

عنوان مقاله:

اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چشم بلبلی

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

بابک لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

فرید فتوحی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

عطاله سیادت - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

مهدی صادقی - استادیار دانشگاه آزاد دزفول

خلاصه مقاله:

دانه لوبیا با داشتن حدود 22 تا 22 درصد پروتئین، مهمی در تأمین مواد پروتئینی مورد نیاز انسان دارد. این تحقیق به منظور بررسی تأثیر کودهای بیولوژیک شیمیایی بر خصوصیات رشدی لوبیا در منطقه دره شهر انجام شد. آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد. فاکتور اول کود اوره در 3 سطح شامل 2 و 22 و 122 کیلوگرم نیتروژن در هکتار و فاکتور دوم کود بیولوژیک (نیتروکسین) (در 3 سطح) عدم تلقیح، تلقیح به میزان 1 لیتر به ازای 02 کیلوگرم بذر و محلولپاشی) بود. نتایج نشان داد که مصرف هر یک از کودهای بیولوژیک و شیمیایی تأثیر معنی داری بر اکثر صفات مورد بررسی داشت، بطوریکه که با مصرف کود بیولوژیک نیتروکسین عملکرد دانه به مقدار 1221 کیلوگرم در هکتار و پروتئین دانه به مقدار 22/60 بدست آمد که نسبت به حالت عدم تلقیح بترتیب 22 و 13 درصد افزایش داشت

کلمات کلیدی:

لوبیا، کود بیولوژیک، نیتروژن، عملکرد دانه، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/191057>

