

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر کودهای بیولوژیک و محلول پاشی روی Zn بر خصوصیات زراعی گیاه سویا

محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آقامحمد علیجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

حمید مدنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک - گروه زراعت و اصلاح نباتات

پیمان یوسفوند - دانشجوی کارشناسی ارشد صراحت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

میثم رحمتی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کاربرد کودهای بیولوژی که باکتریایی حل کننده فسفر و گوگرد و محلول پاشی عنصر قوی بر عملکرد و اجزاء عملکرد سویا رقم M7 اپژوهشی سال 1382 در شهرستان الشتر استان لرستان اجرا گردید. دیوارهای مورد بررسی شامل کامل محلول پاشی سویا در دو سطح (صفر و 5.1 در هزار)، کاربرد باکتری حل کننده فسفر در دو سطح (کاربرد و عدم کاربرد) و تیمار باکتری حل کننده گوگرد در دو سطح (کاربرد و عدم کاربرد) که با استفاده از آزمایش فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. پس از رسیدگی ارتفاع بود، عملکرد بیولوژی که، تعداد دانه در غلاف، وزن هزار دان، عملکرد دانه تعیین گردیدند. بالاترین عملکرد دانه به میزان 4,505 کیلوگرم در هکتار در اثر کاربرد تیمار ترکیب کود زیستی گوگرد و فسفر و عدم کاربرد روی حاصل گردید. عملکرد دانه با عملکرد بیولوژی که، تعداد دانه در غلاف، وزن هزار دانه و ارتفاع توپ رابطه مستقیمی نشان می‌دهد.

کلمات کلیدی:

سویا، کود زیستی، محلول پاشی روی، خصوصیات زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235904>

