

میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری

پوسته

بررسی اثرات روش های مختلف هرس بر تعدیل سال آوری نارنگی کینو

مسعود فیاضی

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

نارنگی کینو یکی از ارقام پر محصول نارنگی است که دارای عادت تناوب باردهی بسیار شدیدی می باشد. بدین لحاظ در جهت رفع یا تعدیل میزان سال آوری آن، آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار، پنج تیمار و سه درخت (در هر پلات آزمایشی با فاصله کاشت ۵×۵ متر) در طی سالهای ۱۳۸۴-۱۳۸۰ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم اجرا گردید. تیمارها شامل پنج سطح فاکتور هرس: ۱- تیمار بدون هرس ۲- تیمار هرس یک طرفه ۳- تیمار هرس دوطرفه ۴- تیمار هرس یک طرفه و سربرداری ۵- تیمار هرس دوطرفه و سربرداری بود. جهت شروع این آزمایش پس از مشخص نمودن وضعیت درختان کینو از نظر تناوب باردهی و تعیین درختان کم محصول، در اواسط بهمن ماه سال های ۸۰ و ۸۲ تیمارهای هرس بر روی درختان اعمال گردید. برای اعمال تیمارهای مورد نظر به میزان ۱۵ الی ۲۰ سانتیمتر از نوک شاخه های درخت بر اساس نوع تیمار حذف شد. به منظور پیشگیری از سرایت احتمالی بیماریها، ضد عفونی کردن وسایل هرس نیز انجام گردید. لازم به ذکر است که اثرات تیمارهای هرس در دو دوره پرمحصول و کم محصول یعنی دور اول (۸۰-۸۱) و دور دوم (۸۲-۸۳) روی صفات میزان عملکرد، متوسط وزن و قطر میوه بررسی شد. بررسی جدول تجزیه واریانس مربوط به تیمارهای مختلف هرس بر عملکرد نشان میدهد که این تیمارها در هر دو دوره مطالعه شده تاثیر معنی داری بر عملکرد نداشتند که این امر می تواند بیان گر این موضوع باشد که اگرچه هرس ممکن است در تعادل نسبی ارقام بارده مفید باشد لیکن نمی تواند بی نظمی باردهی ارقامی نظیر نارنگی کینو را که باردهی سنگینی دارند اصلاح نماید.