

مطالعه گلدهی، خود سازگاری و بررسی رشد لوله کرده در برخی از ارقام گلابی

آسیایی *Pyrus serotina*

ثریا سادات موسوی، کاظم ارزانی

به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد و دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه تربیت

مدرس، تهران

آزمایشی به منظور تعیین زمان گلدهی درصد خودسازگاری در شرایط مزرعه ای (*in-vivo*) و آزمایشگاهی (*in-vitro*) بر برخی از ارقام گلابی آسیایی در باغ تحقیقاتی دانشگاه کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۸۵ انجام شد. بدین منظور ۹ رقم از ارقام گلابی آسیایی شامل $KS_6, KS_7, KS_8, KS_9, KS_{10}, KS_{11}, KS_{12}, KS_{13}$ و KS_{14} در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی مورد استفاده قرار گرفتند. دو شاخه از هر درخت برای گرده افشانی کنترل شده انتخاب و برای جلوگیری از ورود گرده های نا خواسته توسط حشرات شاخه های انتخاب شده توسط کیسه های کانی پوشانده شدند. بعد از شروع گرده های تازه انجام گردید. به منظور مطالعه رشد لوله کرده ۴۸، ۷۲، ۹۶ و ۱۲۰ ساعت پس از گرده افشانی از گل ها نمونه برداری و گل ها در محلول FAA به منظور مطالعه و بررسی چگونگی رشد لوله کرده در خامه تثبیت شدند. نتایج حاصل از تاریخ، زمان گل دهی، درصد میوه های تشکیل شده و چگونگی رشد لوله کرده در خامه گل های گرده افشانی شده مورد بحث قرار خواهد گرفت.