

کود زیستی بایوسوی (مایه تلقیح سویا)

سویا، به دلیل دارا بودن محتوای بالای پروتئین، یکی از مهم‌ترین منابع پروتئینی برای انسان، دام و طیور محسوب می‌شود. فراهم کردن مقدار کافی نیتروژن به عنوان یکی از اجزای اصلی ساختمان پروتئین‌ها برای افزایش عملکرد و بهبود کیفیت پروتئین دانه سویا از اهمیت فوق‌العاده‌ای برخوردار است. به عقیده متخصصان، بهترین روش برای تأمین نیتروژن مورد نیاز گیاه سویا، تلقیح بذرها با باکتری‌های تثبیت کننده نیتروژن است. بر این اساس، شرکت بایوران اقدام به تولید یک کود زیستی اختصاصی سویا در گرهمایی روی ریشه سویا مستقر شده و به طور فعال به تثبیت نیتروژن اتمسفر می‌پردازند. به نام "بایوسوی" برای بهبود رشد و عملکرد سویا نموده است.

مکانیسم اثر

بایوسوی، کود زیستی ویژه سویا است که بر پایه باکتری *Bradyrhizobium japonicum* یکی از مهم‌ترین باکتری‌های تثبیت کننده نیتروژن فرموله شده است. این باکتری‌ها با شروع رشد سویا در گرهمایی روی ریشه سویا مستقر شده و به طور فعال به تثبیت نیتروژن اتمسفر می‌پردازند.

روش کاربرد مایه تلقیح سویا

مایه تلقیح بایوسوی خود دارای مواد چسباننده و محافظ است و نیازی به اضافه کردن هیچ ترکیبی برای این منظور نیست. برای انجام بذرمال، بذرها را روی یک پلاستیک ریخته و مایه تلقیح بایوسوی به طور یکنواخت روی بذرها پاشیده شود سپس بذرها به خوبی زیر و رو شوند تا به طور یکنواخت به کود آغشته شوند. عملیات بذرمال حتما بایستی در سایه انجام شود. بذرهایی تلقیح شده به مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه در سایه پهن شده و سپس در همان روز اقدام به کشت شود.

نکات کاربردی

- کاربرد این مایه تلقیح فقط برای زراعت سویا است.
- میزان کاربرد بایوسوی نیم لیتر به ازای ۶۰ تا ۷۰ کیلوگرم بذر سویا است.
- در صورت وجود بذرهایی نامرغوب (شکسته یا پوسته پوسته) یا تنش‌های غیرزنده (حرارت، خشکی، شوری و...) مقدار مصرف دو برابر شود.
- در زمینی که از این محصول برای اولین بار استفاده می‌شود، مقدار مصرف دو برابر شود.
- با استفاده از بایوسوی فقط ۵۰ کیلوگرم کود (کود سفید) به عنوان استارتر استفاده شده و دیگر نیازی به استفاده از کود اوره تا زمان برداشت نیست.

کاربرد
بایوسوی

عدم کاربرد
بایوسوی

کود زیستی
ازته

بایوسوی

biosoy

