

مقایسه چهار رقم گلسرخ از نظر آلودگی به شته گلسرخ (*Macrosiphum rosae* L.)

محسن مهرپرور^۱، مصطفی مبلی^۲ و بیژن حانمی^۱

۱- دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده‌ی کشاورزی، گروه گیاهپزشکی

۲- دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده‌ی کشاورزی، گروه باغبانی

گلسرخ (*Rosa* spp.) به دلیل زیبایی، پایداری، طولانی بودن دوران گلدهی و وجود ارقام متفاوت، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. شته‌ی گلسرخ (*Macrosiphum rosae* L.) و (Hom., Aphididae) مهم‌ترین آفت گلسرخ بوده و سالانه خسارت اقتصادی بسیاری را وارد می‌آورد. به منظور مقایسه چهار رقم گلسرخ شامل Noa، Caramba، Black Magic و Good Life از نظر شدت آلودگی به شته‌ی گلسرخ مطالعه‌ای صحرائی روی ارقام فوق از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳ در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در اصفهان انجام گردید. در این مدت تغییرات فصلی جمعیت و میزان آلودگی ارقام گلسرخ به شته‌ی فوق با نمونه برداری‌های هفتگی مورد بررسی قرار گرفت. پس از جمع‌آوری داده‌ها و تجزیه و تحلیل آنها مشخص گردید که رقم Noa (با گل‌های صورتی) دارای بیشترین آلودگی به شته‌ی گلسرخ در طول فصل رشد می‌باشد. ارقام Good life (با گل‌های قرمز معطر) و Black Magic (با گل‌های قرمز تیره) از نظر آلودگی در حد متوسط و رقم Caramba (با گل‌های زرد لیمویی) دارای کمترین آلودگی بودند. همچنین تغییرات فصلی جمعیت شته‌ی گلسرخ نشان داد که در طول سال دارای دو اوج جمعیتی در ماه‌های اردیبهشت و آبان می‌باشد. بیشترین فعالیت شته‌ی گلسرخ در بهار مشاهده شد که مصادف با رشد سریع و شادابی سرشاخه‌ها بود که این موجب ضعف شدید گیاه و مانع از باز شدن غنچه‌ها گردید.