

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد ژنوتیپ های مختلف داخلی و خارجی سویا در منطقه دشت مغان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عباس عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسل

مهدی مهرپویان - گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد، ایران.*

امیر غریب عشقی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی برخی خصوصیات فنولوژیکی و مورفولوژیکی هفده ژنوتیپ مختلف داخلی و خارجی سویا در منطقه دشت مغان، تحقیقی در طی سال 9831 در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی این منطقه اجرا شد. در هر کرت چهار ردیف پنج متری با فاصله خطوط 06 سانتی متر بین ردیف و 86 سانتی متر روی ردیف کشت شد. در این تحقیق صفاتی چون تعداد غلاف در بوته، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک، وزن صد دانه مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که ارقام از لحاظ صفات ارتفاع بوته، طول دوره رویشی، وزن صد دانه، عملکرد دانه، درصد روغن و پروتئین در سطح احتمال 9% و در تعداد غلاف در بوته، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت در سطح احتمال 5% اختلاف معنی داری با یکدیگر دارند. ارقام Zane و Ks4895 به ترتیب با 8601 و 8603 کیلوگرم در هکتار بیشترین مقدار عملکرد دانه و 758/6 و 735/6 کیلوگرم در هکتار عملکرد روغن را حاصل نمودند. همچنین نتایج نشان داد که میانگین کل درصد روغن در 95 رقم برابر با 24/48 درصد بود که رقم Rend دارای بیشترین درصد روغن 25/57% بود. رقم Ks4895 با میانگین 995 روز بیشترین طول دوره رویشی را به خود اختصاص داد و به همراه ارقام Stress ، Zane ، L.77-2061 ، Rend ، Williams و land در یک کلاس آماری قرار گرفت. ارقام L.83-570 ، NE3399 و L.93-3312 با میانگین 15 روز کمترین طول دوره رویش را داشتند

کلمات کلیدی:

ارقام سویا، ژنوتیپ، عملکرد روغن و عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197051>

