

과 제 명	연구분야	수행기간	연구실	책임자
난류 우량계통 증식 실증시험	화훼	'14	선인장다육식물 연구소	신민우

## 1. 추진목표

- 난류 신품종 보급에 있어 앞서 신품종의 대량증식을 위해 변이율, 안정성 등을 검증하고 신품종의 조기 보급을 도모하고자 함

## 2. 추진개요

추진사업자			사업비 (천원)	주요내용
성명	주소	규모		
윤여중	충북 음성군 대소면 삼양로 502-14	1,635㎡	6,995	- 육성된 신품종 핑크쥬얼리를 조직배양농가에서 7,000주 증식하여 증식률, 변이율 및 안정성 등을 검증

## 3. 주요결과

- 핑크쥬얼리의 주요특성

계통명	화폭(cm)/ 소화수(개)	품종특성	비고
핑크쥬얼리	4.1 / 70.3	- 자주색 꽃잎, 흰색무늬 - 복층화서 - 엽형은 수평형	- 초기 multi shoot에 하나하나 분리 가능한 상태로 증식되어 발근배양 까지 양호하게 진행될 것으로 예상

- 핑크쥬얼리는 2013 육성품종으로 현재 품종보호 출원중 임.

- 핑크쥬얼리 품종의 증식현황

단계별	단위	수량	시기	비고
화경 액아접종	시험관	24	2014년 5월	
1차 계대배양	병	8	2014년 6월	
2차 계대배양	병	28	2014년 8월	cutting 묘
3차 계대배양	병	91	2014년 10월	

#### 4. 결과 요약

- 핑크쥬얼리 품종은 화경배양에 의한 cutting묘 방법으로 초기증식이 양호하여 발근배양까지 순차적으로 정상 증식 됨
- 농가보급계획 : 2015년 3천주, 2016년 4천주 보급