

عنوان مقاله:

ارزیابی عکس العمل نخود زراعی به تنش رطوبت و تلقیح مایکوریزایی

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

الهه سادات رضویان - دانشجو کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشگاه گنبد

علی نخ زری مقدم - استادیار دانشگاه گنبد

احمد غلامی - دانشیار دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی عکس العمل نخود زراعی به تنش رطوبت در شرایط تلقیح با قارچ مایکوریزا آزمایشی با چهار تکرار در سال زراعی 89-90 به صورت اسپیلت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود اجرا شد. عامل اصلی 4 سطح شامل آبیاری کامل (شاهد)، قطع آبیاری در مرحله گلدهی، قطع آبیاری در مرحله غلاف دهی، قطع آبیاری در مرحله پرشدن دانه و عامل فرعی شامل استفاده از قارچ مایکوریزا گونه *G.intraradices*، *G.mossea* شاهد (عدم استفاده از قارچ مایکوریزا) بود. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که تعداد غلاف در گیاه تعداد دانه در گیاه، تعداد دانه در غلاف، وزن صد دانه، عملکرد دانه و شاخص برداشت تحت تاثیر تنش رطوبتی قرار گرفت. تلقیح با قارچ مایکوریزا نیز بر وزن صد دانه، عملکرد دانه و قارچ مایکوریزا بر هیچ یک از صفات مذکور معنی دار × شاخص برداشت معنی دار بود ولی اثر متقابل تنش رطوبتی نگردید

کلمات کلیدی:

نخود، تنش رطوبتی، قارچ مایکوریزا، عملکرد و اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275213>

