

절화용 유색칼라 『클라우드』 육성

육성 배경

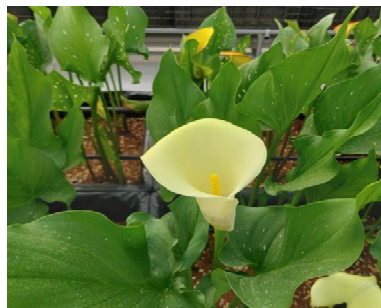
- 유색칼라 재배 시 수입 구근의 단가가 높아 재배 농가의 경영비 부담이 큼
- 수입구근 대체 및 농가 경영비 절감을 위한 국내 육성 품종 개발 보급 필요

주요 품종특성

- 화색은 흰색이며 육수화서의 색은 연한 노란색임
- 화형은 종형이며 평균 개화기간은 15.3일임
- 초장은 약 49.5cm로 절화용이며 잎몸의 길이는 17.7cm임



【클라우드】



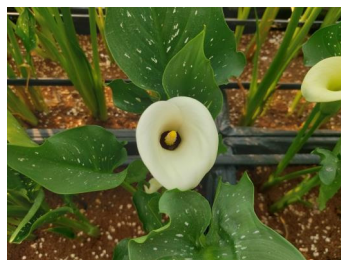
【모닝라이트(대조품종)】



【전체 모습】



【앞 모습】



【화포 내 육수화서】

기대효과

- 국내육성 품종 개발 및 보급을 통한 수입구근 대체 및 생산비 절감

세부 연구결과

○ 고유특성

품 종 명	잎몸길이	잎몸 열편길이	잎몸 녹색강도	잎몸 가장자리 물결모양	잎몸 앞면의 반점의 수	화포 말단부분의 모양	화색
클라우드	짧다	중간	진하다	강하게 발현	많다	둥글다	흰색
모닝라이트 (대조)	중간	길다	중간	약하게 발현	매우 적다	뾰족하다	흰색

^z RHS: Royal Horticultural Society Color Chart

○ 가변특성

품종명	초 장 (cm)	잎길이 (cm)	화포높이 (cm)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)	개화기간 (일)
클라우드	49.5±3.8	17.7±1.1	7.5±0.7	5.3±0.4	1.2±0.4	15.3±1.6
모닝라이트 (대조)	56.8±6.8	21.3±2.3	7.4±1.3	6.8±0.7	1.5±0.5	9.3±0.9

○ 육성계통도

연도	2013	2014~2016	2016	2017~2021	2022	
	알파인 슈퍼맥		GZ 16-23		클라우드	
육성경위	모본수집 및 특성검정	우수품종간 교배	구근 양구	선발	조직배양 및 구근 양구	특성검정 및 최종 선발

원예연구과

담당자: 최옥, 박영식, 홍성유, 유정영, 원재희
(033)248-6061, yspark06@korea.kr