

عنوان مقاله:

بررسی جنبه های ایمنی محصولات گندم دوروم

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوآورانه در زمینه علوم ، مهندسی و تکنولوژی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

زهرا گودرزی - مهندسی فناوری ارشد تولید نان صنعتی

خلاصه مقاله:

گندم دوروم یکی از گونه های گندم است که حدود یازده درصد تولید گندم جهان را به خود اختصاص داده است گندم دوروم، از سخت ترین گونه های گندم است، سازگاری بالایی با آب و هوای نیمه خشک دارد و مزیت تطابق پذیری نسبت به سایر گندم و دانه ها در شرایط خشک دارد. روزهای داغ و شب های سرد باعث توسعه دانه های بسیار سخت شیشه ای می شود که برای انواع وسیعی از محصولات غذایی محلی و فرآوری شده از جمله کوکوس، بلغور، نان و خصوصا پاستا مصرف می شود. گندم دوروم رایج ترین محصول در اقتصادهای توسعه یافته بازار های جهانی است از ویژگی های کلیدی گندم دوروم، سختی دانه، رنگ زرد کهربائی و طعم معطر آن می باشد. این گندم پس از تبدیل شدن به محصولات مختلف کیفیت پخت خوبی خواهد داشت و پایداری بالایی در مدت زمان پخت از خود نشان می دهد در این مطالعه جنبه های کیفی و ایمنی گندم دوروم شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

گندم دوروم، ایمنی مایکوتوکسین ، آکریل آمید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1701726>

