

عنوان مقاله:

بررسی اثرات اوره و سولفات پتاسیم بر برخی صفات کیفی چغندر قند

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شاهین شاهسونی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود

الهه باقی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم خاک

خلاصه مقاله:

با توجه به این که هدف از مطالعه کاهش آلودگی محیط زیست (در ار مصرف کمتر نیتروژن) و کیفیت مطلوب چغندر قند می باشد که می توان میزان توصیه کودی را بر اساس مصرف نیتروژن به میزان 50 درصد توصیه (80 کیلوگرم در هکتار) و مصرف پتاسیم به میزان 5/1 برابر توصیه (190 کیلوگرم در هکتار) بنا نهاد، زیرا با مصرف این مقادیر از عناصر ازت و پتاسیم، همان عملکردی حاصل شد که از مصرف نیتروژن به میزان توصیه (160 کیلوگرم در هکتار) حاصل شده است بدون این که افتی در کیفیت ریشه بوجود آید به طوری که با مصرف این تیمارها پارامترهای کیفیت ریشه از پارامترهای کیفیت ریشه در منطقه نیز بهتر شده بود.

کلمات کلیدی:

نیتروژن، پتاسیم، چغندر قند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198742>

