

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تنش خشکی بر برخی ویژگی های پنج رقم گندم پاییزه در همدان

## محل انتشار:

هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سیدحشمت الله عافیتی مزین - دانش آموخته اصلاح نبات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد

امیرحسین گرجی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد

شهرام نخجوان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد

## خلاصه مقاله:

به منظور اثرات تنش خشکی (به صورت قطع آبیاری) بر ارقام مختلف گندم پاییزه در همدان این آزمایش به صورت کرت های خرد شده در قالب بلوک های تصادفی با سه تکرار اجرا شد. کرت های اصلی شامل سه سطح تنش (عدم تنش خشکی، اعمال تنش خشکی در مرحله گل دهی، تنش خشکی در مرحله خمیری) بود. کرت های فرعی شامل 5 رقم گندم (الوند، چمران، پارس، پیشتاژ، پیشگام) بود. با توجه به نتایج حاصله از تحقیق حاضر در مورد اثر تنش خشکی و اثر رقم در تمامی صفات معنی داری بودند. در مورد اثرات متقابل نیز صفات عملکرد دانه، شاخص برداشت و شاخص سطح برگ معنی دار بود. با توجه مقایسه میانگین های ارایه شده بیشترین عملکرد دانه با میانگین 6920/8 کیلوگرم در هکتار از رقم پیشگام در شرایط عدم تنش خشکی به دست آمد و کمترین میزان با میانگین 4158 کیلوگرم در هکتار مربوط به رقم پارس در شرایط اعمال تنش خشکی در مرحله گلدهی بود.

## کلمات کلیدی:

گندم، تنش خشکی، عملکرد بیولوژیک، عملکرد دانه، کلروفیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/802479>

