



- عنوان طرح: معرفی ارقام جدید و برتر گل داودی خوشه‌ای، باغچه‌ای و شاخه بریده
- سازمان مجری: پژوهشکده گل و گیاهان زینتی
- پژوهشگر: دکتر محمدرضا شفیعی
- همکار: امیر عربی
- موسسه همکار: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

چکیده طرح:

جنس داودی *chrysanthemum* با صد و شصت گونه از خانواده *Astraceae* به لحاظ تنوع بالای شکل و رنگ به عنوان یکی از مهم‌ترین گل‌های شاخه بریده و گلدانی در سطح جهان می‌باشد. گل داودی در دهه هفتاد میلادی در صدر تولید گل جهان قرار داشت و در دهه نود این گل پس از رز در مقام دوم تولید جهانی قرار گرفت. کشور ما چنانچه دو مانع تولید در سراسر سال و ارایه ارقام جدید را بر طرف نماید شرایط بسیار مساعدی برای تولید و صادرات داودی دارد.

بر این اساس و با هدف معرفی ارقام جدید داودی برای توسعه صادرات گل کشور، طرح تحقیقاتی دو رگ‌گیری بین ده کلون داودی به منظور ایجاد تنوع در توده‌های داودی اجرا گردید. هر ساله پس از انتخاب والدین، انجام عملیات اخته کردن، ایزوله کردن و دو رگ‌گیری و کشت بذور هیبرید حاصل، در گلخانه و سپس در سال بعد انتقال نشاهای حاصل از بذر به زمین، ارزیابی بر اساس بیست و دو صفت تاکید شده در دستورالعمل بین‌المللی UPOV برای آزمون‌های تمایز یکنواختی و پایداری گل داودی انجام گردید. با تکرار این فرآیند در نهایت موفق به دستیابی به حدود هشتصد نوع جدید گل داودی گردیدیم که خوشبختانه پس از تاسیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، کار ثبت ششصد نوع برتر آغاز و با تایید تمایز، یکنواختی و پایداری آن‌ها و پس از نام‌گذاری به عنوان نخستین ارقام اصلاح شده کشور به ثبت می‌رسند.

