

عنوان مقاله:

تأثیر شدت های مختلف تنش رطوبتی در مراحل مختلف رشد بر خصوصیات رشد و پروتئین دانه گندم الوند

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

نساء قره باغلی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تأثیر شدتهای مختلف رطوبتی در مراحل مختلف رشد بر خصوصیات رشد و پروتئین دانه گندم، تحقیقی با استفاده از طرح اسپلیت پلات در زمان در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار انجام شد. در این بررسی مراحل مختلف رشد گندم و رژیم های مختلف رطوبتی به عنوان عوامل اصلی و فرعی در نظر گرفته شدند. شامل مراحل به ساقه رفتن، گلدهی و پر شدن دانه و رژیم های مختلف رطوبتی شامل آبیاری در ظرفیت زراعی، 75% ظرفیت زراعی و 50% ظرفیت زراعی و 25% ظرفیت زراعی بودند. نتایج این بررسی نشان داد که تأثیر رژیم های مختلف رطوبتی بر وزن خشک بوته و ارتفاع بوته معنی دار بود به طوریکه با افزایش شدت تنش این صفات به طور معنی داری کاهش یافتند. بررسی نتایج نشان داد که حساس ترین مرحله رشد نسبت به تنش در رابطه با ارتفاع بوته مرحله ساقه رفتن بود.

کلمات کلیدی:

گندم، تنش خشکی، مراحل رشد، عملکرد، پروتئین دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411883>

