

بررسی تأثیر محلولپاشی با بر در تنگ نارنگی کینو

حامد حسن زاده خانکهدانی، عبدالحسین ابوظالبی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد چهارم

تنگ میوه به منظور کاهش سال آوری و افزایش اندازه میوه یکی از عملیات باغبانی مورد نیاز برای ارقام مختلف نارنگی خصوصاً کینو می باشد. بدین منظور آزمایشی به صورت محلولپاشی غلظت‌های صفر، ۱۰۰۰، ۱۵۰۰، ۲۰۰۰، ۲۵۰۰ و ۳۰۰۰ میلی گرم در لیتر بر قبل از شروع گلدهی روی درختان ۸ ساله نارنگی کینو انجام گرفت. براساس نتایج، تیمارها هیچ تأثیر معنی داری بر افزایش سطح برگ در برگ نداشتند و کیفیت میوه شاخه‌های محلولپاشی شده همانند سایر شاخه‌ها بود. تعداد میوه و وزن کل میوه درختان تیمار شاهد به طور معنی‌داری بیشتر از درختان تیمار شده بود ولی درصد بالایی از میوه درختان شاهد ریز بودند. به طور کلی تیمارهای ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰ بر باعث کاهش معنی دار در تعداد میوه شده و اندازه میوه در این تیمارها با اختلاف معنی دار بیشتر از سایر تیمارها بود.