

اثر دمای انبار، تیمار شیمیایی، مرحله برداشت و نژادگان بر عمر گلدانی گل بریده سیکلمن ایرانی (*Cyclaman persicum* Mill.)  
روح‌انگیز نادری<sup>۱</sup> و احمد خلیفی<sup>۲</sup>  
اعضای هیئت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

سیکلمن یکی از گیاهان زینتی گلدانی است که دارای نژادگان فراوان با گل‌های زیبا به رنگ‌های متنوع می‌باشد. تنوع رنگ گل، تعداد گل‌های زیاد در هر بوته و مدت گلدهی نسبتاً طولانی آن موجب شده است تا علاوه بر استفاده از آن به عنوان یک گیاه گلدانی، امکان استفاده از گل‌های بریده آن نیز مورد توجه قرار گیرد. به همین منظور در سال‌های ۱۳۷۷-۱۳۷۵ دو آزمایش جداگانه روی نژادهای موجود سیکلمن با هدف بالا بردن عمر انباری گل بریده سیکلمن آن انجام شد. در آزمایش اول که در طرح آماری بلوک‌های کامل تصادفی صورت گرفت اثر تیمارهای شیمیایی مختلف بر عمر شاخه بریده یک نوع سیکلمن صورتی در سه تکرار مطالعه گردید در این آزمایش اثر ساکارز، نیترات نقره - تیوسولفات نقره، ۸، هیدروکسی کینولین و دو دمای ۶،۴ درجه سانتی‌گراد سردخانه مشخص شدند و در این تحقیق از آب به عنوان شاهد استفاده بعمل آمد.

در آزمایش دوم که در طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار انجام شد نوع گل سیکلمن متفاوت بود و آزمایش بر روی ۴ نژادگان با گل‌هایی به رنگ بنفش، صورتی، قرمز و سفید انجام گرفت: در این آزمایش علاوه بر اثر نوع گل سیکلمن اثر دو دمای مختلف ۲۰C، ۴C تیمارهای شیمیایی نظیر همین مورد در آزمایش اول بعلاوه سه سطح اتانول و سه مرحله برداشت تماماً بر روی عمر انباری گل بریده سیکلمن مطالعه گردید. واحد آزمایش ۵ گل بریده سیکلمن در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که با نگهداری گل‌های بریده سیکلمن در دمای ۲C و همچنین تیمار گل‌ها با نیترات نقره بر طول عمر گل‌ها به طور معنی‌داری افزوده شد. از این نظر بین نژادگان مختلف مورد آزمایش تفاوت وجود داشت و نژادگان قرمز در مقایسه با بقیه دارای دوام بیشتر بود. علاوه بر این تیمار اتانول ۵٪ و برداشت گل‌ها در مرحله آغاز شکوفایی بیشترین اثر را روی طول مدت نگهداری و دوام گل‌ها نشان داد.