

عنوان مقاله:

اثر تلفیقی کودهای شیمیایی- بیولوژیکی فسفره بر عملکرد و صفات زراعی دو رقم لوبیا

محل انتشار:

همایش بین المللی مطالعات میان رشته ای در صنایع غذایی و علوم تغذیه ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

گلنوش دانشور - دانشجوی کارشناسی مهندسی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

ماشاله دانشور - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان گروه ژنتیک و تولید گیاهی

خلاصه مقاله:

منظور بررسی اثر تلفیقی کودهای شیمیایی- بیولوژیکی فسفره بر عملکرد و صفات زراعی دو رقم لوبیا، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1395، در شهرستان نورآباد اجرا گردید. فاکتور اول: نوع رقم لوبیا (P) شامل: لوبیا قرمز (P1) و لوبیا سفید (P2) و فاکتور دوم: نوع کود (F) شامل: شاهد (F0)، کود شیمیایی سوپر فسفات تریپل 100 درصد مورد نیاز گیاه (F1)، کود بیولوژیک فسفات بارور دو+ مایکوریزا (F2)، سوپر فسفات تریپل 50 درصد مورد نیاز گیاه + فسفات بارور دو (F3)، سوپر فسفات تریپل 50 درصد مورد نیاز گیاه + مایکوریزا (F4) و سوپر فسفات تریپل 50 درصد مورد نیاز گیاه + فسفات بارور دو + مایکوریزا (F5) بودند. نتایج نشان داد که اثر کاربرد سطوح کودی بر کلیه صفات آزمایش معنی دار شد. اثر متقابل نوع کود و رقم نیز بر عملکرد دانه و شاخص کلروفیل معنی دار بود و تیمار سوپر فسفات تریپل 50 درصد مورد نیاز گیاه + فسفات بارور دو + مایکوریزا (F5) به همراه رقم پاک موثرترین تیمار آزمایش بود. اثر رقم بر کلیه صفات آزمایش به جزء کارایی انتقال مجدد ماده خشک معنی دار شد، و بالاترین عملکرد دانه برای رقم پاک حاصل شد.

کلمات کلیدی:

انتقال مجدد، سوپر فسفات تریپل، فسفات بارور دو، کارایی انتقال، مایکوریزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/977552>

