

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ساقه روی بر کیفیت ریشه و عملکرد چغندر قند پاییزه

محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسعود احمدی - بخش تحقیقات چغندر قند، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

داریوش فتح اله طالقانی - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

حسنعلی شهبازی - بخش تحقیقات چغندر قند، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

کشت پاییزه چغندر قند به عنوان راهکاری مناسب جهت تولید این محصول در مناطق خشک و نیمه خشک کشور مورد توجه قرار گرفته است. به منظور بررسی امکان کشت پاییزه چغندر قند در جنوب استان خراسان رضوی و تعیین بهترین تاریخ کاشت، برداشت و رقم، این تحقیق به مدت دو سال زراعی 1387 و 1388 در شهرستان بردسکن (خراسان رضوی) انجام شد. آزمایش به صورت اسپلیت پلات فاکتوریل بود. تاریخ کاشت به عنوان عامل اصلی و فاکتوریل سطوح رقم و تاریخ برداشت به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شد. نتایج تجزیه واریانس برای صفات مورد بررسی نشان داد که تاریخ کاشت و رقم اثر معنی داری بر صفات عملکرد ریشه، عملکرد قند سفید، درصد ساقه روی، عملکرد قند ناخالص، درجه خلوص و درصد قند ملاس داشت. با افزایش درصد ساقه روی عملکرد قند، درصد قند و ضریب استحصال به طور معنی داری کاهش ولی درصد قند ملاس افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

چغندر قند، پاییزه، کیفیت، ساقه روی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762665>

