

عنوان مقاله:

تاثیر رقم و تلقیح ریزوبیوم بر عملکرد کمی و کیفی سویا

محل انتشار:

ششمین همایش ملی حبوبات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فرامرز دارایی شکر آبادی - دانشجوی کارشناس ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد کمالوند

مسعود رفیعی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، خرم آباد، ایران

فاطمه صادقی - کارشناس ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر رقم و تلقیح ریزوبیوم بر صفات کمی و کیفی سویا آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار، در سال زراعی 92-93 در استان لرستان شهرستان سلسله اجرا گردید. عامل های مورد آزمایش شامل رقم (پنج رقم M9، M7، L17، TM، هابیت و M9) و کود زیستی ریزوبیوم (در دو سطح تلقیح و عدم تلقیح) بودند. نتایج نشان داد بیشترین عملکرد پروتئین و عملکرد کنجاله در رقم M9 دیده شد بیشترین عملکرد پروتئین در شرایط تلقیح با ریزوبیوم حاصل شد بیشترین عملکرد دانه در اثر متقابل رقم M9 در تلقیح ریزوبیوم، و بیشترین درصد پروتئین در اثر متقابل رقم هابیت در تلقیح ریزوبیوم مشاهده گردید. با توجه به نتایج به دست آمده می توان رقم M9 در تلقیح ریزوبیوم را بهترین تیمار برای کشت سویا در بین تیمارهای مورد آزمایش معرفی کرد.

کلمات کلیدی:

سویا، رقم، ریزوبیوم، عملکرد دانه، عملکرد کنجاله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/486267>

