

## 느타리버섯 출하방법 및 출하처 개선에 의한 컨설팅 효과

### 1. 현황 및 문제점

- '98년부터 농가경영컨설팅 사업이 농진청, 행정기관, 농협 등에서 추진되고 있음
- 농촌진흥청 농가경영컨설팅 사업은 새로운 지도사업 전환으로의 정립이 필요함
- 농가경영컨설팅 품목 및 경영, 기술적 문제점 도출에 의한 개선방안이 요구

### 2. 연구결과(2000 ~ 2002)

(단위 : 천원,kg/년/100평)

작목	구분	수 량	단가(원)	조수입	경영비	소득	소득율(%)
느타리 버섯	'00(1차)	6,250	2,833	17,706	9,268	8,438	47.7
	'00(2차)	5,555	4,000	22,220	12,345	9,875	44.4
	'01년	5,200	6,120	31,824	14,135	17,689	55.6
	'02년	5,333	6,380	34,024	16,255	17,769	52.2
'00/'02 성과 (%)		△917 (85.3)	3,547 (225)	16,318 (192)	6,987 (175.3)	9,331 (212)	4.5 (109)
◦ 컨설팅 효과 - 출하처 및 유통경로 개선 : 도매시장 위탁판매 → 유통업체 직거래 - 종전의 Box제작비, 판매수수료, 운송비 농가 부담 → 계약 유통업체 부담 - 농가 출하 비용절감 : Box비 320원/개, 운송비 300원/Box, 판매수수료0.4% 26원/Box → 판매 유통비용 절감액 : 646원/Box = 1,722,236원/1회재배 ◦ 주요 컨설팅 내용 - 기술분야 : 재배사 소득으로 병예방, 배지 후발효 기간 연장 10→15일 이상 권장 - 경영관리 : 컴퓨터를 활용한 가격정보 수집 및 정보지 제공(공급, 수요, 판매처) 년도별 가격정보제공 및 선별 규격화로 품질향상							

3. 기대효과

- 농가경영컨설팅 성과 수치화로 대농업인 지원 자료로 활용 및 농가의 컨설팅 수용의지 증진
- 농가경영컨설팅 개념도입으로 지도사업 활성화 도모

4. 적 요

- 1/4차 대비 수량은 85.3%수준으로 100평당 917kg 감소하였으나, 품질 규격화로 판매단가 225%상승 (3,547원/kg당)
- 1/4차 대비 조수입 92%, 경영비 75%로 경영비 절감에 의한 소득이 112%상승됨
- 대형유통업체 직거래 유통으로 판매수수료·운송비·Box제작비 절감

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 컨설팅 사례분석은 많으나 작목에 대한 컨설팅 경영성과는 미흡함

<세부연구결과성적>

- 느타리버섯 기술·경영진단 결과(표준진단표 활용)

구분		재배환경 (25)	배지제조 (20)	재배관리 (30)	경영관리 (25)	계 (100)
느타리 버섯	컨설팅전	16.6	17.0	21.4	12.2	67.2
	'00년	18.2	17.0	21.2	12.2	68.6
	'01년	18.2	17.8	26.0	18.6	80.6
	'02년	18.2	17.8	26.0	18.6	80.6
'00/'02 대비(%)		1.6(110)	0.8(105)	4.6(121)	6.4(152)	13.4(120)
'02강원 평균/ 농가		12.8(5.4)	15.8(2.0)	19.6(6.4)	13.6(5.0)	61.8(18.8)
'02전국 평균/농가		12.8(5.4)	15.7(2.1)	20.9(3.5)	14.6(4.0)	64.0(16.6)

- '00/'02 대비 항목별 진단 결과 작물관리 6.4점(경영기록2.0, 자금관리1.0, 농업정보 활용 0.6, 판매방법 2.8,이 향상되어 분야별로 가장 큰 개선을 나타냄

◦ 진단결과 문제점 및 개선내용

구분	문 제 점	개선(처방)내용
2000	◦재배사 소독 기간이 짧음 ◦재배사 내부 뿐 아니라 주변 예방 미흡함	◦ 스팀 소독에 의한 15일 이상 건조 ◦ 버섯 파리 및 곰팡이균의 사전예방 각종 병충해의 발생원인 사전차단
2001	◦도매상 개별 출하로 유통비용과다 ◦배지조성장비 기계화 미흡함 ◦균상 2주기 이후 불순물 발생 ◦도매시장 개별판매로 판매방법개선 요망 ◦영농자금의 효율적 관리 미흡	◦ 작목반의 공동판매로 전환필요 ◦ 작업기계화로 노동력 절감 고려 ◦ 배지조성시 불순물 제거 조성 ◦ 지역공동판매망 구축으로 판매 시장 점유율 향상되어야함 ◦ 자금소요 및 조달에 대한 합리적인 계획이 요구됨
2002	◦시설현대화로 수확비율 향상이 필요함	◦ 도매시장 및 대형유통업체로의 다양한 판매망 구축

<컨설팅 진단결과 수용>

- 배지조성 장비의 기계화 도모 및 배지조성 후 배지후 발효기간 연장 17일 이상
- 수확물 선별 규격화 및 다양한 판로 개척에 의한 유통업체 직거래망 구축
- 경영규모 전체 성과변동

(단위 : kg, 천원)

구분	규모 (균상)	수량	단가(원)	조수입	경영비	소득	소득율 (%)
'00(1차)	80	5,000	2,833	14,165	7,415	6,750	47.7
'00(2차)	120	6,666	4,000	26,664	14,814	11,849	44.4
'01년	120	6,240	6,120	38,188	16,962	21,227	55.5
'02년	120	6,399	6,380	40,825	19,506	21,319	52.2
'00/'02 대비(%)	40 (150)	1,399 (128)	3,547 (225)	26,660 (288)	12,091 (263)	14,569 (316)	4.5 (109)

- 컨설팅 '00/'02 대비 소득이 216%, 수량은 28%, 경영비는 163%가 증가되었음

◦ 느타리버섯 년차별 경영성과 분석

(단위 : 천원/10a)

구 분	조수입	계	경 영 비								소득
			종묘비	농약비	폐면	광 열 동력비	수선비	고용노임	제재료비	감가상각비	
'00	22,220	12,345	1,460	57	1,984	3,548	58	3,548	1,760	1,830	9,875
'01	31,824	14,135	2,000	69	2,480	3,774	58	3,774	1,918	2,287	17,689
'02	34,024	16,255	2,044	71	2,845	3,914	64	3,914	2,608	2,858	17,769
'00/'02 대비(%)	11,804 (153)	3,910 (132)	584 (140)	14 (125)	861 (143)	366 (110)	6 (110)	366 (110)	848 (148)	1,028 (156)	7,894 (180)

◦ 재배상 100평 기준 경영분석(2002)

수량 (kg)	조수입	계	경 영 비								소득 (%)
			종묘비	농약비	폐면	광 열 동력비	수선비	고용노임	제재료비	감가상각비	
5,333	34,024	16,255	2,044	71	2,845	3,914	64	3,914	2,608	2,858	17,769
경영비 구성율(%)		100%	12.6	0.4	17.5	24.1	0.4	24.1	16.0	17.6	(52.2)

- 재배상 100평 기준 경영비목별 경영비는 광열 및 고용노임이 각각 24.1로 가장 높은 경향이며, 폐면, 감가상각비, 제재료비 순으로 나타남