

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و زودرسی ارقام مختلف سویا در منطقه مغان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حیدر ارمغان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد

ناصر محب علی پور - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

ناصر سیدی - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

میرعلی سید معصومی - مدرس مدعو دانشگاه پیام نور مرکز مشکین شهر

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد سرسام آور جمعیت در جهان بویژه در کشورهای فقیر و توسعه نیافته و امکانات محدودی که در جهت افزایش سطح زیر کشت گیاهان زراعی وجود دارد افزایش عملکرد در واحد سطح به عنوان بهترین چاره برای تامین غذای مردم در نظر گرفته شده است که عمدتاً متکی بر اصلاح ارقام و استفاده از واریته های پر محصول متناسب برای هر منطقه با آزمایش های مربوط می باشد. بدین جهت بر روی عملکرد و اجزای عملکرد تعداد چهارده ژنوتیپ مختلف از سویا در یک طرح آزمایشی بلوکی کاملاً تصادفی در پارس اباد مغان صورت گرفت که در این آزمایش رقم DPX با ارتفاع 165/3 سانتی متر بلند قدترین و با 68 روز دیر گل ترین بود و رقم هیبرید Williamz* با Ronack 92/33 سانتی متر کوتاهترین و با 105 روز زود رس ترین بود. در بین این ارقام ژنوتیپ میان رس Zan با 3845 کیلوگرم در هکتار با ارتفاع متوسط بیشترین عملکرد را داشت.

کلمات کلیدی:

زودرسی، ژنوتیپ، سویا، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162728>

