

عنوان مقاله:

اثر حذف برگ بر خصوصیات کمی و کیفی ارقام چغندر قند پاییزه در خوزستان

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدسعید حسونودی - بخش تحقیقات چغندر قند، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دزفول، ایران

مصطفی حسین پور - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در گیاهان برگها اصلی ترین محل دریافت تابش خورشیدی و تولید مواد فتوسنتزی هستند. به همین دلیل برآورد میزان کاهش عملکرد ناشی از ریزش برگ ها، نقش مهمی در مدیریت مزرعه دارد. این تحقیق به منظور بررسی اثر حذف برگ بر خصوصیات کمی و کیفی سه رقم چغندر قند در کشت پاییزه صورت گرفت. آزمایش در سال زراعی 95-96 در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به اجرا درآمد. تیمارها شامل حذف کامل برگها و شاهد (عدم حذف برگ) بود که اثر آنها روی سه رقم آنتک، شریف و ویکو در سه تکرار مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که حذف کامل برگها در ارقام آنتک و ویکو منجر به کاهش عملکرد ریشه گردید و به دنبال آن عملکرد شکر سفید نیز به طور معنیداری کاهش پیدا کرد. در رقم شریف حذف برگ تاثیر معنیداری بر عملکرد ریشه و عملکرد قند نداشت. همچنین نتایج نشان داد که در تیمار حذف برگ اختلاف معنی داری میان ارقام از نظر عملکرد ریشه و عملکرد شکر سفید وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

چغندر قند، کشت پاییزه، حذف برگ، شکر سفید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822569>

