

عنوان مقاله:

بررسی صفات مورفولوژیک ارقام گندم تحت شرایط آبیاری تکمیلی و دیم

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شهرام مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

رضا حق پرست - عضو هیئت علمی تحقیقات کشاورزی دیم سراروده کرمانشاه

امین فرنی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

رضا محمدی - عضو هیئت علمی تحقیقات کشاورزی دیم سراروده کرمانشاه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی صفات مورفولوژیک ارقام گندم تحقیقی با تئویق 12 ژنوتیپ گندم شامل یک ژنوتیپ دوروم (یاواروس) و سه رقم شاهد (سرداری، چمران و چناب) در دو شرایط دیم و آبیاری تکمیلی در قالب طرح، بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در شهرستان سرپلذهاب انجام گرفت که نتایج حاصله از جدول تجزیه واریانس نشان داد در هر دو شرایط دیم و آبیاری تکمیلی، برای صفات مورفولوژیک ارتفاع بوته و طول پدانکل و در شرایط دیم برای طول برگ پرچم و سنبله در سطح احتمال 1 درصد بین ژنوتیپ های گندم تفاوت معنی داری وجود داشت و در شرایط آبی تفاوت ژنوتیپ ها از نظر طول برگ پرچم در سطح احتمال 5 درصد معنی دار بود. بطوری که بیشترین ارتفاع در شرایط آبی مربوط به رقم کراس البرز (90 سانتی متر) و در شرایط دیم مربوط به رقم سرداری (72 سانتی متر) بدست آمد، همچنین بیشترین و کمترین طول سنبله در شرایط آبی و دیم به ترتیب مربوط به رقم ک وهدشت (10 سانتی متر) و شام (11 سانتی متر) حاصل شد.

کلمات کلیدی:

ارتفاع برگ پرچم، پدانکل، طول سنبله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253450>

