

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سوپرچاذب و سطوح مختلف سولفات پتاسیم بررطوبت خاک و صفات مرفولوژیک گندم دیم درمنطقه بویراحمد

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدامین الله آقاشیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خدابخش پناهی کردلاغری

علی رحیمی

محمدکاظم شفازاده

خلاصه مقاله:

ازجمله راهکارهای مدیریتی که میتواند درجهت استفاده بهینه ازمنابع آبی موجود مورد استفاده قراربگیرد کاربرد مواد سوپرچاذب می باشد سوپرچاذبها ازجمله پلیمرها ی آبدوست میباشد که این مواد قابلیت جذب آب خوبی را درخاک دارند بنابراین استفاده از سوپرچاذب به تنهایی یا درکنارسایروشهای آبیاری درصورتیکه به نحوه صحیح به کاررود وادامه یابد این توانایی را دارد که زمینهای خشک و یغرقابل کشت کشورمان را با کمترین هزینه از خشکسالی نجات دهدو همچنین تحولی عظیم درکشاروزی و اقتصادکشاورزان شریف و کلیه مراکز و سازمان های حفظ و نگهداری منابع طبیعی و فضای سبز کشور ایجاد که به همین منظور یک بررسی مزرعهای تحت عنوان اثرات سطوح مختلف سولفات پتاسیم و سوپرچاذب بررطوبت خاک و صفات مورفولوژیک گندمدیم بصورت آزمایش فاکتوریل درقالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سهتکرار درمنطقه بویراحمدو درسال زراعی 89-90 اجرا گردید فاکتورهای آزمایش شامل تیمارهای کودی سولفات پتاسیم با سطوح صفرو50و100و150 کیلوگرم درهکتار و ماده سوپرچاذب درسطوح صفرو75و150و225 کیلوگرم درهکتار بود. نتایج با استفاده ازنرم افزار SPSS و مقایسه میانگیها با آزمون دانکن مقایسه گردیدند.

کلمات کلیدی:

گندم دیم، سوپرچاذب، سولفات پتاسیم، ارتفاع بوته، درصد رطوبت خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175520>

