

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی زمستانه نیتروژن برمیزان جذب عناصر آهن، منگنز، روی و مس در برگ نارنگی ژاپنی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رویا عزیزی کلهودشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدعلی بهمنیار - استادگروه علوم خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کاربرد کودهای نیتروژنه بر غلظت عناصر آهن Fe منگنز Mn روی Zn و مس Cu نارنگی انشو آزمایشی بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1392 در باغ مرکبات مهدشت پایین واقع در شمال شهرستان ساری اجرا شد تیمارهای آزمایشی شامل غلظت کود نیتروژنه شاهد بدون محلول پاشی محلول پاشی با غلظت 0/5 درصد محلول پاشی با غلظت 1/5 درصد محلول پاشی با غلظت 2 درصد کود نیتروژن و زمان محلول پاشی قبل از تورم جوانه گل در زمان تورم جوانه گل و پس از تورم جوانه گل بود نتایج نشان داد تیمار غلظت کود محلول پاشی تاثیر معنی داری برمیزان جذب Fe, Mn, Cu برگ داشت و بیشترین غلظت آهن در تیمار محلول پاشی 0/5 درصد و بیشترین غلظت منگنز در تیمار محلول پاشی 1 درصد و بیشترین غلظت مس در تیمار محلول پاشی 1/5 درصد کود نیتروژنه بدست آمد و تیمار زمان محلول پاشی تاثیر معنی داری برمیزان جذب Fe, Mn, Cu برگ داشت و بیشترین میزان غلظت رویدر محلول پاشی زمان تورم جوانه و بیشترین غلظت آهن و منگنز در محلول پاشی پس از تورم جوانه گل حاصل شد اثر متقابل زمان محلول پاشی در غلظت کود نیز تاثیر معنی داری برمیزان جذب عناصر نداشت

کلمات کلیدی:

محلول پاشی، نارنگی ژاپنی، آهن، منگنز، روی، مس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357994>

