

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر صفات فنولوژیکی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام سویا در شرایط گرگان

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مهدی ملک - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد گرگان

سراله گالشی - استاد و استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ابراهیم زینلی - استاد و استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین عجم نوری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

خلاصه مقاله:

و رابطه بین آنها با اجزای عملکرد (Glycine max I). به منظور ارزیابی صفات فنولوژیکی موثر بر عملکرد دانه ارقام سویا آزمایشی در سال 1389 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی گرگان به مرحله اجرا درآمد. در این آزمایش 8 ژنوتیپ سویا به 033 و تیار در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار، نامهای گرگان 3، دی پی ایکس، سحر، ساری، هیل، 032 مورد استفاده قرار گرفتند. بین ارقام از نظر مراحل فنولوژیکی اختلاف معنی داری وجود داشت. به طوری که رقم گرگان 3 با 169 روز بیشترین و رقم تیار با 145 روز کمترین طول دوره کاشت تا رسیدگی کامل را داشتند. ضرایب همبستگی حاصل از این بررسی نشان داد ارقام با عملکرد بالا دارای دوره رویشی و گلدهی کوتاه تری هستند. اندازه گیری تعداد دانه و غلاف در مترمربع، وزن هزار دانه بین ارقام مورد بررسی اختلاف معنی داری نشان داد. نتایج این آزمایش مشخص کرد تعداد دانه و تعداد غلاف در مترمربع بیشترین همبستگی را با عملکرد دانه دارد.

کلمات کلیدی:

سویا، صفات فنولوژیکی، عملکرد و اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141177>

