

제 목 : 절화나리의 계통·시설유형별
손익분기 판매가격 설정

소속기관명 : 경기도원, 작물연구과
담당자 : 박준성, 이원우
전화 : 0331) 229-5786

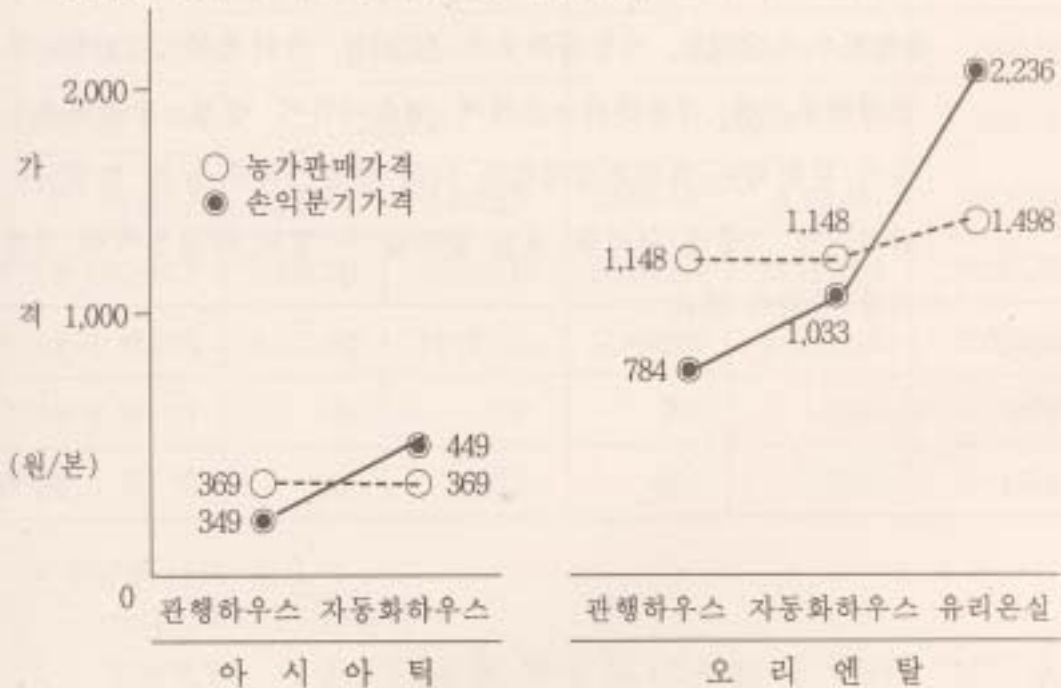
I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 수출절화나리 재배는 계통, 시설 및 작부유형 등에 따라 경영성과 차이 큼.
- 시설고정비 부담이 큰 자동화 하우스와 유리온실에서는 나리 계통별 시설유형에 따른 손익분기 가격선이 필요

2. 시험성적('97~'98)

- 농가판매 가격과 손익분기가격 (원/본)



3. 기대효과

(단위 : 천원/10a)

| 구 분 | 아 시 아 틱 | | 오 리 엔 탈 | | |
|------------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | 관행하우스 | 자동화하우스 | 관행하우스 | 자동화하우스 | 유리온실 |
| 농 가 매출액(A) | 8,598 | 8,598 | 18,967 | 18,967 | 24,178 |
| 손익분기매출액(B) | 8,127 | 10,448 | 12,947 | 17,060 | 36,083 |
| A / B | 105.8 | 82.3 | 146.5 | 111.2 | 67.0 |

4. 적 요

- 아시아티계통 나라의 본당 손익분기 가격은 관행하우스 349원, 자동화하우스 449원으로 관행하우스에서 매출이익이 발생
- 종묘비 부담이 큰 오리엔탈계통 나라의 본당 손익분기 가격은 관행하우스 784원, 자동화하우스 1,033원, 유리온실 2,236원으로 관행하우스와 자동화하우스에서 매출이익이 발생, 고정비용이 많이 투하되는 유리온실에서는 나라 수출가격이 높게 형성되는 단경기에 고품질 나라를 생산 출하할 수 있는 작형선택과 재배 기술 확립이 필요.

II. 세부시험성적

○ 시설유형별 손익분기 매출액과 판매가격

(단위 : 본, 원/10a)

| 구 분 | 파 주 (아시아틱) | | 광 주 (오리엔탈) | | 이천(오리엔탈) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 관행하우스 | 자동화하우스 | 관행하우스 | 자동화하우스 | 유리온실 |
| 수 량 (Q) | 23,283 | | 16,523 | | 16,137 |
| 단 가 (P) | 369 | | 1,148 | | 1,498 |
| 매 출 액 (PQ) | 8,598,288 | | 18,966,513 | | 24,178,182 |
| 변 동 비(VC) | 4,397,893 | | 13,738,585 | | 19,903,820 |
| 감가상각비 | 1,162,067 | 1,568,456 | 1,162,067 | 1,568,456 | 2,495,841 |
| 수 리 비 | 414,103 | 685,289 | 414,103 | 685,289 | 996,560 |
| 고정자본이자 | 544,078 | 1,000,253 | 544,078 | 1,000,253 | 1,619,704 |
| 자 가 노 임 | 1,741,309 | | 1,373,451 | | 1,086,843 |
| 토지자본용역비 | 108,750 | | 75,000 | | 180,000 |
| 고 정 비 (FC) | 3,970,307 | 5,104,057 | 3,568,699 | 4,702,449 | 6,378,948 |
| 총비용 (VC+FC) | 8,368,200 | 9,501,950 | 17,307,284 | 18,441,034 | 26,282,768 |
| 손익분기 매출액 | 8,127,294 | 10,448,101 | 12,946,960 | 17,060,116 | 36,082,880 |
| 손익분기 단 가 | 349 | 449 | 784 | 1,033 | 2,236 |
| 손익분기 위 치 | 945 | 1215 | 683 | 899 | 1492 |

* 10a당 나리 종묘비

- 아시아틱 : 2,629천원

- 오리엔탈 : 축성 9,974천원, 억제 10,135천원, 상자양액 13,507천원