

عنوان مقاله:

تأثیر تنش خشکی آخرفصل بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم در منطقه باجگاه

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

احسان بیژن زاده - دانشگاه شیراز

یحیی امام

خلاصه مقاله:

تنش خشکی آخرفصل یکی از مهمترین عوامل محدود کننده عملکرد گندم در نواحی جنوبی ایران میب اشد به منظور بررسی اثرات تنش خشکی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گندم نان و ماکارونی آزمایشی مزرعه ای در سال 1387 در مزرعه پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز اجرا شد تیمارهای آزمایشی شامل 5 رقم گندم به نام های شیراز بهار پیشتاز سیستان به عنوان گندم نان و یاواروس به عنوان گندم ماکارونی و چهار سطح تنش آبی 125% 100% 75% 50% ظرفیت مزرعه بود که به صورت کرت های خرد شده در سه تکرار به اجرا درآمد در شرایط تنش خشکی شدید 50 درصد ظرفیت مزرعه وزن هزاردانه کلیه ارقام گندم تحت تاثیر تنش خشکی کاهش یافت به طوریکه در رقم شیراز وزن هزاردانه از 36/57 گرم در تیمار شاهد 100 درصد ظرفیت مزرعه به 20/87 گرم در تیمار 50 درصد ظرفیت مزرعه کاهش یافت در ارقام گندم شیراز و پیشتاز تعداد دانه در سنبله تحت تاثیر تنش خشکی قرار گرفت لیکن در ارقام بهار سیستان و یاواروس تیمارهای 50 و 75 درصد ظرفیت مزرعه باعث کاهش تعداد دانه در سنبله نسبت به تیمار شاهد شدند رقم شیراز در شرایط تنش خشکی شدید با 594 سنبله در متر مربع دارای بیشترین تعداد سنبله در متر مربع بود.

کلمات کلیدی:

گندم ماکارونی، عملکرد دانه، وزن هزاردانه، عملکرد بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199392>

