

عنوان مقاله:

تأثیر غلظت های مختلف سالیسیلیک اسید؛ برخی ترکیبات گیاهی و کلرید کلسیم بر پارامترهای مرتبط با انبارداری میوه گوجه فرنگی

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سمیه امجدی - دانشجوی کارشناسی ارشد سبزیکاری دانشگاه آزاد جیرفت

وحیدرضا صفاری - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

غلامرضا افشارمنش - عضو گروه دانشگاه آزاد جیرفت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و مطالعه اثر ترکیبات گیاهی و ترکیبات شیمیایی (غلظت های مختلف) بر روی حفظ پارامترهای کمی و کیفی گوجه فرنگی گلخانه ای رقم فالکاتو آزمایشی با استفاده از طرح بلوک کامل تصادفی با 13 تیمار در سه تکرار به مرحله اجرا رسید. تیمارهای مورد بررسی عبارت بودند از: نعنای فلفلی و زیره با غلظت های 700ppm و 500، 200، کلرید کلسیم با غلظت های 6% و 4، 2 سالیسیلیک اسید با غلظت های 0/25، 0/5 و 1 میلی مول و آب مقطر به عنوان شاهد. کاهش درصد وزن میوه، سفتی میوه و میزان ویتامین ث صفات مورد بررسی در این آزمایش بودند. نتایج نشان داد که استفاده از ترکیبات طبیعی زیره و نعنای اثری مشابه با سالیسیلیک اسید و کلرید کلسیم بر افزایش ماندگاری میوه داشته لذا قابل توصیه است.

کلمات کلیدی:

ترکیبات شیمیایی و گیاهی، گوجه فرنگی و ماندگاری پس از برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329994>

