

عنوان مقاله:

مطالعه روابط بین صفات مختلف زراعی با عملکرد دانه در تاریخ کاشت های مختلف در ارقام سویا

محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

زینب با سودی - فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد صنعت - دانشگاه ایلام

علی حاتمی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین بهترین تاریخ کاشت و گزینش بهترین صفات برای افزایش عملکرد دانه سویا در هر تاریخ کاشت، مطالعه‌ای در بهار 1387 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه ایلام انجام گرفت. آزمایش به صورت کرت های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی باز تکرار اجرا شد. تاریخ کاشت عنوان فاکتور اصلی در سه سطح (15 خرداد، یک تیر و 15 تیر) و ارقام عنوان فاکتور سریعی در چهار سطح L17 ، L11 ، M4 ، SRF * T3 منظور گردید. تاریخ کاشت اول بیشترین و تاریخ کاشت سوم کمترین میزان عملکرد دانه را دارا بودند. در تاریخ کاشت اول و دوم تعداد دانه در پشت، تعداد دانه در غلاف، وزن صدام و در تاریخ کاشت سمنان تعداد غلاف مربوط بالاترین همبستگی را با عملکرد دانه داشتن. نتایج تجربی رگرسیون خطی و چند متغیره نشان داد که در تاریخ کاشت اول و دوم صفات تعداد غلاف در بوته، وزن صدام بر تعداد دانه در غلاف و در تاریخ کاشت سوم صفات عملکرد بیولوژی که به شاخص برداشت به طور معنی داری در افزایش عملکرد نقش داشته‌اند. و این صفات معیار گزینش جهت اصلاح و بهبود عملکرد می‌توانند باشند. نتایج تجزیه مسیر تأکید بر نقش مهم این صفات در عملکرد دانه داشت به‌طور کلی در شرایط تاریخ کاشت اول و دوم بیشترین اثر مستقیم بر عملکرد دانه مربوط به تعداد غلاف در بوته و وزن صدام و در تاریخ کاشت سوم مربوط به عملکرد بیولوژیک نه شاخص برداشت بود.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تجزیه علیت، رگرسیون ، سویا، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235942>

