



절화용 유색칼라 『립스마일』 육성

■ 육성 배경은

- UPOV협정에 따라 로열티 감소를 위한 자체 품종 육성 필요
- 강원도 환경에 적합한 우위 화종의 우수 품종 육성

■ 주요 품종특성

- 초장은 약 60~75cm로 절화용 품종
- 화포의 높이 8.8cm, 길이 7.5cm, 폭 6.2cm로 큰 편, 말단부분 뾰족함
- 화포의 주된 색은 연노랑바탕에 적자색임
- 화포 가장자리 말림정도는 강함(주름이 있음)



【 립스마일 】



【 캡틴로제트(대조품종) 】

■ 파급효과

- 자체 품종 육성으로 로열티 경감 및 종묘 수출의 기반 마련
- 칼라 ‘립글로’ 등 5품종(340천구) 농가 보급과 실증으로 시장경쟁력 강화

〈세부 연구결과〉

○ 고유특성

(‘13~’15, 강원도원)

품종명	식물 유형	신초색	엽병 지제부색	잎면 반점수	화색(RHS) [※]	목부분 반점 유무	화포가장자리 말림정도
립스마일	낙엽성	붉은 자주	적갈색	적다	연노랑바탕 적자색 (RP79C+Y2C)	없다	강하다
캡틴 로제트	낙엽성	녹색	연녹색	적다	분홍+녹백색 (R54B+GW157A)	없다	중간

※ RHS Color Chart

○ 가변특성

(‘13~’15, 강원도원)

품종명	년도	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	잎길이 (cm)	화포높이 (cm)	화포폭 (cm)	착화수 (개/주)
립스마일	2013	-	61.3	23.4	8.6	6.8	1.1
	2014	72.1	62.0	23.4	8.0	5.7	1.1
	2015	56.5	74.6	25.0	8.8	6.1	2.3
	평균	64.3	66.0	23.9	8.5	6.2	1.5
캡틴 로제트	2015	54.2	57.7	22.1	9.8	5.8	1.8

※ 정식 : 2013. 3. 5, 2014 3. 4, 2015, 3. 11 온실 상자재배

원예연구과

담당자 : 고재영, 최강준, 노희선, 변선배, 방순배
(033)248-6077, k jy7270@korea.kr