

## عنوان مقاله:

بررسی اثر نفتالین استیک اسید سولفات پتاسیم و سولفات روی بروی گیاههای کمی و کیفی نارنگی کلمانتین

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

هادی علی نژاد جهرمی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه شهرکرد

مجید میرزایی ارجنکی - دانشجوی سابق کارشناسی مهندسی تولیدات گیاهی

مجید کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی

## خلاصه مقاله:

نارنگی کلمانتین از ارقام زودرس مرکبات می باشد که سطح نسبتا وسیعی از باغات مرکبات جهان و ایران را به خود اختصاص داده است این پژوهش به منظور بررسی اثر نفتالین استیک اسید صفر، 100 و 200 میلی گرم برلیتر سولفات پتاسیم صفر، 10 و 20 گرم برلیتر و سولفات روی صفر، 2 و 4 گرم برلیتر بروی گیاههای کمی و کیفی میوه بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار و در مجموع با 27 تیمار بر روی درختان نارنگی کلمانتین 8 ساله پیوندی بر روی پایه لیمو به اجرا درآمد محلول پاشی در 10 تیر زمانی که قطر متوسط میوه ها 15 میلی متر بود انجام شد براساس نتایج به دست آمده نشان داده شد که بیشترین میزان اندازه وزن درصد آب و ویتامین ث مربوط به درختان تیمار شده با 200 میلی گرم NAA و 20 گرم سولفات پتاسیم و 4 گرم سولفات روی بر لیتر می باشد و تفاوت معنی داری با شاهد وجود داشت بیشترین اسید کل مربوط به همین تیمار بود اما تفاوت معنی داری با شاهد وجود نداشت.

## کلمات کلیدی:

سولفات پتاسیم، سولفات روی، نفتالین استیک اسید، نارنگی کلمانتین، خصوصیات کمی و کیفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122736>

