

## 미색 유색칼라 『고우니』 육성

### 육성 배경은

- 유색칼라 국내품종 보급으로 수입구근 대체 및 고소득 수출작목 육성 필요
- 고온기 무름병에 강해 국내 재배 및 수출이 용이한 품종 육성 필요

### 주요 품종특성

- 조기 개화성(T1단계에서 개화 가능)으로 구근 생산 및 증식이 용이함
- 무름병에 강해 고온기 시설재배에 적합함
- 초장은 약 66.7cm로 절화용이며, 잎몸 반점수는 중간
- 화색은 미색바탕에 노란색이며 화형이 안정적임



【고우니】



【대조 품종 : Captain Branco】



【초장 및 개화 전경】



【잎 모습】



【꽃 확대 모습】

### 파급효과

- 국내육성 신품종 보급 확산으로 수입구근 대체 및 생산비 절감
  - ('21) 50만구 수입구근 대체로 20억원 외화절감, 생산비 중 구근구입비 50% 절감

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

(’17, 강원도원)

품종명	엽병 지제부색	잎몸 열편	잎몸 반점수	잎몸 : 가장자리 물결모양	화색(RHS) <sup>z</sup>	화경 기부 의 반점	화포 : 목부분 반점의 크기	무름병 저항성 <sup>y</sup>
고우니	적갈색	있음	중간	강하게 발현	미색바탕에 노란색(Y4D)	없거나 약하게	매우 발현	중간 MR
캡틴 브랑코 (Captain Branco)	연녹색	없음	중간	약하게 발현	미색바탕에 노란색(Y2D)	없거나 약함	매우	중간 S

<sup>z</sup> RHS Color Chart

<sup>y</sup> 무름병저항성지수 : 0~5% : Highly Resistant(HR), 6~30% : Moderately Resistant(MR),  
31~90% : Susceptible(S), 91~100% : Very Susceptible(VS)

○ 가변특성

(’17, 강원도원)

품종명	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	잎길이 (cm)	화포높이 (cm)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)
고우니	76	66.7	18.7	8.1	6.2	2
캡틴 브랑코 (Captain Branco)	51.8	50.4	22.0	9.0	6.0	4.2

원예연구과

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