

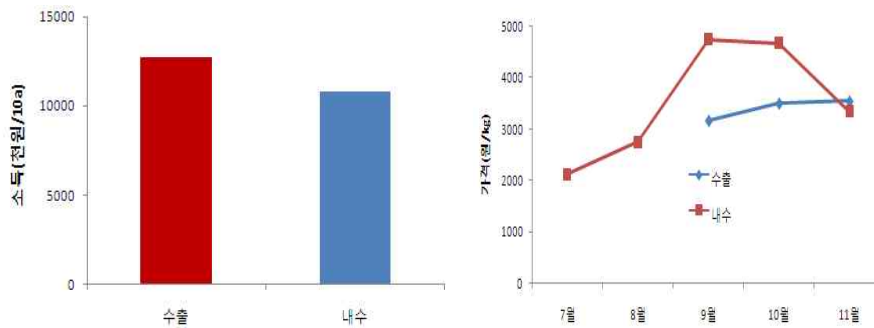
방울토마토 억제재배 시 대일 수출과 내수 출하의 농가소득 비교

□ 연구 배경

- 방울토마토는 춘천, 홍천을 중심으로 160ha가 재배되고 있는 강원도의 주 작목으로 최근 6~8월의 과잉생산 문제가 발생하고 있음
- 방울토마토와 같은 수출 유망 신작목 발굴은 강원도 신선채소의 수출증가와 시설채소의 안정생산을 위하여 중요함

□ 주요 연구성과

- 방울토마토 ‘유니콘’ 품종 억제재배 시 수출을 하면 물류(수집, 선별, 포장)를 수출 회사가 전담하기 때문에 경영비가 절감되어 내수보다 18%의 소득이 향상됨



<방울토마토 수출과 내수출하 시 소득 및 가격 비교('12)>

□ 파급효과

- 수출시 선별 및 포장 박스비 연간 2,508천원/10a 절감

<세부연구결과성적>

○ 방울토마토 경종개요('12)

품종	재배형태	과종기	정식기	수확(수출)	비고(작형)
유니콘	비가림 비닐하우스, 수경재배	6중	7상~7중	9상~11하	여름 억제작형

○ 유니콘 품종의 수출과 내수가격 비교('12)

구 분	평균	월별					비고
		7	8	9	10	11	
수 출	3,405	-	-	3,167	3,503	3,545	계약(농가 수취가격)
내 수	3,529	2,122	2,749	4,746	4,682	3,347	도매시장

○ 방울토마토 유니콘 품종의 수출과 내수출하시 소득비교('12)

구 분	수 량 (kg/10a)	단 가 (원/kg)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	소득 (천원)	소득율 (%)
수 출	4,704	3,405	16,017	3,270	12,747	79.5
내 수	4,704	3,529	16,600	5,779	10,821	65.1

○ 경제성 분석(10a당)

손실적 요소(A)	이익적 요소(B)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 증가되는 비용 - 박스비, 물류비(선별 포함) 수출업체 부담으로 증가되는 비용 없음 - 가격 124원/kg × 4,704kg = 583,290원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 증가되는 이익 - 박스비 1,568box × 850원 = 1,332,800원 - 물류비 1,568box × 750원 = 1,176,000원 - 계(B) : 2,508,800원
○ 추정수익액(B-A) = 1,925,510원	

원예연구과 | 담당자 : 홍대기, 서현택, 모영문, 김영진, 최재근, 박기진, 안수용
(033)248-6061, flowloghong@korea.kr