과 제 명	연구분야	수행 기간	연구실	책임자
장미 신품종 및 우량계통 현장실증 접목 연구	장미	'12~'12	원예산업연구과 원예육종팀	이영순

1. 추진목표

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

2. 추진개요

추 진 사 업 자			사업비 (천원)	시험품종
성 명	주 소	규 모		
문규선	고양시 일산서구 구산동	660㎡	1,200	아이스베어, 러브레터
장호근	전주시 덕진구 고랑동	660㎡	1,200	필립, 경교D1-45 등 2계통
조용준	김해시 진례면 담안리	660㎡	1,200	러브레터, 경교D1-40

3. 주요결과

○ 시험품종의 재배특성

장소	품종명 (계통명)	절화장 (cm)	꽃크기 (cm)	꽃잎수 (매)	절화수량 (본/주)	개화소요 일수(일)	꽃가격 (원/속)
문규선 (고양)	아이스베어	100	9.1	73.0	2.8	53	7,500~11,000
	러브레터	75	7.8	35.2	3.0	47	4,500~8,500
장호근 (전주)	필 립	87	10.5	36.1	4.2	42	5,250~12,000
	경교D1-45	73	8.4	46.7	5.3	40	-
	경교D1-40	72	10.0	45.8	5.6	50	-
조용준 (김해)	러브레터	63	8.9	32.4	4.5	42	5,000 ~11,000
	경교D1-40	74	11.7	48.1	5.0	52	-

○ 결과요약

- 고양 문규선농가에서 아이스베어는 절화장이 100cm로 길고 꽃크기 7.8cm, 꽃잎수 73매로 많아 절화품질과 시장성이이 우수하였으며 러브레터는 절화장 75cm, 꽃크기 7.8cm, 꽃잎수 35.2매이었으며 개화소요일수가 47일로 짧았음
- 전주 장호근농가에서 필립은 절화장 87cm, 꽃크기 10.5cm, 꽃잎수 36.1매로 절화품질이 매우 우수하였으며 개화소요일수가 42일로 수확이 빠르고 절화수량이 1주당 4.2본으로 많았으며 시장성이 우수하였고, 경교D1-45는 개화소요일수가 40일로 짧았고 경교D1-40는 꽃크기가 10cm로 큼
- 김해 조용준농가에서 러브레터는 절화장 63cm, 꽃크기 8.9cm, 꽃잎수 32.4매이었으며 절화수량이 1주당 4.5본으로 많았고, 경교D1-40는 절화장이 74cm로 길고 꽃크기가 11.7cm로 크고 꽃잎수가 48.1매로 많았음