

عنوان مقاله:

تأثیر انش 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 1384-86 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 شامل تاریخ کاشت در 4 سطح (18 خرداد، 1 تیر، 15 تیر و 29 تیر ماه) و عاقل افقی نیز شامل ژنوتیپ های سویادر 12 سطح (sahar)، * L14، * TN5.95، * Hack، * L17، * 504، * LD8149، * Williams، * DPX، * Safiabadi، * 5ECNE، * TN4.94، * میانگین BP بود. های مربوط به تاریخ کشت در دو سال آزمایش، نشان داد که بیشترین 3243 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 به دست آمده از آزمایش و ارقام می توان کاشت سویا در اواخر تیرماه را در منطقه شمال خوزستان توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

گرما، ژنوتیپ، تاریخ کاشت، گلدهی و سویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272107>

