

사업구분	기본연구	수행구분	전반기	연구기간	'01 ~ (2년차)
연구과제명	화훼류 품종육성에 관한 연구			연구책임자	정병찬
세부과제명	고랭지 장미 신품종 육성 연구				
세부과제책임자	원예연구과 지방농업연구소 조 병 옥 (033-258-5732)				
색 인 용 어	장미, 육종				

1. 당해연도 목표

- 화형, 화색 우수한 고랭지 장미 품종 육성

2. 수행방법

- 가. 공시재료 : 롯데로제 등 34품종
- 나. 처리내용
 - 교배조합 : Konlat Hangel × Flamingo 등 38조합
 - F1 실생종자 화색, 화형 우수계통 2차검정

3. 시험성적

- 교배 실생 2년차 생육특성

계통명	화형	화 색	화경장(cm)
GW011	II	P-Rp	6.5
GW012	IV	Deep Yp-Dr	9.0
GW015	II	Deep Yp-Vr	6.7



그림 1. 장미 교잡 실생 2년생 주요 계통의 화형과 화색

4. 주요결과 요약

- 화색, 화형 우수 개체 2년차 특성검정 결과 3계통 유망
- 화색은 진홍색 또는 붉은색 계통이 화려하고 화형은 II 또는 IV형으로 겹꽃이 유망함.

5. 금후 계획

- 계속 사유 : 교배실생 우수개체 지속검정 및 개체증식
- 활용 계획 : 품종 등록