

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر کاربرد کود نیتروژنه بر روی وزن مخصوص، درصد نشاسته و ماده خشک سیب زمینی رقم آگریا در منطق اردبیل

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رحیم تربالی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه محقق اردبیلی

عبدالقیوم قلی پوری - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه محقق اردبیلی

مرتضی برمکی - مربی پژوهشی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

امیراصلان حسین زاده - مربی پژوهشی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کود نیتروژن در زمان های مختلف مصرف آن بر روی وزن مخصوص، درصد نشاسته و درصد ماده خشک سب زمینی رقم آگریا، آزمایشی درس لا 1391 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار انجام شد. تیمارهای آزمایش نیز عبارتند از: 1- کود دهی از اولین آبیاری تا رسیدگی (2 T1- کود دهی از کات تا پایان گلدهی (2 T2) 3- کوددهی از گلدهی تا رسیدگی 4 T3- عرف محلی (5 T4- شاهد یعنی بدون مصرف کود (T5). نتایج نشان داد که وز مخصوص سیب معنی دار نشده اما درصد نشاسته و ماده خشک در سطح احتمال 1 درصد معنی دار شدند. که بیشترین مقدار نشاسته و درصد ماده خشک در تیمار عرف محلی به دست آمد، در حالی که کمترین میزان نشاسته و درصد ماده خشک نیز در بین همه تیمارها از تیمار شاهد حاصل شد. درافزایش نشاسته و ماده خشک در نهایت منجر به افزایش کیفیت غده های سیب زمینی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

عرف محلی، ماده خشک، نشاسته، نیتروژن و وزن مخصوص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271814>

