

사업구분 : 농경공동	Code 구분 : SS 0101	농업경영(전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자 및 참여연구원(☎)
농업경영 성과분석 연구	'03 ~	강원도원 작물경영연구과 장은하(258-5726)
강원지역 농산물 소득 조사분석	'03 ~	강원도원 작물연구연구과 장은하(258-5726)
색인용어	농산물, 소득, 경영성과	

1. 당해연도 목표

- 작목별 소득 분석에 의한 농가 경영 지도자료 제공

2. 수행방법

- 가. 조사방법 : 작목별 소득조사표 활용(농가 현지 방문 조사)
- 나. 조사작목 및 농가수 : 시설토마토 등 28작목, 18시군, 441농가
- 다. 분석방법 : 인터넷용 『농산물 소득분석 프로그램』에 의한 PC전산처리

3. 연구결과

본 연구결과는 2003년 강원도 자체분석 결과 자료로서 전국자료 수집분석(농진청 '04. 8 예정)시에는 다소간의 차이가 발생할 수 있으며, 작목별 최종분석 결과는 8월 하순경에 「농축산물소득자료집」으로 발간 보급되고 있음.

가. 고·저소득 작목 비교

(단위 : 10a)

고소득 (4,000천원 이상)	저소득 (800천원 이하)
느타리버섯, 시설토마토, 시설장미, 시설고추, 시설나리, 착색단고추, 단고추, 더덕, 시설오이	옥수수(종실용), 콩, 당귀, 풋옥수수, 고랭지무, 양배추, 봉감자

나. '02년 대비 수량 증감 작목 비교(10a 기준)

강 원		전 국	
10% 이상 증가	10% 이상 감소	10% 이상 증가	10% 이상 감소
종실용 옥수수, 가을무, 가을배추, 고랭지배추, 시설 토마토	풋옥수수, 콩, 노지봄 무, 당근, 노지봄배추, 황기, 시설오이, 시설호박, 복숭아	종실용 옥수수, 고랭지무, 더덕, 고랭지배추, 황기, 시설토마토,	풋옥수수, 노지봄무, 시설호박, 노지봄배추, 가을배추, 복숭아, 양배추, 당근, 시설오이, 장미, 시설안개초, 시설나리

다. '02년 대비 소득 증감 작목 비교(10a 기준)

강원		전국	
20% 이상 증가	20% 이상 감소	20% 이상 증가	20% 이상 감소
시설토마토, 영지버섯, 시설호박, 시설안개초, 고랭지 고랭지감자, 가을무, 노지봄배추, 무, 종실용옥수수, 시설장미, 봄감자	당근, 황기, 시설나리	시설토마토, 시설장미, 시설안개초, 당근, 시설오이, 노지봄배추, 가을무, 고랭지무, 양배추, 복숭아 종실용옥수수, 봄감자, 콩, 황기, 가을배추	

라. 작목별 소득 분석 결과

(단위 : kg., 원/10a)

작 목	수 량	조수입	경영비	소득(A)	소득율 (%)	전국(2002)	
						소득(B)	대비 (A/B)
노지뫼옥수수(개)	3,316	1,034,133	279,786	754,347	73.0	647,570	116.5
옥수수(종실용) *	873	557,587	147,019	410,568	73.6	268,755	152.8
봄감자	2,575	1,350,450	551,249	799,201	59.2	523,219	152.7
고랭지감자 *	2,587	1,717,768	642,774	1,074,994	62.6	-	-
콩	165	656,143	230,115	426,028	64.9	294,612	144.6
노지봄무	3,884	1,289,488	396,037	893,451	69.3	797,551	112.0
가을무	4,232	1,824,663	641,152	1,183,511	64.9	752,864	157.2
고랭지무	4,299	1,264,471	561,129	703,342	55.6	975,166	72.1
노지봄배추	4,825	1,765,950	514,121	1,251,829	70.9	727,329	172.1
가을배추	5,876	1,947,164	600,423	1,346,741	69.2	1,075,135	125.3
고랭지배추	4,517	1,535,780	502,351	1,033,429	67.3	999,492	103.4
양배추	5,173	1,334,634	563,061	771,573	57.8	1,044,100	73.9
당근	2,312	1,687,760	734,144	953,616	56.5	1,359,215	70.2
시설고추	4,901	11,105,666	3,758,568	7,347,098	66.2	7,200,381	102.0
단고추(피망) *	4,600	7,093,200	1,983,107	5,110,093	72.0	-	-
착색단고추(파프) *	5,799	20,986,581	15,309,119	5,677,462	27.1	-	-
오이(반축성)	7,908	7,504,692	3,114,947	4,389,745	58.5	6,168,910	71.2
토마토(반축성)	11,360	16,165,281	4,934,217	11,231,064	69.5	5,683,558	197.6
시설호박	3,801	4,469,976	1,295,782	3,174,194	71.0	3,815,982	83.2
복숭아	1,180	2,267,960	698,773	1,569,187	69.2	1,923,997	81.6
시설안개초(단) *	1,955	7,063,415	4,705,251	2,358,164	33.4	5,200,296	45.3
시설장미(본) *	78,531	32,747,427	15,528,188	17,219,239	52.6	9,579,698	179.7
시설나리(본) *	21,426	18,491,515	9,698,993	8,792,522	47.5	6,716,297	131.0
더덕(2년1기작)*	1,107	6,999,650	2,075,810	4,923,840	70.3	4,268,801	115.3
당귀 *	271	1,751,433	1,055,182	696,251	39.8	-	-
황기 *	236	2,198,340	1,079,852	1,118,488	50.9	800,764	130.9
느타리버섯 *	5,614	24,026,783	10,777,670	13,249,113	55.1	11,921,885	115.3
영지버섯 *	86	2,466,050	817,376	1,648,674	66.9	-	-

* : 강원도지역조사 작목, 2003년 신규작목 : 시설고추, 단고추, 착색단고추, 양배추

4. 주요결과요약

- 2003년 18시군, 441농가, 노지팥옥수수 등 28작목에 대한 작목별 소득을 분석하였음.
 - 전국 조사작목 : 가을 무 등 21작목, 강원지역 조사작목 : 착색단고추 등 11작목
- 고소득 및 저소득 작목
 - 고소득 작목(7,000천원 이상/10a)
 - 시설장미 17,219천원, 느타리버섯 13,249, 시설토마토 11,231 시설고추 7,347 순임.
 - 저소득 작목(800천원 이하/10a)
 - 종실용옥수수 410천원, 콩 426, 당귀 696, 고랭지 무 703, 노지팥옥수수 754, 양배추 772순임
- 분석결과는 『농축산물소득자료집』 책자로 매년 발간함

5. 금후계획

- 2004년 18시군, 432농가, 고랭지배추 등 26작목 분석
- 강원지역별 농가 영농의사 결정 자료 및 현장지도 활용자료로 활용