

عنوان مقاله:

ارزیابی تأثیر قارچ میکوریزا و ورمی کمپوست بر خصوصیات دانه و کلروفیل گیاه لوبیا

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حمید خدابخش زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی، آزاد بم، دانشگاه آزاد اسلامی، بم، ایران

آریتا دهقان - عضو هیئت علمی، آزاد بم، دانشگاه آزاد اسلامی، بم، ایران

خلاصه مقاله:

حبوبات یا لگوم ها دسته ای از گیاهان مهم زراعی می باشند که به لحاظ دارا بودن ارزش غذایی زیاد از منابع سرشار از پروتئین در تغذیه انسان و دام محسوب می شوند. این آزمایش با هدف ارزیابی تأثیر قارچ میکوریزا و ورمی کمپوست بر خصوصیات دانه گیاه لوبیا در سال 1394 و به صورت اسپلیت پلات بر پایه بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در شهرستان بم اجرا شد. فاکتور اصلی شامل ورمی کمپوست در سه سطح (0 - 5 - 10 تن در هکتار) و فاکتور فرعی میکوریزا در دو سطح (تلقیح و عدم تلقیح) بود. صفات تعداد دانه در غلاف، تعداد غلاف در بوته، وزن هزاردانه، عملکرد دانه و کلروفیل آ و ب اندازه گیری شد

کلمات کلیدی:

مایکوریزا، دانه، غلاف، ورمی کمپوست، لوبیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/508328>

