

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سطوح مختلف کلرید کلسیم و گوگرد بر عملکرد و کیفیت میوه توت فرنگی در شرایط گلخانه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جمشید مرادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

محمد مهدی رحیمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

کاووس کشاورز - بخش گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یاسوج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات سطوح مختلف کلرید کلسیم و سولفات گوگرد بر عملکرد و کیفیت میوه توت فرنگی در شرایط گلخانه ای، آزمایشی بصورت فاکتوریل و در قالب طرح کاملاً تصادفی، در گلخانه ای در نزدیکی یاسوج در سال زراعی 1392-93 به اجرا در آمد. آزمایش بصورت فاکتوریل و در قالب طرح کاملاً تصادفی در 9 تیمار و 3 تکرار اجرا شد. تیمارهای آزمایش عبارت بودند از: کود کلرید کلسیم (A) در سه سطح (0، 3، 6 در هزار) و کود سولفات گوگرد (B) در سه سطح (0، 3 و 6 در هزار) صفات مورد مطالعه شامل عملکرد میوه، تعداد میوه در بوته و سفتی گوشت میوه بود. بر اساس نتایج به دست آمده بیشترین تعداد میوه در بوته مربوط به تیمار $Ca_2 S_2$ (13/89) و بیشترین عملکرد میوه مربوط به تیمار $Ca_1 S_2$ (35/28) گرم در بوته بود.

کلمات کلیدی:

توت فرنگی، سولفات گوگرد، عملکرد، کلرید کلسیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360217>

