

عنوان مقاله:

تاثیر کودهای بیولوژیک نیتروژنه و فسفات بر برخی خصوصیات گیاه گشنیز

محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی حسین عباسپور - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

امین فرنی - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

شهرام نخجوان - استادیار گروه اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک نیتروژنه و فسفر بر خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی گشنیز در شهرستان نهاوند آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار در شهرستان فیروزان در سال 1393 انجام شد. فاکتورهای آزمایش شامل دو فاکتور کود بیولوژیک نیتروژنه در 3 سطح و دیگری کود بیولوژیک فسفات در 3 سطح کودهای بیولوژیک نیتروژنه (فرمول در متن اصلی مقاله) و کودهای بیولوژیک فسفات (فرمول در متن اصلی مقاله) نتایج این بررسی نشان داد که اثر کود بیولوژیک نیتروژن و کود بیولوژیک فسفات بر اکثر صفات معنی دار بود. نتایج تجزیه و تحلیل بیانگر آن بود که اثر کود بیولوژیک نیتروژن بر روی درصد سبز شدن و ارتفاع بوته و تعداد چتر و تعداد شاخه فرعی، تعداد دانه در چتر، وزن هزار دانه، عملکرد بیولوژیک، عملکرد دانه، درصد اسانس و در سطوح مختلف 5 و یک درصد معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

فسفر، کود زیستی، گشنیز، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/440546>

