

اثرات محلولپاشی کلرید کلسیم بر عملکرد و اجزاء عملکرد توت فرنگی در استان کردستان

کرمی، محمدجواد، حسین سدری، کوهسار بستانی، امیر دلاوری، فرهنگ خالدیان

بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی فارس بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات کشاورزی کردستان

به منظور بررسی اثر غلظت‌های مختلف کلرید کلسیم بر خواص کمی و کیفی میوه توت‌فرنگی (رقم کردستان) از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰ به مدت دو سال، شش غلظت کلرید کلسیم (۰، ۰/۳، ۰/۵، ۰/۷، ۰/۹، ۱/۱ درصد) و دو زمان محلولپاشی (قبل از گلدهی و دو هفته قبل از اولین برداشت میوه) در یک آزمایش فاکتوریل در ۲ تکرار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گریزه (سنندج) مورد آزمایش قرار گرفت. نتایج نشان داد که اثرات سال و زمان برداشت میوه بر

عملکرد، درجه بریکس و مقدار اسید میوه و اثرات متقابل سال \times زمان محلولپاشی \times غلظت کلرید کلسیم بر عملکرد میوه در سطح احتمال ۱٪ معنی‌دار بود. اثر زمان برداشت میوه در سطح احتمال ۱٪ و اثر غلظت کلرید کلسیم در سطح احتمال ۵٪ بر مقدار ماده خشک میوه و اثر زمان برداشت میوه و اثر متقابل زمان محلولپاشی \times غلظت کلرید کلسیم در سطح احتمال ۱٪ بر pH میوه معنی‌دار بود.