

사업 구분	대형공동	수행구분	전반기	연구기간	'00 ~ '02(2년차)
연구과제명	농업경영 성과분석 연구			연구책임자	한종수
세부과제명	강원지역 농가경영컨설팅 현장실증시험 및 발전방안 연구				
세부과제책임자	작물경영연구과 지방농업연구사 한 종 수 ( 033-258-5726 )				
색인용어	농가경영, 컨설팅				

## 1. 재료 및 방법

- 가. 조사지역 : 춘천시 등 7지역 7농가  
 나. 대상작목 : 풋고추, 시설토마토, 노지양파, 느타리버섯  
 다. 조사내용 : 년차별 수량 및 소득, 주요기술변동요인, 경영비 등

## 2. 시험성적

가. 농가경영컨설팅 조사대상 농가의 년차별 수량 비교

작목	농가명	수량 (kg/10a당)			소득(원/10a) 2001년도
		컨설팅 전('00)	컨설팅 후('01)	증가율(%)	
시설토마토	원종석(영월)	10,800	12,000	11	7,710,000
	정돈철(정선)	3,600	3,937	9	3,684,645
양 파	김택기(홍천)	6,000	6,030	-	2,465,600
	전제만(횡성)	3,600	5,400	50	2,158,095
시설고추	박흥선(인제)	3,660	5,921	62	3,544,223
느타리버섯	이종식(춘천)	10,200	12,000	18	8,146,000
	김태철(홍천)	7,500	8,000	6	19,277,838

- 농가경영컨설팅 전후 효과는 수량측면에서는 풋고추, 양파, 느타리버섯, 시설토마토 순임.
- 2001년도 작목별 평균 소득은 느타리버섯이 13,712천원/10a, 시설토마토 5,697천원, 시설고추 3,544천원 등으로 나타났음.

나. 작목별 표준진단 결과(농가 평균)

○ 시설토마토

구 분	시설 및 자동화 (25점)	환경관리 (30)	작물관리 (20)	경영관리 (25)	계 (100)
컨설팅 전('00)	14.0	15.5	10.8	14.9	55.2
컨설팅 후('01)	14.0	17.5	12.2	18.0	61.7
변동율 (%)	-	113	113	120	112
전국평균('01)	14.8	17.8	12.4	14.5	59.5

- 시설토마토 컨설팅 효과는 환경, 경영관리에서 개선되었으며, 전체적으로 12% 향상됨

○ 노지양파

구 분	육모관리(20)	생육관리(30)	품질관리(15)	경영관리(30)	계(100)
컨설팅 전('00)	9.9	23.1	8.0	11.9	52.9
컨설팅 후('01)	9.9	22.6	7.0	14.9	54.4
변동율 (%)	-	97.8	87.5	125	102
전국평균('01)	11.8	20.4	7.6	14.3	54.1

- 양파재배 농가의 경우는 컨설팅 전·후의 개선효과가 경영관리에서 25% 향상되었음.

○ 시설풋고추

구 분	시설 및 자동화 (25)	환경관리 (30)	작물관리 (20)	경영관리 (25)	계 (100)
컨설팅 전('00)	13.2	16.2	16.8	16.0	62.2
컨설팅 후('01)	13.2	17.8	15.2	19.2	65.4
변동율 (%)	-	109	90.4	120	105
전국평균('01)	14.3	17.7	13.0	13.8	58.8

- 시설고추의 컨설팅 효과는 기술적인 변동요인은 미미하였으며, 경영관리 측면에서 효과를 보였으며, 전국대비 기술·경영 수준이 6.6점 정도 높은 경향임.

○ 느타리버섯

구 분	재배환경(25)	배지제조(20)	재배관리(30)	경영관리(25)	계(100)
컨설팅 전	15.0	16.8	20.5	12.1	64.4
컨설팅 후	16.6	14.8	19.7	12.7	63.8
변동율(%)	111	88.1	96.1	104	99.1
전국평균('01)	12.8	16.3	20.9	14.5	64.5

- 느타리버섯은 배지제조, 재배관리 면에서 컨설팅효과를 나타내지 못함.

### 3. 결과요약

- 시설토마토는 컨설팅 전 진단결과 55.2에서 컨설팅 후에는 61.7로 약 12%의 기술 및 경영상의 변동 요인이 나타났으며, 이는 전국 평균 59.5보다 2.4점이 높았음.
- 양파는 컨설팅 전 후의 변동 효과가 미미하였으며, 전국 평균 진단 결과와 비슷한 경향임.
- 시설풋고추는 컨설팅 전 진단결과가 62.2점, 컨설팅 이후가 65.4점으로 약 3.2점의 변동 요인이 있었으며, 전국평균 58.8보다 6.6점이 높은 경향임
- 느타리버섯의 경우는 시설적인 측면과 배지의 조제 방법에 따라 수량 및 경영비가 좌우되는 작목으로써 컨설팅 전후의 효과가 거의 없었음

### 4. 결과활용계획

- 농가경영컨설팅 실증시범농가의 우수사례 발굴로 농가 벤치마킹(지도사업 활용)