

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر کودهای بیولوژیک نیتروکسین، فسفات بارور 2 و تیوباسیلوس بر روند رشد و عملکرد ذرت سینگل کراس 260

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لاله آقادی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، مهاباد، ایران

محمود پوریوسف میاندوآب - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد، مهاباد، ایران

عبدالله حسن زاده قورت تپه - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

کاربرد روز افزون کودهای شیمیایی باعث بروز خسارات جبران ناپذیر زیست محیطی، بهداشتی و اقتصادی شده است. این معایب کودهای شیمیایی و هزینه بالای تولید آنها باعث شده که تولید ک ودهای بیولوژیک مورد توجه جدی قرار بگیرد. با توجه به اهمیت ذرت به عنوان سومین محصول مهم دنیا از نظر سطح زیرکشت، تولید و جایگاه آن در تناوب زراعی بسیاری از مناطق کشور از یک سو، و از سوی دیگر رویکرد ویژه به کاربرد کودهای بیولوژیک در نظام های زراعی، این مقاله سعی بر آن دارد تا با نگاهی به اثرات کودهای بیولوژیک حاوی میکروارگانیسم های تثبیت کننده ی ازت، میکروارگانیسم های حل کننده ی فسفات و میکروارگانیسم های اکسید کننده ی گوگرد و یادآوری مزایای استفاده از این ک ودها، بر نقش مؤثر آنها در حفظ محیط زیست، سلامت انسان ها و حفظ توان تولیدی در دراز مدت تأکید نماید. بنابراین چنین به نظر می رسد که کاربرد کودهای بیولوژیک مناسب می تواند در افزایش بهبود خصوصیات ذرت مؤثر باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246358>

