

عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام سویا در شمال خوزستان با استفاده از روشهای آماری

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا یزدان خواه - کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

امیرحسین گرجی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

غلامرضا قدرتی - مربی و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات صفی اباد دزفول

امیرمحمد مهدوی

خلاصه مقاله:

این بررسی به منظور شناخت دقیق تر تعدادی از منابع ژنتیکی سویا در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی اباد انجام گرفت به این منظور 30 رقم سویا از گروه های رشدی متفاوت در قالب یک طرح آماری RCBD با سه تکرار و در دو تاریخ کاشت مورد ارزیابی و مطالعه قرار گرفتند هر رقم بر روی چهار فارو 60 سانتی متری بطور چهارمتر کشت شدند و تراکم بوته به میزان 35 بوته در مترمربع تنظیم گردید این مطالعه در دو آزمایش جداگانه در دو تاریخ کاشت اول خردادماه و اول تیرماه انجام شد مراقبتهای زراعی مطابق با عرف منطقه انجام شده و ثبت خصوصیات در رابطه با صفات عملکرد کیلوگرمدرهکتار وزن صددانه ارتفاع بوته طول کپسول تعدادکپسول درساقه تعدادکپسول در گیاه درصد روغن درصد پروتئین عملکرد روغن کیلوگرم درهکتار عملکرد پروتئین انجام گرفت در زمان برداشت پس از حذف حاشیه مناسب خصوصیات کمی نظیر میزان عملکرد دانه تعدادکپسول در بوته وزن هزاردانه تعدادشاخه فرعی تعدادغلاف در بوته ارتفاع بوته درصد روغن و پروتئین ثبت و براساس آزمون F تجزیه واریانس انجام و سپس میانگین ها به کمک آزمون دانکن مقایسه شدند نتایج حاصل از آزمایش موید این مطلب است که تاریخ کشت اول خرداد با اثر در ارتفاع بوته 1 ارتفاع غلاف تعدادگره تعدادغلاف در بوته باعث افزایش نهایی عملکرد در این تاریخ کشت گردیده است.

کلمات کلیدی:

اجزا عملکرد، تجزیه به مولفه ها، تجزیه علیت سویا، ضریب همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175535>

