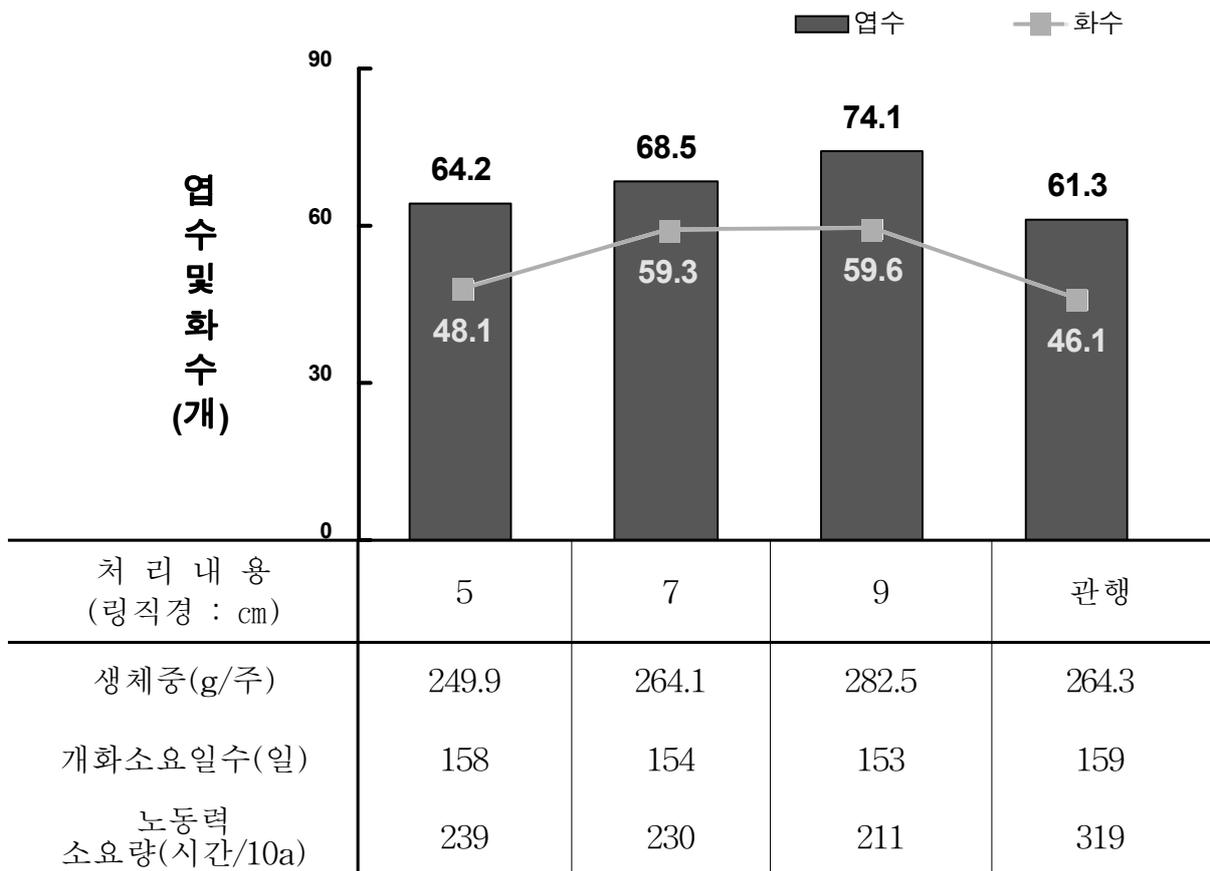


활용제목명	대륜종 시클라멘 정단부 생장점부위 링 설치효과					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	안광복	전화 및 e-mail주소	031)229-5804 an815@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	이상덕	"	031)229-5801

1. 연구성적('08, 경기도원)

○ 시클라멘 보조기구 링 개발



♪ 교정회수 : 링 (6회), 손 (13회)

♪ 개화소요일수 : 정식후 개화기까지의 소요일수 ('08.5.25)

2. 적 요

- 시클라멘 엽수 및 개화증대를 위한 보조기구 링을 분지생장점에 설치하여 엽수와 화수 증가
- 9월~10월까지의 엽수가 증가하는 시기로 엽자세를 바로 잡아 모양을 좋게 만들고 링을 설치하여 교정을 해주므로써 광을 많이 받게하여 화아분화기에 개화수 증가유도
- 시클라멘 보조기구 링 설치결과 관행보다 링설치에서 생육이 우수하였으며, 개화수도도 많았음(관행 46.1→ 59.6개/주)
- 링 설치로 관행에비해 노동력이 33.9%가 절감 되었으며,소득이 34.8% 증가 하였음(소득 관행 10,240 → 링 직경 9cm 13,800천원/10a)
- 링 제거시기는 11월 중순 개화시기로 꽃이 40% 개화할때 제거 하여야 함

3. 개발기술의 활용방법

- 시험품종 : 시클라멘 F1종 (Ster ling)
- 재배시기 및 링 설치기간 : 가을재배 (9월 ~ 11월)
- 링 교정회수 : 10일 ~ 15일에 1회실시