

사업구분	농경공동	수행구분	전반기	연구기간	'03 ~ (3년차)
연구과제명	농업경영성과분석 연구			연구책임자	한중수
세부과제명	강원지역 농산물소득조사 분석				
세부과제책임자	작물경영연구과 지방농업연구사 한 중 수 (033-258-5726)				
색인용어	농산물, 경영성과, 소득				

1. 당해연도 목표

- 강원지역 농산물의 작목별 소득분석에 의한 농가경영 지도자료 제공

2. 수행방법

- 가. 조사방법 : 작목별 소득조사표 활용(농가 현지 방문 조사)
- 나. 조사지역 및 농가수 : 고랭지배추 등 28작목, 18시군, 432농가
- 다. 분석방법 : 인터넷 『농산물소득분석 프로그램』에 의한 전산처리 분석

3. 시험성적

가. 소득분석

(단위 : 10a)

고소득 작목 (4,000천원이상)	저소득 작목(1,000천원이하)
시설오이(반축성), 시설토마토(반축성), 시설고추, 단고추, 착색단고추, 시설장미, 시설나리, 느타리버섯	옥수수(종실용), 노지풋옥수수, 콩, 봄감자, 가을무, 가을배추, 당귀, 황기, 쌀

나. 전년('03년)대비 소득 증감 작목 비교

강 원		전 국	
20%이상 증가	20%이상 감소	20%이상 증가	20%이상 감소
콩, 봄감자, 고랭지감자, 노지봄무, 고랭지무, 양배추, 당근, 단고추, 착색단고추, 시설나리	옥수수(종실용), 가을무, 가을배추, 더덕, 당귀, 황기, 시설토마토(반축성)	콩, 노지봄무, 고랭지무, 노지봄배추, 양배추	가을배추, 시설고추

다. 작목별 소득분석 결과

(단위 : kg, 천원/10a)

작 목	수량	조수입	경영비	소득(A)	소득율 (%)	전 국	
						소득(B)	A/B(%)
옥수수(종실용) *	634	448,028	124,928	323,100	72.1		
노지팥옥수수	3,406	1,031,024	229,583	801,441	77.7	817,767	98
콩	155	910,810	202,750	708,060	77.7	608,006	116
봄감자	2,441	1,534,899	557,365	977,534	63.7	1,029,703	95
고랭지감자 *	2,578	2,034,042	646,534	1,387,508	68.2		
노지봄무	3,706	1,589,874	508,460	1,081,414	68.0	715,543	151
가을무	4,125	1,262,306	424,170	838,136	66.4	620,867	135
고랭지무	4,352	1,853,952	608,198	1,245,754	67.2	1,154,955	108
노지봄배추	4,970	1,600,340	536,783	1,063,557	66.5	649,964	164
가을배추	6,233	1,230,538	435,245	795,293	64.6	704,847	113
고랭지배추	4,401	1,601,964	584,629	1,017,335	63.5	961,475	106
양배추	5,347	1,983,737	643,157	1,340,580	67.6	887,172	151
당근	2,303	1,913,793	698,497	1,215,296	63.5	1,756,747	69
시설오이(반축성)	7,266	8,025,827	2,914,813	5,111,014	63.7	7,366,026	69
시설토마토(반축성)	8,211	9,105,999	2,861,080	6,244,919	68.6	6,939,303	90
시설호박	4,218	4,226,436	1,307,812	2,918,624	69.1	4,138,992	71
시설고추	4,500	10,129,500	3,930,633	6,198,867	61.2	7,802,368	79
단고추 *	5,910	9,905,160	2,859,025	7,046,135	71.1		
착색단고추 *	11,034	39,578,959	25,910,726	13,668,233	34.5		
복숭아	1,270	2,495,073	694,743	1,800,330	72.2	2,209,991	81
시설장미 *	92,578	33,883,548	18,606,858	15,276,690	45.1		
시설나리 *	19,097	20,486,485	9,608,948	10,877,537	53.1		
시설안개초 *							
더덕 *	818	5,547,269	1,764,175	3,783,094	68.2		
당귀 *	248	1,428,976	874,632	544,344	38.8		
황기 *	203	1,989,528	1,071,860	917,668	46.1		
느타리버섯 *	5,446	24,746,998	10,248,406	14,498,592	58.6		
영지버섯 *							
쌀 ↓	468	992,380	348,023	644,357	64.9	715,683	90

주) * : 강원지역 조사 작목, ↓ : 통계청 조사 작목

4. 주요연구결과 요약

- 10a당 10,000천원 이상 고소득 작목은 시설장미, 느타리버섯, 착색단고추(파프리카), 시설나리 등이며, 이중 시설장미가 15,277천원으로 가장 높았음
- 전년('03)대비 20%이상 소득이 향상된 작목은 착색단고추(80.5%), 콩(62), 단고추(38.2), 시설나리(32.1), 고랭지감자(29.1), 당근(27.4), 봄감자(21.7) 등임

5. 금후 계획

- 2005년 농산물소득조사 자료 분석
 - 규모 및 대상 : 시설토마토 등 26작목, 18시군 444농가 조사 분석 중
 - 분석결과 자료 발간 : 2006년 9월 중 「농·축산물 소득자료집」 책자(농진청)
- 2006년 농산물 소득조사 계획
 - 고랭지배추 등 27작목 18시군 465농가(동작물102, 하작물 351, 축산물 12)
 - 조사시기 : 2006년 3월 ~ 2007. 01. 31