

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی عناصر غذایی بر صفات کمی و کیفی نارنگی ژاپنی (Citrus unshiu var miyagawa)

محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نرجس قربان پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسین صادقی - استادیار گروه باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسین مرادی - استادیار گروه باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

کاربرد برگی عناصر پر مصرف و کم مصرف نقش خیلی مهمی در بهبود تغذیه ای درختان و کیفیت میوه ها دارد. با هدف مطالعه تاثیر عناصر غذایی بر برخی از صفات کمی و کیفی نارنگی، آزمایشی به صورت بلوک کامل تصادفی با سه تیمار و پنج تکرار اجرا گردید. تیمار ها شامل شاهد، کود کامل یک در هزار، کلسیم دو در هزار و منیزیم پنج در هزار بودند که بر درختان نارنگی 6 ساله پیوند شده بر سیتروملو در سه مرحله از رشد گیاه در تابستان اعمال گردیدند. وزن میوه، حجم آب میوه، ویتامین ث و فعالیت آنتی اکسیدانی آب میوه اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که محلول پاشی بر وزن میوه، حجم آب میوه و ویتامین ث در سطح احتمال یک درصد و بر فعالیت آنتی اکسیدانی در سطح پنج درصد تاثیر معنی داری دارد. بیشترین وزن میوه و حجم آب میوه در محلول پاشی کود کامل و بیشترین ویتامین ث و فعالیت آنتی اکسیدانی در محلول پاشی کلسیم و منیزیم به دست آمد.

کلمات کلیدی:

نارنگی، ویتامین ث، آنتی اکسیدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288242>

