중국·몽골 수출용 유색칼라『골든 아도르』육성

▢ 육성 배경은

- ㅇ 고급화종인 유색칼라는 종구를 전량 고가로 수입하여 생산성이 떨어짐
- ㅇ 유색칼라 국내 품종 보급으로 수입구근 대체 및 수출 신작목으로 육성

▢ 주요 품종특성

- ㅇ 초장은 약 51.7cm로 절화용이며, 잎몸 열편이 있고 반점수는 매우 많음
- ㅇ 화색은 노란색 바탕에 빨간색이며 화형이 원형으로 안정적임
- ㅇ 중국, 몽골에서 선호하는 색상으로 구근 생산 및 증식이 용이함

【골든 아도르】

【캡틴 사파리(대조품종)】

【전체 모습】

【잎 모습】

【꽃 정면 모습】

▢ 파급효과

- ㅇ 국내육성 신품종 보급 확산으로 수입구근 대체 및 생산비 절감
  - ('21) 50만구 수입구근 대체로 20억원 외화절감, 생산비 중 구근구입비 50% 절감
- ㅇ 접근성 및 가격 경쟁력 우위 통한 수출국 칼라 구근 수입시장의 점유율 확대

<세부 연구결과>

○ 고유특성

- 정식 : 2018. 4.12.(춘천)

품 종 명	엽 병 지제부색	잎몸 열편	잎 몸 반점수	잎몸 : 가장자리 물결모양	화색(RHS)[z]	화경 기부의 반점	화포 : 목부분 반점의 크기
'골든 아도르' (Golden Ardor)	적갈색	있음	많음	강하게 발현	노란색 바탕에 빨간색 (Y9-B, R45-A)	없거나 매우 약하게 발현	큼
'캡틴 사파리' (Captain Safari)	녹색	있음	중간	강하게 발현	노란색 (Y7-B)	없거나 매우 약함	중간

[z] RHS Color Chart

○ 가변특성

- 정식 : 2018. 4.12.(춘천)

품 종 명	개화소요 일수(일)	초 장 (㎝)	잎길이 (cm)	화포높이 (㎝)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)
'골든 아도르' (Golden Ardor)	77.0	51.7	18.7	7.9	5.0	1.3
'캡틴 사파리' (Captain Safari)	75.9	61.3	20.1	8.3	6.3	1.2

※ 정식 구근 크기 : '골든 아도르' 구주 10/12cm, '캡틴 사파리' 16/18cm

○ 육성계통도

연도	2012		2013~2014	2015	2016~2017	2018
	'Captain Aguila' / 'Captain Romance'			'GZ15-30'		'골든 아도르'
육성경위	모본수집 및 특성검정	우수품종간 교배	종구 양구	선발	조직배양 및 포장양구	특성검정 및 최종선발

원예연구과 | 담당자 : 김영진, 고재영, 최강준, 변선배, 엄남용, 임상현
(033)248-6077, saewoo@korea.kr