

عنوان مقاله:

اثر کاربرد برگ‌های سولفات پتاسیم و سولفات روی بر برخی از شاخص‌های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی میوه توت فرنگی رقم سلوا و پاروس

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فرشید مرادی - کارشناسی ارشد مهندسی تولیدات گیاهی گرایش تولید محصولات باغی دانشکده کشاورزی دانشگاه ملایر، ملایر، ایران

موسی رسولی - استادیار گروه علوم باغبانی و مهندسی فضای سبز، دانشکده ی کشاورزی، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران

روح الله کریمی - استادیار گروه علوم باغبانی و مهندسی فضای سبز، دانشکده ی کشاورزی، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران

خلاصه مقاله:

توت فرنگی *Fragaria x ananassa* Duch از خانواده Rosaceae میباشد که اهمیتی جهانی هم از نظر تازه خوری و هم از نظر دیگر فرآورده‌های که در صنایع غذایی به این میوه وابسته هستند را دارد. در پژوهش حاضر از دو رقم توت فرنگی تجاری معروف Paros و Selva استفاده گردید و آزمایشی روی آنها بعد از کشت و پرورش در یکی از گلخانه های تجاری شهر سنندج انجام گرفت. تیمارهای سولفات پتاسیم 1 و 2 درصد و سولفات روی 0/5 و 1 درصد روی آنها به صورت اسپری برگی چهار مرحله‌ای با فاصله چهار هفته بر پایه طرح کاملا تصادفی ساده اعمال گردید. در نتیجه اعمال تیمارها صفتهای ارزیابی شده مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی شامل وزن تر و خشک میوه و دم میوه، شاخص سطح برگ و ویتامین ث اختلاف معنی داری را با شاهد در هر دو رقم نشان دادند

کلمات کلیدی:

سولفات پتاسیم، سولفات روی، رقم سلوا، رقم پاروس، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520820>

