

중국·몽골 수출용 유색칼라 『블레싱』 육성

육성 배경은

- 유색칼라는 종구를 고가에 수입하여 재배하고 있어 농가경영에 부담
- 국내 육성 품종 보급을 통한 수입구근 대체 및 수출 신작목 육성 필요

주요 품종특성

- 초장은 약 53.2cm로 절화용이며 잎몸 열편이 없으며 반점수는 중간
- 화색은 흰색이며 종형과 웨이브의 중간 화형으로 깨끗하고 순수한 느낌
- 중국, 몽골에서 선호하는 색상으로 구근 생산 및 증식이 용이함



【블레싱】



【수려한(대조품종)】



【전체 모습】



【잎 모습】



【화포 내 육수화서】

파급효과

- 국내육성 품종 보급, 확산 통한 수입구근 대체 및 생산비 절감

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품종명	엽병 지제부색	잎몸 열편	잎몸 반점수	잎몸: 가장자리 물결모양	화색(RHS) ^z	화경 기부의 반점	화포: 목부분 반점의 크기
블레싱	자주색	없음	중간	약하게 발현	흰색 (WH155C)	없거나 매우 약하게 발현	중간
수려한(대조품종)	적갈색	있음	적다	약하게 발현	흰색 (WH155D)	없거나 매우 약하게 발현	없음

^z RHS: Royal Horticultural Society Color Chart

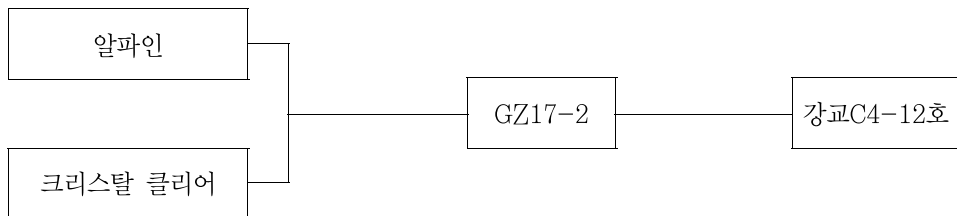
* 정식일: 2020. 2. 3., 춘천, 구근 크기: 구주 12/14cm

○ 가변특성

품종명	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	잎길이 (cm)	화포높이 (cm)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)
블레싱	86.0±1.9	53.2±3.3	27.6±1.3	6.7±0.3	4.7±0.3	1.2±0.4
수려한(대조품종)	105.8±5.6	46.9±7.3	27.3±1.4	8.1±0.6	5.7±0.5	1.0±0.0

○ 육성계통도

연도	2013	2014~2017	2017	2018~2019	2020
----	------	-----------	------	-----------	------



육성경위	모본수집 및 특성검정	우수품종간 교배	구근 양구	선발	조직배양 및 구근 양구	특성검정 및 최종 선발
------	-------------	----------	-------	----	--------------	--------------

원예연구과

담당자: 홍성유, 김영진, 김동진, 박영식, 원재희
(033)248-6079, 20002388@korea.kr