

عنوان مقاله:

تعیین خواص فیزیکی سه رقم چغندر قند منطقه کرمانشاه

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

میثم ملک شاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک ماشین های کشاورزی

محمد غلامی پرشکوهی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

علی ماشاءاله کرمانی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی استان قزوین

مجید رشیدی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق برخی خواص فیزیکی سه رقم تجاری چغندر قند منطقه کرمانشاه مورد مطالعه قرار گرفت خواص فیزیکی شامل ابعاد طول عرض ضخامت قطر متوسط هندسی حجم ضریب کرویت و چگالی بود از مایشها بر روی سه رقم تجاری چغندر قند به نام های دوروتی لاتیتیا و فلورس و درسه سطح جرمی کوچک $g > 600$ m متوسط $g > 600$ m و $g > 1200$ m و بزرگ $g < 1200$ انجام شد نتایج نشان داد تاثیر سطوح جرمی بر ابعاد قطر متوسط هندسی ضریب کرویت حجم و چگالی معنی دار بود مقدار ضریب کرویت دوسطح جرمی بزرگ و متوسط به ترتیب با میانگین 63/51 درصد و 62/72 درصد باهم اختلاف معنی داری ندارند ولی با سطح جرمی کوچک با میانگین 65/39 درصد اختلاف معنی داری در سطح 5 درصد دارند مقدار چگالی سطوح جرمی متوسط کوچک و بزرگ به ترتیب با میانگین 1/0760 و 1/0707 و g/cm^3 1/0674 در سطح 5 درصد باهم اختلاف معنی داری دارند اثر رقم بر طول و عرض و ضریب کرویت معنی دار بود ولی بر چگالی حجم قطر متوسط هندسی و ضخامت تاثیر معنی دارینداشت مقدار ضریب کرویت ارقام لاتیتیا و فلورس به ترتیب با میانگین 65/96 درصد و 65/27 درصد باهم اختلاف معنی دارینداشته ولی بر رقم دوروتی با میانگین 60/41 درصد اختلاف معنی داری در سطح 5 درصد دارد

کلمات کلیدی:

چغندر قند، خواص فیزیکی، مدل سازی، دوروتی، لاتیتیا، فلورس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220198>

