

사업구분	농경공동	수행구분	전반기	연구기간	'03 ~ (2년차)
연구과제명	농업경영성과분석 연구			연구책임자	한종수
세부과제명	강원지역 농산물소득조사 분석				
세부과제책임자	작물경영연구과 지방농업연구소 한종수 (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, 441농가
- 다. 분석방법 : 인터넷 『농산물소득분석 프로그램』에 의한 전산처리 분석

3. 시험성적

가. 고·저 소득작목 분석 (단위 : 10a)

고소득 작목 (4,000천원 이상)	저소득 작목(1,000천원 이하)
시설장미, 느타리버섯, 시설토마토, 시설나리, 종실용옥수수, 콩, 쌀, 고랭지무, 노지풋옥수	시설고추, 착색단고추, 단고추, 더덕, 시설오이 수, 봄감자, 양배추, 노지봄무, 당근

나. 전년('02년)대비 수량 증감 작목 비교

강 원		전 국	
10% 이상 증가	10% 이상 감소	10% 이상 증가	10% 이상 감소
가을무, 시설토마토 종실용옥수수, 시설장미 가을배추, 고랭지배추	시설안개초, 당근 노지풋옥수수, 콩 노지봄무, 노지봄배추 복숭아, 시설오이 시설호박, 고랭지감자	시설토마토, 고랭지배 추	시설호박, 당근, 시설오이, 노지봄무, 노지봄배추

다. 전년('02년)대비 소득 증감 작목 비교

강 원		전 국	
20%이상 증가	20%이상 감소	20%이상 증가	20%이상 감소
시설토마토, 가을무, 시설호박, 고랭지감자 영지버섯, 당귀, 종실 용옥수수, 노지봄배추, 시설장미, 봄감자	시설안개초, 고랭지무, 당근, 시설나리, 황기	시설토마토, 노지봄무 노지봄배추, 가을무, 고랭지배추	시설호박, 당근 시설오이, 양배추

다. 작목별 소득분석 결과

(단위 : kg, 천원/10a)

작 목	수량	조수입	경영비	소득 (A)	소득율 (%)	전 국	
						소득(B)	대비(A/B)
옥수수(중실용) *	873	558	147	411	73.7	-	-
노지팥옥수수	3,316	1,034	274	760	73.5	801	95
콩	165	652	216	436	66.8	409	107
봄감자	2,575	1,350	547	803	59.5	873	92
고랭지감자 *	2,587	1,718	643	1,075	62.6	-	-
노지봄무	3,884	1,289	400	890	69.0	572	156
가을무	4,362	1,900	445	1,455	76.6	1,003	145
고랭지무	4,372	1,264	533	730	57.8	688	106
노지봄배추	4,825	1,766	514	1,252	70.9	839	149
가을배추	5,876	1,947	599	1,348	69.2	1,253	108
고랭지배추	4,517	1,536	502	1,034	67.3	851	122
양배추	5,173	1,335	563	772	57.8	994	78
당근	2,312	1,688	734	954	56.5	1,399	68
시설오이(반축성)	7,908	7,837	3,093	4,744	60.5	6,327	75
시설토마토(반축성)	11,360	16,165	4,723	11,442	70.8	7,324	156
시설호박	3,801	4,470	1,296	3,174	71.0	5,074	63
시설고추	4,901	11,106	3,759	7,347	66.2	7,626	96
단고추 *	4,600	7,093	1,994	5,099	71.9	-	-
착색단고추 *	5,799	20,987	13,416	7,571	36.1	-	-
복숭아	1,180	2,268	699	1,569	69.2	1,778	88
시설장미 *	91,262	32,763	15,528	17,235	52.6	-	-
시설나리 *	21,426	18,492	10,256	8,235	44.5	-	-
시설안개초 *	1,955	7,063	4,705	2,358	33.4	-	-
더덕 *	1,107	7,000	2,075	4,924	70.3	-	-
당귀 *	271	1,747	741	1,006	57.6	-	-
황기 *	243	2,303	1,080	1,223	53.1	-	-
느타리버섯 *	5,614	24,027	10,609	13,418	55.8	-	-
영지버섯 *	86	2,466	817	1,649	66.9	-	-
쌀 J	429	893	310	584	65.3	611	96

주) * 강원지역 조사 작목, J 통계청 조사 작목

4. 주요 결과요약

- 10a당 고소득 작목은 시설장미가 17,235천원으로 가장 높았으며, 느타리버섯, 시설토마토, 시설나리, 착색단고추 등의 순으로 소득이 높았음.
- 10a당 소득이 낮은 작목은 종실용옥수수가 411천원으로 가장 낮았으며, 그 다음으로 콩, 노지풋옥수수, 고랭지무, 봄감자, 양배추, 노지봄무, 당근 순이었음.

5. 금후계획

- 2004년 농산물소득조사 자료분석
 - 규모 및 대상 : 시설토마토 등 25작목, 18시군 432농가 조사 분석 중
 - 분석결과 자료 발간 : 2005년 9월 중 「농·축산물 소득자료집」 책자(농진청)
- 2005년 농산물 소득조사 계획
 - 고랭지배추 등 26작목 18시군 444농가(동작물111, 하작물 192, 지역조사작목 141)
 - 조사시기 : 2005년 ~ 2006. 01. 31