

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های فیزیولوژیک و تکنولوژیک شش رقم بذر چغندر قند در شرایط آب و هوایی معتدل

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن مهدیانی - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه فردوسی مشهد

حسن طحان - کارشناس باغبانی، شرکت قند تربت حیدریه

رضا صفوی پور - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، شرکت قند تربت حیدریه

احسان اله اژدری - دکترای مدیریت استراتژیک، شرکت قند تربت حیدریه

خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش نیاز به شکر در کشورهای مختلف و با توجه به تامین شدن این محصول در حال حاضر از نیشکر و چغندر قند، بنابراین نیاز به بررسی های مختلف جهت تعیین بهترین بذر برای هر منطقه با توجه به شرایط آب و هوایی آن مناطق مهم و ضروری است. در تحقیق حاضر با توجه به پارامترهای متنوع سطح سبز، درصد سبزشدگی، میزان عیار، آلکالیدها، عملکرد شکر، میزان استحصال و قند از ملاس به عنوان پارامترهای ضروری و مهم برای کشاورزان و کارخانه های قند بهترین بذر مشخص گردید. در بررسی حاضر از بین ۶ رقم بذر رقم بتاسید ۵۰۵ توانست در اکثر معیارها گزینه بهتری باشد.

کلمات کلیدی:

چغندر قند، بهترین بذر، بهترین عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651883>

