

عنوان مقاله:

معرفی روش های مناسب کشت چغندر قند در اراضی شور

محل انتشار:

مجله یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمدرضا جهاد اکبر - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

اردشیر اسدی -

جهانشاه بساطی -

خلاصه مقاله:

به منظور معرفی روش های مناسب کشت چغندر قند در اراضی شور، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با شش تکرار با استفاده از رقم ۷۲۳۳-۲۲۹*MSC۲ و چهار روش شامل: کشت خط در کرت (شاهد)، کشت دو ردیفه، کشت در شیار سر پشته و کشت شیار در کرت طی دو سال در ایستگاه تحقیقاتی رودشت اصفهان انجام شد. بر اساس نتایج به دست آمده، بالاترین میزان تراکم بوته از تیمارهای شیار در کرت و خط در کرت بدست آمد. بالاترین عملکرد ریشه، عملکرد قند ناخالص و عملکرد قند خالص به ترتیب به تیمار های خط در کرت و شیار در کرت تعلق داشت که با دو تیمار کشت دو ردیفه و شیار در کرت تفاوت آماری نشان دادند. با توجه به نتایج به دست آمده در اراضی شور منطقه رودشت اصفهان روش های کاشت خط در کرت و شیار در کرت می تواند روش های مناسبی برای کاشت در این اراضی باشد. همچنین با توجه به ادوات تهیه شده، آماده کردن بستر کشت با این روش ها در سطح وسیع در اراضی شور مقدور است.

کلمات کلیدی:

روش های کشت خط در کرت، دو ردیفه، شیار سر پشته و شیار در کرت، اراضی شور و چغندر قند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1820249>

