

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد سه رقم گندم تحقیقاتی (سپاهای، بک کراس روشن، پیشتاز) در منطقه پیربکران

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه رحیم پور - دانشجوی رشته مهندسی علوم کشاورزی

الهام بارانی - دانشجوی رشته مهندسی علوم کشاورزی

احمد رضا صفایی - استاد مدعو دانشگاه پیام نور

حسین محمدی - استاد مدعو دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

گندم از جمله محصولات زراعی مهم به شمار می رود که علاوه بر تامین خوراک اصلی انسان به مصرف پرندگان و برخی حیوانات رسیده و سطح زیر کشت زیادی را به خود اختصاص داده است. از این جهت تاثیر بسزایی در محیط زیست انسان و حیوانات و نیز نباتات ایفا می کند. چنانچه طی آزمایشی در سال 1391-1392 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه پیام نور پیربکران میزان عملکرد سه رقم گندم (سپاهان، بک کراس روشن، پیشتاز) مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تیمار و سه تکرار انجام شد. در این طرح عملکرد بیولوژیک و اقتصادی گندم در سه رقم گندم های تحقیقاتی مورد بررسی قرار گرفت. براساس آمارگیری های انجام شده از وزن هزار دانه، میزان گلوتن و پروتئین سنجی، ارتفاع خوشه، ارتفاع ساقه، در کل تفاوت معنی داری مشاهده نگردید ولی میزان گلوتن در رقم سپاهان بیشتر از سایر ارقام و طول خوشه در رقم بک کراس دارای طول کمتری نسبت به ارقام سپاهان و پیشتاز می باشد.

کلمات کلیدی:

بک کراس، سپاهان، پیشتاز، عملکرد، وزن هزار دانه، میزان گلوتن، ارتفاع خوشه، ارتفاع ساقه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279374>

