

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و همبستگی بین برخی صفات تحت تأثیر مدیریت تک آبیاری و تراکم بوته در گندم دیم رقم کراس البرز

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت تنش خشکی و کمبود آب در زراعت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امین فرنیاء - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

فریده ملکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

عزت الله نباتی - رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی بروجرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همبستگی بین صفات مرفولوژیکی گندم آزمایشی در سال 89-1388 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه با سطوح فاکتور آبیاری شامل: شرایط دیم، آبیاری در مرحله ساقه رفتن، آبیاری در مرحله گلدهی، آبیاری در مرحله شیری شدن با سطوح مختلف تراکم شامل: 300، 350 و 400 بوته در متر مربع در یک آزمایش اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار به اجرا درآمد. نتایج همبستگی نشان داد که بیشترین همبستگی بین تعداد کل پنجه و تعداد پنجه‌های بارور با $R=0/978$ و کمترین همبستگی بین تعداد سنبلچه در سنبله و وزن کاه با $R=-0/280$ و همچنین صفت تعداد پنجه‌های نابارور با سایر صفات عملکرد منفی نشان داد. در مطالعی رگرسیونی گام به گام بر اساس عملکرد اقتصادی؛ شاخص برداشت، عملکرد بیولوژیک، وزن کاه و طول پدانکل با $R^2=0.99$ وارد مدل شدند. رگرسیون گام به گام بر اساس عملکرد بیولوژیک نشان داد که شاخص در برداشت، عملکرد اقتصادی و وزن کاه با $R^2=0.98$ در مدل قرار می‌گیرد.

کلمات کلیدی:

تک آبیاری، عملکرد بیولوژیک، عملکرد دانه، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247270>

