

과 제 명	연구분야	수행기간	연구실	책임자
장미 신품종 및 우량계통 현장실증 접목 연구	장미	'14~'14	원예연구과 원예육종팀	이영순

1. 추진목표

- 우리원육성 장미 신품종 및 우량계통의 농가 현장실증 재배를 통하여 국내 농가에 확대 보급하고자 함

2. 추진개요

추진사업자			시험품종
농가명	주소	규모	
김민성	파주시 파주읍 백석3리 383-6	660㎡	레드익스프레스
김원운	김해시 진례면 담안리 867	660㎡	마리앙, 알리바바, GR10-248

3. 주요결과

- 시험품종의 재배특성

재배장소	품종명 (계통명)	절화장 (cm)	꽃크기 (cm)	꽃잎수 (매)	절화수량 (본/주)	개화소요 일수(일)	꽃가격 (원/속)
김민성 (파주)	레드 익스프레스	75.8	9.5	34.5	4.0	48	5,500
	마리앙	82.3	9.2	35.0	3.3	55	5,000
김원운 (김해)	알리바바	72.8	10.6	38.0	3.8	50	6,000
	GR10-248	77.5	10.3	48.6	3.5	58	4,500
대비품종	비 탈	85.7	9.0	32.5	4.2	53	4,620
대비품종	이구아나	80.4	9.2	35.7	3.7	52	4,800

- 결과요약

- 김민성농가의 '레드익스프레스' 는 절화수량이 주당 4본이고 개화소요일수가 48일로 짧아 생산성이 우수하며 꽃가격이 좋아 농가선호도가 높음
- 김원운농가의 '마리앙' 은 절화장은 길으나 개화소요일수가 길며, '알리바바' 는 꽃이 크고 생육이 빠르며 시장성이 좋아 농가선호도가 매우 높았으며, 'GR10-248' 계통은 꽃이 크고 꽃잎수가 많으나 개화소요일수가 길고 시장성이 보통임