مطالعه سازگاری پیوند رومیزی در برخی رقم‌های انگور

مسلم درستکار [۱] ـ بهرام منصوری [۲]
۱ و ۲ - اعضاء هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی ومنابع طبیعی فارس

مطالعات مقدماتی آزمایش بررسی میزان مقاومت پایه‌های مختلف به بیماری پوسیدگی سفید ریشه و پیوند رقم‌های مقاوم با ارقام تجاری انگور نشان داد که، دو رقم بی دانه سفید قزوین و بی دانه قرمز قزوین تا حدودی به این بیماری مقاومت دارند. زیرا اکثریت پایه‌های تلقیح شده با پاتوژن این بیماری پس از یکسال هنوز زنده مانده اند. در حالی که بسیاری از رقم‌ها درسه ماهه اول آزمایش از بین رفتند. استفاده از این پایه‌ها مستلزم بررسی میزان سازگاری پیوند آنها با رقم‌های تجاری منطقه می‌باشد. لذا رقم‌های مذکور در دو حالت ریشه‌دار و بدون ریشه بعنوان پایه و چهار رقم تجاری ریش بابا سعادت شهر، سیاه بوانات، خلیلی بوانات و رطبی زرقان به عنوان پیوندک بکار رفت. آزمایش در قالب طرح پایه کاملاً تصادفی در چهار تکرارو با استفاده از آزمایشات فاکتوریل انجام گرفت. در مجموع ۶۴۰ ترکیب پیوندی استفاده شد. به منظور افزایش گیرایی پیوند تا حد امکان قطر پایه و پیوندک یکسان منظور گردید. پس از اجرای پیوند نیمانیم و زبانه‌دار کردن پایه وپیوندک‌ها کاملاً بر هم منطبق گردیدند. ترکیبات پیوندی در درجه حرارت ۲۱ تا ۲۷ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۷۵ درصد به مدت ۲۵ روز در بستر خاک اره و پودر ذغال با نور مناسب در گلخانه نگهداری شدند.پس از این مدت میزان گیرایی آنها مورد بررسی قرار گرفت. اجرای عملیات از ۱۵ اسفند شروع و نیمه اول فروردین پایان یافت. آبیاری تحتانی هر هفته یکبار تا زیر محل پیوند انجام گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که ریشه‌دار و ساده بودن قلمه‌ها تاثیرمعنی داری بر روی میزان گیرایی پیوند نداشته است، ولی نوع رقم پایه‌ها تاثیر متفاوتی نشان دادند.ضمن اینکه اثر متقابل رقم‌های پایه وپیوندک معنی‌دار بود.

کلمات کلیدی: انگور، پیوند و پوسیدگی سفید ریشه