

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تیمارهای مختلف کشت بر خواص فیزیکی بذر گلرنگ

محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مازیار فیض اله زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ارومیه

اسعد مدرس مطلق

علی محمد نیکبخت

خلاصه مقاله:

با توجه به ارزش روغن موجود در بذر گلرنگ و پتانسیل بالای کشور در تولید آن نیاز به طراحی دستگاه های مختلف فرآوری و استخراج روغن امری ضروری به نظر می رسد به همین منظور در این مقاله برخی خواص فیزیکی بذر گلرنگ رقم IL111 با توجه به اثرات تیمارهای مختلف کشت آبیاری و تغذیه ای بدست آمد تعیین خواص مذکور بعنوان پارامترهای مهم در طراحی دستگاه ها و سیستمهای فرآوری و بهینه سازی کردن دستگاه های موجود مورد نیاز میب اشد تحقیقات در رطوبت تعادلی بذر ها حدود 7 درصد بر مبنای خشک انجام گرفت خواص بدست آمده شامل ابعاد اصلی قطر میانگین هندسی کرویت جرم مساحت سطح چگالی توده ای و حقیقی و تخلخل می باشد نتایج نشان از تاثیر معنی دار برخی از تیمارها در سطح $p \leq 0.05$ بر روی خواص فیزیکی بذر گلرنگ داشت

کلمات کلیدی:

گلرنگ - خواص فیزیکی - تیمار - روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148508>

