

## عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی کلسیم و بور روی برخی خواص کمی توت فرنگی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

قباد جلالی - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه جیرفت

احمد آئین - استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

امیر جلالی - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کاربرد محلول پاشی کلسیم و بور بر خواص کیفی توت فرنگی، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار انجام شد. تیمارها شامل چهار سطح کلسیم (صفر، ۰/۲۵، ۰/۷۵، ۱/۲۵ در هزار) از منبع نیترات کلسیم به عنوان فاکتور A و چهار سطح بور (شاهد، ۰/۲۰، ۰/۴۰، ۰/۶۰ در هزار) از منبع اسید بوریک به عنوان فاکتور B در نظر گرفته شدند. صفت های کمی مانند طول میوه، قطر میوه، تعداد میوه، طول ریشه، طول بوته اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد اثر نیترات کلسیم بر صفات کلسیم برگ و میوه، درصد وزن خشک میوه، طول میوه و قطر میوه در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد. اثر اسید بوریک بر صفات بور برگ و میوه و قطر میوه در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد. اثر متقابل نیترات کلسیم و بور نیز بر صفات طول ریشه، طول بوته، و تعداد میوه در سطح احتمال پنج درصد و قطر میوه در سطح احتمال یک درصد معنی دار شد.

## کلمات کلیدی:

نیترات کلسیم، اسید بوریک، توت فرنگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1353765>

