

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد دانه و برخی صفات زراعی ارقام سویا در منطقه سیستان

محل انتشار:

چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حمیدرضا فتایی - عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان

محمدرضا ناروئی راد - عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان

حسین اکبری مقدم - عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان

موسی فرزانهجو - معاون واحد آموزش علمی کاربردی جهاد کشاورزی سیستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد دانه و برخی صفات زراعی ارقام سویا در منطقه سیستان آزمایشی در قالب یک طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در بهار سال زراعی 92-93 مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم بر تعداد گره در ساقه اصلی، غلاف در گره، ارتفاع بوته، تعداد غلاف در بوته و عملکرد دانه، از لحاظ آماری اختلاف معنی داری داشت. مقایسات میانگین نشان دهنده تفاوت بین ارقام از لحاظ عملکرد دانه بود. بالاترین عملکرد دانه با میانگین 3691، 3100، 2740، 2450، 2526 و 2167 کیلوگرم در هکتار به ارقام M7، MGK، زان، گرگان PE، گرگان HT و L17 به ترتیب تعلیق داشت و رقم شاهد ویلیام با میانگین 3933 کیلوگرم در هکتار در رتبه نهم قرار داشت. رقم DRX و گرگان 3 با میانگین 798 و 983 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دانه را در بین ارقام داشتند. بر اساس نتایج ارقام زودرس مانند M7، زان و MGK به دلیل تولید عملکرد بالاتر و عدم برخورد فاز زایشی با شرایط نامناسب دمایی برای شرایط منطقه سیستان قابل توجه می باشد.

کلمات کلیدی:

رقم، سویا، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472481>

