

عنوان مقاله:

مایه تلقیح های ریزوبیومی و روش های کاربرد آنها در حبوبات

محل انتشار:

مجله حبوبات، دوره 3، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

هوشنگ خسروی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات خاک و آب کشور

خلاصه مقاله:

توجه به موضوع امنیت غذایی و سلامت جامعه و اهمیت دادن به مصرف محصولات ارگانیک باعث افزایش استفاده از کودهای زیستی در دهه های اخیر شده است. کود زیستی فرآورده ای حاوی ریزجانداران مفید است که از طریق سازوکارهای مختلف، موجب افزایش رشد و تامین عناصر موردنیاز گیاهان می شود. باکتری های ریزوبیوم از اولین و مهم ترین ریزجانداران مورد استفاده برای تولید کودهای زیستی هستند. کشورهای اروپایی، استرالیا، برزیل، آمریکا، کانادا، چین، هند و روسیه از مهمترین تولیدکنندگان کودهای زیستی هستند. در ایران نیز توسعه کودهای زیستی و مایه تلقیح ها از بیست سال پیش شروع شده است. تاکنون یک استاندارد واحد جهانی برای کنترل کیفی و مصرف کودهای زیستی یا مایه تلقیح های ریزوبیومی تدوین نشده است با این حال در برخی کشورها از جمله ایران، استاندارد و دستورالعمل هایی در این زمینه تدوین شده است. مایه تلقیح های ریزوبیومی به اشکال پودری، مایع و گرانول تولید می شوند. روش اصلی مصرف و اقتصادی مایه تلقیح های ریزوبیومی برای حبوبات به صورت بذرمال است.

کلمات کلیدی:

مایه تلقیح، محرک رشد، بذرمال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1833817>

