


영농정보('19. 고유)

제 목	신나팔백합 '루시퍼' 축성재배를 위한 정식 전 구근의 저장 온도 및 기간																	
활용분야	화 훼																	
검 색 어	나팔백합, 루시퍼, 저장온도, 저장기간, 축성재배																	
활용내용	<p><input type="checkbox"/> 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 국산 품종 신나팔백합 '루시퍼' 겨울철 축성 재배를 위한 정식전 구근을 저장온도 6℃ 저장기간 10주간 저온처리한다. <p><input type="checkbox"/> 활용방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 품 종: '루시퍼' ○ 저장방법: 정식 전 저장온도 6℃, 저장기간 10주간 ○ 재배방법: 비닐피복 하우스(야간 15℃ 가온) 토경재배 ○ 재배기간: 9. 상.~12. 중. ○ 정식전 저장온도·기간에 의한 축성재배 절화 특성 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>저장온도, 저장기간</th> <th>절화율 (%)</th> <th>절화장 (cm)</th> <th>꽃 수 (개)</th> <th>절화직경 (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6℃, 10주</td> <td>83</td> <td>114</td> <td>2.0</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 나팔백합 표준출하 규격: 절화장 100cm±10cm, 국내는 꽃수 2개 이하</p>								저장온도, 저장기간	절화율 (%)	절화장 (cm)	꽃 수 (개)	절화직경 (cm)	6℃, 10주	83	114	2.0	0.9
	저장온도, 저장기간	절화율 (%)	절화장 (cm)	꽃 수 (개)	절화직경 (cm)													
	6℃, 10주	83	114	2.0	0.9													
																		
<p><input type="checkbox"/> 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 상향 개화와 소비자가 선호하는 국산품종 신나팔백합 '루시퍼' 구근의 축성재배(9월~12월) 정식전 구근의 저장온도 6℃에 10주간 처리하면 절화율이 높고 고품질 생산에 활용 																		
활용구분	영농기술				영농정보													
	신기술 보급 사업	현장실증· 접목	농업기술 길잡이	○	교육·현장 연시	국가농업 기술포털	○											
연 구 개 발 자	제주특별자치도농업기술원 농산물원종장 성문석 (전화: 064-760-7413, e-mail: smsjeju@korea.kr)																	

신나팔백합 ‘루시퍼’ 축성재배를 위한 정식 전 구근의 저장 온도 및 기간

1. 필요성

- 국내 육성 신나팔백합 ‘루시퍼’ 품종에 대한 제주지역 겨울철 축성 재배를 위한 정식전 저장온도와 기간에 대한 정보가 없어서 신규 추가 필요함

2. 영농정보 내용

- 절화율은 구근저장 기간이 길어질수록 높아지는 경향으로 저장온도 6℃, 10주간에서 83% 가장 높았음
- 절화장은 구근저장 기간이 길어질수록 짧아지는 경향으로 저장온도 6℃ 저장기간 10주간 저장에서 114cm로 절화 규격에 적당하였음

3. 개정 내용

개정 전	개정 후 (추 가)
○ 나팔백합 (나리)은 일반적으로 7~13℃에서 6~8주간 저온처리한다.	○ 국산 품종 신나팔백합 ‘루시퍼’겨울철 축성 재배를 위한 정식 전 구근을 저장 온도 6℃ 저장기간 10주간 저온처리한다.
농업기술길잡이 책자명: 농업기술포털 농사로 작목기술 정보 백합 (나리)-나리 구근 저온 저장 및 동결 저장	

4. 파급효과

- 꽃이 크고 상향 개화 및 판매 가격이 높은 나팔백합 겨울철 축성 재배 구근 정식 전 저장 온도 및 기간 설정으로 농가의 절화 안정 생산에 활용