

عنوان مقاله:

مطالعه تاثیر محلول پاشی کود سولفات روی در تاریخ های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی

محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لیلا محسن سلطانی - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

علی قربانی پور - دانش آموخته دکتری اصلاح نباتات دانشگاه گیلان

علی افتخاری - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی تاثیر سطح مختلف کود سولفات روی (صفر یا شاهد، یک گرم در لیتر، دو گرم در لیتر و سه گرمدر لیتر) در تاریخ های مختلف کاشت (۱۵ فروردین، ۲۵ فروردین و ۵ اردیبهشت) بر عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی در سال ۱۳۹۷ به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با ۳ تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس به اجرا در آمد. صفت عملکرد دانه تنها تحت تاثیر اثرات ساده کود سولفات روی و تاریخ های مختلف کاشت قرار گرفت. در بین تاریخ های مختلف کاشت، بیشترین عملکرد دانه مربوط به تاریخ کشت ۲۵ فروردین و برابر با $5320/3$ کیلوگرم بود. در بین سطوح مختلف کود سولفات روی نیز بیشترین مقدار عملکرد دانه در بوته نیز مربوط به تیمار کاربرد ۳ گرم در لیتر کود سولفات روی و برابر با $6040/1$ کیلوگرم بود. همبستگی صفت عملکرد دانه در بوته با صفات وزن غلاف، تعداد غلاف، تعداد دانه در غلاف و تعداد دانه در بوته معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، عملکرد و اجزای عملکرد، کود، لوبیا چیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419085>

