

عنوان مقاله:

اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر کمیت و کیفیت چغندر قند

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهرداد رهنمائی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان - ایستگاه بروجرد

داریوش فتح اله طالقانی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند

خلاصه مقاله:

تراکم بوته در واحد سطح مهم ترین جزء عملکرد چغندر قند می باشد. چون علاوه بر اینکه همراه با وزن تک ریشه، عملکرد ریشه را تعیین می کند، نقش بسیار موثری در کنترل دیگر اجزای عملکرد چغندر قند یعنی درصد قند و مواد بوجود آورنده ملاس دارد. در این آزمایش اثر دو فاصله خطوط کاشت (60cm و 50) و سه فاصله بوته روی ردیف (25m و 20 و 15) و در نتیجه شش سطح تراکم بوته در هکتار بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفت. بررسی داده ها نشان می دهد که فاصله خطوط کاشت اثر معنی داری بر عمل کرد ریشه و شکر سفید ندارد اما فاصله بوته روی ردیف و اثر متقابل آن با فاصله خطوط کاشت اثر معنی داری بر روی عملکرد های مذکور دارند. بهر حال بیشترین عملکرد ریشه و عملکرد شکر سفید در تیمار فاصله خطوط کاشت ۵۰ فاصله بوته ۲۰ سانتی متر با تراکم صد هزار بوته در هکتار حاصل گردید.

کلمات کلیدی:

آرایش کاشت، تراکم بوته، چغندر قند، کمیت و کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297694>

