

بررسی تأثیر زمان های برداشت میوه بر تناوب باردهی نارنگی کینو

مسعود فیاضی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور، ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

نارنگی کینو یکی از ارقام پر رشد با عملکرد بالا و کیفیت مناسب می باشد. لذا در طی سالیان اخیر مورد استقبال باغداران قرار گرفته و به سرعت جایگزین ارقام محلی شده است. درختان نارنگی کینو دارای عادت تناوب باردهی بسیار شدیدی می باشند. به طوری که اکثر طرح های تحقیقاتی در مورد نارنگی کینو در جهت رفع این مشکل است. بدین لحاظ آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار، چهار تیمار و دو درخت (در هر پلات آزمایشی) در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۸۰ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم اجرا گردید. در ابتدا درختان کینو از لحاظ وضعیت سال آوری (تعیین سال آور و سال نیا آور) مورد بررسی قرار گرفتند. اولین برداشت میوه (در سال آور) با توجه به شاخص های ظاهری رنگ میوه صورت گرفت و نوبت های بعدی برداشت به فاصله هر ۱۵ روز (در چهار تاریخ برداشت) انجام پذیرفت. بررسی اثرات صفات مورد ارزیابی (عملکرد، وزن و اندازه میوه) نشان داد که تاریخ برداشت در سال پرمحصول بروی تولید میوه و عملکرد در سال کم محصول تأثیر داشته و تفاوت معنی داری را در سطح یک درصد سبب شده که در این میان اولین تاریخ برداشت، سبب تولید بیشترین عملکرد در سال کم محصول گردید. در سال پرمحصول بین وزن میوه تفاوت معنی داری وجود نداشت اما در سال کم محصول بین وزن و اندازه میوه ها تفاوت معنی داری در سطح یک درصد وجود داشته و آخرین تاریخ برداشت در سال آور در هر دو دوره اجرای تحقیق، سنگین ترین و درشت ترین میوه ها را در سالهای کم محصول تولید کرد. همچنین مشخص شد که تفاوت معنی داری در سطح ۱٪ بین سالهای کم محصول و پرمحصول از نظر صفت وزن میوه وجود داشته و این امر تأییدکننده این موضوع است

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ ... دانشگاه شیراز

که هرچه تفاوت بین وزن میوه در دو سال (آور و نیاآور) بیشتر باشد عملکرد درخت در سال کم محصول کمتر خواهد بود.