

معرفی ارقام داودی متحمل به ویروس پژمردگی لکه‌ای گوجه فرنگی (TSWV) در شرایط گلخانه

تبسم قطبی، محمدرضا شفیعی

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، عضو هیئت علمی پژوهشکده ملی گل و گیاهان زینتی

در یک تحقیق میزان حساسیت ۵ رقم داودی شاخه بریده تجاری: مهندسی سفید، مهندسی زرد، زرد نقلی، صورتی خالدار، قرمز مخملی و ۱۰ رقم اصلاحی: ایران، کیارش، دنیا، نبات، نسیم، آزادی، شفیق، افسونگر، هلیا و افروز به ویروس مهم پژمردگی لکه‌ای گوجه فرنگی (*Tomato spotted wilt virus* (TSWV)، بر اساس «علائم و خصوصیات مورفولوژیک» در شرایط گلخانه و در قالب طرح آماری کاملاً تصادفی بررسی شد. نتایج ناشی از این تحقیق حاکی از کمترین میزان حساسیت به ویروس TSWV در ارقام اصلاحی نسیم و هلیا و بیشترین میزان حساسیت در ارقام تجاری زرد نقلی و صورتی خالدار بود.



کلروز برگ‌گی ناشی از آلودگی به
ویروس TSWV بر روی رقم حساس
زردنقلی



ایجاد موزاییک و نکروز برگ‌گی توسط
ویروس TSWV بر روی رقم حساس
صورتی خالدار



رقم متحمل نسیم

توصیه‌های فنی: از میان ارقام مورد بررسی ارقام اصلاحی تولید شده در کشور از جهت مقاومت در برابر بیماری ویروسی مهم و خسارت‌زای لکه پژمردگی گوجه فرنگی نسبت به ارقام تجاری رایج از برتری بیشتری برخوردار بودند و ارقام اصلاحی متحمل هلیا و نسیم و ارقام نیمه متحمل اصلاحی دنیا و نبات برای کشت در مناطقی که میزبان‌های ویروس TSWV در اطراف گلخانه‌ها وجود دارند، پیشنهاد می‌گردند.