

عنوان مقاله:

تاثیر پایه و پیوندک بر صفات رویشی و زایشی در برخی ارقام گلابی *Pyrus spp*

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

میر حمید موسوی - دانشجویان کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

کاظم ارزانی - استاد گروه علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

مصطفی رحمتی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، اهواز.

خلاصه مقاله:

گلابی *Pyrus spp* یکی از مهمترین درختان میوه در مناطق معتدله بوده و انتخاب پایه مناسب برای گلابی اروپایی *Pyrus communis L* که یکی از رایج ترین گونه های کشت شده گلابی است اهمیت فراوانی دارد. در این پژوهش چهار پایه شامل دانهال گلابی اروپایی، دانهال زالزالک، دانهال به و پایه رویشی کویینس A با دو رقم گلابی اروپایی شامل رقم ویلیامز دوشس و رقم بوره بوسک و یک رقم گلابی آسیایی به نام KS 10 در پاییز سال 1390 پیوند شدند. به منظور بررسی برهمکنش پایه های انتخابی با ارقام پیوند شده، برخی صفات رویشی و زایشی در این درختان در سال 1394 اندازه گیری شده و این بررسی ها در حال حاضر ادامه دارد. نتایج حاصل از بررسی اثر متقابل پایه و پیوندک بر تعداد میوه، تعداد پاجوش، طول پیوندک، عرض تاج و سطح مقطع تنه، تفاوت معنی داری را در پایه ها و ارقام پیوند شده نشان داد. در ارقام مورد مطالعه بیشترین و کمترین طول پیوندک و عرض تاج مربوط به پایه های دانهال گلابی اروپایی و دانهال زالزالک بود. رقم KS10 بر روی دانهال گلابی اروپایی بیشترین و بر روی دانهال زالزالک کمترین رشد رویشی را نشان داد. بیشترین تعداد میوه های تشکیل شده در سال باغی 1394 مربوط به گلابی KS10 بر روی پایه کویینس A و پایه دانهالی گلابی اروپایی بود. این ارزیابی در راستای اجرای پروژه انتخاب پایه مناسب برای گلابی اروپایی و آسیایی در دانشگاه تربیت مدرس ادامه خواهد یافت.

کلمات کلیدی:

پایه های گلابی، اثر متقابل پایه و پیوندک، رشد رویشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724406>

