

## عنوان مقاله:

رفع کمبود روی و افزایش عملکرد انگور عسکری (Vitis vinifera L.) به روش تزریق سولفات روی در تنه

## محل انتشار:

مجله علوم باغبانی، دوره 23، شماره 2 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سید مهدی حسینی فرهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

کرم اله گودرزی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

بیژن کاووسی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

## خلاصه مقاله:

چکیده هدف از انجام این پژوهش، رفع کمبود روی و افزایش عملکرد انگور عسکری به روش تزریق سولفات روی در تنه بود. این بررسی در یکی از باغ های تجاری انگور شهرستان دنا (سی سخت) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تیمار و چهار تکرار به اجرا درآمد. تیمارها شامل تزریق سولفات روی در تنه در سطوح ۵/۱، ۳ و ۵ در هزار و شاهد (بدون تزریق) بود. تزریق مربوط به هر تیمار به میزان ۵۰۰ سی سی در سه مرحله گلدی، بعد از تشکیل میوه و مرحله تغییر رنگ میوه انجام گرفت. صفات عملکرد، غلظت روی برگ، سبزینه برگ، طول، عرض و حجم حبه، مواد جامد محلول و اسید کل اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که تزریق سولفات روی در تنه باعث افزایش معنی دار عملکرد، سبزینه برگ، وزن، طول و حجم حبه، نسبت به شاهد گردید. اثر تزریق سولفات روی بر میزان روی برگ، مواد جامد محلول، اسید کل و نسبت اسید به قند معنی دار نگردید، هرچند ۷/۱۶٪ میزان روی برگ را افزایش داد. بنابراین تزریق سولفات روی در تنه می تواند به عنوان روشی جدید در رفع کمبود روی و افزایش عملکرد انگور عسکری مورد استفاده قرار گیرد. واژه های کلیدی: انگور عسکری، سولفات روی، تزریق به تنه، عملکرد، سبزینه برگ

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1416544>

