

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های کیفیت نانوائی ارقام گندم نان شمال و شمال غرب ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسیم هوشمند - دانشجوی کارشناسی ارشد

فرخ رحیم زاده خوئی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

معرفت قاسمی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی شاخصهای کیفی نانوائی برخی ارقام گندم مورد کشت در شمال و شمال غرب ایران این آزمایش در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل مغان انجام گرفت آزمایش با بکارگیری 25 رقم گندم نان در قالب طرح الفالایس در سه تکرار در سال زراعی 89-90 اجرا شد نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم بر کلیه صفات به جز گلوتن خشک معنی دار است در بین ژنوتیپ ها بیشترین میزان پروتئین دانه را ارقام تجن بزوستایا پیشگام و زارع داشتند در حالیکه کمترین محتوی پروتئین دانه متعلق به رقم زرین بود بالاترین عدد زنی از رقم گلستان بدست آمد و پایین ترین عدد زنی متعلق به ارقام شهریار و پیشگام بود بالاترین سختی دانه متعلق به ارقام بزوستایا نوید و فلات و کمترین آن متعلق به ارقام ژنوتیپ الموت و دریا بود بیشترین و کمترین شاخص گلوتن به ترتیب ارقام دریا و توس به دست آمد ارقام توس و الموت بیشترین میزان رسوب SDS را داشتند و کمترین آن از رقم مغان 1 بدست آمد. مقایسه میانگین داده ها نشان داد که بیشترین و کمترین مقدار عملکرد دانه به ترتیب ارقام مروارید با 6544/4 کیلوگرم در هکتار و نوید با 3034/7 کیلوگرم در هکتار بدست آمد

کلمات کلیدی:

شاخص نانوائی، صفات کیفی، گندم نان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205851>

