

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر محلول پاشی فلومیکس تلقیح با ریزوبیوم جاپونیکم و سطوح مختلف گوگرد الی بر عملکرد و اجزای عملکرد سویاتحت شرایط و جین علف های هرز

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حمیدرضا کریمی گله دونی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شاهرود

حمید عباس دخت - استاد راهنما و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود

حسن مکاریان - اساتید مشاور و اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود

محمد رضا عامریان - اساتید مشاور و اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود

## خلاصه مقاله:

جهت ارزیابی تاثیر محلول پاشی، تلقیح ریزوبیومی و گوگرد بر سویا رقم ویلیامز، این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار 1393 و درکشت و صنعت گل چشمه واقع در ابتدای جاده آراشهر به گنبد اجرا شد. فاکتورهای این آزمایش شامل محلول پاشی با فلومیکس در دو سطح شامل (بدون محلول پاشی و محلول پاشی با فلومیکس) تلقیح با ریزوبیوم ژاپونیکم در دو سطح شامل (بدون تلقیح ریزوبیومی و تلقیح با ریزوبیوم) و فاکتور سوم شامل گوگرد در سه سطح (بدون مصرف گوگرد، 65 کیلوگرم در هکتار و 130 کیلوگرم خالص در هکتار) بود. نتایج نشان داد اثرات محلول پاشی بر صفات طول غلاف، تعداد غلاف در بوته، وزن هزار دانه و عملکرد دانه معنی دار شد. تلقیح بذر سویا با ریزوبیوم نیز بر وزن هزار دانه و عملکرد دانه تاثیر معنی دار داشت. اثر گوگرد بر عملکرد دانه درصد معنی دار شد. اثر متقابل ریزوبیوم و گوگرد معنی دار شد.

## کلمات کلیدی:

سویا، ریزوبیوم، محلول پاشی، گوگرد و عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417122>

