

عنوان مقاله:

بررسی تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت برای ارقام سویا در منطقه لاهیجان

محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدمصطفی صادقی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

ناصر محمدیان روشن - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

فاطمه جاوید - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به مناسبترین رقم یا ارقام سازگار سویا در منطقه لاهیجان و همچنین تاریخ کاشت مناسب، که گیاه سویا بتواند در طول دوره رشد از عوامل مساعد محیطی استفاده نماید، تحقیقی در مزرعه تحقیقاتی کنتشال لاهیجان اجرا شد. آزمایش بصورت کرت های خرد شده (اسپلیت پلات) در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار مورد ارزیابی قرار گرفت. در این آزمایش ارقام هیل، سحر و زان به عنوان فاکتور اصلی و تاریخ های کاشت 1، 10، 20 و 30 اردیبهشت به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شدند. به طور کلی تاریخ های مختلف کاشت از لحاظ عملکرد دانه در سطح احتمال 5% اختلاف معنی داری داشتند و تاریخ کاشت اول (یکم اردیبهشت) بیشترین عملکرد دانه و تاریخ کاشت چهارم (سی ام اردیبهشت) کمترین عملکرد دانه را تولید نمودند. بدین ترتیب تاخیر در کاشت از طریق کاهش وزن هزاردانه و تعداد غلاف در ساقه فرعی شد. تاریخ کاشت بر روی اجزایی چون تعداد غلاف در ساقه اصلی، تعداد غلاف در ساقه فرعی، تعداد غلاف در کل بوته، تعداد دانه در غلاف اختلاف معنی داری را سطح احتمال 5% نشان داد.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، تاریخ کاشت، رقم، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87557>

