

عنوان مقاله:

تاثیر مقادیر و منابع مختلف سلیوم بر خصوصیات زراعی دو رقم لوبیا چیتی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

متین عبدلی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

نورعلی ساجدی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

سیدمهدی نبئی - مربی گروه زراعت و اصلاح نباتات، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر مقادیر و منابع مختلف سلیوم بر خصوصیات زراعی دو رقم لوبیا چیتی آزمایشی در مزارع شهر توره از توابع استان مرکزی در سال 1393 اجراء شد. عوامل مورد بررسی شامل منابع سلیوم (سلنات سدیم سلنیت سدیم) و مقادیر مختلف سلیوم شامل 0، 10 و 20 گرم در هکتار بر روی دو رقم لوبیا چیتی (تلاش-KS21193) بودند. این تحقیق بصورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار اجراء شد. نتایج آزمایش نشان داد بیشترین تعداد غلاف در بوته معادل (10/87) از اثر سه گانه 20 گرم سلنات در 10 گرم سلنیت از رقم KS21193 حاصل شد. بیشترین وزن غلاف در بوته معادل (39/55) گرم مربوط به اثر متقابل سه گانه عدم مصرف سلنات در 10 گرم سلنیت از رقم KS21193 حاصل شد. بیشترین وزن دانه در غلاف معادل (3/70) مربوط به اثر متقابل سه گانه 20 گرم سلنات در مصرف 10 گرم در هکتار سلنیت از رقم KS21193 حاصل شد. بیشترین مقدار وزن صد دانه (53/87) گرم از اثر متقابل سه گانه عدم مصرف سلنات در 10 گرم سلنیت از رقم KS21193 حاصل شد. بیشترین تعداد دانه در یک غلاف بوته معادل (5/19) گرم از اثر سه گانه متقابل 10 گرم سلنات در عدم مصرف سلنیت از رقم KS21193 حاصل شد.

کلمات کلیدی:

لوبیا، سلیوم، تعداد غلاف در بوته، وزن غلاف در بوته، وزن دانه در غلاف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486289>

