

عنوان مقاله:

بررسی موادجاذب رطوبت درشرایط تنشکم آبی برخصوصیات زراعی گندم الوند

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد فرمهبینی فراهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد میرزاخانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد فراهان

نورعلی ساجدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

غلات مهمترین گیاهان زراعی و حایل بین بشریت و گرسنگی به شمار می آید هزاران سال است که گندم درتأمین غذای بشر نقش حیاتی ایفا می کند ایران به دلیل موقعیت مکانی اقلیمی و ساختارطبیعی خود جز مناطق خشک تا نیمه خشک محسوب میشود بنابراین خشکی یکی از مشکلاتی است که دربخشهای زیادی ازکشورایران تولید محصولات زراعی را به خصوص درمراحل انتهایی رشد مرحله زایشی کاهش میدهد بدین منظور آزمایش بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوکهایکامل تصادفی با سه تکرار انجام شد تیمارهای آزمایش شامل ابیاری درسه سطح 100و85و70درصد نیاز آبی گیاه کهدرتیمار اصلی مصرف موادجاذب رطوبت درشش سطح شاهد کود دامی 30تن درهکتار کود دامی 15تن درهکتار+مصرف 4تن زئولیت درهکتار کود دامی 15تن درهکتار+مصرف 2تن بنتونی هکتار و مصرف 4تن زئولیت درهکتار+مصرف دو تن بنتونیت درهکتار و کوددامی 15تن درهکتار+مصرف 4تن زئولیت درهکتار+مصرف 2تن بنتونیت درهکتاردرکرتهای فرعی روی گندم رقم الوند انجام شد نتایج نشان داد که اثر تنش آبی بر صفاتی مانند شاخص برداشت وزن هزاردانه و عملکرد دانه دسطح یک درصد و درصد پروتئین درسطح پنج درصد معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

بنتونیت، تنش آبی، پروتئین، زئولیت، کوددامی، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175072>

