

과제구분	기본 Code:LS 0508	수행시기	전~후반기	연구기간	'99 (1년차)
연구과제명	체소류 저장 및 유통에 관한 연구				
세부과제명	가지 저장방법 시험				
색인용어	가지, 저장, 포장				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
연구책임자	경기도원,환경농업연구과	이용선	0331)229-5835	시험 연구 총괄 수행	
공동연구자	"	강창성	"	선도, 감모율 조사	

1. 연구 필요성

- 농가소득 증대를 위한 가지의 적정 저장 조건 구명 필요.
 - 가지의 가락동 농수산물 도매시장 연간 반입량은 약 14,000톤으로 이 중 약 50%가 경기도에서 출하되고 있으며(재배면적 전국 968ha, 경기 404ha), 주 출하시기는 6월~8월로서 이후 가격이 상승함.
 - 가지는 저온장해를 일으키지 않을 정도인 10~15℃의 저온에서 보관하면 신선도를 장시간 유지함('99. 농진청 농업기술화상정보).
 - 가지의 진공, 수축포장시 유통가능기간은 상온 8일, 냉장에서 22일이었음('92. 전북도원)

2. 최종연구목표

- 가지의 적정 저장조건 구명

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 가지의 저장온도, 포장방법 및 예냉효과, 피막제효과 구명

4. 기대되는 결과

- 가지의 적정 저장조건을 구명하여 출하시기를 조절함으로써 농가 소득 증대