

## 몽골 수출용 유색칼라 5품종 추천

### 배경 및 필요성

- 자체육성 칼라 품종 구근의 몽골 수출 확대 위한 현지 전시포 조성 및 운영
- 수출 칼라의 현지 적응성을 검정하고 선호도 조사 통한 적품종 선발

### 정보 내용

- 현지 전시포 운영: 몽골 튜브도 ATRIIN SHIM LLC의 시설하우스(300m<sup>2</sup>)
  - 전시품종: ‘골든아도르’ 등 10품종(구주 12~14cm)
  - 재배방법: 토경재배(정식일: 2020. 6.11.)

【몽골 수출용 유색칼라 5품종 선발】

품 종 명	개화소요 일수(일)	초 장 (cm)	앞길이 (cm)	화포높이 (cm)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)	선호도 (1~5)
골든아도르	75	42.4	17.0	6.8	4.8	2.0	3.8
골 든 하 트	78	44.6	16.4	6.0	4.8	1.8	4.0
립 글 로	74	48.6	17.8	6.2	5.0	1.8	4.1
모닝라이트	82	63.2	20.2	7.2	6.0	1.8	3.8
수 려 한	77	47.8	19.8	6.8	5.4	1.8	3.6

- 선발 품종 특성
  - ‘골든아도르’: 노란색의 종 형태의 화형이 우수하여 볼륨감이 높음
  - ‘골 든 하 트’: 노란색에 빨간색이 감도는 종 화형이며 생육이 왕성함
  - ‘립 글 로’: 빨간색의 웨이브 화형으로 화색이 우수하고 향기가 우수함
  - ‘모닝라이트’: 미색의 종 화형으로 화색이 우수하고 줄기경도가 강함
  - ‘수 려 한’: 미색에 분홍색이 감도는 웨이브 화형으로 볼륨감이 좋음

### 파급효과

- 자체육성 백합 품종 몽골 수출 확대 통한 구근생산 농가 소득 제고
  - 수출목표: (’20) 4.5천구, 9백만원 → (’22) 30천구, 60백만원

## <세부 연구결과>

### ○ 수출 칼라 몽골 현지 재배 생육 및 개화 특성

품종명	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	잎길이 (cm)	화포높이 (cm)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)
아 씨	73	48.6	15.8	6.8	4.8	1.8
각 시	75	49.8	19.2	6.2	5.0	2.2
고 우 니	76	52.4	16.4	6.8	5.2	2.2
골든아도르	75	42.4	17.0	6.8	4.8	2.0
골든하트	78	44.6	16.4	6.0	4.8	1.8
립글로	74	48.6	17.8	6.2	5.0	1.8
립스마일	74	49.8	17.8	6.8	5.2	2.4
모닝라이트	82	63.2	20.2	7.2	6.0	1.8
스타웨이브	79	55.6	23.2	7.8	5.6	2.0
수려한	77	47.8	19.8	6.8	5.4	1.8

\* 정식일: 2020. 6. 11., 구주: 14~16cm

### ○ 국내육성 수출 칼라 품종 선호도 조사

품종·계통명	화색	화형	줄기경도	볼륨	향기	종합
아 씨	2.8	3.4	3.2	3.4	3.4	3.24
각 시	2.9	3.5	3.4	3.2	3.5	3.30
고 우 니	3.4	3.7	3.5	3.5	3.4	3.50
골든아도르	3.8	4.0	3.8	3.8	3.7	3.82
골든하트	4.1	4.0	4.1	3.9	3.9	4.00
립글로	4.3	4.1	4.0	4.0	3.9	4.06
립스마일	2.9	3.5	3.8	3.2	3.2	3.32
모닝라이트	3.8	3.7	4.1	3.7	3.7	3.80
스타웨이브	3.0	3.4	3.4	3.4	3.3	3.30
수려한	3.2	3.9	3.5	3.8	3.5	3.58

\* 조사일: 2020. 9. 4.

선호도: 1~5(1: 매우불량, 2: 불량, 3: 보통, 4: 우수, 5: 매우우수), 조사패널: 13명(재배농가, 판매자)

원예연구과

담당자: 김영진, 홍성유, 김동진, 박영식, 원재희  
(033)248-6077, saewoo@korea.kr