

عنوان مقاله:

ارزیابی ارقام مختلف گندم نان در شرایط دیم کردستان با استفاده از صفات مرفولوژیکی و فنولوژیکی

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ارسلان فداکار - دانشجوی کارشناسی ارشد تولیدات گیاهی، دانشگاه لرستان

حسن احمدی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات و منابع طبیعی استان کردستان.

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی سازگاری ارقام مختلف گندم نان از نظر صفات مرفولوژیکی و فنولوژیکی اجرا گردید. در این آزمایش، 15 رقم گندم نان در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار در ایستگاه تحقیقاتی قاملو کردستان کشت شدند. صفاتی از قبیل تعداد روز تا رسیدن فیزیولوژیکی، ارتفاع بوته و عملکرد دانه در هکتار یادداشت برداری شد. تجزی اریانس صفات مورد بررسی، تفاوت معنی داری را بین ارقام برای تقریباً کلیه صفات نشان داد. تعداد روز تا رسیدن ارقام کردستان 8 و کردستان 13 از 244 تا 236 روز متغیر بوده است. زودرس ترین رقم کردستان 13 و دیررس ترین به ترتیب ارقام کردستان 8 و کردستان 11 بوده اند. از نظر ارتفاع بوته ارقام کردستان 3 بلندترین و آذر 2 کوتاه ترین ارتفاع بوته را نشان دادند. ارقام کردستان 5 و کردستان 9 به ترتیب بیشترین عملکرد دانه در هکتار و به ترتیب ارقام کردستان 12 و کردستان 6 کمترین عملکرد در هکتار را نشان دادند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی، گندم نان، دیم، صفات مرفولوژیکی، فنولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429078>

