

عنوان مقاله:

بررسی ارقام تجاری گندم مناسب تهیه نان در منطقه گنبد

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مژگان توفیقیان - مدیر کنترل کیفی و مسئول فنی شرکت تولید آرد مشتری

مریم شمشیرساز - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی، مدیر کنترل کیفی و مسئول فنی شرکت تولیدی آرد

خلاصه مقاله:

در این بررسی به مطالعه ارقام تجاری گندم مناسب نان در منطقه گنبد پرداخته شده است، بدین منظور 15 نمونه گندم رقم کوهدشت، مروارید، N80-19 در سال 1391 در فصل برداشت از کشاورزان بطور تصادفی به مقدار یک کیلوگرم جمع آوری و در کیسه های پلاستیکی نگهداری و به آزمایشگاه شرکت آرد مشتری ارسال شد. هر نمونه با یک شماره، شناسایی می شود. ویژگی شیمیایی گندم شامل رطوبت مطابق با روش استاندارد ملی ایران به شماره (2705)، گلوتن مرطوب به شماره (9639-1)، اندیس گلوتن به شماره (9639-2)، عدد فالینگ به شماره (4175)، پروتئین مطابق روش CC به شماره (150-1) اندازه گیری شد و با استاندارد ملی گندم (104) مقایسه شدند. نتایج آزمونها نشان داد 100 درصد رقم کوهدشت و 20 درصد رقم مروارید با استاندارد (104) مطابقت نداشته اما 100 درصد رقم N80-19 با استاندارد (104) مطابقت داشت و به ترتیب رقم N80-19 مروارید مناسب تولید نان بودند، ولی رقم کوهدشت جزء گندم ضعیف محسوب می شود و با اختلاط صحیح این ارقام به نان مناسب دست یافت.

کلمات کلیدی:

گندم، نان، گلوتن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/205445>

