

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تاریخ کاشت بر صفات مورفولوژیکی ارقام سویا در منطقه سامن ملایر

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدارکشاورزی ومحیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

امین فرنیاء - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

شهرام نخجوان - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

مسعود صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تاریخ کاشت بر صفات مورفولوژیکی 4 لاین سویا، آزمایش بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در سال 90-91 در سایت آموزشی هنرستان سامن ملایر اجرا گردید. تاریخ های کاشت D1=26 اردیبهشت، D2=6 خرداد، D3=16 خرداد، D4=26 خرداد (بعنوان عامل اصلی و لاین های B1=کلارک و B2=M9 و B3=هاییت B4=L17 بعنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. صفات مورد بررسی شامل: ارتفاع بوته، تعداد گره، تعداد غلاف در شاخه اصلی، تعداد غلاف در شاخه فرعی، تعداد دانه در غلاف، وزن هزار دانه و عملکرد دانه بوده است. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که اثر تاریخ کاشت بر روی صفاتی از قبیل: ارتفاع بوته، تعداد گره، ارتفاع بوته، وزن هزار دانه در سطح پنج درصد و در مورد عملکرد دانه اختلاف معنی دار گردید. تاریخ های کاشت بر صفات تعداد غلاف در شاخه اصلی و تعداد دانه در غلاف اثر معنی داری نداشت. لاین های سویا در مورد صفاتی از قبیل: ارتفاع بوته، تعداد گره، تعداد غلاف، وزن هزار دانه و عملکرد دانه اختلاف معنی داری در سطح احتمال یک درصد نشان دادند. طبق نتایج مقایسه میانگین بیشترین عملکرد دانه مربوط به تاریخ کاشت چهارم و لاین کلارک با میانگین 128.40 گرم در متر مربع و کمترین مربوط به تاریخ کاشت سوم و لاین L17 با میانگین 53.79 گرم در متر مربع عملکرد دانه را نشان داد

کلمات کلیدی:

لاین های سویا، تاریخ کاشت، صفات مورفولوژیکی، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220314>

