

عنوان مقاله:

تعیین برخی خواص فیزیکی دانه پسته رقم عباسعلی دامغان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عبدالله شبستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مکانیک ماشینهای کشاورزی

سیدرضا طباطبایی کلور - دانشیار گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی

سیدجعفر هاشمی - استادیار گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی

خلاصه مقاله:

خواص فیزیکی پسته رقم عباسعلی دامغان شامل جرم، طول، عرض، ضخامت و ضریب کرویت به صورت تابعی از رطوبت تعیین و بررسی شد. اثر محتوی رطوبت در سه سطح 5%، 15%، 25% بر پایه تر بر روی این خواص، نشان داد که با افزایش رطوبت این خواص به صورت خطی افزایش پیدا کرد. با افزایش رطوبت طول، عرض و ضخامت دانه پسته به ترتیب از 20.649 تا 21.77 واز 11.96 تا 13.11 واز 10.20 تا 11.19 میلیمتر افزایش پیدا کرد. همچنین با افزایش رطوبت مقدار جرم واحد دانه و ضریب کرویت پسته به ترتیب از 613/0 تا 677/0 گرم و از 659/0 تا 676/0 افزایش یافت

کلمات کلیدی:

خواص فیزیکی، پسته، ضریب کرویت، رقم عباسعلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545659>

