

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر آبیاری بر صفات مورفولوژیک سویا سویا رقم کتول در شرق گلستان

محل انتشار:

چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهاره منوچهری راد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

حسین عجم نوری - استاد راهنما و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

محمد صلاحی فراهی - استاد مشاور و محقق مرکز تحقیقات گلستان

خلاصه مقاله:

جهت ارزیابی تیمارهای مختلف آبیاری و تاثیر آن بر سویا، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در سال 1394 در مزرعه شخصی (گالیکش، استان گلستان) اجرا گردید. فاکتورهای این آزمایش شامل آبیاری در سه سطح شامل (بدون آبیاری، آبیاری در مرحله گلدهی و آبیاری کامل) و فاکتور دوم مقادیر کود پتاسیم (صفر، 50 و 100) کیلوگرم K₂O در هکتار بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر آبیاری بر تعداد شاخه فرعی، تعداد دانه در غلاف و تعداد غلاف در بوته معنی دار شد. اثر پتاسیم بر قطر ساقه معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

سویا، آبیاری، پتاسیم و عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472569>

