

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد در کشت مخلوط ذرت و سویا در تراکم های مختلف بوته

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رئوف سید شریفی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

محمد ضعیفی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

رضا سید شریفی - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

یعقوب راعی - دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تراکم بوته و ازت بر کارایی زراعی مصرف ازت رقم ذرت (سینگل کراس 604) آزمایشی در سال زراعی 1386 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه کشاورزی ارومیه با استفاده از طرح اسپیت پلات با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار اجرا گردید. مقادیر صفر، 100، 200 و 300 کیلوگرم ازت خالص در هکتار به عنوان فاکتور اصلی و تراکم های گیاهی شامل 75، 85، 95 هزار بوته در هکتار به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شدند. نتایج حاصله نشان داد که عملکرد علوفه تر عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه در هکتار تحت تاثیر تراکم بوته و سطوح مختلف ازت قرار گرفته اند. حداکثر کارایی زراعی مصرف ازت برای عملکرد علوفه تر در هکتار در تراکم 95 هزار بوته در هکتار با مصرف 100 کیلوگرم ازت در هکتار به دست آمد. و حداکثر کارایی زراعی مصرف ازت برای عملکرد بیولوژیک نیز در تراکم 75 هزار بوته در هکتار و با مصرف 100 کیلوگرم ازت در هکتار تولید گردید. همچنین بیشترین کارایی زراعی مصرف ازت برای عملکرد دانه در هکتار در تراکم 95 هزار بوته و با مصرف 100 کیلوگرم ازت در هکتار به دست آمد.

کلمات کلیدی:

آنالیز رشد، تراکم، سویا، ذرت و کشت مخلوط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/72833>

