

عنوان مقاله:

اثر تراکم کاشت بر خصوصیات زراعی و عملکرد لاین های زودرس سویا درکشت اول در منطقه خرم آباد لرستان

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مسعود رحمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد لرستان

مسعود رفیعی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

جهانفر دانشیان - دانشیارموسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

در این تحقیق اثر تراکم کاشت بر خصوصیات زراعی و عملکرد لاین های زودرس سویا درکشت اول در منطقه خرم آباد بررسی گردید. در این آزمایش اثرات تراکم در 3 سطح به ترتیب شامل 30، 40 و 50 بوته در متر مربع و چهار لاین سویا M9, M7, Botany, T.M.S. بر خصوصیات زراعی شامل تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن هزار دانه و عملکرد دانه مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار اجرا گردید. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار آماری MSTATC استفاده شد. یافته های این تحقیق نشان داد که بهترین لاین (موتانت) 7M. با بیشترین وزن هزار دانه (129/5 گرم) در تراکم کاشت 30 بوته در متر مربع و متوسط عملکرد دانه 3343 کیلوگرم در هکتار نسبت به سایر ارقام عملکرد بهتری داشت

کلمات کلیدی:

سویا ، تراکم، لاین، زودرس، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243614>

