

بررسی مقدماتی ریزش گل‌های ماده گردو (*Juglans regia* L.) در ایرانحسین مرادی^۱، محمد صانعی شریعت پناهی^۲، علی وزوانی^۳

۱- مرکز تحقیقات کشاورزی چهارمحال و بختیاری، شهرکرد

۲ و ۳- گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج

این تحقیق در سالهای ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶ در کلکسیون گردوی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر واقع در کمال آباد کرج و آزمایشگاههای گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران انجام گرفت. در سال دوم طرح در کلکسیونهای گردوی مشهد، شاهرود و ارومیه نیز در ارتباط با ریزش گل‌های ماده مشاهداتی صورت گرفت. بمنظور بررسی و ثبت میزان ریزش گل‌های ماده از زمان ظهور گلها تا یک ماه پس از گلدهی تعداد گلها و میوه‌های جوان شمارش و خصوصیات آنها یادداشت شد. ریزش گل‌های ماده گردو در باغهای تحت بررسی به میزان بسیار بالایی وجود داشت. میانگین میزان ریزش گل‌های ماده در مناطق، سالها و ژنوتیپهای مختلف دارای تفاوت‌های معنی داری بود. دامنه ریزش از صفر تا ۹۸٪ در بین ژنوتیپهای مختلف متفاوت بود. بین میزان ریزش گل‌های ماده، شاخص گلدهی، تراکم شاتونها و تراکم نقاط رشد همبستگی‌های ضعیفی بدست آمد. بین میزان عناصر غذایی در برگ درختان با ریزش شدید و ریزش کم تفاوتی مشاهده نشد.