

عنوان مقاله:

مقایسه میزان عناصر دوواریته تاج خروس دارویی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

معصومه لایق حقیقی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد

المیرا امیررضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد

بهلول عباس زاده - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

الهه کارگرحاجی آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد میزان جذب عناصر و آنزیم های آنتی اکسیدان 2 واریته وارداتی تاج خروس این آزمایش در سال 1389 در شهرستان کرج و با استفاده از یک طرح اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا گردید عامل اصلی شامل دو رقم تاج خروس *Amaranthus hypochondriacus* L. Var. cim و *Amaranthus hypochondriacus* L. Var. kharkofski و عامل فرعی شامل 4 سطح ج 0 و 75 و 150 و 225 کیلوگرم کود نیتروژن بودند نتایج تجزیه واریانس عناصر معدنی نشان داد که بین واریته ها و سطوح مختلف کودی به لحاظ نیتروژن سدیمفسفر پتاسیم کلسیم منیزیم آهن روی منگنز و مس اختلاف معنی دار وجود داشت نتایج مقایسه میانگین واریته ها نشان داد که بیشترین میزان نیتروژن و پتاسیم در واریته cim به ترتیب با میانگین 1/89 و 0/785 درصد وجود داشت میزان کلسیم در واریته kharkofski با میانگین 1/18 درصد بیشترین میزان بود بیشترین میزان منیزیم و آهن در واریته cim به ترتیب با میانگین 0/8 درصد و 162/1 پی پی ام وجود داشت همچنین بیشترین میزان روی و منگنز در واریته cim به ترتیب با میانگین 23/36 و 59/71 مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

تاج خروس، واریته، کود نیتروژن، سدیم، آهن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175402>

