

عنوان مقاله:

تأثیر تنش گرما بر عملکرد ارقام سویا در شرایط شمال خوزستان

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیداحمد کلانتر احمدی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول و دانشجوی دکتری دانشگاه محقق اردبیلی

جهانفر دانشیان - محقق موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تاریخ کاشت و تنش گرمای ناشی از آن بر عملکرد ارقام سویا، آزمایشی در دو سال زراعی (84-86) در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول به مورد اجرا گذاشته شد. آزمایش به صورت استریپ پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار بود. عامل عمودی شامل تاریخ کاشت در 4 سطح (18 خرداد، 1 تیر، 15 تیر و 29 تیرماه) و عامل افقی نیز شامل ژنوتیپ های سویا در 12 سطح * BP 504 * Hack * L17، * Williams * LD8149 * DPX * Safiabadi * 5ECNE * TN4.94، (sahar)، TN5.95 مقایسه میانگین بود. های مربوط به تاریخ کاشت در دو سال آزمایش نشان داد که بیشترین (3223 کیلوگرم در هکتار) و کمترین (2452 کیلوگرم در هکتار) عملکرد دانه به ترتیب به تاریخ کاشت های چهارم (29 تیر) و اول (18 خرداد) اختصاص یافت. با توجه به نتایج بدست آمده از آزمایش و ارقام می توان کاشت سویادر اواخر تیرماه رادر منطقه شمال خوزستان توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، ژنوتیپ، سویا، گرما و گلدهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272104>

