاربرد کود فسفره در محصولات باغی

کاربرد این کود قبل از بیدار شدن درخت به صورت چالکود یا کلال کود پیشنهاد می‌شود. تعداد چاله حفر شده بسته به محتوای فسفر خاک و سن درخت یک یا دو عدد و مقدار کود مورد استفاده در هر چاله، ۲۰۰ تا ۵۰۰ گرم است.

روش‌ها و میزان کاربرد

روش نواری

کود گرانوله بایوفسفات بایوران هنگام عملیات کاشت بهتر است بصورت نواری در عمق ۵ - ۲/۵ سانتی متری در کنار و زیر ردیف بذر قرار داده شود.

روش پخش یکنواخت و مخلوط کردن با خاک

در این روش قبل از کشت، کود بطور یکنواخت پخش و با خاک مخلوط می‌شود. این روش در خاک‌هایی که میزان فسفر آن‌ها پایین یا متوسط باشد، کارایی کمتری نسبت به روش نواری دارد. بنابراین میزان مصرف کود در روش پخش و مخلوط کردن با خاک بایستی دو تا چهار برابر روش نواری باشد تا محصول مساوی با این روش بدست آید. بنابراین روش پخش و مخلوط کردن با خاک هنگامی که خاک یا توجه به نوع گیاه کشت شده با کمبود بالایی از فسفر مواجه باشد، اقتصادی و عملی نیست.

روش چالکود (ویزه درختان)

میزان مشخص شده از کود را بر حسب نسیاز و سن درخت در ۱ تا ۲ چاله (به قطر ۳۰ و عمق ۳۰ سانتیمتر) که در قسمت انتهایی سایه‌انداز درخت حفر شده، بریزید. پیشنهاد می‌شود این کود به همراه کودهای حیوانی پوسیده و کمپوست در چاله‌ها اضافه شود. در صورت کاربرد این کود همراه با برنامه تغذیه‌ای کامل با عناصر ماکرو و میکرو به روش چالکود از راهنمایی کارشناسان استفاده شود.

