

معرفی ارقام جدید داودی پمپون

محمد رضا شفیعی

ایستگاه تحقیقات گل و گیاه محلات

گل داودی به لحاظ تنوع بالای شکل و رنگ پس از میخک پرمصروفترین گل شاخه بریده جهان و یکی از پرمصروفترین گلهای فضاهای سبز میباشد. داودیهای پمپون (Spary chrysanthemum) با تعداد بی شمار گلهای کوچک در زیبایی پائیزه فضاهای سبز و گلداهای گل، نقش مهمی را ایفاء میکند. در ایران تنوع محدودی (۰-۱۰ رنگ) داودی پمپون وجود دارد که این داودیها همانند داودیهای استاندارد گل شاخه بریده از طریق قلمه و یا جوش ریشه (Root sucker) تکثیر می شوند.

در یک پژوهش جانی در سالهای ۱۳۷۷، ۷۸ و ۷۹ در ایستگاه تحقیقات گل و گیاهان زیستی محلات با استفاده از روش تکثیر بوسیله بذر که معمولاً فقط توسط به نژادگرها برای ایجاد ارقام جدید استفاده می شود، موفق به دستیابی به رقم ۳۸ رنگ جدید داودی پمپون شدیم. در آنکه واریته ها بزرده بسیار پائین میباشد که این امر به دلیل خودناسازگاری (Self incompatibility) و عدم گرده افشاری توسط زنبور عسل در فصل گلدهی داودی میباشد بنابراین بوسیله گرده افشاری مصنوعی بزرده حاصل شده و بذر های حاصل برای ایجاد تنوع کشت شدند. سپس در سال ۷۸ به منظور انتخاب ارقام برتر (Superior varieties) از میان توده بوته های بذری با بررسی صفات گوناگون بویژه ارتفاع بوته (ارتفاع کمتر مطلوبتر) تراکم گل (تراکم بیشتر مطلوبتر)، رنگ گل، اندازه گل و طول دوره دوام گل روی بوته و ثبت نتایج مطالعات فنلوزی و مرفلوزی هر ژنتیپ، شش رقم محلات ۱، محلات ۲، محلات ۳، کیارش، کیوان و شفیعی انتخاب و به منظور افزایش تنوع در بازار داودیهای پمپون معرفی میگردد.