

## گروه‌بندی ژنوتیپ‌های سیکلامن موجود در ایران از طریق ارزیابی برخی صفات مهم مورفولوژیک

روح انگیز نادری، میترا اعلائی، احمد خلیقی

گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

سیکلامن از مهمترین گیاهان زینتی زمستان گل است که ژنوتیپ‌های مختلفی از آن در ایران وجود دارد. متأسفانه از خصوصیات این ژنوتیپ‌ها اطلاعات چندانی در دسترس نیست. لذا در این مطالعه ۲۳ صفت کمی و کیفی مهم ۲۶ ژنوتیپ مختلف سیکلامن مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج تجزیه همبستگی ساده صفات بیانگر وجود همبستگی‌های منفی و مثبت معنی‌دار بین برخی صفات بود. تجزیه عامل‌ها صفات مربوط به رنگ گل، رنگ دمبرگ، رنگ پشت برگ جوان و دوام گل را از اجزای تشکیل‌دهنده عوامل اصلی مشخص کرد. صفات موثر در شش گروه عاملی قرار گرفتند و مجموعاً ۸۶/۸۹ درصد از کل تغییرات را توجیه کردند. تجزیه کلاستر با استفاده از این شش عامل، ژنوتیپ‌ها را در فاصله ۹ به پنج کلاستر اصلی تقسیم کرد. کلاسترها اغلب در رنگ گل و دوام گل متفاوت بودند.