

발 간 등 록 번 호

11-1390000-000761-10

농업경영연구보고 제111호
2005. 9

농업경영개선을 위한
2004 농축산물소득자료집

농림부 도서실



0002558



농 촌 진 흥 청

RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION

발 간 등 록 번 호

11-1390000-000761-10

www.rda.go.kr

농업경영연구보고 제 호
2005. 9

농업경영개선을 위한
2004 농축산물소득자료집

농 촌 진 흥 청

머 리 말

우리 농업이 국내외 환경변화에 적응하고 경쟁력을 높이기 위하여는 농가 단위의 경영개선이 매우 중요합니다. 경영개선을 위하여는 경영성과를 비교 진단하여 합리적인 경영계획을 수립하여야 하는데, 이를 위해서는 경영성과와 관련된 지표자료가 많이 요구되고 있습니다.

이러한 요구에 부응하기 위하여 우리 청에서는 1977년부터 『농산물 소득 자료집』을 발간하였으며, 2002년에 통계청의 일반통계(제14302호) 승인을 받아 2004년 조사결과를 이 자료에 수록하였습니다.

『농축산물 소득자료집』의 내용은 통계승인된 43개 작목에 대하여 10a당 생산량, 조수입, 경영비, 노동시간 및 소득 등을 수록하였습니다.

따라서 본 자료를 농장의 경영설계와 진단 등 농업인의 경영개선을 위한 지도 및 상담에 이용함으로써 농장경영의 합리화가 이루어질 것으로 기대됩니다.

끝으로 조사에 적극 협조하여 주신 농업인과 도농업기술원 및 시군농업 기술센터 관계관 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

2005년 9월

농촌진흥청장 손 정 수

목 차

I. 농축산물 소득 조사개요	5
1. 목 적	5
2. 조사연혁	5
3. 조사분석개요	5
II. 작목별 소득현황	11
1. 농축산물 소득자료 총괄표	11
2. 소득동향	13
가. 식량작물	13
나. 노지채소	16
다. 시설채소	22
라. 노지과수	29
마. 시설과수	32
바. 특용약용작물	33
III. 작목별 경영비 및 소득	35
IV. 작업단계별 노동시간	93
부록. 작목별 소득분포	138

I. 농축산물 소득 조사개요

1. 목 적

작목별 소득을 조사분석하여 농장경영진단 및 설계 등 경영개선지도와 농업 경영 연구를 위한 기초자료 제공

2. 조사연혁

- 1977년부터 농촌진흥청에서 「농축산물 표준소득」 조사분석
- 1993년 작목기준에서 작형기준으로 세분화하여 조사분석
- 1999년 「농축산물 소득자료집」으로 명칭변경
- 2002년 통계법에 의한 일반통계(제14302호) 승인

3. 조사분석개요

가. 표본의 선정

(1) 조사지역선정

조사작목별로 도별 재배면적과 소득의 표준편차를 감안하여 전국자료의 표본오차를 최소화할 수 있도록 도별 표본배정한 후 도별로 조사작목 재배 면적에 비례한 확률비례추출에 의거 조사 시군을 선정하고, 해당 시·군 농업기술센터는 단순임의추출에 따라 조사지역 추출

(2) 조사농가선정

작목별로 지정된 조사대상 시·군농업기술센터는 유의표본추출에 의해 조사농가를 선정

나. 조사작목 및 농가수 : 43작목 3,456농가

조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수
맥주보리	42	생 강	48	시설참외	99
노지꽃옥수수	72	당 근	48	시설수박(반축성)	102
콩	99	노지수박	69	시설고추	105
고 구 마	72	시 설 무	42	사 과	147
봄 감 자	144	시설배추	27	배	177
가을감자	51	시설상추(치마)	87	복 송 아	123
노지봄무	63	시설시금치	39	노지포도	168
가 을 무	93	시설오이(축성)	39	노지감귤	45
고랭지무	54	시설오이(반축성)	120	단 감	99
노지봄배추	99	시설토마토(축성)	30	시설포도	48
가을배추	147	시설토마토(반축성)	90	시설감귤	24
고랭지배추	69	시설방울토마토	84	엽 연 초	78
양 배 추	45	시설호박	90	인 삼	81
대 파	39	시설딸기(축성)	114		
쪽 파	69	시설딸기(반축성)	75		

다. 조사기간

- 동작물 : 2004년 8월까지
- 하작물 : 2005년 1월까지

라. 조사자 : 시·군 농업기술센터 농업경영 및 분야별 전문지도사

마. 조수입 및 비용산정 기준

(1) 주산물 평가

주산물 가액은 주산물 생산량에 농가수취가격을 적용하여 산출

(2) 부산물 평가

부산물 가액은 부산물을 판매 또는 자가 이용한 경우만 평가

- (3) 종 묘 비
종자 혹은 종묘 투입 당시의 농가구입가격을 적용
- (4) 비 료 비
무기질 비료는 농가구입가격을 적용하고, 유기질 비료는 구입한 경우는 농가구입가격을 적용하고 구입하지 않았을 경우에는 비용가 또는 성분가를 적용
- (5) 농 약 비
작물의 병충해 예방 및 방제에 사용한 살충제, 살균제와 제초제, 기타 농업용 약제 일체를 계상하여 농가구입가격을 적용하고, 항공 및 공동방제에 투입된 비용은 부담비용을 산정
- (6) 광열동력비
농기계 사용 및 난방에 따른 유류, 전기, 연탄 등의 소비량을 계상하고 농가구입가격을 적용
- (7) 수리(水利)비
농지개량조합비, 수문지기에 대한 수고료, 제방의 수리나 보수에 대한 부담금, 도수로 및 배수로의 개·보수에 대한 부담금 등을 계상
- (8) 제재료비
종묘, 비료, 농약, 광열동력비를 제외한 모든 재료의 비용을 계상하고 농가구입가격을 적용하며, 자가생산물은 비용가를 적용
- (9) 농기구, 영농시설상각비
감가상각비 계산은 정액법을 이용하였으며, 조사 작목의 비용부담율을 적용 계상
- (10) 수리(修理)비
수리비는 대농기구, 영농시설의 수리, 유지를 위하여 수리한 비용을 계상
- (11) 임 차 료
조사작목의 영농을 위하여 대농기구, 영농시설, 토지 등을 실제 임차하여 지불된 금액을 계상
- (12) 노 력 비
투입된 노동력을 자가노력과 고용노력으로 구분 계상하였으며, 노임단가는 노동능력을 기준으로 지역별 현금, 현물 및 급식비를 합산하여 적용

(13) 조 성 비

과수원 등의 개원비에 육성비(손익분기점 이전까지)를 합산하고 내용년수로 나누어 분할 계산

(14) 조 수 입

주산물 평가액(생산량×농가 평균수취가격)과 주산물 생산과정에서 부차적으로 생산되는 부산물의 평가액을 합계한 총액으로 산정

(15) 경 영 비

조수입을 획득하기 위해서 외부에서 구입하여 투입한 일체의 비용

(16) 부가가치

조수입에서 중간재비(=경영비-임차료-고용노임)를 차감한 잔액으로 생산활동에 의해 생산물에 추가된 새로운 가치임

(17) 소 득

조수입에서 경영비를 차감한 잔액으로서 당해 작목 경영활동의 성과임

(18) 소 득 률

소득/조수입 × 100

바. 채소류 작형분류 기준

구 분		과 종 기	수 확 기	성출하기
무	시 설 재 배	1상~3상	3중~5중	4중
	봄 재 배	3중~4하	5하~6중	5하~6중
	고랭지재배	5상~7하	7상~10중	7상~10상
	가을 재 배	8중~9상	10중~11중	10중~12상
배 추	시 설 재 배	1상~3하	3중~5하	4하
	봄 재 배	3중~4하	5하~6하	6중
	고랭지재배	5상~7하	7상~10상	7상~10상
	가을 재 배	8상~8하	10중~12상	10중~12상
시금치	봄 재 배	2상~5하	3중~7상	6상~6하
	여름 재 배	6상~8하	7상~10상	7중~9중
	가을 재 배	9중~11하	10상~3하	11중~2중
상 추	봄 재 배	1상~2중	4상~5중	4중~5중
	여름 재 배	4상~7중	7상~10중	8중~9중
	가을 재 배	8상~9중	11상~3중	1중~3중
	겨울 재 배	10상~12중	1상~3중	2상
토마토	축 성 재 배	9상~10상	1중~5상	2상~4중
	반축성 재배	11중~12하	3상~6상	4상~6중
방울토마토	축 성 재 배	9중~10상	2상~5중	3중~4중
	반축성 재배	12상~1상	4중~8중	5중~7중
참 의	축 성 재 배	10하~11하	4상~5하	4중~5중
	반축성 재배	1상~2상	5상~6상	5중~6중
	노 지 재 배	2하~5하	6중~9상	-
수 박	축 성 재 배	11하~12상	3하~4하	3중~4중
	반축성 재배	12하~1상	4하~5하	4중~6중
	노 지 재 배	2중~4하	6상~8하	8중~8하
오 이	축 성 재 배	10상~11중	1중~4하	2상~3중
	반축성 재배	12상~1중	3중~6하	4상~6중
	시설억제재배	8상~9중	10중~1하	12상
고 추	축 성 재 배	10중	2상~6중	3상~5상
	반축성 재배	12중~2상	4중~10중	5중~9중
	노 지 재 배	2상~2하	6하~11상	10상~11하
호 박	축 성 재 배	12상~1중	2중~4하	3상~3하
	반축성 재배	1상~2하	4중~6하	5상~5하
	노 지 재 배	2하~5중	5중~8하	6상~7하

주) 터널조숙재배는 반축성재배에, 조숙재배는 노지재배에 포함함.

<참 기>

작 형	육묘기	정식기	수확기	성출하기
축 성 재 배	7하~9하	9중~9하	12중~3하	1상~2하
반축성 재배	8중~9상	10상~10중	3중~5하	4상~5중
노 지 재 배	7중~10상	9중~10상	5중~6하	5상~6중

사. 본 자료 이용상 유의사항

- (1) 본 자료의 조수입은 부산물가액을 포함하였음.
- (2) 본 자료의 경영비는 타인자본이자를 계상하지 않음.
- (3) 수록된 자료의 단위 미만은 반올림하였기 때문에 합계와 비목의 계가 일치하지 않을 수도 있음. 특히 작업단계별 노동투하시간은 작업단계별 합계가 일치하지 않음.
- (4) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고자료로 활용코자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람.
- (5) 쌀, 겉보리, 쌀보리, 양파, 마늘, 노지고추, 참깨, 번식우, 비육우, 젖소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청과 농림부에서 발표한 자료를 가공하여 본 책자에 수록하였음.

II. 작목별 소득현황

1. 농축산물 소득자료 총괄표

가. 농산물소득

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
식 량 작 물	맥주보리	380	361,503	168,498	193,005	53.4
	노지팥옥수수	3,820	1,111,956	294,189	817,767	73.5
	콩	177	794,227	186,221	608,006	76.6
	고 구 마	1,629	1,359,091	493,407	865,684	63.7
	봄 감 자	2,524	1,635,095	605,392	1,029,703	63.0
	가을감자	1,777	1,965,362	604,846	1,360,516	69.2
노 지 채 소	봄 무	5,151	1,195,111	479,568	715,543	59.9
	가 을 무	5,002	1,030,430	409,563	620,867	60.3
	고랭지무	4,152	1,710,624	555,669	1,154,955	67.5
	봄 배 추	5,942	1,159,078	509,114	649,964	56.1
	가을배추	6,655	1,118,578	413,731	704,847	63.0
	고랭지배추	4,251	1,492,101	530,626	961,475	64.4
	양 배 추	5,848	1,409,368	522,196	887,172	62.9
	대 파	3,397	2,007,627	829,496	1,178,131	58.7
	쪽 파	2,278	2,464,796	811,440	1,653,356	67.1
	생 강	1,240	4,908,293	1,288,392	3,619,901	73.8
	당 근	3,042	2,439,684	682,937	1,756,747	72.0
	노지수박	2,644	2,012,193	705,040	1,307,153	65.0
시 설 채 소	시 설 무	5,937	2,047,969	876,484	1,171,485	57.2
	시설배추	8,244	1,986,804	879,900	1,106,904	55.7
	시설상추(치마)	4,431	6,114,996	2,610,388	3,504,608	57.3
	시설시금치	2,033	2,364,379	1,150,817	1,213,562	51.3
	오이(축성)	18,071	23,046,935	9,904,213	13,142,722	57.0
	오이(반축성)	11,226	13,281,787	5,915,761	7,366,026	55.5
	토마토(축성)	8,175	14,240,850	5,887,369	8,353,481	58.7
	토마토(반축성)	8,585	11,383,710	4,444,407	6,939,303	61.0
	방울토마토	7,441	16,184,917	7,838,885	8,346,032	51.6
	시설호박	6,559	7,324,535	3,185,543	4,138,992	56.5
	딸기(축성)	3,409	11,319,530	4,869,430	6,450,100	57.0
	딸기(반축성)	2,995	9,379,471	4,095,427	5,284,044	56.3

※ 전체소득율 : 57.9

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 채소	시설참외	3,285	5,249,430	1,882,801	3,366,629	64.1
	수박(반축성)	4,391	4,083,630	1,493,130	2,590,500	63.4
	시설고추	5,419	14,979,913	7,177,545	7,802,368	52.1
노지 과수	사 과	2,085	4,555,725	1,345,998	3,213,511	70.5
	배	2,452	4,095,308	1,536,289	2,559,019	62.5
	복 송 아	1,545	3,178,766	968,775	2,209,991	69.5
	노지포도	1,782	4,259,256	1,045,364	3,213,892	75.5
	노지감귤	3,431	2,583,543	700,953	1,882,590	72.9
	단 감	1,370	2,248,236	672,643	1,575,593	70.1
시설 과수	시설포도	1,905	8,980,785	4,040,634	4,940,151	55.0
	시설감귤	5,327	16,758,743	10,953,196	5,805,547	34.6
특용 약용 작물	엽 연 초	249	1,603,809	685,910	917,899	57.2
	인 삼 (4년1기작/10a)	561	13,470,217	4,637,304	8,832,913	65.6
통계 청조 사작 목	쌀	504	1,030,301	314,618	715,683	69.5
	겉 보 리	263	334,790	168,091	166,699	49.8
	쌀 보 리	306	382,281	188,223	194,058	50.8
	마 늘	1,183	2,236,788	720,365	1,516,423	67.8
	양 파	6,090	1,770,701	614,665	1,156,036	65.3
	노지고추	250	2,384,926	542,685	1,842,241	77.2
	참 깨	66	918,007	131,533	786,474	85.7

나. 축산물소득

축종별	수 량	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
번식우	0.77두	2,055,724	847,477	1,208,247	58.8
비육우	628kg	4,822,626	3,845,075	977,551	20.3
젖 소	7,657.2 l	5,302,408	3,235,206	2,067,202	39.0
비육돈	108.3kg	250,323	181,526	68,797	27.5
산란계 (년/100수)	26,100개	2,655,600	2,225,800	429,800	16.2
육 계 (회/100수)	134kg	166,910	137,870	29,040	17.4

* 축산물은 농림부 국립농산물품질관리원 조사분석자료

2. 소득동향

가. 식량작물

(1) 맥주보리

- 2004년산 맥주보리 10a당 조수입은 361,503원으로 전년에 비해 1.5%감소
 - 가격이 1.0%하락, 수량이 0.3% 감소함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 168,498원으로 전년에 비하여 4.9% 증가
 - 비료비, 농약비는 감소하였으나 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 193,005원으로 전년에 비하여 6.5% 감소함
 - 조수입은 전년과 비슷하였으나, 경영비의 증가로 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	361,503	366,962	-5,459	-1.5
	수 량	380	381	-1	-0.3
	가격(원/kg)	936	945	-9	-1.0
경 영 비		168,498	160,630	7,868	4.9
소 득		193,005	206,332	-13,327	-6.5

(2) 노지팥옥수수

- 2004년산 노지팥옥수수 10a당 조수입은 1,111,956원으로 전년에 비해 0.9%감소
 - 가격은 2.5% 상승하였으나, 수량이 3.8% 감소함으로 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 294,189원으로 전년에 비하여 8.5% 감소함
 - 농약비, 광열동력비 등은 증가하였으나 비료비, 제재료비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 817,767원으로 전년에 비하여 2.1% 증가함
 - 조수입이 감소하였으나 경영비도 감소하여 소득이 다소 증가함

(단위 : 원, 개/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,111,956	1,122,439	-10,483	-0.9
	수 량	3,820	3,970	-150	-3.8
	가격(원/개)	287	280	7	2.5
경 영 비		294,189	321,573	-27,384	-8.5
소 득		817,767	800,866	16,901	2.1

(3) 콩

- 2004년산 콩 10a당 조수입은 794,227원으로 전년에 비해 36.0% 증가
 - 수량은 9.3% 증가하였으며, 가격이 24.1% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 186,221원으로 전년에 비하여 6.7% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 종자비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 608,006원으로 전년에 비하여 48.5% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	794,227	584,010	210,217	36.0
	수 량	177	162	15	9.3
	가격(원/kg)	4,473	3,605	868	24.1
경 영 비		186,221	174,590	11,631	6.7
소 득		608,006	409,420	198,586	48.5

(4) 고구마

- 2004년산 고구마 10a당 조수입은 1,359,091원으로 전년에 비해 1.3% 증가
 - 가격은 4.9% 하락하였으나, 수량이 6.5% 증가함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 493,407원으로 전년에 비하여 5.4% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 제재료비 등의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 865,684원으로 전년과 비슷한 수준임
 - 조수입이 다소 증가하였으나 경영비도 증가하여 소득은 전년수준임

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,359,091	1,341,399	17,692	1.3
	수 량	1,629	1,529	100	6.5
	가격(원/kg)	831	874	-43	-4.9
경 영 비		493,407	468,190	25,217	5.4
소 득		865,684	873,209	-7,525	-0.9

(5) 봄감자

- 2004년산 봄감자 10a당 조수입은 1,635,095원으로 전년에 비해 12.8% 증가
 - 수량은 전년수준이었으나, 가격이 11.2% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 605,392원으로 전년에 비하여 5.0% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 종자비의 증가로 경영비가 증가하였음
- 10a당 소득은 1,029,703원으로 전년에 비하여 17.9% 증가함
 - 경영비가 다소 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,635,095	1,450,139	184,956	12.8
	수 량	2,524	2,490	34	1.4
	가격(원/kg)	647	582	65	11.2
경 영 비		605,392	576,744	28,648	5.0
소 득		1,029,703	873,395	156,308	17.9

(6) 가을감자

- 2004년산 가을감자 10a당 조수입은 1,965,362원으로 전년과 비슷한 수준임
 - 수량과 가격이 전년과 비슷하여 조수입이 전년수준임
- 10a당 경영비는 604,846원으로 전년에 비하여 5.3% 감소함
 - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 제재료비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,360,516원으로 전년에 비하여 2.3% 증가함
 - 조수입은 전년수준이었으나, 경영비가 감소하여 소득은 다소 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,965,362	1,969,000	-3,638	-0.2
	수 량	1,777	1,790	-13	-0.7
	가격(원/kg)	1,106	1,100	6	0.5
경 영 비		604,846	638,654	-33,808	-5.3
소 득		1,360,516	1,330,346	30,170	2.3

나. 노지채소

(1) 노지봄무

- 2004년산 노지봄무 10a당 조수입은 1,195,111원으로 전년에 비해 14.9% 증가
 - 수량은 전년수준이었으나, 가격이 14.9% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 479,568원으로 전년에 비하여 2.5% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 비료비 등의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 715,543원으로 전년에 비하여 25.1% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,195,111	1,039,694	155,417	14.9
	수 량	5,151	5,147	4	0.1
	가격(원/kg)	232	202	30	14.9
경 영 비		479,568	467,838	11,730	2.5
소 득		715,543	571,856	143,687	25.1

(2) 가을무

- 2004년산 가을무 10a당 조수입은 1,030,430원으로 전년에 비해 26.2% 감소
 - 수량은 2.2% 증가하였으나, 가격이 27.7% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 409,563원으로 전년에 비하여 4.0% 증가함
 - 비료비 등은 감소하였으나 체재료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 620,867원으로 전년에 비하여 38.1% 감소함
 - 가격하락에 따른 조수입 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,030,430	1,397,161	-366,731	-26.2
	수 량	5,002	4,892	110	2.2
	가격(원/kg)	206	285	-79	-27.7
경 영 비		409,563	393,694	15,869	4.0
소 득		620,867	1,003,467	-382,600	-38.1

(3) 고랭지무

- 2004년산 고랭지무 10a당 조수입은 1,710,624원으로 전년에 비해 43.8% 증가
 - 수량은 전년수준이었으나, 가격이 44.1% 증가함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 555,669원으로 전년에 비하여 10.7% 증가함
 - 대부분의 비용이 증가하였으며, 특히 비료비, 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,154,955원으로 전년에 비하여 67.9% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나, 가격 상승에 따른 조수입의 상승폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,710,624	1,189,760	520,864	43.8
	수 량	4,152	4,160	-8	-0.2
	가격(원/kg)	412	286	126	44.1
경 영 비		555,669	501,985	53,684	10.7
소 득		1,154,955	687,775	467,180	67.9

(4) 노지봄배추

- 2004년산 노지봄배추 10a당 조수입은 1,159,078원으로 전년에 비해 13.7% 감소
 - 수량은 전년수준이었으나, 가격이 14.1% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 509,114원으로 전년과 비슷함
 - 비료비, 농약비는 증가하였으나 고용노력비의 감소로 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 649,964원으로 전년에 비하여 22.5% 감소함
 - 경영비는 전년과 비슷하나 조수입이 감소하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,159,078	1,343,613	-184,535	-13.7
	수 량	5,942	5,919	23	0.4
	가격(원/kg)	195	227	-32	-14.1
경 영 비		509,114	505,316	3,798	0.8
소 득		649,964	838,297	-188,333	-22.5

(5) 가을배추

- 2004년산 가을배추 10a당 조수입은 1,118,578원으로 전년에 비해 34.7% 감소
 - 수량은 전년과 비슷하였으나, 가격이 35.1% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 413,731원으로 전년에 비하여 10.0% 감소함
 - 종자비와 제재료비는 증가하였으나, 대농구비 및 비료비 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 704,847원으로 전년에 비하여 43.8% 감소함
 - 경영비가 감소하였으나 조수입의 감소폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,118,578	1,713,089	-594,511	-34.7
	수 량	6,655	6,608	47	0.7
	가격(원/kg)	168	259	-91	-35.1
경 영 비		413,731	459,703	-45,972	-10.0
소 득		704,847	1,253,386	-548,539	-43.8

(6) 고랭지배추

- 2004년산 고랭지배추 10a당 조수입은 1,492,101원으로 전년에 비해 12.6% 증가
 - 수량은 3.0% 증가하였으며, 가격이 9.3% 증가함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 530,626원으로 전년에 비하여 11.9% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 증가하였으며 특히 비료비와 종자비가 크게 증가하였음
- 10a당 소득은 961,475원으로 전년에 비하여 13.0% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나, 조수입의 상승폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,492,101	1,325,409	166,692	12.6
	수 량	4,251	4,129	122	3.0
	가격(원/kg)	351	321	30	9.3
경 영 비		530,626	474,217	56,409	11.9
소 득		961,475	851,192	110,283	13.0

(7) 양배추

- 2004년산 양배추 10a당 조수입은 1,409,368원으로 전년에 비해 6.7% 감소
 - 가격은 전년과 비슷하였으나, 수량이 6.0% 감소함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 522,196원으로 전년에 비하여 1.1% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 비료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 887,172원으로 전년에 비하여 10.8% 감소함
 - 경영비는 전년과 비슷하였으나, 조수입 하락폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,409,368	1,510,974	-101,606	-6.7
	수 량	5,848	6,218	-370	-6.0
	가격(원/kg)	241	243	-2	-0.8
경 영 비		522,196	516,562	5,634	1.1
소 득		887,172	994,412	-107,240	-10.8

(8) 대파

- 2004년산 대파 10a당 조수입은 2,007,627원으로 전년에 비해 41.8% 감소
 - 수량은 7.9% 증가하였으나, 가격이 46.1% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 829,496원으로 전년에 비하여 12.1% 감소함
 - 시설비는 증가하였으나, 고용노력비와 비료비가 감소하여 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,178,131원으로 전년에 비하여 53.0% 하락함
 - 경영비가 감소하였으나, 조수입 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,007,627	3,450,208	-1,442,581	-41.8
	수 량	3,397	3,148	249	7.9
	가격(원/kg)	591	1,096	-505	-46.1
경 영 비		829,496	943,950	-114,454	-12.1
소 득		1,178,131	2,506,258	-1,328,127	-53.0

(9) 쪽과

- 2004년산 쪽과 10a당 조수입은 2,464,796원으로 전년에 비해 17.0% 감소
 - 수량은 3.6% 감소하였으며, 가격도 13.9% 감소함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 811,440원으로 전년에 비하여 16.4% 감소함
 - 대부분 비목의 비용은 감소하였으며, 특히 종자비와 비료비가 크게 감소하여 경영비가 감소하였음
- 10a당 소득은 1,653,356원으로 전년에 비하여 17.2% 감소함
 - 경영비가 감소하였으나, 조수입 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,464,796	2,967,928	-503,132	-17.0
	수 량	2,278	2,363	-85	-3.6
	가격(원/kg)	1,082	1,256	-174	-13.9
경 영 비		811,440	970,859	-159,419	-16.4
소 득		1,653,356	1,997,069	-343,713	-17.2

(10) 생강

- 2004년산 생강 10a당 조수입은 4,908,293원으로 전년에 비해 76.4% 증가
 - 수량은 14.5% 감소하였으나, 가격이 106.0% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,288,392원으로 전년에 비하여 54.0% 증가함
 - 대부분 비목의 비용은 증가하였으며, 특히 종자비와 비료비가 크게 증가하였음
- 10a당 소득은 3,619,901원으로 전년에 비하여 86.0% 증가함
 - 경영비가 크게 증가하였으나, 조수입의 상승폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	4,908,293	2,783,018	2,125,275	76.4
	수 량	1,240	1,451	-211	-14.5
	가격(원/kg)	3,952	1,918	2,034	106.0
경 영 비		1,288,392	836,827	451,565	54.0
소 득		3,619,901	1,946,191	1,673,710	86.0

(11) 당근

- 2004년산 당근 10a당 조수입은 2,439,684원으로 전년에 비해 16.8% 증가
 - 수량은 6.8% 감소하였으나, 가격이 25.3% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 682,937원으로 전년과 비슷한 수준임
 - 농약비는 증가하였으나, 종자비, 제재료비의 감소로 경영비는 전년수준임
- 10a당 소득은 1,756,747원으로 전년에 비하여 25.6% 증가함
 - 경영비는 전년수준이었으나, 조수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,439,684	2,088,960	350,724	16.8
	수 량	3,042	3,264	-222	-6.8
	가격(원/kg)	802	640	162	25.3
경 영 비		682,937	689,966	-7,029	-1.0
소 득		1,756,747	1,398,994	357,753	25.6

(12) 노지수박

- 2004년산 노지수박 10a당 조수입은 2,012,193원으로 전년에 비해 42.9% 증가
 - 수량은 6.1% 증가하였으며, 가격도 34.7% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 705,040원으로 전년에 비하여 13.8% 증가함
 - 대농구비는 감소하였으나, 농약비, 토지임차료의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,307,153원으로 전년에 비하여 65.8% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나, 조수입이 크게 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,012,193	1,407,980	604,213	42.9
	수 량	2,644	2,492	152	6.1
	가격(원/kg)	761	565	196	34.7
경 영 비		705,040	619,544	85,496	13.8
소 득		1,307,153	788,436	518,717	65.8

다. 시설채소

(1) 시설무

- 2004년산 시설무 10a당 조수입은 2,047,969원으로 전년에 비해 12.2% 감소
 - 수량은 6.5% 감소하였으며 가격도 6.3% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 876,484원으로 전년에 비하여 1.6% 증가함
 - 비료비 등 비용은 감소하였으나 제재료비, 시설비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,171,485원으로 전년에 비하여 20.3% 감소함
 - 조수입이 감소하였으며 경영비도 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,047,969	2,332,924	-284,955	-12.2
	수 량	5,937	6,347	-410	-6.5
	가격(원/kg)	341	364	-23	-6.3
경 영 비		876,484	862,837	13,647	1.6
소 득		1,171,485	1,470,087	-298,602	-20.3

(2) 시설배추

- 2004년산 시설배추 10a당 조수입은 1,986,804원으로 전년에 비해 15.7% 감소
 - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 15.1% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 879,900원으로 전년에 비하여 6.3% 감소함
 - 비료비는 증가하였으나 노력비, 종자비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,106,904원으로 전년에 비하여 21.9% 감소함
 - 경영비가 감소하였으나 조수입 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,986,804	2,356,348	-369,544	-15.7
	수 량	8,244	8,297	-53	-0.6
	가격(원/kg)	241	284	-43	-15.1
경 영 비		879,900	939,355	-59,455	-6.3
소 득		1,106,904	1,416,993	-310,089	-21.9

(3) 시설상추(치마)

- 2004년산 시설상추(치마)무 10a당 조수입은 6,114,996원으로 전년에 비해 9.0% 감소
 - 수량은 2.4% 감소하였으며 가격도 6.8% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,610,388원으로 전년에 비하여 11.7% 감소함
 - 광열동력비는 증가하였으나, 고용노력비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 3,504,608원으로 전년에 비하여 6.8% 감소함
 - 경영비가 감소하였으나, 조수입의 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	6,114,996	6,717,720	-602,724	-9.0
	수 량	4,431	4,539	-108	-2.4
	가격(원/kg)	1,380	1,480	-100	-6.8
경 영 비		2,610,388	2,957,791	-347,403	-11.7
소 득		3,504,608	3,759,929	-255,321	-6.8

(4) 시설시금치

- 2004년산 시설시금치 10a당 조수입은 2,364,379원으로 전년에 비해 6.3% 감소
 - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 6.2% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,150,817원으로 전년에 비하여 7.5% 감소함
 - 임차료는 증가하였으나 노력비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,213,562원으로 전년에 비하여 5.1% 감소함
 - 경영비가 감소하였으나 조수입의 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,364,379	2,522,160	-157,781	-6.3
	수 량	2,033	2,034	-1	0.0
	가격(원/kg)	1,163	1,240	-77	-6.2
경 영 비		1,150,817	1,243,804	-92,987	-7.5
소 득		1,213,562	1,278,356	-64,794	-5.1

(5) 시설오이(축성)

- 2004년산 시설오이(축성) 10a당 조수입은 23,046,935원으로 전년에 비해 20.6% 증가함
 - 수량은 10.7% 증가하였으며 가격도 9.0% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 9,904,213원으로 전년에 비하여 8.8% 증가함
 - 종자비, 고용노력비는 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 13,142,722원으로 전년에 비하여 31.4% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	23,046,935	19,102,591	3,944,344	20.6
	수 량	18,071	16,327	1,744	10.7
	가격(원/kg)	1,275	1,170	105	9.0
경 영 비		9,904,213	9,101,750	802,463	8.8
소 득		13,142,722	10,000,841	3,141,881	31.4

(6) 시설오이(반축성)

- 2004년산 시설오이(반축성) 10a당 조수입은 13,281,787원으로 전년에 비해 11.7% 증가함
 - 수량은 3.1% 증가하였으며 가격도 8.3% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,915,761원으로 전년에 비하여 6.3% 증가함
 - 일부 비목의 비용이 증가하였으며 특히 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 7,366,026원으로 전년에 비하여 16.4% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	13,281,787	11,890,062	1,391,725	11.7
	수 량	11,226	10,888	338	3.1
	가격(원/kg)	1,183	1,092	91	8.3
경 영 비		5,915,761	5,563,283	352,478	6.3
소 득		7,366,026	6,326,779	1,039,247	16.4

(7) 시설토마토(축성)

- 2004년산 시설토마토(축성) 10a당 조수입은 14,240,850원으로 전년에 비해 14.5% 증가함
 - 수량은 5.1% 증가하였으며 가격도 8.9% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,887,369원으로 전년에 비하여 14.6% 증가함
 - 대부분 비목의 비용이 증가하였으며, 특히 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 8,353,481원으로 전년에 비하여 14.4% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	14,240,850	12,440,220	1,800,630	14.5
	수 량	8,175	7,780	395	5.1
	가격(원/kg)	1,742	1,599	143	8.9
경 영 비		5,887,369	5,137,755	749,614	14.6
소 득		8,353,481	7,302,465	1,051,016	14.4

(8) 시설토마토(반축성)

- 2004년산 시설토마토(반축성) 10a당 조수입은 11,383,710원으로 전년에 비해 2.6% 감소함
 - 가격은 3.4% 상승하였으나 수량이 5.8% 감소함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 4,444,407원으로 전년에 비하여 1.8% 증가함
 - 시설비는 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 6,939,303원으로 전년에 비하여 5.3% 감소함
 - 경영비가 증가하였으며 조수입도 감소하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	11,383,710	11,690,696	-306,986	-2.6
	수 량	8,585	9,112	-527	-5.8
	가격(원/kg)	1,326	1,283	43	3.4
경 영 비		4,444,407	4,366,805	77,602	1.8
소 득		6,939,303	7,323,891	-384,588	-5.3

(9) 시설방울토마토

- 2004년산 시설방울토마토 10a당 조수입은 16,184,917원으로 전년에 비해 18.3% 증가함
 - 수량은 전년과 비슷하였으나, 가격이 17.9% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 7,838,885원으로 전년에 비하여 17.7% 증가함
 - 대부분 비목의 비용이 증가하였으며, 특히 제재료비, 시설비 등이 크게 증가함
- 10a당 소득은 8,346,032원으로 전년에 비하여 18.9% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나, 조수입이 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	16,184,917	13,678,560	2,506,357	18.3
	수 량	7,441	7,434	7	0.1
	가격(원/kg)	2,170	1,840	330	17.9
경 영 비		7,838,885	6,662,110	1,176,775	17.7
소 득		8,346,032	7,016,450	1,329,582	18.9

(10) 시설호박

- 2004년산 시설호박 10a당 조수입은 7,324,535원으로 전년에 비해 10.4% 감소함
 - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 9.6% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 3,185,543원으로 전년에 비하여 2.8% 증가함
 - 재료비는 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 4,138,992원으로 전년에 비하여 18.4% 감소함
 - 조수입의 감소에도 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	7,324,535	8,171,958	-847,423	-10.4
	수 량	6,559	6,625	-66	-1.0
	가격(원/kg)	1,115	1,233	-118	-9.6
경 영 비		3,185,543	3,098,426	-87,117	2.8
소 득		4,138,992	5,073,532	-934,540	-18.4

(11) 시설딸기(축성)

- 2004년산 시설딸기(축성) 10a당 조수입은 11,319,530원으로 전년에 비해 2.1% 감소함
 - 수량은 전년과 비슷하였으나, 가격이 3.0% 하락함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 4,869,430원으로 전년에 비하여 6.5% 감소함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으며 특히 제재료비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 6,450,100원으로 전년에 비하여 1.6% 증가함
 - 조수입은 감소하였으나 경영비 감소폭이 커서 소득이 다소 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	11,319,530	11,559,676	-240,146	-2.1
	수 량	3,409	3,382	27	0.8
	가격(원/kg)	3,314	3,418	-104	-3.0
경 영 비		4,869,430	5,209,694	-340,264	-6.5
소 득		6,450,100	6,349,982	100,118	1.6

(12) 시설딸기(반축성)

- 2004년산 시설딸기(반축성) 10a당 조수입은 9,379,471원으로 전년에 비해 2.8% 증가함
 - 가격이 3.5% 하락하였으나 수량이 6.4% 증가함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 4,095,427원으로 전년에 비하여 4.3% 증가함
 - 비료비는 감소하였으나 제재료비, 시설비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 5,284,044원으로 전년에 비하여 1.7% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 다소 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	9,379,471	9,122,988	256,483	2.8
	수 량	2,995	2,814	181	6.4
	가격(원/kg)	3,128	3,242	-114	-3.5
경 영 비		4,095,427	3,927,054	168,373	4.3
소 득		5,284,044	5,195,934	88,110	1.7

(13) 시설참외

- 2004년산 시설참외 10a당 조수입은 5,249,430원으로 전년에 비해 9.3% 증가함
 - 가격은 3.7% 하락하였으나 수량이 13.5% 증가함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,882,801원으로 전년에 비해 5.1% 증가함
 - 일부 비목의 비용 증감은 있으며 비료비, 노력비가 증가함
- 10a당 소득은 3,366,629원으로 전년에 비하여 11.7% 증가함
 - 경영비는 증가하였으나 조수입이 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	5,249,430	4,804,922	444,508	9.3
	수 량	3,285	2,894	391	13.5
	가격(원/kg)	1,598	1,660	-62	-3.7
경 영 비		1,882,801	1,791,276	91,525	5.1
소 득		3,366,629	3,013,646	352,983	11.7

(14) 시설수박(반축성)

- 2004년산 시설수박(반축성) 10a당 조수입은 4,083,630원으로 전년에 비해 24.6% 증가함
 - 수량이 0.8% 증가하였으며 가격도 23.5% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,493,130원으로 전년에 비하여 8.7% 증가함
 - 노력비는 감소하였으나 제재료비, 시설비가 증가하여 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 2,590,500원으로 전년에 비하여 36.0% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	4,083,630	3,278,562	805,068	24.6
	수 량	4,391	4,354	37	0.8
	가격(원/kg)	930	753	177	23.5
경 영 비		1,493,130	1,373,513	119,617	8.7
소 득		2,590,500	1,905,049	685,451	36.0

(15) 시설고추

- 2004년산 시설고추 10a당 조수입은 14,979,913원으로 전년에 비해 2.8% 증가함
 - 가격은 2.2% 하락하였으나 수량이 5.1% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 7,177,545원으로 전년에 비하여 3.4% 증가함
 - 광열동력비는 감소하였으나 시설비가 증가하여 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 7,802,368원으로 전년에 비하여 2.3% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입이 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	14,979,913	14,565,510	414,403	2.8
	수 량	5,419	5,156	263	5.1
	가격(원/kg)	2,760	2,822	-62	-2.2
경 영 비		7,177,545	6,939,619	237,926	3.4
소 득		7,802,368	7,625,891	176,477	2.3

라. 노지과수

(1) 사과

- 2004년산 사과 10a당 조수입은 4,559,725원으로 전년에 비해 18.3% 증가함
 - 수량은 5.4% 감소하였으나 가격은 24.9% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,345,998원으로 전년과 비슷한 수준임
 - 광열동력비는 증가하였으나 노력비의 감소로 경영비가 전년수준임
- 10a당 소득은 3,213,511원으로 전년에 비하여 28.0% 증가함
 - 경영비는 전년수준이었으며 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	4,559,725	3,853,591	706,134	18.3
	수 량	2,085	2,203	118	-5.4
	가격(원/kg)	2,185	1,749	436	24.9
경 영 비		1,345,998	1,342,800	3,198	0.2
소 득		3,213,511	2,510,791	703,195	28.0

(2) 배

- 2004년산 배 10a당 조수입은 4,095,308원으로 전년에 비해 18.3% 증가함
 - 가격은 전년 수준이었으나 수량이 18.3% 증가함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,536,289원으로 전년에 비하여 3.2% 증가함
 - 대농구비는 감소하였으나, 노력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 2,559,019원으로 전년에 비하여 29.7% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입의 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	4,095,308	3,461,735	633,573	18.3
	수 량	2,452	2,073	379	18.3
	가격(원/kg)	1,647	1,650	-3	-0.2
경 영 비		1,536,289	1,488,284	48,005	3.2
소 득		2,559,019	1,973,451	585,568	29.7

(3) 복숭아

- 2004년산 복숭아 10a당 조수입은 3,178,766원으로 전년에 비해 16.5% 증가함
 - 수량이 6.8% 증가하였으며 가격도 8.7% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 968,775원으로 전년에 비하여 1.9% 증가함
 - 대농구비는 감소하였으나, 비료비, 농약비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 2,209,991원으로 전년에 비하여 24.3% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	3,178,766	2,728,719	450,047	16.5
	수 량	1,545	1,446	99	6.8
	가격(원/kg)	2,051	1,887	164	8.7
경 영 비		968,775	951,001	17,774	1.9
소 득		2,209,991	1,777,718	432,273	24.3

(4) 노지포도

- 2004년산 노지포도 10a당 조수입은 4,259,256원으로 전년에 비해 27.4% 증가함
 - 수량도 전년과 비슷하였으나 가격이 26.4% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,045,364원으로 전년에 비하여 1.5% 증가함
 - 비료비, 제재료비도 감소하였으나, 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 3,213,892원으로 전년에 비하여 39.0% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입의 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	4,259,256	3,343,138	916,118	27.4
	수 량	1,782	1,773	9	0.5
	가격(원/kg)	2,372	1,877	495	26.4
경 영 비		1,045,364	1,030,311	15,053	1.5
소 득		3,213,892	2,312,827	901,065	39.0

(5) 노지감귤

- 2004년산 노지감귤 10a당 조수입은 2,583,543원으로 전년에 비해 31.5% 증가함
 - 수량은 6.6% 증가하였으며 가격이 23.4% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 700,953원으로 전년에 비하여 8.2% 증가함
 - 대부분 비목의 비용은 증가하였으며 특히 비료비, 제재료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,882,590원으로 전년에 비하여 43.0% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나, 조수입도 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,583,543	1,964,200	619,343	31.5
	수 량	3,431	3,220	211	6.6
	가격(원/kg)	753	610	143	23.4
경 영 비		700,953	648,061	52,892	8.2
소 득		1,882,590	1,316,139	566,451	43.0

(6) 단감

- 2004년산 단감 10a당 조수입은 2,248,236원으로 전년에 비해 14.4% 증가
 - 수량이 7.8% 증가하였으며 가격도 6.1% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 672,643원으로 전년에 비하여 7.3% 증가함
 - 대농구비, 시설비는 감소하였으나 비료비, 제재료비의 증가로 경영비 증가함
- 10a당 소득은 1,575,593원으로 전년에 비하여 17.7% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입의 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	2,248,236	1,965,498	282,738	14.4
	수 량	1,370	1,271	99	7.8
	가격(원/kg)	1,639	1,545	94	6.1
경 영 비		672,643	626,982	45,661	7.3
소 득		1,575,593	1,338,516	237,077	17.7

마. 시설과수

(1) 시설포도

- 2004년산 시설포도 10a당 조수입은 8,980,785원으로 전년에 비해 1.1% 감소함
 - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 1.8% 하락으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 4,040,634원으로 전년에 비하여 10.5% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 광열동력비, 시설비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 4,940,151원으로 전년에 비하여 8.9% 감소함
 - 조수입이 증가하였으나 경영비 증가폭이 커서 소득이 감소

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	8,980,785	9,079,644	-98,859	-1.1
	수 량	1,905	1,889	16	0.8
	가격(원/kg)	4,711	4,796	-85	-1.8
경 영 비		4,040,634	3,656,308	384,326	10.5
소 득		4,940,151	5,423,336	-483,185	-8.9

(2) 시설감귤

- 2004년산 시설감귤 10a당 조수입은 16,758,743원으로 전년에 비해 14.5% 증가함
 - 수량은 1.8% 감소하였으나 가격이 16.6% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 10,953,196원으로 전년에 비하여 0.7% 증가함
 - 일부 비료비, 광열동력비는 감소한 반면 제재료비의 증가로 전년 수준임
- 10a당 소득은 5,805,547원으로 전년에 비하여 54.5% 증가함
 - 경영비는 전년수준이었으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	16,758,743	14,633,952	2,124,791	14.5
	수 량	5,327	5,424	-97	-1.8
	가격(원/kg)	3,146	2,698	448	16.6
경 영 비		10,953,196	10,876,769	76,427	0.7
소 득		5,805,547	3,757,183	2,048,364	54.5

바. 특용약용작물

(1) 엽연초

- 2004년산 엽연초 10a당 조수입은 1,603,809원으로 전년에 비해 4.3% 감소함
 - 수량은 2.4% 감소하였으며 가격이 2.0% 하락함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 685,910원으로 전년에 비하여 0.1% 감소함
 - 일부 비목의 비용 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 917,899원으로 전년에 비하여 7.2% 감소함
 - 경영비는 전년수준이었으나 조수입의 감소폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	1,603,809	1,675,605	-71,796	-4.3
	수 량	249	255	-6	-2.4
	가격(원/kg)	6,441	6,571	-130	-2.0
경 영 비		685,910	686,866	-956	-0.1
소 득		917,899	988,739	-70,840	-7.2

(2) 인삼

- 2004년산 인삼 10a당 조수입은 13,470,217원으로 전년에 비해 7.1% 증가함
 - 가격은 2.2% 감소하였으나 가격이 9.6% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 4,637,304원으로 전년에 비하여 8.5% 증가함
 - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 제재료비, 임차료의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 8,832,913원으로 전년에 비하여 6.5% 증가함
 - 경영비가 증가하였으나 조수입의 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2004(A)	2003(B)	증 감	
				A - B	증감률(%)
조수입	금 액	13,470,217	12,573,117	897,100	7.1
	수 량	561	512	49	9.6
	가격(원/kg)	23,977	24,505	-528	-2.2
경 영 비		4,637,304	4,275,501	361,803	8.5
소 득		8,832,913	8,297,616	535,297	6.5

Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

<식량작물>

맥주보리 37	노지팥옥수수 38	콩 39
고구마 40	봄감자 41	가을감자 42

<노지채소>

노지봄무 43	가을무 44	고랭지무 45
노지봄배추 46	가을배추 47	고랭지배추 48
양배추 49	대파 50	쪽파 51
생강 52	당근 53	노지수박 54

<시설채소>

시설무 55	시설배추 56	시설상추(치마) 57
시설시금치 58	시설오이(촉성) 59	시설오이(반촉성) 60
시설토마토(촉성) 61	시설토마토(반촉성) 62	시설방울토마토 63
시설호박 64	시설딸기(촉성) 65	시설딸기(반촉성) 66
시설참외 67	시설수박(반촉성) 68	시설고추 69

<과수>

사과 70	배 71	복숭아 72
노지포도 73	노지감귤 74	단감 75

<시설과수>

시설포도 76	시설감귤 77
---------------	---------------

<특용약용작물>

엽연초 78	인삼 79
--------------	-------------

<통계청조사작목>

쌀 80	겉보리 81	쌀보리 82
마늘 83	양파 84	노지고추 85
참깨 86		

<농림부조사작목>

번식우 87	비육우 88	젖소 89
비육돈 90	산란계 91	육계 92

맥 주 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	380 kg	936	355,680		
	부 산 물 가 액			5,823	상품화율	94.8 %
	계			361,503		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	20.5 kg	968	19,837	N:13.6 P:8.1 K:6.3kg
		무기질 비료비			19,926	요 소 13.8 kg
		유기질 비료비	401 kg		16,705	용 성 인 비 2.7 kg
		농 약 비			10,601	염 화 칼 리 0.2 kg
		광 열·동 력 비			9,328	농 용 석 회 9.4 kg
		수 리 (水 利) 비			221	복 합 비 료 46.4 kg
		제 재 료 비			7,109	규 산 질 7.9 kg
		소 농 구 비			788	살충제 유제 34.3 ml
		대농구 상각비			37,911	수화제 4.8 g
		영농시설상각비			2,516	살균제 유제 1,248.6 ml
		수 선 비			4,871	분제 1 g
		기 타 요 금			237	수화제 32.9 g
		계			130,050	제초제 유제 370.2 ml
		입 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	0.7 시간	남 5,739 여 3,888	10,424 4,257 20,490 3,277	전 기 12.1 kw 유 류 17.7 l 비 닐 끈 0.1 타 포 장 상 자 14.9 개 망사 및 갑바 6.2 m
		계			168,498	남 0.3 시간 여 0.4
		자 가 노 력 비	16 시간	남 6,091 여 3,904	81,491	남 8.7 시간 여 7.3
		소 부 소 득			193,005	
가 가 치			231,453			
소 득 률 (%)			53.4			

노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,820 개	287	1,096,340	상품화율 89.9%	
	부 산 물 가 액			15,616		
계				1,111,956		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	1.9 kg	9,173	17,429	N:27.2 P:11 K:12.9 kg 요 소 24 kg 무기질 비료비 1.3 kg 유기질 비료비 0.3 kg 2,145.4kg 1.5 kg 농 약 비 25.7 kg 13,426 복 합 비 료 86.1 kg 광 열 · 동 력 비 6,947 영 양 제 수 화 제 0.4 g 수 리 (水 利) 비 0 살 충 제 유 제 165.5 ml 2.3 kg 29,655 살 충 제 수 화 제 40.8 g 3.2 ml 2,783 제 초 제 유 제 0.1 kg 26.7 g 42,672 대 농 구 상 각 비 유 비 류 13.3 ℓ 4,580 영 농 시 설 상 각 비 유 비 닐 750.8 m 11.3 개 6,064 수 선 비 활 쫓 비 0.9 개 0.1 타 2.3 kg 793 기 타 요 금 포 장 상 자 61.9 개
		무기질 비료비			34,453	
		유기질 비료비	2,145.4kg		61,480	
		농 약 비			13,426	
		광 열 · 동 력 비			6,947	
		수 리 (水 利) 비			0	
		제 재 료 비			29,655	
		소 농 구 비			2,783	
		대 농 구 상 각 비			42,672	
		영 농 시 설 상 각 비			4,580	
		수 선 비			6,064	
		기 타 요 금			793	
		계				
임 차 료 [농 기 계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비		12.7 시간	남 6,089 여 4,006	3,571	남 1.6 시간 여 11.1	
계						294,189
자 가 노 력 비		58 시간	남 6,028 여 3,966	293,125	남 30.6 시간 여 27.4	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 득 률 (%)			817,767 891,674 73.5		

콩

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	177 kg	4,473	791,721		
	부 산 물 가 액			2,506	상품화율	92.0 %
	계			794,227		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	6.6 kg	3,163	20,874	N:5.2 P:4.3 K:4.4 kg
		무기질 비료비			15,744	요 소 2 kg
		유기질 비료비	488.3 kg		14,178	용 성 인 비 0.1 kg
		농 약 비			10,451	염 화 칼 리 0.1 kg
		광 열·동 력 비			6,001	농 용 석 회 42.6 kg
		수 리 (水 利) 비			177	복 합 비 료 39 kg
		제 재 료 비			6,326	규 산 질 4.8 kg
		소 농 구 비			1,367	영 양 제 액 제 1.3 l
		대 농 구 상 각 비			38,981	수 화 제 5.4 g
		영 농 시 설 상 각 비			1,454	살 충 제 유 제 200.8 ml
		수 선 비			4,536	분 제 25.4 g
		기 타 요 금			735	입 제 0.1 kg
		계				120,824
		임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	8.5 시간	남 6,319 여 4,354	4,687 15,029 4,742 40,939	남 2.0 시간 여 6.5
계				186,221		
	자 가 노 력 비	28.6 시간	남 6,293 여 4,394	153,964	남 14.9 시간 여 13.7	
소 부 소 득	득 가 치			608,006		
	가 가 치			673,403		
	소 득 륜 (%)			76.6		

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,629 kg	831	1,353,699		
	부 산 물 가 액			5,392	상품화율 92.2 %	
	계			1,359,091		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	75 kg	876	84,050	N:5.6 P:5.1 K:8kg 소안비리소회료질제제 인칼비리소회료질제제 석비리소회료질제제 용합비리소회료질제제 산수화제제제제제제제제제 규염제제제제제제제제제제제 양제제제제제제제제제제제제 살충제제제제제제제제제제제제 수분제제제제제제제제제제제 수화제제제제제제제제제제제 살균제제제제제제제제제제제 수유제제제제제제제제제제제 제조제제제제제제제제제제제 전유비닐축트끈 할랄비닐축트끈 왕포장상자
		종묘비 종묘	4,964 주	30		
		무기질 비료비			17,636	
		유기질 비료비	398.6 kg		26,727	
		농 약 비			9,520	
		광 열·동 력 비			9,688	
		수 리 (水 利) 비			1,250	
		제 재 료 비			90,146	
		소 농 구 비			3,502	
		대 농 구 상 각 비			36,954	
		영 농 시 설 상 각 비			6,838	
		수 선 비			7,111	
		기 타 요 금			1,221	
		계			294,643	
		비	임 차 료	농 기계·시 설		
토 지				54,505		
위 탁 영 농 비				8,449		
고 용 노 력 비	31.8 시간			남 여 6,199 3,839	128,452	남 여 2.7 시간 29.1
계			493,407			
자 가 노 력 비		43.4 시간	남 여 6,109 3,811	215,034	남 여 21.6 시간 21.8	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치 득 률 (%)			865,684 1,064,448 63.7		

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	2,524 kg	647	1,633,028			
	부 산 물 가 액			2,067	상품화율	92.5 %	
	계			1,635,095			
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	141.9 kg	1,039	147,492	N:17.9 P:12.9 K:13.2 kg	
		무기질 비료비			37,451	소 비 리 소 회 료 3.8 kg 성 인 갈 0.4 kg 화 칼 0.8 kg	
		유기질 비료비	2,200.5 kg		80,631	농 용 석 회 0.3 kg 복 합 비 료 19.3 kg 규 산 질 99.8 kg	
		농 약 비			16,598	영 양 제 산 액 제 2.5 kg 수 화 제 액 제 6.2 ℓ	
		광 열·동 력 비			10,259	살 충 제 유 제 37.4 g 수 분 제 유 제 97.7 ml	
		수 리 (水利) 비			98	수 분 제 유 제 42.4 g 수 화 제 유 제 2.1 kg	
		제 재 료 비			99,379	살 균 제 유 제 78.4 g 수 분 제 유 제 11 ml	
		소 농 구 비			2,611	수 분 제 유 제 32 g 수 화 제 유 제 0.1 kg	
		대 농 구 상 각 비			49,578	제 초 제 유 제 213 g 수 분 제 유 제 186.6 ml	
		영 농 시 설 상 각 비			6,077	전 유 기 0.9 kg 비 료 5.3 kw	
		수 선 비			10,065	비 할 른 19.9 ℓ 비 왕 874.1 m	
		기 타 요 금			1,320	비 왕 0.1 개 포 장 상 자 2.2 kg 망 사 및 갑 바 112.3 개	
		계			461,559		
		비	임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			6,138	
					18,932		
26.5 시간	남 6,211 여 3,968			113,451	남 3.7 시간 여 22.8		
계				605,392			
자 가 노 력 비	57.9 시간	남 6,170 여 4,029	297,295	남 29.9 시간 여 28.0			
소 부 가 가 치 소 득 률 (%)			1,029,703 1,173,536 63.0				

가 을 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,777 kg	1,106	1,965,362		
	부 산 물 가 액				상품화율 91.1 %	
계				1,965,362		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	224 kg	759	169,985	N:19.5 P:17.6 K:16.7kg
		무기질 비료비			42,882	요 소 0.1 kg
		유기질 비료비	1,279.3 kg		72,278	염 화 칼 리 0.1 kg
		농 약 비			35,438	붕 소 0.3 kg
		광 열·동 력 비			9,124	농 용 석 회 8.8 kg
		수 리 (水 利) 비			282	복 합 비 료 124.3 kg
		제 재 료 비			55,933	영 양 제 액 제 12.4 ℓ
		소 농 구 비			2,100	수 화 제 25.9 g
		대 농 구 상 각 비			49,290	살 충 제 유 제 201 ml
		영 농 시 설 상 각 비			5,953	입 제 2 kg
		수 선 비			4,488	수 화 제 126.3 g
		기 타 요 금			73	살 균 제 유 제 7.7 ml
		계			447,826	수 화 제 726.8 g
		비	임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			3,761
				38,628	입 제 2.2 kg	
23.6 시간	남 6,480 여 4,339			106,040	전 유 비 기 류 닐 5.3 kw	
계				604,846	리 유 닐 17.1 ℓ	
자 가 노 력 비	42.1 시간	남 6,460 여 4,348	225,924	비 닐 죽 끈 407.7 m		
		남 20.3 시간 여 21.8				
소 부 소 득 륜 (%)				1,360,516		
가 가 치				1,517,536		
소 득 륜 (%)				69.2		

노 지 보 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	5,151 kg	232	1,195,032			
	부 산 물 가 액			79	상품화율	91.1 %	
	계			1,195,111			
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	4.1 dl	17,943	84,331	N:19.8 P:9.9 K:10.9 kg	
		무기질 비료비			39,962	소안비리소회료질제	14.1 kg
		유기질 비료비	2,316.6 kg		73,593	인칼	0.5 kg
		농 약 비			34,014	용합 산	3 kg
		광 열 · 동 력 비			14,457	영양제 액제	0.9 kg
		수 리 (水 利) 비			395	수화제	1.1 kg
		제 재 료 비			28,426	살충제	79.1 kg
		소 농 구 비			2,606	제초제	74.3 kg
		대농구 상각비			48,734	전유비할비왕보꽃포	3.2 kg
		영농시설상각비			1,462	닐	5.3 l
		수 선 비			7,126	온	58.5 g
		기 타 요 금			1,440	장 상	629.2 ml
		계			336,546		112.2 g
	임 차 료 [농기계·시설 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			8,457		2.1 kg	
				29,136		145.8 g	
		21.2 시간	남 6,500 여 4,266	96,918	남 여	1.4 ml 654.8 g 620.2 g 213.9 ml 0.7 kg 28.2 kw 23.4 l 845.2 m 105.6 개 0.2 타 0.3 kg 23.8 m 5.4 개 1.2 개	
		계		479,568			
자 가 노 력 비	61 시간	남 6,491 여 4,295	333,145	남 여	32.4 시간 28.6		
소 부 소 득 률 (%)			715,543				
가 가 치			858,565				
소 득 률 (%)			59.9				

가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,002 kg	206	1,030,412		
	부 산 물 가 액			18	상품화율	88.6 %
	계			1,030,430		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	5.7 dl	9,071	51,704	N:24.2 P:11 K:12.9kg
		무기질 비료비			43,910	소안비리소회료 17.3kg
		유기질 비료비	1,233.5 kg		37,926	인칼리소회료 0.6kg
		농 약 비			24,992	성화 인칼리소회료 2.8kg
		광 열·동 력 비			10,985	용합제 석비 2kg
		수 리 (水 利) 비			634	영양제 액제제 1.9kg
		제 재 료 비			21,449	영양제 수화유분제 39kg
		소 농 구 비			1,604	영양제 수화유분제 102.7kg
		대농구 상각비			72,789	영양제 수화유분제 29.4ℓ
		영농시설상각비			3,624	살충제 수화유분제 74.8g
		수 선 비			9,586	살균제 수화유분제 300.4ml
		기 타 요 금			1,539	전유비할비 122.2g
	계			280,742	보온포 2kg	
자 가 노 력 비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			7,043	전유비할비 9.3ml
					27,228	보온포 745.9g
			19.9 시간	남 6,476 여 4,308	91,149	전유비할비 0.1kg
	계			409,563	보온포 257.8g	
소 부 소 득 률 (%)	자 가 노 력 비	47.3 시간	남 6,474 여 4,314	259,780	전유비할비 130.5ml	남 25.8 시간 여 21.5
	소 득 률 (%)			620,867	전유비할비 1kg	
	소 득 률 (%)			749,688	전유비할비 33.1kw	
	소 득 률 (%)			60.3	전유비할비 18.3ℓ	

고 령 지 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,152 kg	412	1,710,624		
	부 산 물 가 액				상품화율 86.7 %	
계				1,710,624		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	3.1 dl	28,780	89,218	N:28.7 P:16.1 K:21.8 kg
		무기질 비료비			67,233	요 소 7.4 kg
		유기질 비료비	1,437.2 kg		79,000	염 화 칼 리 1.7 kg
		농 약 비			43,370	붕 소 0.6 kg
		광 열·동 력 비			9,412	농 용 석 회 31.8 kg
		수리 (水利) 비			0	복 합 비 료 156.8 kg
		제 재 료 비			20,185	영양제 액제 39.5 l
		소 농 구 비			2,749	수화제 713.7 g
		대농구 상각비			95,780	살충제 유제 303.9 ml
		영농시설상각비			7,913	분제 38.9 g
		수 선 비			6,632	입제 3.5 kg
		기 타 요 금			191	수화제 250 g
		계				421,683
입 차 료 [농기계·시설 토 지				7,417	입제 3.5 kg	
위 탁 영 농 비				12,857	수화제 250 g	
고 용 노 력 비		22.4 시간	남 6,559 여 4,620	112,601	살균제 분제 68.5 g	
계				555,669	입제 3.5 kg	
자 가 노 력 비		38.1 시간	남 6,611 여 4,620	214,249	수화제 479 g	
소 득				1,154,955	제초제 유제 323.9 ml	
부 가 가 치				1,288,941	입제 0.2 kg	
소 득 률 (%)				67.5	유 류 17.1 l	
					비 1,135.1 m	
					짚 3 kg	

노지봄배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,942 kg	195	1,158,690		
	부 산 물 가 액			388	상품화율	89.1 %
계				1,159,078		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	1.3 dl	26,836	46,205	N:34.4 P:14.7 K:20.1 kg
		종묘	3,527.1 주	31		소안 28.9 kg
		무기질 비료비			67,248	유용염분 0.8 kg
		유기질 비료비	2,489.7 kg		78,465	성인비 3.2 kg
		농 약 비			45,338	소칼 5.8 kg
		광 열 · 동 력 비			11,508	소회 1.3 kg
		수리 (水利) 비			621	석회 123.4 kg
		제 재 료 비			54,149	비료질 116.5 kg
		소 농 구 비			2,434	규 산 7.3 kg
		대농구 상각비			53,904	액제 21.3 l
		영농시설상각비			8,277	수화제 105.5 g
		수 선 비			8,378	살충제 382.1 ml
		기 타 요 금			1,022	살균제 0.9 g
계				377,549		
임차료	위탁영농비	고용노력비	농기계·시설		6,131	
			토지		20,177	
			영농비	22.9 시간	남 6,527 여 4,137	104,297
계				509,114		
자 가 노 력 비	46.7 시간	남 6,517 여 4,124	253,612	남 25.5 시간 여 21.2		
소 부 가 가 치			649,964			
소 득 률 (%)			781,529			
				56.1		

가 을 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	6,655 kg	168	1,118,040		
	부 산 물 가 액			538	상품화율	87.7 %
계				1,118,578		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	1.2 dl	21,472	46,427	N:26.7 P:9.4 K:11.6 kg
		종묘	3,607.4 주	31		소안 27.2 kg
		무기질 비료비			49,974	유용염분 0.1 kg
		유기질 비료비	1,548.2 kg		56,323	성 인 비리 0.6 kg
		농 약 비			30,837	화 칼 리 소 회 질 1.7 kg
		광 열 · 동 력 비			12,827	용 석 비 1.3 kg
		수 리 (水 利) 비			923	합 산 액 제 65 kg
		제 재 료 비			30,767	규 양 제 79 kg
		소 농 구 비			2,573	수 화 제 4.1 kg
		대 농 구 상 각 비			70,858	살 충 제 30.2 l
		영 농 시 설 상 각 비			4,093	수 화 제 312.7 g
		수 선 비			5,299	살 균 제 485.5 ml
		기 타 요 금			1,439	수 화 제 524.7 g
계				312,340		
자 가 노 력 비	임 차 료	농 기계 · 시 설		3,243		
		토 지		10,697		
		위 탁 영 농 비		2,334		
		고 용 노 력 비	19.6 시간	남 6,147 여 4,042	85,117	남 2.8 시간 여 16.8
계				413,731		
자 가 노 력 비		59.7 시간	남 6,092 여 4,041	307,085	남 32.1 시간 여 27.6	
소 부 소 득	득 치 륜 (%)			704,847		
				806,238		
				63.0		

고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,251 kg	351	1,492,101		
	부 산 물 가 액				상품화율 87.6 %	
계				1,492,101		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	1.4 dl	30,713	54,741	N:48.1 P:31.1 K:40.4kg 소비 12.6 kg 인갈리 12 kg 리소 9.1 kg 소회 0.9 kg 석회 76.5 kg 비질산 252.7 kg 질산 2.3 kg 액제 28.8 ℓ 수제 219.6 g 유제 523.3 ml 분제 16.6 g 입제 5.5 kg 수제 196.9 g 유제 37.1 ml 분제 1,683.8 g 수제 573 g 유제 185.4 ml 입제 0.2 kg 기류닐죽 1.7 kw 닐죽 20.9 ℓ 643.2 m 1.7 개 짚 0.6 kg 왕보온 0.1 kg 덥 0.2 m 개트 24.5 개
		종묘	3,487.4 주	27		
		무기질 비료비			80,396	
		유기질 비료비	1,968.3 kg		98,357	
		농 약 비			54,812	
		광 열 · 동 력 비			11,140	
		수 리 (水 利) 비			53	
		제 재 료 비			29,101	
		소 농 구 비			1,668	
		대 농 구 상 각 비			48,740	
		영 농 시 설 상 각 비			7,436	
		수 선 비			10,678	
		기 타 요 금			1,069	
계				398,191		
임차료	농기계·시설 토지 위탁영농비 고용노동비			11,726		
				25,236		
		20.3 시간	남 6,407 여 4,341	94,114	남 2.9 시간 여 17.4	
		계		530,626		
자 가 노 력 비	36.3 시간	남 6,407 여 4,341	195,593	남 18.4 시간 여 17.9		
소 부 가 가 치 소 득 률 (%)			961,475 1,093,910 64.4			

양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	5,848 kg	241	1,409,368			
	부 산 물 가 액				상품화율	91.1 %	
계				1,409,368			
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	0.6 dl	23,032	44,246	N:36.4 P:16.2 K:20.5 kg	
		중 묘	3,205.5 주	37			소 29.5 kg
		무기질 비료비			70,532		유용성 인 비 1.4 kg
		유기질 비료비	1,617.2 kg		71,018		용성 인 비 12 kg
		농 약 비			45,357		화 칼 리 소 6.8 kg
		광 열 · 동 력 비			9,832		소 회 1.6 kg
		수 리 (水 利) 비			1,978		농 용 석 회 57.7 kg
		제 재 료 비			45,406		복 합 비 료 130.4 kg
		소 농 구 비			2,161		영 양 제 액 제 43.7 ℓ
		대 농 구 상 각 비			54,016		영 양 제 수 화 제 135.3 g
		영 농 시 설 상 각 비			10,491		영 양 제 수 화 제 408 ml
		수 선 비			7,048		살 균 제 유 분 제 735.4 g
		기 타 요 금			787		입 제 1.3 kg
		계				362,872	
임 차 료 [농 기계·시설				3,856			
위 탁 영 농 비				17,183			
고 용 노 력 비		31.1 시간	남 6,071 여 4,014	134,709	남 4.8 시간 여 26.3		
계				522,196			
자 가 노 력 비		47.8 시간	남 6,071 여 4,014	245,351	남 26.0 시간 여 21.8		
소 부 가 가 치				887,172			
소 득 률 (%)				1,046,496			
				62.9			

대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	3,397 kg	591	2,007,627			
	부 산 물 가 액				상품화율	93.9 %	
계				2,007,627			
경	중	종 자 비	6.8 dl	4,875	33,150	N:42.7 P:30 K:37.6 kg	
		무기질 비료비			68,202	소 16.6 kg 성 인 비 7.3 kg 화 칼 리 소 6.1 kg	
		유기질 비료비	2,485.8 kg		95,432	0.1 kg 농 용 석 회 55.6 kg 복 합 비 료 200.9 kg	
		농 약 비			53,627	영 양 제 액 제 20.4 l 수 화 제 49.9 g	
		광 열 · 동 력 비			20,727	살 충 제 유 제 418.5 ml 인 분 제 41.9 g	
		수 리 (水 利) 비			103	수 화 제 3.2 kg 살 균 제 237.2 g	
		제 재 료 비			49,128	유 제 65.1 ml 인 분 제 0.2 g	
		소 농 구 비			2,809	수 화 제 534.6 g 제 초 제 144.1 ml	
		대 농 구 상 각 비			62,348	유 제 0.9 kg 전 유 기 130.6 kw	
		영 농 시 설 상 각 비			44,263	31.4 l 주 닐 죽 대 끈 320.1 m	
		수 선 비			25,653	0.5 개 주 닐 짚 171.6 타	
		기 타 요 금			3,051	5.9 kg 왕 꽃 포 장 0.3 kg 거 트 상 자 25.9 개	
		계				458,493	
비	입 차 료	농 기 계 · 시 설			1,709		
		토 지 위 탁 영 농 비			54,551		
		고 용 노 력 비	63.6 시간	남 6,820 여 4,394	307,115	남 11.4 시간 여 52.2	
		계			829,496		
자 가 노 력 비	84.9 시간	남 6,552 여 4,355	472,559	남 46.8 시간 여 38.1			
소 부 소 득	득			1,178,131			
가 가 치				1,549,134			
소 득 륜 (%)				58.7			

쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	2,278 kg	1,082	2,464,796		
	부 산 물 가 액				상품화율 92.3 %	
계				2,464,796		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	255.3 kg	1,180	301,312	N:33.3 P:17.8 K:19.8 kg
		무기질 비료비			44,107	요 소 17 kg
		유기질 비료비	1,649.2 kg		66,890	용 성 인 비 2.9 kg
		농 약 비			22,110	염 화 칼 리 1.6 kg
		광 열 · 동 력 비			11,090	붕 소 1.1 kg
		수 리 (水 利) 비			524	농 용 석 회 44.4 kg
		제 재 료 비			78,465	복 합 비 료 155.6 kg
		소 농 구 비			2,565	영 양 제 액 제 16.5 ℓ
		대 농 구 상 각 비			38,783	수 화 제 27.9 g
		영 농 시 설 상 각 비			14,120	살 충 제 유 제 210.4 ml
		수 선 비			8,259	분 제 110.2 g
		기 타 요 금			1,320	입 제 1.6 kg
		계			589,545	수 화 제 94.4 g
		비	임 차 료 [농기계·시설			5,450
위 탁 영 농 비				31,888	분 제 12.7 g	
고 용 노 력 비	43.5 시간		남 6,230 여 3,924	175,075	수 화 제 417.3 g	
계				811,440	제 초 제 유 제 287 ml	
자	가 노 력 비	82.5 시간	남 6,183 여 4,070	412,477	전 기 50.5 kw	
			남 36.3 시간 여 46.2			
소 부 소	가 가 득			1,653,356	유 류 18.9 ℓ	
	득 륜 륜 (%)			1,875,251	비 닐 낚 474.3 m	
				67.1	비 닐 끈 1.6 타	
					포 장 상 자 53.2 개	

생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,240 kg	3,952	4,900,480		
	부 산 물 가 액			7,813	상품화율 90.5 %	
	계			4,908,293		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	218.3 kg	2,683	585,760	N:43.5 P:17.4 K:29.1 kg
		무기질 비료비			65,003	소 14.5 kg 유 안 0.7 kg
		유기질 비료비	2,651.2 kg		107,874	성 인 비 4.6 kg 용 엽 화 칼 리 소 1 kg
		농 약 비			49,143	농 용 석 회 21.1 kg 복 합 비 료 210.9 kg
		광 열·동 력 비			12,394	영 양 제 액 제 5.3 ℓ 수 화 제 35.2 g
		수 리 (水 利) 비			45	살 충 제 유 제 515.6 ml 분 제 75 g
		제 재 료 비			62,475	수 화 제 입 제 6.6 kg 수 화 제 82.9 g
		소 농 구 비			3,191	살 균 제 유 제 64.1 ml 분 제 10.9 g
		대 농 구 상 각 비			80,673	수 화 제 입 제 2.3 kg 수 화 제 317.8 g
		영 농 시 설 상 각 비			8,695	제 초 제 유 제 636.1 ml 전 기 기 류 36.3 kw
		수 선 비			4,411	유 비 류 18.6 ℓ 비 닐 20.9 m
		기 타 요 금			361	비 닐 끈 0.1 타 왕 포 장 겨 자 886.6 kg 상 자 20.8 kg 11.8 개
		계			980,025	
	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비]			16,090	
				55,778		
51.8 시간			남 6,840 여 4,181	226,946	남 3.9 시간 여 47.9	
계			1,288,392			
자 가 노 력 비	59 시간	남 6,468 여 4,242	316,168	남 29.6 시간 여 29.4		
소 부 소 득			3,619,901			
가 가 치			3,928,268			
소 득 률 (%)			73.8			

당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,042 kg	802	2,439,684		
	부 산 물 가 액				상품화율 84.5 %	
계				2,439,684		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	12.4 dl	6,176	76,578	N:21.2 P:13.3 K:16.5 kg
		무기질 비료비			55,414	요 소 10.4 kg
		유기질 비료비	2,259.9 kg		86,507	용 성 인 비 3.5 kg
		농 약 비			38,229	염 화 칼 리 3.7 kg
		광 열·동 력 비			10,916	붕 소 0.7 kg
		수 리 (水利) 비			0	농 용 석 회 36.8 kg
		제 재 료 비			123,378	복 합 비 료 114.3 kg
		소 농 구 비			2,800	영 양 제 액 제 0.9 l
		대 농 구 상 각 비			56,523	수 화 제 58 g
		영 농 시 설 상 각 비			4,111	살 충 제 유 제 241 ml
		수 선 비			9,117	분 제 3.1 g
		기 타 요 금			1,901	입 제 3 kg
	계				465,474	수 화 제 90.5 g
임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비		36.1 시간	남 6,821 여 3,963	11,344 56,481 149,638	살 균 제 유 제 3.8 ml 분 제 100 g 수 화 제 505.4 g 제 초 제 유 제 390 ml 입 제 0.6 kg 전 기 21.3 kw 유 류 20.4 l 비 닐 136.2 m 할 비 닐 죽 끈 51.6 개 비 닐 끈 0.5 타 포 장 상 자 137 개	
계				682,937	남 2.3 시간 여 33.8	
자 가 노 력 비		57.3 시간	남 6,821 여 3,898	301,107	남 26.6 시간 여 30.7	
소 부 가 가 치				1,756,747		
소 득 륜 (%)				1,974,210		
				72.0		

노 지 수 박

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	2,644 kg	761	2,012,084			
	부 산 물 가 액			109	상품화율	84.8 %	
계				2,012,193			
경	중	종 묘 비 종자	3.2 dl	23,388	97,272	N:14.4 P:8.9 K:11.3	kg
		종묘	445.5 주	276		소안	7.3 kg
		무기질 비료비			45,963	성화 인칼	0.3 kg
		유기질 비료비	3,357.7 kg		94,976	용합 석비	6.3 kg
		농 약 비			89,614	영양제	3 kg
		광 열 · 동 력 비			11,321	살충제	0.5 kg
		수리 (水利) 비			1,767	살균제	72.1 kg
		제 재 료 비			78,998	제조제	68.3 kg
		소 농 구 비			2,216	전유가비	11 kg
		대농구 상각비			44,945	왕보곶	63.2 l
		영농시설상각비			11,655	온 덮	257.4 g
		수 선 비			6,676	왕보곶	556.5 ml
기 타 요 금			466	왕보곶	1.4 g		
계				485,869			
영	비	입 차 료 [농기계·시설		12,179			
		위 탁 영 농 비		63,084			
		고 용 노 력 비	31.3 시간	남 6,349 여 4,152	139,185	남 4.2 시간 여 27.1	
		계			705,040		
자 가 노 력 비	69.3 시간	남 6,194 여 4,082	354,268	남 33.8 시간 여 35.5			
소 부 소 득 륜 (%)			1,307,153				
가 가 치 륜 (%)			1,526,324				
소 득 륜 (%)			65.0				

시 설 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,937 kg	341	2,024,517		
	부 산 물 가 액			23,452	상품화율 90.1 %	
	계			2,047,969		
경 영 비	중 간 재 비	중 자 비	5.2 dl	24,063	125,130	N:25.2 P:13.6 K:15.3 kg
		무기질 비료비			41,986	요소 11.6 kg
		유기질 비료비	1,146.4 kg		62,831	유성인비 4.1 kg
		농 약 비			13,147	붕소 0.5 kg
		광 열·동 력 비			19,362	농용석회 1 kg
		수 리 (水 利) 비			0	복합비료 33.3 kg
		제 재 료 비			245,131	규산질 106.6 kg
		소 농 구 비			2,585	규산질 2.9 kg
		대 농 구 상 각 비			55,376	영양제액제 0.1 l
		영 농 시 설 상 각 비			169,070	살충제유제 358.8 ml
		수 선 비			12,029	살충제입제 0.9 kg
		기 타 요 금			1,278	수화제 46.9 g
		계			747,925	살균제유제 14.6 ml
		계			876,484	수화제 72.6 g
		자 가 노 력 비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	25.6 시간	남 7,245 여 4,044	118,251
					입제 23.7 kg	
					전 기 92.7 kw	
계			508,766	유 류 28.4 l		
소 부 소 득 륜 (%)	가 가 치 득 륜 (%)			1,171,485	비 닐 515.8 m	
				1,300,044	할 지 주 대 231.9 개	
				57.2	비 닐 0.2 개	
					포 트 0.6 타	
					장 상 자 21.4 개	
					99.4 개	

시 설 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	8,244 kg	241	1,986,804		
	부 산 물 가 액				상품화율 95.0 %	
계				1,986,804		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	1.2 dl	25,634	57,064	N:30.2 P:11.8 K:15.2 kg 요 소 26.3 kg 용 성 인 비 5.2 kg 염 화 칼 리 0.7 kg 붕 소 10.3 kg 농 용 석 회 116.5 kg 복 합 비 료 98.5 kg 규 산 질 22.2 kg 영 양 제 액 제 18.4 ℓ 수 화 제 56.3 g 살 충 제 유 제 200.8 ml 입 제 1.2 kg 수 화 제 75.5 g 살 균 제 분 제 2,493.5 g 입 제 0.6 kg 수 화 제 240.2 g 전 기 류 325.5 kw 유 비 료 16.5 ℓ 비 닐 874 m 할 닐 죽 227.1 개 비 닐 끈 1.2 타 보 온 덮 개 23 m 포 트 387.2 개 장 상 자 209.9 개
		중 묘 3,606.1 주	41			
		무기질 비료비			58,664	
		유기질 비료비	2,257.2 kg		91,694	
		농 약 비			42,167	
		광 열 · 동 력 비			20,580	
		수 리 (水 利) 비			12	
		제 재 료 비			195,067	
		소 농 구 비			2,510	
		대 농 구 상 각 비			92,664	
		영 농 시 설 상 각 비			177,494	
		수 선 비			14,089	
		기 타 요 금			888	
		계				
임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비		23.5 시간	남 6,927 여 4,136	1,667 6,111 3,333 115,896	남 6.7 시간 여 16.8	
계				879,900		
자 가 노 력 비		77 시간	남 6,905 여 4,131	438,756	남 43.5 시간 여 33.5	
소 부 가 가 치 소 득 률 (%)				1,106,904 1,233,911 55.7		

시설상추(치마)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,431 kg	1,380	6,114,780		
	부 산 물 가 액			216	상품화율 94.0 %	
계				6,114,996		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	2.6 dl	11,084	29,615	N:20.4 P:11.3 K:17.5 kg 소안 6.4 kg 유용성 인 비 0.1 kg 염화 칼 리 소 4.8 kg 농용 석 회 5.5 kg 복합 비 료 0.2 kg 규 산 질 67.5 kg 영양제 액제 77.9 kg 액제 11.6 kg 수화제 38.2 ℓ 살충제 1,311.7 g 분제 62.2 ml 입제 7.7 g 수화제 1 kg 살균제 58.4 g 유제 2 ml 수화제 0.1 kg 제초제 206.3 g 유제 95.5 ml 전 기 2,999.1 kw 유 류 178.9 ℓ 비닐 712.5 m 할축관 109.9 개 비닐 끈 11.2 타 왕겨 4.4 kg 보온 덮개 5.2 m 포켓 장 상 39.3 개 포 장 상 자 1,017.4 개
		중묘	4,136.2 주	9		
		무기질 비료비			66,855	
		유기질 비료비	4,629.2 kg		194,307	
		농 약 비			27,363	
		광 열 · 동 력 비			191,478	
		수 리 (水 利) 비			559	
		제 재 료 비			631,438	
		소 농 구 비			4,169	
		대농구 상각비			109,519	
		영농시설상각비			367,942	
		수 선 비			40,417	
		기 타 요 금			6,163	
계				1,669,825		
임 차 료				14,367		
위 탁 영 농 비				180,868		
고 용 노 력 비		184.8 시간	남 6,437 여 3,937	739,558	남 4.8 시간 여 180.0	
계				2,610,388		
자 가 노 력 비		306.9 시간	남 6,386 여 3,977	1,576,832	남 147.9 시간 여 159.0	
소 부 가 가 치				3,504,608		
소 득 률 (%)				4,445,171		
				57.3		

시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고					
조수입	주 산 물 가 액	2,033 kg	1,163	2,364,379	상품화율 94.9 %					
	부 산 물 가 액									
계				2,364,379						
경	영	중	간	재	비	중 자 비	51 dl	862	43,944	N:7.1 P:2.9 K:3.9 kg 요 소 6.6 kg 염 화 칼 리 1.5 kg 붕 소 0.3 kg 농 용 석 회 86.6 kg 복 합 비 료 22.5 kg 규 산 질 15.4 kg 영양제 액제 2.9 ℓ 수화제 76.3 g 살충제 유제 251.3 ml 입제 0.3 kg 수화제 39.2 g 살균제 유제 3.8 ml 분제 5.1 g 입제 0.2 kg 수화제 147 g 제조제 유제 119.5 ml 전 기 249.2 kw 유 류 42.1 ℓ 비 닐 291.2 m 할 죽 6.2 개 비 닐 끈 0.3 타 보 온 덮 개 0.7 m 포 장 상 자 356.4 개
						무기질 비료비			32,487	
						유기질 비료비	3,716.7 kg		85,107	
						농 약 비			23,005	
						광 열·동 력 비			30,079	
						수 리 (水 利) 비			128	
						제 재 료 비			162,617	
						소 농 구 비			2,433	
						대농구 상각비			59,140	
						영농시설상각비			170,369	
						수 선 비			30,633	
						기 타 요 금			1,010	
						계				
비	임	차	료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	89.9 시간	남 6,972 여 4,436	410,716	남 4.7 시간 여 85.2		
									6,538	
									90,646	
계				1,150,817						
자	가	노	력	비	89.7 시간	남 6,972 여 4,436	514,312	남 45.9 시간 여 43.8		
소	부	가	가	치			1,213,562			
소	득	률	(%)				1,723,427			
							51.3			

시설오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	18,071 kg	1,275	23,040,525		
	부 산 물 가 액			6,410	상품화율 94.2 %	
	계			23,046,935		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	3.1 dl	68,409	763,837	N:27.8 P:14.7 K:26.4 kg 소안 17.7 kg 요유용성 인 비리 0.5 kg 염화 칼 소회 1.3 kg 농용석 비료 13.2 kg 복합 산 질 0.6 kg 규 산 질 77.8 kg 영양제 액제 139.3 kg 수화제 57.9 kg 살충제 유제 208.1 l 수화제 2,959.1 g 살균제 유제 1,121.7 ml 수화제 2.7 kg 살균제 유제 949.8 g 수화제 373.9 ml 제조제 유제 0.5 kg 전유비닐 3,913.3 g 기류닐 15 ml 비닐축끈 2,563.7 kw 6,929.3 l 1,008.8 m 3.1 개 4.3 타 266.7 kg 왕온 덮개 103.8 kg 폰트 181.9 m 포 장 상 자 343.6 개 1,190.2 개
		종묘	3,201.5 주	290		
		무기질 비료비			356,081	
		유기질 비료비	14,651.7 kg		472,647	
		농 약 비			282,801	
		광 열 · 동 력 비			3,073,265	
		수 리 (水 利) 비			0	
		제 재 료 비			1,823,983	
		소 농 구 비			6,278	
		대 농 구 상 각 비			683,071	
		영 농 시 설 상 각 비			1,510,040	
		수 선 비			67,262	
		기 타 요 금			7,015	
		계				
	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	161 시간	남 6,580 여 4,051	0 170,500 8,162 679,271	남 10.7 시간 여 150.3	
계				9,904,213		
	자 가 노 력 비	769 시간	남 6,524 여 4,021	4,059,809	남 386.6 시간 여 382.4	
소 부 소 득 륜 (%)	소 부 가 가 치 득 륜 (%)			13,142,722 14,000,655 57.0		

시설오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	11,226 kg	1,183	13,280,358		
	부 산 물 가 액			1,429	상품화율	94.4 %
계				13,281,787		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	3.3 dl	49,888	557,504	N:32.6 P:17.4 K:29.9 kg 소안 21.2 kg 비리 2.3 kg 소회료 21.1 kg 회분 17.4 kg 회질 1 kg 회석 62 kg 회질 122.8 kg 회질 21.2 kg 액제 718.6 l 액제 3,503.3 g 유제 878 ml 유제 1.1 kg 유제 689 g 유제 320.1 ml 유제 0.2 g 유제 0.2 kg 유제 1,995.7 g 유제 161.2 ml 유제 2,632.5 kw 유제 3,211.6 l 유제 1,061.1 m 유제 120.3 개 유제 20.1 개 유제 5.4 타 유제 84.4 kg 유제 75.4 kg 유제 105.9 m 유제 417.8 개 유제 773.4 개
		중 묘	2,382.6 주	290		
		무기질 비료비			307,376	
		유기질 비료비	6,290.4 kg		336,419	
		농 약 비			212,289	
		광 열 · 동 력 비			1,289,366	
		수 리 (水 利) 비			3,872	
		제 재 료 비			1,160,821	
		소 농 구 비			5,467	
		대 농 구 상 각 비			413,385	
		영 농 시 설 상 각 비			913,893	
		수 선 비			74,253	
		기 타 요 금			2,493	
계				5,277,138		
임 차 료 [농기계·시설 토 지				12,849		
위 탁 영 농 비				121,957		
고 용 노 력 비		111 시간	남 6,711 여 4,103	502,116	남 여	17.9 시간 93.1
계				5,915,761		
자 가 노 력 비		584.8 시간	남 6,784 여 4,125	3,233,665	남 여	308.9 시간 275.9
소 부 가 가 치				7,366,026		
소 득 률 (%)				8,004,649		
				55.5		

시설토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조 수 입	주 산 물 가 액	8,175 kg	1,742	14,240,850				
	부 산 물 가 액				상품화율	90.3 %		
	계			14,240,850				
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	0.7 dl	164,159	341,181	N:12.1P:14.1 K:15.9 kg		
		중 묘	3,048.7 주	237			소 7.9 kg 요 안 0.6 kg	
		무기질 비료비			291,684		성 인 비 37.2 kg 화 칼 리 소 14.1 kg	
		유기질 비료비	5,936.5 kg		290,353		소 1.8 kg 용 석 회 54.2 kg	
		농 약 비			119,990		복 합 비 료 질 산 58.6 kg 규 산 27.3 kg	
		광 열·동 력 비			1,490,097		영 양 제 액 제 52 ℓ 수 화 제 6,057.7 g	
		수 리 (水 利) 비			0		살 충 제 유 제 1,085.2 ml 수 화 제 0.7 kg	
		제 재 료 비			1,398,296		수 화 제 692.8 g 살 균 제 유 제 70.4 ml	
		소 농 구 비			4,995		수 화 제 유 제 0.4 kg 수 화 제 1,747.4 g	
		대 농 구 상 각 비			486,533		제 초 제 유 제 35.8 ml 입 제 6.7 kg	
		영 농 시 설 상 각 비			890,128		전 기 튜 널 4,573.5 kw 유 비 3,002.7 ℓ	
		수 선 비			61,983		할 지 주 널 698.1 m 비 온 대 20.5 개	
	기 타 요 금			879		지 주 널 대 211.1 개 보 온 끈 4.7 타 포 장 상 자 87.5 m 823.7 개		
계				5,376,119				
임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비		72.2 시간	남 7,219 여 4,363	344,425	남 10.3 시간 여 61.9			
계				5,887,369				
자 가 노 력 비		465.2 시간	남 7,219 여 4,363	2,700,256	남 234.8 시간 여 230.4			
소 부 가 가 치				8,353,481				
소 득 륜 (%)				8,864,731				
				58.7				

시설토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	8,585 kg	1,326	11,383,710	상품화율 93.1 %	
	부 산 물 가 액					
계				11,383,710		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	1.2 dl	140,167	513,613	N:20.3 P:13.8 K:17.4 kg 소안 12.1 kg 인칼 0.2 kg 비리소 5.3 kg 회료 6.5 kg 석회 0.6 kg 복합비료 83.3 kg 규산 120.4 kg 양제 21.8 kg 액제 60.2 l 수화제 4,723.1 g 살균제 335.1 ml 유제 1.2 kg 수화제 261 g 살균제 88.8 ml 유제 8.6 g 수화제 0.3 kg 유제 1,425.4 g 제조제 107.6 ml 유제 7.8 kg 전유비 1,976.7 kw 할지비 1,676.2 l 주닐 1,085.3 m 온 덮개 192.5 개 보온덮개 224.4 개 온 덮개 6.5 타 온 덮개 21.7 kg 온 덮개 129.1 m 온 덮개 978.1 개 온 덮개 847.6 개
		중묘	3,355.3 주	195		
		무기질 비료비			144,123	
		유기질 비료비	4,200.3 kg		219,902	
		농 약 비			92,988	
		광 열 · 동 력 비			849,775	
		수 리 (水 利) 비			1,549	
		제 재 료 비			1,147,200	
		소 농 구 비			6,423	
		대 농 구 상 각 비			380,833	
		영 농 시 설 상 각 비			537,633	
		수 선 비			44,932	
		기 타 요 금			2,708	
		계				
임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비		100 시간	남 6,308 여 3,778	2,206 101,133 2,361 397,028	남 7.6 시간 여 92.4	
계				4,444,407		
자 가 노 력 비		393.9 시간	남 6,312 여 3,782	2,000,284	남 201.8 시간 여 192.1	
소 부 가 가 치				6,939,303		
소 득 률 (%)				7,442,031		
				61.0		

시설방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	7,441 kg	2,170	16,146,971		
	부 산 물 가 액			37,946	상품화율	94.6 %
	계			16,184,917		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	0.5 dl	575,510	601,246	N:14.1 P:8.1 K:14.6 kg
		중묘	2,559.5 주	262		소안 3.5 kg
		무기질 비료비			316,201	인칼비 0.2 kg
		유기질 비료비	4,079.2 kg		255,469	리소 6.8 kg
		농 약 비			147,766	회료 5.6 kg
		광 열 · 동 력 비			2,028,196	소회 0.8 kg
		수리 (水利) 비			2,399	석회 48.1 kg
		제 재 료 비			1,516,799	유제 93.6 kg
		소 농 구 비			4,240	산질 46.7 kg
		대농구 상각비			542,417	액제 277.1 l
		영농시설상각비			1,248,758	수화제 5,735.9 g
		수 선 비			120,722	살충제 463.2 ml
		기 타 요 금			2,539	살균제 1.6 kg
	계			6,786,752		
자 가 노 력 비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			20,354		
				140,594		
		232.5 시간	남 6,401 여 3,656	883,509	남 12.2 시간 여 220.3	
		계		7,838,885		
자 가 노 력 비	457.7 시간	남 6,381 여 3,651	2,283,129	남 224.2 시간 여 233.5		
소 부 가 가 치			8,346,032			
소 득 률 (%)			9,398,165			
			51.6			

시 설 호 박

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	6,559 kg	1,115	7,313,285		
	부 산 물 가 액			11,250	상품화율 93.9 %	
계				7,324,535		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	3.8 dl	18,645	128,364	N:26 P:10.6 K:20.6 kg 소안 11.2 kg 인비리 1.3 kg 비칼소 3.6 kg 리소 11 kg 소회 0.6 kg 석회 40.1 kg 산질 97.4 kg 질산 14 kg 액제 102.2 l 수화제 2,687.1 g 유제 386.2 ml 입제 92.8 kg 수화제 499.8 g 유제 119.3 ml 분제 692.6 g 입제 0.8 kg 수화제 553.2 g 유제 88.5 ml 전제 1,562.1 kw 유제 1,903.8 l 비닐 749.9 m 지할대 76.6 개 주닐대 8.3 개 닐대 2.9 타 온 덮개 11.1 kg 보온 덮개 75.6 m 포장상자 591 개 장 상 자 680.6 개
		중 묘 비 종묘	1,205.5 주	181		
		무기질 비료비			130,546	
		유기질 비료비	4,973.5 kg		243,795	
		농 약 비			78,030	
		광 열 · 동 력 비			624,583	
		수 리 (水 利) 비			0	
		제 재 료 비			889,862	
		소 농 구 비			3,398	
		대 농 구 상 각 비			240,238	
		영 농 시 설 상 각 비			398,730	
		수 선 비			58,641	
		기 타 요 금			3,816	
계				2,800,003		
임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비		54.1 시간	남 6,733 여 3,955	1,633 146,716 7,113 230,078	남 5.8 시간 여 48.3	
계				3,185,543		
자 가 노 력 비		374.6 시간	남 6,644 여 3,819	1,966,500	남 189.7 시간 여 184.9	
소 부 가 가 치				4,138,992		
소 득 률 (%)				4,524,532		
				56.5		

시설딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고				
조수입	주 산 물 가 액	3,409 kg	3,314	11,297,426					
	부 산 물 가 액			22,104	상품화율 93.1 %				
	계			11,319,530					
경	영	간	재	비	종 묘 비	9,689 주	111	1,073,847	N:9.1 P:5.8 K:7.2 kg
					무기질 비료비			164,471	요 소 2.8 kg
					유기질 비료비	5,190.7 kg		301,969	성 인 비 0.1 kg
					농 약 비			149,545	칼 리 소 회 0.7 kg
					광 열 · 동 력 비			275,194	용 석 비 0.2 kg
					수 리 (水 利) 비			15,123	농 용 석 비 0.4 kg
					제 재 료 비			1,301,861	규 산 료 질 39.6 kg
					소 농 구 비			5,096	영 양 제 액 제 64.2 kg
					대 농 구 상 각 비			167,816	수 화 제 12.3 kg
					영 농 시 설 상 각 비			417,310	영 양 제 액 제 118.3 l
					수 선 비			48,114	수 화 제 액 제 1,655.9 g
					기 타 요 금			7,584	살 충 제 유 분 제 740.3 ml
					계			3,927,930	살 균 제 유 분 제 1.5 g
비	비	비	비	비	입 차 료 [농기계·시설			12,961	수 화 제 액 제 0.7 kg
					위 탁 영 농 비			122,137	수 화 제 액 제 413.9 g
					고 용 노 력 비	222.9 시간	남 6,533 여 3,484	802,500	살 균 제 유 분 제 163.9 ml
					계			4,869,430	수 화 제 액 제 5.3 g
자	가	노	력	비	432.3 시간	남 6,533 여 3,484	2,141,545	살 균 제 유 분 제 983.9 g	
					남 208.4 시간 여 223.9			제 초 제 유 제 26.8 ml	
소	부	가	가	치	득			6,450,100	전 유 비 율 기 튜 널 축 끈 4,752.7 kw
					소			7,391,600	164.1 l
					소 득 륜 (%)			57.0	816 m

시설딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	2,995 kg	3,128	9,368,360			
	부 산 물 가 액			11,111	상품화율 94.9 %		
	계			9,379,471			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비	9,341 주	86	798,934	N:11.4 P:5.6 K:11.8 kg	
		무기질 비료비			109,113	오유용염분용규영양제 8.5 kg 소안비리소회료질제 1.1 kg	
		유기질 비료비	3,993.7 kg		193,988	인칼석비회회 0.7 kg 용합 산 9.1 kg 석비 0.3 kg	
		농 약 비			90,465	64.4 kg 61.6 kg 2.7 kg	
		광 열·동 력 비			212,884	액제제 105.9 l 수유제제 1,186.9 g	
		수 리 (水 利) 비			1,782	분제제 392.5 ml 입제제 53.8 g	
		제 재 료 비			1,223,173	수화제 1.6 kg 수화제 177.3 g	
		소 농 구 비			4,146	살균제 85 ml 수화제 0.2 kg	
		대농구 상각비			144,737	877.2 g 제초제 93.7 ml	
		영농시설상각비			405,300	입전유비할지비 3.3 kg 4,004.9 kw 105.3 l	
		수 선 비			46,439	1,088.1 m 73.8 개 1.9 개	
		기 타 요 금			4,518	주닐짚 6 타 왕보꽃포 온 덮 장 상 자 143.1 kg 4.2 kg 39.2 m 68.9 개 1,101 개	
		계			3,235,479		
		임차료	[농기계·시설 토지 위탁 영농 비용 노력비]			10,540	
						103,296	
184.5 시간	남 6,490 여 3,892			744,574	남 10.2 시간 여 174.3		
계			4,095,427				
자 가 노 력 비	437.9 시간	남 6,487 여 3,889	2,247,014	남 209.4 시간 여 228.5			
소 부 소 득	특 가 가 치			5,284,044			
	특 른 (%)			6,143,992			
				56.3			

시 설 참 외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,285 kg	1,598	5,249,430		
	부 산 물 가 액			0	상품화율 94.4 %	
	계			5,249,430		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	1.5 dl	50,293	91,443	N:10.3 P:14.1 K:21.2 kg 수안비리소회료질제 인칼석비료제 석회용합산액제 염양제수화제 살충제유분제 살균제수화제 제초제유입제 전유가비닐 온실 보온덮개 포장상자
		종묘	1,181.7 주	168		
		무기질 비료비			121,168	
		유기질 비료비	2,645.1 kg		135,198	
		농 약 비			86,389	
		광 열·동 력 비			54,913	
		수리 (水利) 비			637	
		제 재 료 비			683,293	
		소 농 구 비			4,366	
		대농구 상각비			153,083	
		영농시설상각비			195,655	
		수 선 비			36,990	
		기 타 요 금			1,280	
		계			1,564,415	
		임차료	농기계·시설 토지 위탁영농 고용노력비			
				113,868		
				5,130		
43.8 시간	남 6,689 여 3,958			195,482	남 8.1 시간 여 35.7	
계					1,882,801	
자 가 노 력 비		365.5 시간	남 6,645 여 3,931	1,944,027	남 186.9 시간 여 178.6	
		계				
소 부 소 득	가 가 득			3,366,629		
	가 치			3,685,015		
	득 륜 (%)			64.1		

시설수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,391 kg	930	4,083,630		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	92.7 %
	계			4,083,630		
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	2.3 dl	40,390	190,363	N:12.1 P:7 K:9.9 kg
		중 묘	829.9 주	300		소 3.9 kg
		무기질 비료비			77,617	인 0.7 kg
		유기질 비료비	2,899.3 kg		155,769	칼 3.1 kg
		농 약 비			54,698	소회 3.1 kg
		광 열 · 동 력 비			40,798	석회 0.3 kg
		수 리 (水 利) 비			1,891	퇴비 22.5 kg
		제 재 료 비			351,085	퇴비 73.6 kg
		소 농 구 비			2,948	퇴비 15.5 kg
		대 농 구 상 각 비			109,588	액제 34.8 l
		영 농 시 설 상 각 비			207,380	수 400 g
		수 선 비			35,095	유제 155.3 ml
		기 타 요 금			1,551	입제 28.4 g
계			1,228,783	수화제 3.9 kg		
임차료	[농기계·시설 토지 위탁 영농 비용 노력비]			923		
				70,872		
		41 시간	남 6,772 여 4,100	191,881	남 8.9 시간 여 32.1	
계			1,493,130			
자 가 노 력 비	166.5 시간	남 6,763 여 4,097	918,625	남 88.7 시간 여 77.8		
소 부 가 가 치 소 득 률 (%)			2,590,500			
			2,854,847			
			63.4			

시 설 고 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	5,419 kg	2,760	14,956,440			
	부 산 물 가 액			23,473	상품화율	94.6 %	
	계			14,979,913			
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비 종자	2 dl	18,714	280,324	N:46.4 P:12.6 K:36.3 kg	
		중묘	2,127.1 주	154		소 73.2 kg	
		무기질 비료비			283,438	용성 인 비 14.9 kg	
		유기질 비료비	4,452.3 kg		268,010	염화 칼 리 소 42.2 kg	
		농 약 비			207,749	붕 용 석 회 0.4 kg	
		광 열 · 동 력 비			2,157,992	농 용 석 회 65.7 kg	
		수 리 (水 利) 비			1,273	복 합 비 료 93.5 kg	
		제 재 료 비			1,241,967	규 산 질 23.2 kg	
		소 농 구 비			7,753	영 양 제 액 제 622.5 ℓ	
		대 농 구 상 각 비			457,199	수 화 제 904.7 g	
		영 농 시 설 상 각 비			1,099,492	살 충 제 유 제 1,444.2 ml	
		수 선 비			88,351	수 화 제 1.9 kg	
		기 타 요 금			20,696	살 균 제 유 제 835.8 g	
	계			6,114,244	수 화 제 647.3 ml		
자 가 노 력 비	임 차 료 [농 기계·시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			6,743			
				71,184			
		245.2 시간	남 6,621 여 3,743	949,729	남 11.1 시간 여 234.1		
	계			7,177,545			
자 가 노 력 비	568.5 시간	남 6,534 여 3,725	2,897,441	남 277.6 시간 여 290.9			
소 부 가 가 치			7,802,368				
소 득 률 (%)			8,865,669				
			52.1				

사 과

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고				
조수입	주 산 물 가 액	2,085 kg	2,185	4,555,725					
	부 산 물 가 액			3,784	상품화율 91.1 %				
	계			4,559,509					
경	영 간 재 비	무기질 비료비 유기질 비료비 농 약 비 광 열·동 력 비 수리 (水利) 비 제 재 료 비 소 농 구 비 대농구 상각비 영농시설상각비 수 선 비 조 성 비 기 타 요 금	1,396.6 kg	52,113	N:8.8 P:7.1 K:7.4 kg 소안 4.2 kg 비리 2.2 kg 칼소 15 kg 회소 4.4 kg 회석 0.5 kg 회합 74.8 kg 회산 46.3 kg 회질 3.5 kg 액제 13.6 l 수화제 369.3 g 유제 2,330.8 ml 분입제 61.2 g 수화제 1.4 kg 1,352.7 g 유제 1,606.1 ml 분입제 18.4 g 수화제 2.6 kg 2,689.9 g 유제 169.6 ml 기류 329.1 kw 78.1 l 비닐(반사필름) 267.6 m 지(핀) 1,574.4 개 끈 0.5 타 보조목(파이프) 326.2 m 저장 상자 61.6 개 포장 상자 137.5 개 저장·포장 상자 42.5 개 포장재(난화,네트,질) 350 개				
				1,093,899					
				비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	51 시간	남 7,407	414	
							여 4,349	11,692	
							남 7,407	458	
				남 7,407	239,535	남 5.8 시간			
				여 4,349	45.2	여 45.2			
				계			1,345,998		
				자 가 노 력 비	107 시간	남 7,402 여 4,348	653,973	남 61.8 시간 여 45.2	
				소 부 가 가 치			3,213,511		
				소 득 률 (%)			3,465,610		
							70.5		

배

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고								
조수입	주 산 물 가 액	2,452 kg	1,647	4,038,444									
	부 산 물 가 액			56,864	상품화율 92.1 %								
계				4,095,308									
경	영	중	간	재	비	무기질 비료비	1,965.7 kg			68,491	N:18.8 P:11.4 K:16.7 kg		
						유기질 비료비				112,273	요소 5.8 kg		
						농 약 비				134,392	소안 0.7 kg		
						광 열·동 력 비				56,979	인 칼 비 4.8 kg		
						수 리 (水 利) 비				1,037	리 소 회 6.9 kg		
						제 재 료 비				416,389	용 석 회 0.4 kg		
						소 농 구 비				3,457	용 석 회 54.1 kg		
						대 농 구 상 각 비				177,268	복 규 산 94.2 kg		
						영 농 시 설 상 각 비				86,030	영 양 제 16.2 kg		
						수 선 비				33,225	액 제 52.1 l		
						조 성 비				69,805	수 화 제 430.9 g		
						기 타 요 금				3,951	살 충 제 2,760 ml		
						계						1,163,297	
						자				가	노	력	비
위 탁 영 농 비	6,237												
고 용 노 력 비	29,315												
계	3,153												
자	가	노	력	비		137 시간	남 7,256 여 4,372	820,744	남 76.9 시간 여 60.1				
소	부	가	가	치				2,559,019					
소	부	가	가	치				2,932,011					
소	부	득	률	(%)				62.5					

복 승 아

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,545 kg	2,051	3,168,795		
	부 산 물 가 액			9,971	상품화율 88.5 %	
계				3,178,766		
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비		50,368	N:15.9 P:8.5 K:11.6 kg	
		유기질 비료비	1,702.1 kg	97,786	소 6.9 kg	
		농 약 비		106,752	안 0.2 kg	
		광 열 · 동 력 비		30,510	성 인 비 2.9 kg	
		수리 (水利) 비		2,136	화 칼 리 소 5.4 kg	
		제 재 료 비		236,962	용 석 회 0.5 kg	
		소 농 구 비		2,828	농 용 석 회 64.1 kg	
		대농구 상각비		120,475	복 합 비 료 78.2 kg	
		영농시설상각비		30,695	규 산 5.2 kg	
		수 선 비		17,792	영 양 제 액 제 19.8 ℓ	
		조 성 비		69,828	수 화 제 151 g	
		기 타 요 금		1,287	살 충 제 유 제 15,440.5 ml	
		계			767,419	수 화 제 994.1 g
		임차료	[농기계·시설 토지 위탁 영농 비용 노력비]			2,926
				17,514	입 제 13.6 kg	
39.7 시간	남 6,966 여 4,218			180,645	수 화 제 2,099.9 g	
				271	제 초 제 유 제 323.6 ml	
계			968,775	전 기 111.2 kw		
자 가 노 력 비		147.6 시간	남 6,781 여 4,195	828,648	유 류 48.7 ℓ	
					비 닐(반사필름) 4.6 m	
소 부 소 득 률 (%)	가 가 치 득 률 (%)			2,209,991	봉 지(핀) 3,441.2 개	
				2,411,347	끈 0.7 타	
				69.5	보 조 목(파이프) 87.7 m	
					저 장 상 자 6.5 개	
					포 장 상 자 207.9 개	
					저 장 · 포 장 상 자 232.3 개	
					포 장 제(난좌,베트,짚) 475.5 개	

노 지 포 도

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	1,782 kg	2,372	4,226,904	
	부 산 물 가 액			32,352	상품화율 91.1 %
	계			4,259,256	
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비		49,009	N:10.8 P:8.5 K:12.1 kg
		유기질 비료비	1,470.1 kg	87,833	소 5 kg 유 2.8 kg 용 9.1 kg 성 인 비 9 kg 화 칼 리 소 1 kg 염 분 회 49.2 kg 농 용 석 회 55.7 kg 비 료 질 9.9 kg 규 산 57.4 ℓ
		농 약 비		55,583	영양제 액제 154.2 g
		광 열·동 력 비		25,587	살충제 유제 492.6 ml 분제 3.6 g 입제 0.4 kg
		수리 (水利) 비		1,492	수화제 374.2 g
		제 재 료 비		376,771	살균제 유제 510 ml 분제 31.2 g 입제 956 g
		소 농 구 비		5,242	수화제 198.1 ml
		대농구 상각비		98,324	전 기 143.7 kw 유 류 39 ℓ
		영농시설상각비		57,206	비닐(반사필름) 389.2 m 봉 지(핀) 2,843.6 개
		수 선 비		20,768	끈 0.5 타
		조 성 비		92,135	보조목(파이프) 14.8 m 저 장 상 자 17.1 개
		기 타 요 금		618	포 장 상 자 335.7 개 저장·포장상자 509 개
		계			870,568
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		477
위 탁 영 농 비				23,424	
고 용 노 력 비			32.1 시간	남 6,790 여 4,450	149,397
계				1,045,364	
자 가 노 력 비	201.3 시간	남 6,636 여 4,446	1,124,273	남 104.7 시간 여 96.6	
소 부 가 가 치			3,213,892		
소 득 륜 (%)			3,388,688	75.5	

노 지 감 곁

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조수입	주 산 물 가 액	3,431 kg	753	2,583,543	
	부 산 물 가 액				상품화율 85.9 %
계				2,583,543	
경 영 비	중 간 재 비	81.1 kg		70,840	N:25.9 P:20.7 K:18.6 kg
				20,485	요 소 11.3 kg
				153,995	염 화 칼 리 7.5 kg
				10,137	농 용 석 회 29.1 kg
				4,858	복 합 비 료 150.6 kg
				100,907	영양제 액제 733.8 ℓ
				1,984	수화제 287 g
				26,831	살충제 유제 7,851.4 ml
				22,222	분제 173.6 g
				3,947	수화제 933.2 g
				90,466	살균제 유제 939.6 ml
				0	분제 149.9 g
					수화제 4,644.6 g
	계			506,672	
	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	35.7 시간	남 8,323 여 4,428	180,281	남 5.7 시간 여 30.0
계				700,953	
자 가 노 력 비	83.6 시간	남 8,289 여 4,428	527,710	남 40.8 시간 여 42.8	
소 부 소 득	특 가 가 치			1,882,590	
소 득 륜 (%)				2,076,871	
				72.9	

단 감

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조 수 입	주 산 물 가 액	1,370 kg	1,639	2,245,430				
	부 산 물 가 액			2,806	상품화율 90.1 %			
	계			2,248,236				
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비	1,315.9 kg	44,494	N:13.8 P:9.9 K:11.2 kg			
		유기질 비료비		78,859	소 3.1 kg			
		농 약 비		67,037	유안 0.1 kg			
		광 열 · 동 력 비		21,285	성 인 비 2.3 kg			
		수리 (水利) 비		402	염 화 칼 리 소 0.9 kg			
		제 재 료 비		123,172	농 용 석 회 0.1 kg			
		소 농 구 비		3,320	농 용 석 회 58.6 kg			
		대농구 상각비		63,282	복 합 비 료 82.7 kg			
		영농시설상각비		43,414	규 산 질 2 kg			
		수 선 비		10,550	영양제 액제 8.1 ℓ			
		조 성 비		45,172	수화제 58.4 g			
		기 타 요 금		2,946	살충제 유제 1,341.1 ml			
		계				503,933	수화제 623 g	
		임 차 료		[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			1,896	살균제 유제 1,482.8 ml
							5,042	수화제 0.7 kg
			1,826		수화제 1,408.8 g			
32.6 시간	남 7,285 여 4,291		159,946		제조제 유제 303.9 ml			
계					672,643	전 기 170 kw		
자 가 노 력 비	98.1 시간	남	7,279	581,613	유 류 29.3 ℓ			
		여	4,289	44,300	비닐(반사필름) 26.8 m			
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치 특 률 (%)			1,575,593	붕 지(핀) 54.1 개			
				1,744,303	끈 4.9 타			
				70.1		보조목(파이프) 14.7 m		

시 설 포 도

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	1,905 kg	4,711	8,974,455				
	부 산 물 가 액			6,330	상품화율	94.5 %		
	계			8,980,785				
경	영	재	비	무기질 비료비	117,974	N:9.2 P:4.9 K:9.2 kg		
				유기질 비료비	1,983.7 kg	152,542	소안 4.0 kg	
				농 약 비	40,507	성 인 비 0.7 kg		
				광 열 · 동 력 비	1,063,376	용 석 소 회 료 1.0 kg		
				수 리 (水 利) 비	5,928	용 석 소 회 료 6.3 kg		
				제 재 료 비	701,917	용 석 소 회 료 1.2 kg		
				소 농 구 비	4,059	용 석 소 회 료 44.8 kg		
				대 농 구 상 각 비	261,524	용 석 소 회 료 60.8 kg		
				영 농 시 설 상 각 비	1,261,260	용 석 소 회 료 18.2 kg		
				수 선 비	37,233	액 제 79.1 ℓ		
				조 성 비	81,184	수 화 제 531.9 g		
				기 타 요 금	3,864	수 화 제 446.3 ml		
계			3,731,368					
비	임 차 료	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	농 기 계 · 시 설	7,813			
				토 지	29,122			
				0				
계	53.5 시간	남 7,063 여 4,526	272,331	남 11.9 시간 여 41.6				
자 가 노 력 비	266.8 시간	남 7,012 여 4,423	1,552,355	남 143.8 시간 여 123.0				
소 부 소 득	가 가 치		4,940,151					
소 득 률 (%)	가 가 치		5,249,417					
	소 득 률 (%)		55.0					

시 설 감 곁

(기 준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	5,327 kg	3,146	16,758,743		
	부 산 물 가 액				상품화율 89.5 %	
	계			16,758,743		
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비		189,442	N:16.5 P:20.8 K:13.6 kg	
		유기질 비료비	445.1 kg	73,335	복 합 비 료 297.7 kg	
		농 약 비		245,203	영양제 액제 2,205.5 ℓ	
		광 열 · 동 력 비		6,544,466	수화제 2,791.3 g	
		수리 (水利) 비		60,506	살충제 유제 9,078 ml	
		제 재 료 비		1,228,023	분제 267.5 g	
		소 농 구 비		7,799	수화제 925.4 g	
		대농구 상각비		655,869	살균제 유제 610.6 ml	
		영농시설상각비		1,379,369	분제 971.2 g	
		수 선 비		44,036	입제 0.1 kg	
		조 성 비		78,548	수화제 2,600.1 g	
		기 타 요 금		0	제초제 유제 59.5 ml	
		계			10,506,596	전 기 7,652.3 kw
		비	입 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			0
	78.3 시간			남 9,297 여 4,682	446,600	비닐(반사필름) 1,422.1 m
계					10,953,196	끈 7.5 타
자 가 노 력 비	259.3 시간	남 9,089 여 4,682	1,801,936	저 장 상 자 102.9 개		
소 부 소 득			5,805,547	포 장 상 자 781.6 개		
가 가 치			6,252,147			
소 득 륜 (%)			34.6			

업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	249 kg	6,411	1,606,809				
	부 산 물 가 액				상품화율 95.6 %			
	계			1,603,809				
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	1.2 dl	25	46,722	N:31.6 P:12.7 K:56.5 kg 소안비리소 7 kg 인칼 0.2 kg 석회 인칼 0.2 kg 용합 산 회료질 1.8 kg 규 산 0.1 kg 양제 수화인 11.2 kg 살충제 수화인 225.6 kg 살균제 수화인 2.7 kg 살충제 수화인 21.3 g 살균제 수화인 381.1 g 살충제 수화인 82.9 ml 살균제 수화인 5.8 g 살충제 수화인 5.7 kg 살균제 수화인 79.5 g 살충제 수화인 39.7 ml 살균제 수화인 11.5 g 살충제 수화인 0.1 kg 살균제 수화인 165.9 g 살충제 수화인 435.6 ml 살균제 수화인 0.2 kg 전유비 196.5 kw 합포비 117.5 l 합포비 1,086.9 m 합포비 2.1 개 합포비 18.5 개 합포비 0.3 타 합포비 1.1 kg 합포비 1.4 kg 합포비 5.1 개 합포비 0.3 m		
		종묘	1,875.6 주					
		무기질 비료비		43,404				
		유기질 비료비	645 kg	52,833				
		농 약 비		27,665				
		광 열 · 동 력 비		71,542				
		수 리 (水 利) 비		1,210				
		제 재 료 비		41,490				
		소 농 구 비		3,182				
		대 농 구 상 각 비		58,320				
		영 농 시 설 상 각 비		20,821				
		수 선 비		12,132				
		기 타 요 금		4,502				
		계					383,823	
			임차료	[농기계·시설 토지 위탁영농 고용노력비]			6,361	
	37,865							
51.7 시간	남 6,575 여 4,522				253,496	남 9.6 시간 여 42.1		
계					685,910			
	자 가 노 력 비	99.5 시간	남 6,482 여 4,423	549,627	남 53.2 시간 여 46.3			
소 부 소 득	소 득			917,899				
	가 가 치			1,219,986				
	소 득 륜 (%)			57.2				

인 삼

(기준 : 4년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	561 kg	23,977	13,451,097		
	부 산 물 가 액			19,120	상품화율	94.8 %
	계			13,470,217		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	8 dl	33,055	486,666	N:1.6 P:0.3 K:0.2 kg 소 비 리 소 회 질 3.3 kg 용 염 분 용 농 독 규 양 제 수 액 화 유 입 제 기 류 닐 죽 트 끈 성 화 인 칼 소 비 리 소 회 질 1.3 kg 용 염 분 용 농 독 규 양 제 수 액 화 유 입 제 기 류 닐 죽 트 끈 0.2 kg 무 기 질 비 료 비 1.5 kg 유 기 질 비 료 비 42.4 kg 농 약 비 0.3 kg 광 열 · 동 력 비 2 kg 수 리 (水 利) 비 91 l 제 재 료 비 866.7 g 소 농 구 비 2,294.4 ml 대 농 구 상 각 비 9.7 kg 영 농 시 설 상 각 비 177 g 수 선 비 738.6 ml 기 타 요 금 13,170.7 g 962.9 ml 30.6 kg 30.6 kw 155.4 l 193.4 m 133.5 개 1.8 개 4 타 488.3 kg 왕 포 장 상 자 3.7 kg 망 사 및 감 바 5.4 개 614.1 m
		종묘	19,144.7 주	49		
		무기질 비료비			47,660	
		유기질 비료비	5,001.6 kg		344,487	
		농 약 비			240,398	
		광 열 · 동 력 비			81,078	
		수 리 (水 利) 비			3,754	
		제 재 료 비			994,003	
		소 농 구 비			11,416	
		대 농 구 상 각 비			499,999	
		영 농 시 설 상 각 비			20,894	
		수 선 비			77,178	
		기 타 요 금			9,740	
		계			2,817,273	
				임 차 료 [농기계·시설		
위 탁 영 농 비					726,906	
고 용 노 력 비	213.3 시간			남 6,440 여 3,971	951,700	남 42.4 시간 여 170.9
계					4,637,304	
자 가 노 력 비	262.4 시간	남 6,336 여 3,923	1,366,009	남 139.5 시간 여 122.9		
소 부 소 득 륜 (%)				8,832,913 10,652,944 65.6		

쌀

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	504 kg		1,007,061			
	부 산 물 가 액			23,240			
	계			1,030,301			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비	7.1 kg		11,242		
		무기질 비료비	82.4 kg		19,504		
		유기질 비료비	226.4 kg		5,416		
		농 약 비			24,761		
		광 열 · 동 력 비			3,360		
		수 리 (水 利) 비			685		
		제 재 료 비			5,496		
		소 농 구 비			1,037		
		대농구 상각비			46,775		
		영농시설상각비			1,272		
		위 탁 영 농 비			77,275		
		계			196,823		
		토 지 임 차 료			109,553		
		고 용 노 력 비	1.9 시간		8,219	남	1.4 시간
축 력 비			24	여	0.5		
계			314,618				
자 가 노 력 비	19.8 시간		97,367	남	14.3 시간		
				여	5.5		
소 부 소	득 가 득	가 가 률 (%)	치 를 (%)	715,683 833,478 69.5			

결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	263 kg		326,224			
	부 산 물 가 액			8,566			
	계			334,790			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비	21.3 kg		17,887		
		무기질 비료비	60.1 kg		17,967		
		유기질 비료비	156.0 kg		3,917		
		농 약 비			4,841		
		광 열 · 동 력 비			3,674		
		제 재 료 비			411		
		소 농 구 비			273		
		대농구 상각비			24,655		
		영농시설상각비			1,048		
		위 탁 영 농 비			33,708		
	계				108,381		
	토 지 임 차 료			57,854			
	고 용 노 력 비	0.3 시간		1,856	남	0.3 시간	
	축 력 비			0	여	0.0	
계				168,091			
	자 가 노 력 비	7.1 시간		39,922	남	5.3 시간	
					여	1.9	
소	득			166,699			
부	가			226,409			
소	득 륜 (%)			49.8			

쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	306 kg		376,960			
	부 산 물 가 액			5,321			
	계			382,281			
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비	21.6 kg		20,220		
		무기질 비료비	65.9 kg		19,932		
		유기질 비료비	220.3 kg		4,280		
		농 약 비			6,911		
		광 열·동 력 비			2,761		
		수 리 (水利) 비			1		
		제 재 료 비			114		
		소 농 구 비			401		
		대농구 상각비			19,636		
		영농시설상각비			1,338		
	위 탁 영 농 비			43,375			
	계				118,969		
	토 지 임 차 료				66,577		
	고 용 노 력 비		0.5 시간		2,677	남	0.4 시간
축 력 비				0	여	0.1	
계				188,223			
자 가 노 력 비		5.4 시간		27,396	남 여	3.6 시간 1.8	
소 득				194,058			
부 가 가 치				263,312			
소 득 률 (%)				50.8			

마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	1,183 kg		2,155,648			
	부 산 물 가 액			81,140			
	계			2,236,788			
경 영 비	중 간	중 요 비	179.6 kg		327,480		
		무기질 비료비	225.2 kg		59,189		
		유기질 비료비	969.8 kg		68,921		
		농 약 비			40,475		
		광 열·동 력 비			3,740		
		수 리 (水利) 비			190		
	재 비	제 재 료 비			24,030		
		소 농 구 비			1,669		
		대농구 상각비			31,847		
		영농시설상각비			4,545		
		위 탁 영 농 비			11,331		
	계				573,417		
	토 지 임 차 료 고 용 노 력 비 축 력 비	토 지 임 차 료			37,266		
고 용 노 력 비		29.2 시간		109,636	남	3.1 시간	
축 력 비				47	여	26.1	
계				720,365			
자 가 노 력 비	114.7 시간		496,000	남	46.3 시간		
				여	68.5		
소 부 소	득			1,516,423			
	가 가 치			1,663,371			
	득 륜 (%)			67.8			

양 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	6,090 kg		1,769,653			
	부 산 물 가 액			1,048			
	계			1,770,701			
경 영 비	중	종 묘 비	6.9 dl		144,074		
		무기질 비료비	175.4 kg		50,017		
	간	유기질 비료비	945.0 kg		61,279		
		농 약 비			47,710		
		광 열·동 력 비			2,827		
	재	수 리 (水 利) 비			387		
		제 재 료 비			31,987		
		소 농 구 비			1,453		
		대 농 구 상 각 비			19,506		
		영 농 시 설 상 각 비			2,632		
	위 탁 영 농 비			22,459			
계			384,331				
토	지 임 차 료			48,421			
	고 용 노 력 비	44.3 시간		181,913	남	2.8 시간	
축	축 력 비			0	여	41.5	
	계			614,665			
자	가 노 력 비	62.7 시간		279,916	남	24.5 시간	
					여	38.3	
소 부 소	득			1,156,036			
	가 가 치			1,386,370			
	소 득 률 (%)			65.3			

노 지 고 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	250 kg		2,367,026		
	부 산 물 가 액			17,900		
	계			2,384,926		
경 영 비	중	종 묘 비	1.2 dl	64,321		
		무기질 비료비	134.4 kg	40,487		
	중	유기질 비료비	407.8 kg	26,832		
		농 약 비		87,686		
	간	광 열·동 력 비		34,663		
		수 리 (水 利) 비		45		
		재 제 재 료 비		72,457		
	비	소 농 구 비		1,345		
		대 농 구 상 각 비		36,199		
		영 농 시 설 상 각 비		6,331		
		위 탁 영 농 비		17,117		
		계			387,483	
	토 지 임 차 료			58,908		
	고 용 노 력 비	28.0 시간		95,787	남	3.8 시간
	축 력 비	0.1 시간		507	여	24.2
	계			542,685		
	자 가 노 력 비	156.7 시간		690,060	남	75.7 시간
					여	81.0
소	득			1,842,241		
부	가 가 치			1,997,443		
소	득 륜 (%)			77.2		

변 식 우

(기준 : 년 1기작/10a)

	비 목 별	수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	0.77 kg		1,978,307	
	부 산 물 가 액			77,417	
	계			2,055,724	
경 영 비	중 간 재 비	농 후 사 료 비	1,617.49 kg	423,430	배 합 사 료 1,531.74 kg 강 류 44.73 kg 곡 류 7.66 kg 가공 부산물 24.18 kg 사료 첨가제 2.62 kg 청 예 류 165.31 kg 벗 짚 1,354.99 kg 건 초 89.13 kg 엔 시 리 지 42.99 kg
		조 사 료 비	1,702.91 kg	179,853	
		T M R 사 료		4,629	
		방 역 치 료 비		26,528	
		수 도 광 열 비		11,776	
		제 재 료 비		33,891	
		소 농 구 비		1,075	
		대농구 상각비		48,299	
		영농시설상각비		40,507	
		수리 (修理) 비		5,243	
	종 부 료		24,355		
	기 타 요 금		7,113		
	계			806,699	
	자	토 지 임 차 료			
고 용 노 력 비		2.02 시간		11,320	
차 입 금 이 자				24,387	
계			847,477		
자 가 노 력 비	51.65 시간		289,517		
소 부 소	득			1,208,247	
	가 가 치			1,249,025	
	득 륜 (%)			58.8	

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임.

비 윣 우

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	628 kg		4,796,850	일당 증체량 827 g		
	부 산 물 가 액			25,776	사 육 일 수 573 일		
	계			4,822,626	구입시체증 146 kg		
경 영 비	중 간 재 비	가 축 비		2,335,327	배 합 사 료 3,478.63 kg		
		농 후 사 료 비	3,524.52 kg	1,014,523	강 류 14.37 kg		
		조 사 료 비	1,664.83 kg	195,581	곡 류 8.39 kg		
		T M R 사 료		25,662	가공 부산물 17.48 kg		
		방 역 처 료 비		22,903	사료 첨가제 4.76 kg		
		수 도 광 열 비		17,162	청 예 류 72.61 kg		
		제 재 료 비		48,115	벗 질 1,435.03 kg		
		소 농 구 비		973	건 초 98.64 kg		
		대농구 상각비		71,250	엔 시 리 지 22.65 kg		
		영농시설상각비		52,176			
		수리 (修理) 비		7,999			
		기 타 요 금		9,069			
		계			3,800,740		
			토 지 임 차 료			3,360	
			고 용 노 력 비	2.00 시간		11,388	
	차 입 금 이 자			29,587			
계				3,845,075			
	자 가 노 력 비	52.38 시간		298,362			
	소 득			977,551			
	부 가 가 치			1,021,886			
	소 득 률 (%)			20.3			

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임.

젖 소

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	7,657.2 ℓ		4,936,727	유 지 율 3.97 g	
	부 산 물 가 액			365,681	변 식 율 68.75 일	
	계			5,302,408		
경 영 비	중 간 재 비	농 후 사 료 비	3,240.57 kg	1,008,634	배 합 사 료 3,125.59 kg	
		조 사 료 비	3,050.84 kg	558,208	강 류 13.20 kg	
		T M R 사 료		647,022	곡 류 12.87 kg	
		방 역 처 료 비		112,255	가공 부산물 34.34 kg	
		수 도 광 열 비		54,561	사료 첨가제 32.45 kg	
		제 재 료 비		60,027	청 예 류 181.30 kg	
		소 농 구 비		2,057	벗 질 1,224.55 kg	
		대농구 상각비		152,799	건 초 792.47 kg	
		영농시설상각비		74,784	엔 시 리 지 454.89 kg	
		가 축 상 각 비		340,000		
		수 리 (修 理) 비		32,641		
		중 부 료		30,353		
		기 타 요 금		49,731		
		계			3,123,072	
			토 지 임 차 료			19,696
	고 용 노 력 비	6.83 시간		40,947		
	차 입 금 이 자			51,491		
계				3,235,206		
	자 가 노 력 비	88.88 시간		532,857		
소	득			2,067,202		
부	가 가 치			2,179,336		
소	득 륜 (%)			39.0		

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임.

비 육 돈

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	108.3 kg		250,041	구입시 체중	7.4 kg
	부 산 물 가 액			282	사 육 일 수	159.6 일
	계			250,323	일당증체량	0.6 kg
경 영 비	중 간 재 비	가 축 비	276.88 kg	57,629	배 합 사 료	271.29 kg
		사 료 비		100,270	강 류	0.17 kg
		방 역 처 료 비		4,353	가공 부산물	4.44 kg
		수 도 광 열 비		1,918	사료 첨가제	0.19 kg
		제 재 료 비		1,674		
		소 농 구 비		53		
		대농구 상각비		2,756		
		영농시설상각비		2,951		
		수리 (修理) 비		861		
		기 타 요 금		2,951		
	계			175,416		
	토 지 임 차 료			272		
	고 용 노 력 비	0.57 시간		3,825		
	차 입 금 이 자			2,013		
	계			181,526		
	자 가 노 력 비	0.69 시간		4,678		
소	득			68,797		
부	가 가 치			74,907		
소	득 륜 (%)			27.5		

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임.

산 란 계

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	26,100 개		2,524,200	
	부 산 물 가 액			131,400	산 란 율 71 %
	계			2,655,600	
경 영 비	중 간 재 비	가 축 비		653,600	배 합 사 료 4,112.89 kg
		사 료 비	4,135.38 kg	1,234,800	강 류 4.35 kg
		방 역 치 료 비		37,200	가 공 부 산 물 0.29 kg
		수 도 광 열 비		18,400	사 료 첨 가 제 17.73 kg
		제 재 료 비		60,100	
		소 농 구 비		600	
		대 농 구 상 각 비		56,500	
		영 농 시 설 상 각 비		25,600	
		수 리 (修 理) 비		12,700	
		기 타 요 금		17,000	
	계			2,116,500	
		토 지 임 차 료		7,500	
	고 용 노 력 비	15.83 시간	80,100		
	차 입 금 이 자		21,700		
	계		2,225,800		
	자 가 노 력 비	12.98 시간	65,700		
소	득		429,800		
부	가 가 치		539,100		
소	득 륜 (%)		16.2		

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임.

육 계

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	134 kg		166,560	일당 체증량	36.23 g
	부 산 물 가 액			350	사 육 일 수	37.99 일
	계			166,910		
경 영 비	중 간 재 비	가 축 비	225.52 kg	39,660	배 합 사 료	225.15 kg
		사 료 비		76,130	강 류	0.02 kg
		방 역 치 료 비		4,230	사 료 첨가제	0.34 kg
		수 도 광 열 비		4,670		
		제 재 료 비		1,900		
		소 농 구 비		40		
		대농구 상각비		3,730		
		영농시설상각비		3,480		
		수리 (修理) 비		460		
		기 타 요 금		280		
	계			134,570		
		토 지 임 차 료			360	
	고 용 노 력 비	0.19 시간		1,600		
	차 입 금 이 자			1,340		
계				137,870		
	자 가 노 력 비	0.79 시간		6,590		
소	득			29,040		
부	가 가 치			32,340		
소	득 륜 (%)			17.4		

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임.

IV. 작업단계별 노동시간

<식량작물>

맥주보리	95	노지꽃옥수수	96	콩	97
고구마	98	봄 감 자	99	가을감자	100

<노지채소>

노지봄무	101	가 을 무	102	고랭지무	103
노지봄배추	104	가을배추	105	고랭지배추	106
양 배 추	107	대 과	108	쪽 과	109
생 강	110	당 근	111	노지수박	112

<시설채소>

시설무	113	시설배추	114	시설상추(치마)	115
시설시금치	116	시설오이(촉성)	117	시설오이(반촉성)	118
시설토마토(촉성) ..	119	시설토마토(반촉성) ..	120	시설방울토마토	121
시설호박	122	시설딸기(촉성)	123	시설딸기(반촉성)	124
시설참외	125	시설수박(반촉성)	126	시설고추	127

<과 수>

사 과	128	배	129	복숭아	130
노지포도	131	노지감귤	132	단 감	133

<시설과수>

시설포도	134	시설감귤	135
------------	-----	------------	-----

<특용약용작물>

엽연초	136	인 삼	137
-----------	-----	-----------	-----

맥 주 보 리

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
경 운 정 지	0.9	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2
퇴비 및 밑거름주기	0.8	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.5
비닐피복 및 흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아 주 심 기	0.7	0.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.4
제 초 제 살 포	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
웃 거 림 주 기	0.8	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.3
병 충 해 방 제	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
김 매 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	0.9	0.8	1.7	0.2	0.2	0.4	1.1	1.0	2.1
건 조	0.9	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.8
탈 곡	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
선 별 및 포 장	1.2	1.3	2.5	0.0	0.1	0.1	1.2	1.4	2.6
운 반 및 저 장	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
기 타	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
합 계	8.7	7.3	16.0	0.3	0.4	0.7	9.0	7.7	16.7

노지팥옥수수

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
묘 관 파 종	1.5	1.5	3	0.1	1.0	1.1	1.6	2.5	4.1
묘 관 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
숙 아 내 기	0.3	0.5	0.8	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.9
경 운 정 지	1.9	0.6	2.5	0.2	0.0	0.2	2.1	0.6	2.7
퇴비 및 밑거름주기	3.1	1.4	4.5	0.3	0.0	0.3	3.4	1.4	4.8
비닐피복 및 흙덮기	2.0	1.7	3.7	0.1	1.1	1.2	2.1	2.8	4.9
아 주 심 기	2.0	2.1	4.1	0.3	1.1	1.4	2.3	3.2	5.5
제 초 제 살 포	1.6	0.8	2.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	2.4
웃 거 림 주 기	1.2	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.3
병 충 해 방 제	1.7	0.7	2.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	2.4
김 매 기	1.6	2.2	3.8	0.0	1.2	1.2	1.6	3.4	5.0
물 관 리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
수 확	7.3	7.8	15.1	0.5	3.8	4.3	7.8	11.6	19.4
선 별 및 포 장	3.2	5.0	8.2	0.1	2.3	2.4	3.3	7.3	10.6
운 반 및 저 장	1.8	0.8	2.6	0.1	0.0	0.1	1.9	0.8	2.7
기 타	0.7	0.7	1.4	0.1	0.1	0.2	0.8	0.8	1.6
합 계	30.6	27.4	58.0	1.6	11.1	12.7	32.2	38.5	70.7

콩

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
파 종	1.9	2.0	3.9	0.1	1.5	1.6	2.0	3.5	5.5
숙 아 내 기	0.3	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.7
경 운 정 지	1.1	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.4
퇴비 및 밑거름주기	1.0	0.4	1.4	0.0	0.1	0.1	1.0	0.5	1.5
비닐피복 및 흙덮기	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.8
제 초 제 살 포	0.9	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3
웃 거 림 주 기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
병 충 해 방 제	1.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7
김 매 기	0.8	1.7	2.5	0.0	1.1	1.1	0.8	2.8	3.6
물 관 리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
수 확	2.9	3.0	5.9	1.0	2.7	3.7	3.9	5.7	9.6
건 조	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
탈 곡	1.9	1.9	3.8	0.5	0.6	1.1	2.4	2.5	4.9
선 별 및 포 장	1.2	1.4	2.6	0.0	0.2	0.2	1.2	1.6	2.8
운 반 및 저 장	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
기 타	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
합 계	14.9	13.7	28.6	2.0	6.5	8.5	16.9	20.2	37.1

고 구 마

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
묘관준비 및 설치	0.8	0.5	1.3	0.0	0.2	0.2	0.8	0.7	1.5
묘 관 파 종	0.6	0.6	1.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	1.3
묘 관 관 리	1.3	1.4	2.7	0.1	0.4	0.5	1.4	1.8	3.2
경 운 정 지	1.3	0.6	1.9	0.1	0.0	0.1	1.4	0.6	2.0
퇴비 및 밑거름주기	1.3	0.8	2.1	0.1	0.1	0.2	1.4	0.9	2.3
비닐피복 및 흙덮기	1.0	1.0	2.0	0.2	1.5	1.7	1.2	2.5	3.7
아 주 심 기	3.4	4.6	8.0	0.4	8.8	9.2	3.8	13.4	17.2
제 초 제 살 포	0.7	0.6	1.3	0.0	0.2	0.2	0.7	0.8	1.5
웃 거 림 주 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7
병 충 해 방 제	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
김 매 기	0.7	1.3	2.0	0.0	1.0	1.0	0.7	2.3	3.0
물 관 리	0.6	0.5	1.1	0.2	0.5	0.7	0.8	1.0	1.8
수 확	4.5	5.4	9.9	0.8	12.2	13	5.3	17.6	22.9
건 조	0.3	0.3	0.6	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8
선 별 및 포 장	2.2	2.2	4.4	0.3	3.3	3.6	2.5	5.5	8.0
운 반 및 저 장	1.2	0.8	2.0	0.2	0.2	0.4	1.4	1.0	2.4
기 타	0.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.6	1.3
합 계	21.6	21.8	43.4	2.7	29.1	31.8	24.3	50.9	75.2

봄 감 자

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.3	1.8	3.1	0.0	0.4	0.4	1.3	2.2	3.5
묘관준비 및 설치	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘 관 파 종	1.3	1.3	2.6	0.2	1.9	2.1	1.5	3.2	4.7
묘 관 관 리	0.3	0.4	0.7	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.8
경 운 정 지	2.3	0.8	3.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	3.1
퇴비 및 밑거름주기	2.9	1.5	4.4	0.2	0.1	0.3	3.1	1.6	4.7
비닐피복 및 흙덮기	2.4	2.4	4.8	0.2	1.1	1.3	2.6	3.5	6.1
아 주 심 기	2.5	3.3	5.8	0.3	3.8	4.1	2.8	7.1	9.9
제 초 제 살 포	0.8	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.3
웃 거 림 주 기	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
병 충 해 방 제	1.5	1.1	2.6	0.0	0.1	0.1	1.5	1.2	2.7
김 매 기	1.0	1.7	2.7	0.0	1.0	1.0	1.0	2.7	3.7
물 관 리	1.3	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2
수 확	5.2	5.8	11	1.7	10.3	12	6.9	16.1	23
건 조	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5
선 별 및 포 장	3.3	3.8	7.1	0.5	3.3	3.8	3.8	7.1	10.9
운 반 및 저 장	2.1	1.2	3.3	0.4	0.3	0.7	2.5	1.5	4.0
기 타	0.9	0.9	1.8	0.0	0.1	0.1	0.9	1.0	1.9
합 계	29.9	28.0	57.9	3.7	22.8	26.5	33.6	50.8	84.4

가을감자

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.5	1.7	3.2	0.0	0.6	0.6	1.5	2.3	3.8
묘관준비 및 설치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0
묘 판 파 종	1.4	1.7	3.1	0.1	3.6	3.7	1.5	5.3	6.8
묘 판 관 리	0.3	0.3	0.6	0.0	0.6	0.6	0.3	0.9	1.2
경 운 정 지	1.5	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	2.1
퇴비 및 밑거름주기	1.5	1.1	2.6	0.1	0.2	0.3	1.6	1.3	2.9
비닐피복 및 흙덮기	0.5	0.5	1.0	0.0	0.8	0.8	0.5	1.3	1.8
아 주 심 기	1.9	3.1	5.0	0.0	2.9	2.9	1.9	6.0	7.9
제 초 제 살 포	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
웃 거 림 주 기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
병 충 해 방 제	2.2	2.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	4.2
김 매 기	0.3	0.8	1.1	0.0	0.2	0.2	0.3	1.0	1.3
물 관 리	0.5	0.3	0.8	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	1.2
수 확	3.0	4.2	7.2	0.6	9.6	10.2	3.6	13.8	17.4
선 별 및 포 장	2.4	2.7	5.1	0.3	2.5	2.8	2.7	5.2	7.9
운 반 및 저 장	1.4	1.0	2.4	0.3	0.3	0.6	1.7	1.3	3.0
기 타	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
합 계	20.3	21.8	42.1	1.7	21.9	23.6	22.0	43.7	65.7

노지봄무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
파 종	2.8	3.5	6.3	0.1	4.3	4.4	2.9	7.8	10.7
묘 판 관 리	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
하 우 스 설 치	0.5	0.3	0.8	0.2	0.0	0.2	0.7	0.3	1.0
하 우 스 관 리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
퇴비 및 밑거름 주기	3.0	1.9	4.9	0.0	0.2	0.2	3.0	2.1	5.1
경 운 정 지	2.5	1.0	3.5	0.1	0.3	0.4	2.6	1.3	3.9
비닐 및 흙덮기	2.2	2.4	4.6	0.0	0.5	0.5	2.2	2.9	5.1
아 주 심 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.2	0.8	1.0
웃 거 림 주 기	1.6	1.1	2.7	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	2.7
병 충 해 방 제	2.9	2.1	5.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.1	5.0
김 매 기	2.3	4.0	6.3	0.0	2.1	2.1	2.3	6.1	8.4
물 관 리	1.8	0.9	2.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	2.7
온 도 관 리	0.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0
수 확	5.8	5.5	11.3	1.8	7.3	9.1	7.6	12.8	20.4
선 별 및 포 장	1.7	1.8	3.5	0.3	0.9	1.2	2.0	2.7	4.7
운 반 및 저 장	2.1	1.2	3.3	0.2	0.6	0.8	2.3	1.8	4.1
기 타 (수정 등)	1.5	1.5	3.0	0.0	1.5	1.5	1.5	3.0	4.5
합 계	32.4	28.6	61.0	2.9	18.3	21.2	35.3	46.9	82.2

가 을 무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
과 중	3.1	3.4	6.5	0.3	3.0	3.3	3.4	6.4	9.8
퇴비 및 밑거름 주기	2.3	1.4	3.7	0.3	0.2	0.5	2.6	1.6	4.2
경 운 정 지	2.2	1.0	3.2	0.2	0.2	0.4	2.4	1.2	3.6
비 널 및 흙 덮 기	1.0	1.0	2.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	2.5
아 주 심 기	0.4	0.4	0.8	0.1	1.2	1.3	0.5	1.6	2.1
웃 거 림 주 기	1.5	1.2	2.7	0.0	0.3	0.3	1.5	1.5	3.0
병 충 해 방 제	2.2	1.9	4.1	0.1	0.4	0.5	2.3	2.3	4.6
김 매 기	1.8	2.4	4.2	0.0	1.7	1.7	1.8	4.1	5.9
물 관 리	1.5	1.0	2.5	0.0	0.1	0.1	1.5	1.1	2.6
수 확	4.5	4.2	8.7	1.0	6.4	7.4	5.5	10.6	16.1
선 별 및 포 장	1.5	1.6	3.1	0.1	1.2	1.3	1.6	2.8	4.4
운 반 및 저 장	2.6	1.1	3.7	0.2	1.0	1.2	2.8	2.1	4.9
기 타 (수정 등)	0.9	0.9	1.8	0.2	0.9	1.1	1.1	1.8	2.9
합 계	25.8	21.5	47.3	2.5	17.4	19.9	28.3	38.9	67.2

고랭지무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
파 종	2.2	2.8	5.0	0.3	3.7	4.0	2.5	6.5	9.0
퇴비 및 밑거름 주기	2.8	1.7	4.5	0.2	1.0	1.2	3.0	2.7	5.7
경 운 정 지	2.0	0.9	2.9	0.1	0.1	0.2	2.1	1.0	3.1
비 날 및 흙덮기	1.2	1.2	2.4	0.1	1.5	1.6	1.3	2.7	4.0
아 주 심 기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	0.5	0.7
웃 거 림 주 기	1.1	1.2	2.3	0.1	0.8	0.9	1.2	2.0	3.2
병 충 해 방 제	3.1	2.9	6.0	0.3	0.9	1.2	3.4	3.8	7.2
김 매 기	1.4	3.6	5.0	0.3	2.8	3.1	1.7	6.4	8.1
물 관 리	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
수 확	2.3	2.1	4.4	2.4	5.1	7.5	4.7	7.2	11.9
선 별 및 포 장	0.7	0.7	1.4	0.2	0.9	1.1	0.9	1.6	2.5
운 반 및 저 장	0.7	0.5	1.2	0.1	0.3	0.4	0.8	0.8	1.6
기 타 (수정 등)	0.8	0.7	1.5	0.5	0.3	0.8	1.3	1.0	2.3
합 계	19.2	18.9	38.1	4.7	17.7	22.4	23.9	36.6	60.5

노지봄배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	0.9	0.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.7
파 중	1.2	1.1	2.3	0.1	1.0	1.1	1.3	2.1	3.4
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
묘 판 관 리	1.8	1.2	3.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	3.0
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하 우 스 관 리	0.4	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.8
퇴비 및 밑거름 주기	2.2	1.3	3.5	0.4	0.1	0.5	2.6	1.4	4.0
경 운 정 지	2.1	0.8	2.9	0.1	0.1	0.2	2.2	0.9	3.1
비 널 및 흙덮기	1.4	1.3	2.7	0.1	0.6	0.7	1.5	1.9	3.4
아 주 심 기	2.6	3.1	5.7	0.8	7.5	8.3	3.4	10.6	14.0
웃 거 림 주 기	1.3	1.0	2.3	0.0	0.1	0.1	1.3	1.1	2.4
병 충 해 방 제	2.1	1.7	3.8	0.2	0.2	0.4	2.3	1.9	4.2
김 매 기	0.9	1.7	2.6	0.0	1.7	1.7	0.9	3.4	4.3
물 관 리	2.0	1.0	3.0	0.0	0.1	0.1	2.0	1.1	3.1
온 도 관 리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
수 확	3.4	3.6	7.0	1.0	6.1	7.1	4.4	9.7	14.1
선 별 및 포 장	0.8	0.8	1.6	0.1	0.6	0.7	0.9	1.4	2.3
운 반 및 저 장	1.2	0.6	1.8	0.8	0.3	1.1	2.0	0.9	2.9
기 타 (수정 등)	0.4	0.4	0.8	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	1.2
합 계	25.5	21.2	46.7	4.0	18.9	22.9	29.5	40.1	69.6

가을배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	1.1	0.9	2.0	0.1	0.2	0.3	1.2	1.1	2.3
파 중	1.7	1.9	3.6	0.1	1.0	1.1	1.8	2.9	4.7
묘 판 관 리	1.8	1.6	3.4	0.0	0.1	0.1	1.8	1.7	3.5
퇴비 및 밑거름 주기	3.1	2.1	5.2	0.3	0.2	0.5	3.4	2.3	5.7
경 운 정 지	2.6	1.0	3.6	0.2	0.2	0.4	2.8	1.2	4.0
비 널 및 흙덮기	1.0	1.0	2.0	0.1	0.6	0.7	1.1	1.6	2.7
아 주 심 기	3.3	3.9	7.2	0.7	6.9	7.6	4.0	10.8	14.8
웃 거 림 주 기	2.1	1.9	4.0	0.1	0.4	0.5	2.2	2.3	4.5
병 충 해 방 제	2.8	2.3	5.1	0.1	0.1	0.2	2.9	2.4	5.3
김 매 기	1.6	2.3	3.9	0.1	1.8	1.9	1.7	4.1	5.8
물 관 리	2.2	1.1	3.3	0.1	0.1	0.2	2.3	1.2	3.5
수 확	4.8	4.1	8.9	0.7	4.1	4.8	5.5	8.2	13.7
선 별 및 포 장	1.0	1.1	2.1	0.1	0.5	0.6	1.1	1.6	2.7
운 반 및 저 장	1.8	1.4	3.2	0.2	0.3	0.5	2.0	1.7	3.7
기 타 (수정 등)	0.9	0.8	1.7	0.1	0.3	0.4	1.0	1.1	2.1
합 계	32.1	27.6	59.7	2.8	16.8	19.6	34.9	44.4	79.3

고랭지배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘판준비 및 설치	0.7	0.6	1.3	0.0	0.1	0.1	0.7	0.7	1.4
과 중	1.3	1.7	3.0	0.1	1.1	1.2	1.4	2.8	4.2
묘 판 관 리	0.9	1.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.9
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하 우 스 관 리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
퇴비 및 밑거름 주기	2.0	1.4	3.4	0.2	0.1	0.3	2.2	1.5	3.7
경 운 정 지	1.7	0.7	2.4	0.2	0.1	0.3	1.9	0.8	2.7
비닐 및 흙덮기	0.9	0.8	1.7	0.0	1.0	1.0	0.9	1.8	2.7
아 주 심 기	2.3	2.7	5.0	0.4	6.6	7.0	2.7	9.3	12.0
웃 거 림 주 기	1.5	1.3	2.8	0.0	0.7	0.7	1.5	2.0	3.5
병 충 해 방 제	2.9	2.4	5.3	0.2	0.7	0.9	3.1	3.1	6.2
김 매 기	0.8	2.0	2.8	0.1	2.4	2.5	0.9	4.4	5.3
순 지 르 기 · 눈 따 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
물 관 리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
수 확	1.5	1.7	3.2	1.3	3.9	5.2	2.8	5.6	8.4
선 별 및 포 장	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7
운 반 및 처 장	0.5	0.4	0.9	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	1.2
기 타 (수정 등)	0.4	0.3	0.7	0.0	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9
합 계	18.4	17.9	36.3	2.9	17.4	20.3	21.3	35.3	56.6

양 배 추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
파 종	1.0	1.1	2.1	0.4	1.9	2.3	1.4	3.0	4.4
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
묘 관 관 리	1.7	1.4	3.1	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	3.1
하 우 스 관 리	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
퇴비 및 밑거름 주기	2.4	1.2	3.6	0.2	0.3	0.5	2.6	1.5	4.1
경 운 정 지	2.1	0.5	2.6	0.2	0.0	0.2	2.3	0.5	2.8
비 날 및 흙덮기	1.5	1.5	3.0	0.1	0.6	0.7	1.6	2.1	3.7
아 주 심 기	2.6	2.6	5.2	0.3	9.9	10.2	2.9	12.5	15.4
웃 거 림 주 기	1.6	1.2	2.8	0.0	0.7	0.7	1.6	1.9	3.5
병 충 해 방 제	3.5	2.8	6.3	0.2	0.3	0.5	3.7	3.1	6.8
김 매 기	0.5	1.5	2.0	0.0	2.2	2.2	0.5	3.7	4.2
물 관 리	1.9	1.2	3.1	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	3.1
수 확	2.9	3.2	6.1	1.3	6.3	7.6	4.2	9.5	13.7
선 별 및 포 장	1.8	1.8	3.6	0.9	3.0	3.9	2.7	4.8	7.5
운 반 및 저 장	0.9	0.7	1.6	1.1	0.6	1.7	2.0	1.3	3.3
기 타 (수정 등)	0.5	0.5	1.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	1.3
합 계	26.0	21.8	47.8	4.8	26.3	31.1	30.8	48.1	78.9

대 파

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘관준비 및 설치	1.6	0.9	2.5	0.3	0.4	0.7	1.9	1.3	3.2
파 중	2.4	1.6	4.0	0.1	1.4	1.5	2.5	3.0	5.5
묘 관 관 리	2.5	1.6	4.1	0.1	0.1	0.2	2.6	1.7	4.3
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
하 우 스 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
퇴비 및 밑거름 주기	2.9	1.5	4.4	0.3	0.2	0.5	3.2	1.7	4.9
경 운 정 지	2.7	0.8	3.5	0.3	0.5	0.8	3.0	1.3	4.3
비 날 및 흙덮기	1.0	1.1	2.1	0.0	0.7	0.7	1.0	1.8	2.8
아 주 심 기	4.5	4.5	9.0	1.7	15.3	17.0	6.2	19.8	26.0
웃 거 림 주 기	2.7	1.4	4.1	0.1	0.3	0.4	2.8	1.7	4.5
병 충 해 방 제	4.4	3.1	7.5	0.1	0.3	0.4	4.5	3.4	7.9
김 매 기	1.6	1.9	3.5	0.0	2.9	2.9	1.6	4.8	6.4
물 관 리	2.0	1.2	3.2	0.0	0.4	0.4	2.0	1.6	3.6
수 확	9.3	10.6	19.9	5.8	16.9	22.7	15.1	27.5	42.6
선 별 및 포 장	4.8	5.8	10.6	1.3	10.9	12.2	6.1	16.7	22.8
운 반 및 저 장	3.2	1.1	4.3	1.2	0.9	2.1	4.4	2.0	6.4
기 타 (수정 등)	0.7	0.7	1.4	0.1	1.0	1.1	0.8	1.7	2.5
합 계	46.8	38.1	84.9	11.4	52.2	63.6	58.2	90.3	148.5

쪽 파

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.1	2.7	4.8	0.0	0.6	0.6	2.1	3.3	5.4
파 종	2.6	4.7	7.3	0.3	11.0	11.3	2.9	15.7	18.6
퇴비 및 밑거름 주기	2.1	1.6	3.7	0.1	0.1	0.2	2.2	1.7	3.9
경 운 정 지	1.9	0.8	2.7	0.1	0.1	0.2	2.0	0.9	2.9
비 날 및 흙덮기	1.5	1.9	3.4	0.2	1.1	1.3	1.7	3.0	4.7
아 주 심 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.4	0.4	0.3	0.7	1.0
웃 거 림 주 기	1.5	0.9	2.4	0.0	0.1	0.1	1.5	1.0	2.5
병 충 해 방 제	2.2	1.9	4.1	0.0	0.2	0.2	2.2	2.1	4.3
김 매 기	1.1	4.1	5.2	0.0	1.5	1.5	1.1	5.6	6.7
물 관 리	2.0	1.8	3.8	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	3.8
수 확	7.4	11.7	19.1	0.7	15.1	15.8	8.1	26.8	34.9
선 별 및 포 장	7.1	10.5	17.6	0.0	10.6	10.6	7.1	21.1	28.2
운 반 및 저 장	3.0	1.6	4.6	0.3	0.4	0.7	3.3	2.0	5.3
기 타 (수정 등)	1.6	1.7	3.3	0.1	0.3	0.4	1.7	2.0	3.7
합 계	36.3	46.2	82.5	1.9	41.6	43.5	38.2	87.8	126.0

생 강

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.0	1.9	3.9	0.0	0.6	0.6	2.0	2.5	4.5
묘판준비 및 설치	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6
과 중	3.4	3.6	7.0	0.5	8.6	9.1	3.9	12.2	16.1
퇴비 및 밑거름 주기	3.0	2.4	5.4	0.3	0.1	0.4	3.3	2.5	5.8
경 운 정 지	1.0	0.4	1.4	0.1	0.0	0.1	1.1	0.4	1.5
비닐 및 흙덮기	0.7	0.8	1.5	0.0	0.7	0.7	0.7	1.5	2.2
아 주 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	1.9	1.9	0.2	2.1	2.3
웃 거 림 주 기	1.6	1.1	2.7	0.2	0.0	0.2	1.8	1.1	2.9
병 충 해 방 제	4.6	4.1	8.7	0.3	0.6	0.9	4.9	4.7	9.6
김 매 기	1.9	3.2	5.1	0.0	1.9	1.9	1.9	5.1	7.0
물 관 리	0.7	0.2	0.9	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	1.0
수 확	5.0	5.3	10.3	1.8	29.5	31.3	6.8	34.8	41.6
선 별 및 포 장	2.3	3.2	5.5	0.1	3.4	3.5	2.4	6.6	9.0
운 반 및 저 장	2.0	1.7	3.7	0.4	0.5	0.9	2.4	2.2	4.6
기 타 (수정 등)	1.0	1.0	2.0	0.0	0.2	0.2	1.0	1.2	2.2
합 계	29.6	29.4	59.0	3.9	47.9	51.8	33.5	77.3	110.8

당 근

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
묘판준비 및 설치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
과 중	2.1	2.6	4.7	0.1	3.3	3.4	2.2	5.6	8.1
퇴비 및 밑거름 주기	2.4	1.7	4.1	0.1	0.2	0.3	2.5	1.9	4.4
경 운 정 지	2.3	1.0	3.3	0.1	0.1	0.2	2.4	1.1	3.5
비닐 및 흙덮기	1.2	1.1	2.3	0.0	0.4	0.4	1.2	1.5	2.7
웃 거 림 주 기	1.6	1.7	3.3	0.0	0.7	0.7	1.6	2.4	4.0
병 충 해 방 제	2.8	2.5	5.3	0.0	0.2	0.2	2.8	2.7	5.5
김 매 기	1.7	6.4	8.1	0.0	6.9	6.9	1.7	13.3	15.0
물 관 리	1.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
수 확	4.0	5.3	9.3	1.1	13.2	14.3	5.1	18.5	23.6
선 별 및 포 장	3.4	4.6	8.0	0.5	6.6	7.1	3.9	11.2	15.1
운 반 및 저 장	2.1	1.4	3.5	0.2	1.5	1.7	2.3	2.9	5.2
기 타 (수정 등)	1.2	1.2	2.4	0.1	0.6	0.7	1.3	1.8	3.1
합 계	26.6	30.7	57.3	2.3	33.8	36.1	28.9	64.5	93.4

노지수박

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
묘판준비 및 설치	0.7	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.2
파 종	0.8	1.0	1.8	0.0	0.4	0.4	0.8	1.4	2.2
접 목	1.2	2.1	3.3	0.2	1.9	2.1	1.4	4.0	5.4
한 때 심 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7
묘 판 관 리	1.8	1.6	3.4	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	3.4
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하 우 스 관 리	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
퇴비 및 밑거름 주기	1.9	1.4	3.3	0.0	0.2	0.2	1.9	1.6	3.5
경 윤 정 지	1.7	1.0	2.7	0.1	0.3	0.4	1.8	1.3	3.1
비닐 및 흙덮기	1.6	1.9	3.5	0.3	1.6	1.9	1.9	3.5	5.4
아 주 심 기	2.0	2.7	4.7	0.4	6.8	7.2	2.4	9.5	11.9
지주·네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
웃 거 림 주 기	1.3	0.9	2.2	0.0	0.2	0.2	1.3	1.1	2.4
병 충 해 방 제	3.9	3.7	7.6	0.2	0.4	0.6	4.1	4.1	8.2
김 매 기	0.8	1.8	2.6	0.0	1.4	1.4	0.8	3.2	4.0
유 인	1.6	1.8	3.4	0.1	0.9	1.0	1.7	2.7	4.4
순 지 르 기 · 눈 따 기	4.4	5.9	10.3	0.4	5.9	6.3	4.8	11.8	16.6
물 관 리	1.5	1.3	2.8	0.0	0.3	0.3	1.5	1.6	3.1
온 도 관 리	0.5	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.2
수 확	3.8	3.5	7.3	1.9	4.6	6.5	5.7	8.1	13.8
선 별 및 포 장	1.0	1.1	2.1	0.1	0.7	0.8	1.1	1.8	2.9
운 반 및 저 장	1.6	0.7	2.3	0.2	0.3	0.5	1.8	1.0	2.8
기 타 (수정 등)	0.9	1.0	1.9	0.1	0.5	0.6	1.0	1.5	2.5
합 계	33.8	35.5	69.3	4.2	27.1	31.3	38.0	62.6	100.6

시설부

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
과 중	3.0	3.2	6.2	0.1	2.7	2.8	3.1	5.9	9.0
묘 관 관 리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
하 우 스 설 치	3.8	3.9	7.7	1.6	0.8	2.4	5.4	4.7	10.1
하 우 스 관 리	4.1	2.6	6.7	0.0	0.4	0.4	4.1	3.0	7.1
퇴비 및 밀거름 주기	2.7	1.6	4.3	0.2	0.3	0.5	2.9	1.9	4.8
경 운 정 지	3.6	1.4	5.0	0.1	0.0	0.1	3.7	1.4	5.1
비닐 및 흙덮기	1.5	1.1	2.6	0.0	0.6	0.6	1.5	1.7	3.2
아 주 심 기	0.2	0.4	0.6	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6	0.8
옷 거 림 주 기	1.5	1.7	3.2	0.0	0.3	0.3	1.5	2.0	3.5
병 충 해 방 제	2.4	1.3	3.7	0.0	0.3	0.3	2.4	1.6	4.0
김 매 기	2.0	5.2	7.2	0.0	4.9	4.9	2.0	10.1	12.1
순 지 르 기 · 눈 따 기	0.0	0.6	0.6	0.0	1.2	1.2	0.0	1.8	1.8
물 관 리	5.9	2.6	8.5	0.0	0.2	0.2	5.9	2.8	8.7
온 도 관 리	6.0	3.9	9.9	0.0	0.6	0.6	6.0	4.5	10.5
수 확	5.8	6.3	12.1	1.7	6.2	7.9	7.5	12.5	20.0
선 별 및 포 장	1.1	1.2	2.3	0.1	1.1	1.2	1.2	2.3	3.5
운 반 및 저 장	2.4	1.5	3.9	0.6	0.6	1.2	3.0	2.1	5.1
기 타 (수정 등)	1.8	2.0	3.8	0.0	0.5	0.5	1.8	2.5	4.3
합 계	48.1	40.8	88.9	4.6	21.0	25.6	52.7	61.8	114.5

시설배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘판준비 및 설치	1.3	0.7	2.0	0.3	0.0	0.3	1.6	0.7	2.3
파 중	1.1	1.1	2.2	0.3	0.6	0.9	1.4	1.7	3.1
한 때 심 기	0.5	0.5	1.0	0.0	2.1	2.1	0.5	2.6	3.1
묘 판 관 리	2.4	1.2	3.6	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	3.6
하 우 스 설 치	2.4	1.7	4.1	1.5	0.6	2.1	3.9	2.3	6.2
하 우 스 관 리	3.9	2.2	6.1	0.0	0.0	0.0	3.9	2.2	6.1
퇴비 및 밑거름 주기	2.4	1.9	4.3	0.3	0.0	0.3	2.7	1.9	4.6
경 운 정 지	3.6	1.6	5.2	0.1	0.0	0.1	3.7	1.6	5.3
비 널 및 흙덮기	2.3	1.9	4.2	0.0	0.1	0.1	2.3	2.0	4.3
아 주 심 기	4.2	5.4	9.6	0.9	8.3	9.2	5.1	13.7	18.8
웃 거 림 주 기	1.7	1.2	2.9	0.1	0.0	0.1	1.8	1.2	3.0
병 충 해 방 제	1.7	1.1	2.8	0.2	0.0	0.2	1.9	1.1	3.0
김 매 기	1.1	2.7	3.8	0.8	1.0	1.8	1.9	3.7	5.6
물 관 리	5.1	2.6	7.7	0.0	0.0	0.0	5.1	2.6	7.7
온 도 관 리	4.0	2.3	6.3	0.0	0.0	0.0	4.0	2.3	6.3
수 확	2.8	3.1	5.9	1.3	2.8	4.1	4.1	5.9	10.0
선 별 및 포 장	0.5	0.5	1.0	0.1	0.4	0.5	0.6	0.9	1.5
운 반 및 저 장	0.9	0.5	1.4	0.9	0.3	1.2	1.8	0.8	2.6
기 타 (수정 등)	1.3	1.3	2.6	0.0	0.6	0.6	1.3	1.9	3.2
합 계	43.5	33.5	77.0	6.7	16.8	23.5	50.2	50.3	100.5

시설상추(치마)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘판준비 및 설치	1.7	1.4	3.1	0.0	0.1	0.1	1.7	1.5	3.2
과 중	2.2	2.5	4.7	0.1	1.0	1.1	2.3	3.5	5.8
한 때 심 기	1.0	0.5	1.5	0.0	0.7	0.7	1.0	1.2	2.2
묘 판 관 리	4.1	3.9	8.0	0.1	0.2	0.3	4.2	4.1	8.3
하 우 스 설 치	3.4	2.2	5.6	1.1	0.8	1.9	4.5	3.0	7.5
하 우 스 관 리	9.0	6.3	15.3	0.4	0.6	1.0	9.4	6.9	16.3
퇴비 및 밀거름 주기	4.7	3.2	7.9	0.7	0.3	1.0	5.4	3.5	8.9
경 운 정 지	4.6	1.5	6.1	0.2	0.2	0.4	4.8	1.7	6.5
비 널 및 흙덮기	3.6	3.4	7.0	0.1	1.3	1.4	3.7	4.7	8.4
아 주 심 기	6.2	9.4	15.6	0.1	13.3	13.4	6.3	22.7	29.0
지주·네트세우기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
옷 거 림 주 기	2.4	1.6	4.0	0.1	0.5	0.6	2.5	2.1	4.6
병 충 해 방 제	2.7	1.7	4.4	0.3	0.3	0.6	3.0	2.0	5.0
김 매 기	2.5	4.0	6.5	0.1	3.2	3.3	2.6	7.2	9.8
물 관 리	11.4	6.5	17.9	0.0	0.0	0.0	11.4	6.5	17.9
온 도 관 리	7.5	4.6	12.1	0.3	0.0	0.3	7.8	4.6	12.4
수 확	46.4	81.2	127.6	1.0	132.6	133.6	47.4	213.8	261.2
선 별 및 포 장	15.0	19.1	34.1	0.1	22.9	23.0	15.1	42.0	57.1
운 반 및 저 장	16.8	2.9	19.7	0.1	0.5	0.6	16.9	3.4	20.3
기 타 (수정 등)	2.4	2.4	4.8	0.0	1.6	1.6	2.4	4.0	6.4
합 계	147.9	159.0	306.9	4.8	180.0	184.8	152.7	339.0	491.7

시설시금치

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
과 중	0.9	1.0	1.9	0.1	0.5	0.6	1.0	1.5	2.5
하 우 스 설 치	1.1	0.9	2.0	0.3	0.1	0.4	1.4	1.0	2.4
하 우 스 관 리	7.2	3.4	10.6	1.7	0.3	2.0	8.9	3.7	12.6
퇴비 및 밑거름 주기	2.2	1.0	3.2	0.4	0.7	1.1	2.6	1.7	4.3
경 운 정 지	1.5	0.4	1.9	0.2	0.3	0.5	1.7	0.7	2.4
비닐 및 흙덮기	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.8	0.5	0.7	1.2
웃 거 림 주 기	0.4	0.2	0.6	0.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8
병 충 해 방 제	1.9	1.2	3.1	0.1	0.6	0.7	2.0	1.8	3.8
김 매 기	1.4	3.9	5.3	0.0	9.0	9.0	1.4	12.9	14.3
물 관 리	4.6	2.4	7.0	0.2	0.3	0.5	4.8	2.7	7.5
온 도 관 리	3.6	2.0	5.6	0.0	2.2	2.2	3.6	4.2	7.8
수 확	7.3	17.0	24.3	0.0	46.8	46.8	7.3	63.8	71.1
선 별 및 포 장	7.8	7.7	15.5	0.3	22.4	22.7	8.1	30.1	38.2
운 반 및 저 장	3.8	1.6	5.4	1.0	0.7	1.7	4.8	2.3	7.1
기 타 (수정 등)	1.7	0.7	2.4	0.1	0.5	0.6	1.8	1.2	3.0
합 계	45.9	43.8	89.7	4.7	85.2	89.9	50.6	129.0	179.6

시설오이(축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판준비 및 설치	1.0	0.9	1.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	1.9
과 중	0.8	0.9	1.7	0.0	0.1	0.1	0.8	1.0	1.8
접 목	1.9	3.2	5.1	0.3	2.6	2.9	2.2	5.8	8.0
묘 판 관 리	2.7	2.4	5.1	0.0	0.0	0.0	2.7	2.4	5.1
하 우 스 설 치	8.1	4.6	12.7	6.1	0.9	7.0	14.2	5.5	19.7
하 우 스 관 리	10.7	5.9	16.6	0.7	0.5	1.2	11.4	6.4	17.8
퇴비 및 밑거름 주기	10.6	6.6	17.2	0.4	0.5	0.9	11.0	7.1	18.1
경 운 정 지	8.4	4.5	12.9	0.0	0.1	0.1	8.4	4.6	13.0
비닐 및 흙덮기	5.9	5.7	11.6	0.4	2.1	2.5	6.3	7.8	14.1
아 주 심 기	6.6	8.7	15.3	1.1	18.8	19.9	7.7	27.5	35.2
지주·네트세우기	6.8	8.2	15.0	0.0	3.1	3.1	6.8	11.3	18.1
옷 거 림 주 기	7.1	5.3	12.4	0.0	0.0	0.0	7.1	5.3	12.4
병 충 해 방 제	13.9	11.2	25.1	0.0	0.7	0.7	13.9	11.9	25.8
김 매 기	2.0	4.5	6.5	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	6.5
유 인	21.7	34.9	56.6	0.0	72.6	72.6	21.7	107.5	129.2
순지르기·눈따기	9.4	13.2	22.6	0.0	1.6	1.6	9.4	14.8	24.2
물 관 리	13.8	7.8	21.6	0.0	0.0	0.0	13.8	7.8	21.6
온 도 관 리	18.2	11.5	29.7	0.0	0.0	0.0	18.2	11.5	29.7
수 확	133.8	151.1	284.9	1.5	39.4	40.9	135.3	190.5	325.8
선 별 및 포 장	77.4	78.4	155.8	0.1	7.3	7.4	77.5	85.7	163.2
운 반 및 저 장	17.3	6.5	23.8	0.2	0.0	0.2	17.5	6.5	24.0
기 타 (수정 등)	8.2	6.6	14.8	0.0	0.0	0.0	8.2	6.6	14.8
합 계	386.6	382.4	769.0	10.7	150.3	161.0	397.3	532.7	930.0

시설오이(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	1.1	0.9	2.0	0.2	0.5	0.7	1.3	1.4	2.7
과 중	1.2	1.0	2.2	0.2	0.6	0.8	1.4	1.6	3.0
접 목	1.5	1.7	3.2	0.2	3.8	4.0	1.7	5.5	7.2
한 때 심 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9
묘 판 관 리	3.7	2.4	6.1	0.2	0.0	0.2	3.9	2.4	6.3
하 우 스 설 치	7.1	4.2	11.3	5.6	0.9	6.5	12.7	5.1	17.8
하 우 스 관 리	10.3	5.9	16.2	1.3	0.6	1.9	11.6	6.5	18.1
퇴비 및 밑거름 주기	7.2	4.4	11.6	0.8	0.5	1.3	8.0	4.9	12.9
경 운 정 지	6.6	2.9	9.5	0.2	0.3	0.5	6.8	3.2	10.0
비닐 및 흙덮기	4.6	4.4	9.0	0.7	2.1	2.8	5.3	6.5	11.8
아 주 심 기	7.2	8.2	15.4	2.2	13.6	15.8	9.4	21.8	31.2
지주·네트세우기	6.7	6.1	12.8	0.8	2.9	3.7	7.5	9.0	16.5
웃 거 림 주 기	8.1	3.6	11.7	0.3	0.2	0.5	8.4	3.8	12.2
병 충 해 방 제	10.1	6.7	16.8	0.4	0.9	1.3	10.5	7.6	18.1
김 매 기	3.2	4.5	7.7	0.2	2.2	2.4	3.4	6.7	10.1
유 인	21.7	25.2	46.9	0.4	10.1	10.5	22.1	35.3	57.4
순 지 르 기 · 눈 따 기	10.5	11.3	21.8	0.3	7.1	7.4	10.8	18.4	29.2
물 관 리	11.3	5.4	16.7	0.1	0.2	0.3	11.4	5.6	17.0
온 도 관 리	14.0	8.0	22.0	0.1	0.2	0.3	14.1	8.2	22.3
수 확	98.0	101.6	199.6	2.0	36.0	38.0	100.0	137.6	237.6
선 별 및 포 장	52.8	57.2	110.0	1.0	8.7	9.7	53.8	65.9	119.7
운 반 및 저 장	17.3	6.9	24.2	0.6	1.2	1.8	17.9	8.1	26.0
기 타 (수정 등)	4.5	3.1	7.6	0.1	0.1	0.2	4.6	3.2	7.8
합 계	308.9	275.9	584.8	17.9	93.1	111.0	326.8	369.0	695.8

시설토마토(축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판준비 및 설치	2.6	2.0	4.6	0.0	0.0	0.0	2.6	2.0	4.6
과 중	2.6	2.5	5.1	0.0	0.2	0.2	2.6	2.7	5.3
접 목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
한 때 심 기	2.6	2.7	5.3	0.0	2.2	2.2	2.6	4.9	7.5
묘 판 관 리	5.6	11.9	17.5	0.0	0.0	0.0	5.6	11.9	17.5
하 우 스 설 치	5.6	4.3	9.9	4.2	2.3	6.5	9.8	6.6	16.4
하 우 스 관 리	13.4	6.6	20.0	0.2	0.7	0.9	13.6	7.3	20.9
퇴비 및 밀거름 주기	6.9	3.7	10.6	0.2	0.4	0.6	7.1	4.1	11.2
경 운 정 지	6.4	1.6	8.0	0.0	0.0	0.0	6.4	1.6	8.0
비닐 및 흙덮기	2.8	2.9	5.7	0.4	0.4	0.8	3.2	3.3	6.5
아 주 심 기	6.0	6.6	12.6	2.1	12.4	14.5	8.1	19.0	27.1
지주·네트세우기	6.5	6.8	13.3	0.1	0.8	0.9	6.6	7.6	14.2
웃 거 림 주 기	4.1	2.8	6.9	0.0	0.0	0.0	4.1	2.8	6.9
병 충 해 방 제	5.1	4.6	9.7	0.0	0.4	0.4	5.1	5.0	10.1
김 매 기	1.8	4.3	6.1	0.0	2.7	2.7	1.8	7.0	8.8
유 인	11.5	14.1	25.6	0.0	2.6	2.6	11.5	16.7	28.2
순 지 르 기 · 눈 따 기	19.5	26.6	46.1	0.3	3.0	3.3	19.8	29.6	49.4
물 관 리	8.9	6.1	15.0	0.0	0.0	0.0	8.9	6.1	15.0
온 도 관 리	9.4	8.8	18.2	0.0	0.0	0.0	9.4	8.8	18.2
수 확	56.1	74.1	130.2	1.7	29.9	31.6	57.8	104.0	161.8
선 별 및 포 장	32.5	23.6	56.1	1.1	3.3	4.4	33.6	26.9	60.5
운 반 및 저 장	14.0	3.2	17.2	0.0	0.6	0.6	14.0	3.8	17.8
기 타 (수정 등)	10.8	10.4	21.2	0.0	0.0	0.0	10.8	10.4	21.2
합 계	234.8	230.4	465.2	10.3	61.9	72.2	245.1	292.3	537.4

시설토마토(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	1.8	1.4	3.2	0.0	0.1	0.1	1.8	1.5	3.3
과 중	1.0	1.1	2.1	0.0	0.2	0.2	1.0	1.3	2.3
접 목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
한 때 심 기	1.6	2.0	3.6	0.0	2.4	2.4	1.6	4.4	6.0
묘 판 관 리	6.8	3.2	10.0	0.2	0.3	0.5	7.0	3.5	10.5
하 우 스 설 치	4.0	2.9	6.9	1.7	1.3	3.0	5.7	4.2	9.9
하 우 스 관 리	10.5	6.6	17.1	1.0	0.8	1.8	11.5	7.4	18.9
퇴비 및 밑거름 주기	7.3	4.4	11.7	0.2	1.2	1.4	7.5	5.6	13.1
경 운 정 지	6.5	2.0	8.5	0.1	0.3	0.4	6.6	2.3	8.9
비닐 및 흙덮기	4.5	4.3	8.8	0.4	1.3	1.7	4.9	5.6	10.5
아 주 심 기	6.9	8.5	15.4	1.1	12.4	13.5	8.0	20.9	28.9
지주·네트세우기	7.9	7.7	15.6	0.1	2.5	2.6	8.0	10.2	18.2
웃 거 림 주 기	4.4	2.8	7.2	0.0	0.6	0.6	4.4	3.4	7.8
병 충 해 방 제	5.8	4.6	10.4	0.0	0.4	0.4	5.8	5.0	10.8
김 매 기	2.5	4.9	7.4	0.0	3.2	3.2	2.5	8.1	10.6
유 인	8.7	9.8	18.5	0.3	5.7	6.0	9.0	15.5	24.5
순 지 르 기 · 눈 따 기	10.5	13.8	24.3	0.3	8.6	8.9	10.8	22.4	33.2
물 관 리	8.7	5.1	13.8	0.0	0.2	0.2	8.7	5.3	14.0
온 도 관 리	12.0	8.9	20.9	0.0	0.9	0.9	12.0	9.8	21.8
수 확	49.6	60.6	110.2	1.8	35.0	36.8	51.4	95.6	147.0
선 별 및 포 장	21.9	23.8	45.7	0.1	10.1	10.2	22.0	33.9	55.9
운 반 및 저 장	9.9	4.2	14.1	0.3	1.5	1.8	10.2	5.7	15.9
기 타 (수정 등)	8.7	9.3	18.0	0.1	3.4	3.5	8.8	12.7	21.5
합 계	201.8	192.1	393.9	7.6	92.4	100.0	209.4	284.5	493.9

시설방울토마토

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
묘판준비 및 설치	0.7	0.8	1.5	0.0	0.2	0.2	0.7	1.0	1.7
과 중	0.4	0.5	0.9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
접 목	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0
한 때 심 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.2	0.8	1.0
묘 판 관 리	1.5	1.9	3.4	0.0	0.1	0.1	1.5	2.0	3.5
하 우 스 설 치	4.8	2.2	7.0	4.3	0.8	5.1	9.1	3.0	12.1
하 우 스 관 리	11.2	6.9	18.1	0.3	0.6	0.9	11.5	7.5	19.0
퇴비 및 밀거름 주기	5.4	3.6	9.0	0.7	0.3	1.0	6.1	3.9	10.0
경 운 정 지	3.9	1.6	5.5	0.3	0.3	0.6	4.2	1.9	6.1
비닐 및 흙덮기	3.5	3.6	7.1	0.1	1.5	1.6	3.6	5.1	8.7
아 주 심 기	6.6	7.6	14.2	0.4	14.4	14.8	7.0	22.0	29.0
지주·네트세우기	4.1	4.2	8.3	0.2	2.2	2.4	4.3	6.4	10.7
웃 거 림 주 기	6.9	3.3	10.2	0.0	0.2	0.2	6.9	3.5	10.4
병 충 해 방 제	8.2	6.8	15.0	0.0	0.1	0.1	8.2	6.9	15.1
김 매 기	1.2	3.4	4.6	0.0	2.1	2.1	1.2	5.5	6.7
유 인	10.3	13.3	23.6	0.1	8.9	9.0	10.4	22.2	32.6
순 지 르 기 · 눈 따 기	12.6	17.6	30.2	0.0	9.7	9.7	12.6	27.3	39.9
물 관 리	10.9	5.4	16.3	0.0	0.2	0.2	10.9	5.6	16.5
온 도 관 리	15.2	10.2	25.4	0.0	0.2	0.2	15.2	10.4	25.6
수 확	62.4	92.2	154.6	5.1	150.9	156.0	67.5	243.1	310.6
선 별 및 포 장	26.3	29.2	55.5	0.3	16.7	17.0	26.6	45.9	72.5
운 반 및 저 장	12.1	6.1	18.2	0.2	1.6	1.8	12.3	7.7	20.0
기 타 (수정 등)	15.8	12.3	28.1	0.1	8.4	8.5	15.9	20.7	36.6
합 계	224.2	233.5	457.7	12.2	220.3	232.5	236.4	453.8	690.2

시설호박

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	2.0	1.8	3.8	0.0	0.1	0.1	2.0	1.9	3.9
과 중	1.8	2.0	3.8	0.0	0.9	0.9	1.8	2.9	4.7
접 목	0.4	0.4	0.8	0.0	0.5	0.5	0.4	0.9	1.3
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘 판 관 리	4.2	4.2	8.4	0.1	0.0	0.1	4.3	4.2	8.5
하 우 스 설 치	6.6	4.4	11.0	2.3	0.6	2.9	8.9	5.0	13.9
하 우 스 관 리	7.8	5.2	13.0	0.1	0.4	0.5	7.9	5.6	13.5
퇴비 및 밑거름 주기	4.9	4.0	8.9	0.3	0.7	1.0	5.2	4.7	9.9
경 운 정 지	4.1	1.8	5.9	0.0	0.2	0.2	4.1	2.0	6.1
비닐 및 흙덮기	3.3	3.3	6.6	0.1	0.9	1.0	3.4	4.2	7.6
아 주 심 기	4.8	6.1	10.9	0.1	4.5	4.6	4.9	10.6	15.5
지주·네트세우기	1.8	2.0	3.8	0.0	0.6	0.6	1.8	2.6	4.4
웃 거 림 주 기	3.3	2.5	5.8	0.0	0.0	0.0	3.3	2.5	5.8
병 충 해 방 제	5.3	4.2	9.5	0.0	0.6	0.6	5.3	4.8	10.1
김 매 기	4.0	6.0	10.0	0.0	2.8	2.8	4.0	8.8	12.8
유 인	7.6	8.9	16.5	0.1	5.0	5.1	7.7	13.9	21.6
순 지 르 기 · 눈 따 기	8.0	9.7	17.7	0.1	2.7	2.8	8.1	12.4	20.5
물 관 리	5.1	3.6	8.7	0.0	0.1	0.1	5.1	3.7	8.8
온 도 관 리	9.6	8.6	18.2	0.1	0.1	0.2	9.7	8.7	18.4
수 확	48.2	54.2	102.4	1.8	19.9	21.7	50.0	74.1	124.1
선 별 및 포 장	28.7	31.7	60.4	0.4	6.7	7.1	29.1	38.4	67.5
운 반 및 저 장	13.0	7.6	20.6	0.1	0.4	0.5	13.1	8.0	21.1
기 타 (수정 등)	14.6	12.2	26.8	0.1	0.6	0.7	14.7	12.8	27.5
합 계	189.7	184.9	374.6	5.8	48.3	54.1	195.5	233.2	428.7

시설딸기(축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.7	0.7	0.3	0.9	1.2
묘판준비 및 설치	2.0	1.6	3.6	0.0	0.1	0.1	2.0	1.7	3.7
과 중	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
한 때 심 기	0.7	0.8	1.5	0.0	0.6	0.6	0.7	1.4	2.1
묘 판 관 리	4.6	5.7	10.3	0.2	3.4	3.6	4.8	9.1	13.9
하 우 스 설 치	5.9	3.9	9.8	2.2	0.8	3.0	8.1	4.7	12.8
하 우 스 관 리	7.9	5.5	13.4	0.9	0.5	1.4	8.8	6.0	14.8
퇴비 및 밑거름 주기	5.1	3.2	8.3	0.3	0.5	0.8	5.4	3.7	9.1
경 운 정 지	4.9	2.0	6.9	0.3	0.4	0.7	5.2	2.4	7.6
비닐 및 흙덮기	4.9	5.0	9.9	0.4	6.8	7.2	5.3	11.8	17.1
아 주 심 기	9.0	11.6	20.6	0.6	25.2	25.8	9.6	36.8	46.4
웃 거 림 주 기	4.1	3.0	7.1	0.2	0.3	0.5	4.3	3.3	7.6
병 충 해 방 제	7.2	4.6	11.8	0.3	0.4	0.7	7.5	5.0	12.5
김 매 기	3.5	7.1	10.6	0.0	3.9	3.9	3.5	11.0	14.5
순 지 르 기 : 눈 따 기	6.0	9.0	15.0	0.0	9.7	9.7	6.0	18.7	24.7
물 관 리	9.4	5.6	15.0	0.1	0.2	0.3	9.5	5.8	15.3
온 도 관 리	18.1	13.3	31.4	0.2	1.4	1.6	18.3	14.7	33.0
수 확	58.2	77.3	135.5	1.6	122.8	124.4	59.8	200.1	259.9
선 별 및 포 장	38.5	53.0	91.5	0.4	28.9	29.3	38.9	81.9	120.8
운 반 및 저 장	13.4	5.5	18.9	0.7	1.8	2.5	14.1	7.3	21.4
기 타 (수정 등)	4.7	5.7	10.4	0.0	5.8	5.8	4.7	11.5	16.2
합 계	208.4	223.9	432.3	8.5	214.4	222.9	216.9	438.3	655.2

시설딸기(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
묘판준비 및 설치	1.1	0.9	2.0	0.0	0.2	0.2	1.1	1.1	2.2
과 중	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7
한 때 심 기	0.3	0.4	0.7	0.0	1.1	1.1	0.3	1.5	1.8
묘 판 관 리	4.2	6.4	10.6	0.2	4.6	4.8	4.4	11.0	15.4
하 우 스 설 치	6.2	4.2	10.4	4.0	1.6	5.6	10.2	5.8	16.0
하 우 스 관 리	9.8	7.8	17.6	0.6	0.8	1.4	10.4	8.6	19.0
퇴비 및 밑거름 주기	5.5	4.1	9.6	1.4	0.2	1.6	6.9	4.3	11.2
경 운 정 지	4.9	2.1	7.0	0.4	0.6	1.0	5.3	2.7	8.0
비닐 및 흙덮기	5.1	5.3	10.4	0.8	4.6	5.4	5.9	9.9	15.8
아 주 심 기	8.6	11.4	20.0	0.4	26.9	27.3	9.0	38.3	47.3
웃 거 림 주 기	3.4	2.6	6.0	0.2	0.0	0.2	3.6	2.6	6.2
병 충 해 방 제	6.8	5.0	11.8	0.2	0.6	0.8	7.0	5.6	12.6
김 매 기	3.4	7.4	10.8	0.0	5.4	5.4	3.4	12.8	16.2
순 지 르 기 : 눈 따 기	6.8	10.1	16.9	0.1	9.4	9.5	6.9	19.5	26.4
물 관 리	10.1	7.2	17.3	0.1	0.1	0.2	10.2	7.3	17.5
온 도 관 리	16.7	13.1	29.8	0.2	0.1	0.3	16.9	13.2	30.1
수 확	63.7	77.4	141.1	0.9	86.0	86.9	64.6	163.4	228.0
선 별 및 포 장	34.8	48.9	83.7	0.4	28.1	28.5	35.2	77.0	112.2
운 반 및 저 장	12.6	7.5	20.1	0.1	1.4	1.5	12.7	8.9	21.6
기 타 (수정 등)	4.5	6.0	10.5	0.3	2.2	2.5	4.8	8.2	13.0
합 계	209.4	228.5	437.9	10.2	174.3	184.5	219.6	402.8	622.4

시설참외

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
묘판준비 및 설치	4.4	4.3	8.7	0.1	0.0	0.1	4.5	4.3	8.8
파 종	3.3	3.5	6.8	0.0	0.3	0.3	3.3	3.8	7.1
접 목	5.8	6.5	12.3	0.2	4.0	4.2	6.0	10.5	16.5
한 때 심 기	0.2	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7
묘 판 관 리	10.4	9.4	19.8	0.0	0.2	0.2	10.4	9.6	20.0
하 우 스 설 치	7.3	5.6	12.9	3.3	0.1	3.4	10.6	5.7	16.3
하 우 스 관 리	6.2	5.5	11.7	0.1	0.0	0.1	6.3	5.5	11.8
퇴비 및 밑거름 주기	5.4	4.0	9.4	0.3	0.1	0.4	5.7	4.1	9.8
경 운 정 지	4.5	2.7	7.2	0.3	0.1	0.4	4.8	2.8	7.6
비닐 및 흙덮기	4.6	4.1	8.7	0.2	0.5	0.7	4.8	4.6	9.4
아 주 심 기	9.6	10.8	20.4	0.8	9.9	10.7	10.4	20.7	31.1
웃 거 림 주 기	3.6	2.6	6.2	0.0	0.0	0.0	3.6	2.6	6.2
병 충 해 방 제	8.4	6.5	14.9	0.2	0.2	0.4	8.6	6.7	15.3
김 매 기	4.5	5.6	10.1	0.0	1.1	1.1	4.5	6.7	11.2
유 인	2.6	3.0	5.6	0.0	0.4	0.4	2.6	3.4	6.0
순 지 르 기 : 눈 따 기	15.4	17.1	32.5	0.4	7.0	7.4	15.8	24.1	39.9
물 관 리	8.4	5.3	13.7	0.0	0.0	0.0	8.4	5.3	13.7
온 도 관 리	13.4	11.6	25.0	0.1	0.1	0.2	13.5	11.7	25.2
수 확	33.0	34.7	67.7	1.2	7.7	8.9	34.2	42.4	76.6
선 별 및 포 장	21.1	23.3	44.4	0.4	3.3	3.7	21.5	26.6	48.1
운 반 및 저 장	6.9	4.1	11.0	0.1	0.2	0.3	7.0	4.3	11.3
기 타 (수정 등)	7.4	7.5	14.9	0.0	0.5	0.5	7.4	8.0	15.4
합 계	186.9	178.6	365.5	8.1	35.7	43.8	195.0	214.3	409.3

시설수박(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	1.0	0.8	1.8	0.1	0.1	0.2	1.1	0.9	2.0
과 중	1.0	0.9	1.9	0.2	0.5	0.7	1.2	1.4	2.6
접 목	1.7	1.9	3.6	0.2	2.0	2.2	1.9	3.9	5.8
한 때 심 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.3	0.3	0.2	0.6	0.8
묘 판 관 리	3.5	2.5	6.0	0.1	0.1	0.2	3.6	2.6	6.2
하 우 스 설 치	5.2	3.9	9.1	3.1	1.4	4.5	8.3	5.3	13.6
하 우 스 관 리	4.9	3.4	8.3	0.3	0.5	0.8	5.2	3.9	9.1
퇴비 및 밀거름 주기	3.7	2.4	6.1	0.2	0.2	0.4	3.9	2.6	6.5
경 운 정 지	3.7	1.9	5.6	0.1	0.0	0.1	3.8	1.9	5.7
비닐 및 흙덮기	3.6	3.1	6.7	0.3	0.6	0.9	3.9	3.7	7.6
아 주 심 기	5.9	6.7	12.6	1.1	8.3	9.4	7.0	15.0	22.0
지주·네트세우기	0.5	0.5	1.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.7	1.2
웃 거 림 주 기	2.3	1.6	3.9	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	3.9
병 충 해 방 제	4.6	3.4	8.0	0.0	0.2	0.2	4.6	3.6	8.2
김 매 기	2.4	3.9	6.3	0.0	0.8	0.8	2.4	4.7	7.1
유 인	3.3	4.0	7.3	0.0	0.9	0.9	3.3	4.9	8.2
순 지 르 기 · 눈 따 기	8.4	9.9	18.3	0.1	7.7	7.8	8.5	17.6	26.1
물 관 리	5.3	3.1	8.4	0.0	0.0	0.0	5.3	3.1	8.4
온 도 관 리	8.1	6.5	14.6	0.0	0.1	0.1	8.1	6.6	14.7
수 확	8.3	7.7	16.0	2.4	6.2	8.6	10.7	13.9	24.6
선 별 및 포 장	3.1	2.6	5.7	0.2	0.7	0.9	3.3	3.3	6.6
운 반 및 저 장	3.0	1.9	4.9	0.3	0.3	0.6	3.3	2.2	5.5
기 타 (수정 등)	4.5	4.7	9.2	0.1	0.8	0.9	4.6	5.5	10.1
합 계	88.7	77.8	166.5	8.9	32.1	41.0	97.6	109.9	207.5

시설고추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관준비 및 설치	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
파 종	0.5	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.1
한 때 심 기	1.0	1.1	2.1	0.0	0.2	0.2	1.0	1.3	2.3
묘 관 관 리	3.2	2.4	5.6	0.0	0.0	0.0	3.2	2.4	5.6
하 우 스 설 치	6.5	4.7	11.2	3.8	2.8	6.6	10.3	7.5	17.8
하 우 스 관 리	11.0	7.1	18.1	0.6	0.4	1.0	11.6	7.5	19.1
퇴비 및 밑거름 주기	6.9	4.7	11.6	0.2	0.3	0.5	7.1	5.0	12.1
경 운 정 지	6.4	2.3	8.7	0.1	0.1	0.2	6.5	2.4	8.9
비닐 및 흙덮기	4.8	4.8	9.6	0.1	0.7	0.8	4.9	5.5	10.4
아 주 심 기	7.4	9.9	17.3	0.8	12.3	13.1	8.2	22.2	30.4
지주·네트세우기	7.2	6.9	14.1	0.2	2.0	2.2	7.4	8.9	16.3
웃 거 림 주 기	6.2	3.5	9.7	0.0	0.4	0.4	6.2	3.9	10.1
병 충 해 방 제	12.4	10.1	22.5	0.2	0.7	0.9	12.6	10.8	23.4
김 매 기	2.2	5.2	7.4	0.0	2.0	2.0	2.2	7.2	9.4
유 인	17.0	26.8	43.8	0.2	4.6	4.8	17.2	31.4	48.6
순지르기·눈따기	5.7	8.2	13.9	0.0	1.7	1.7	5.7	9.9	15.6
물 관 리	11.7	6.5	18.2	0.0	0.2	0.2	11.7	6.7	18.4
온 도 관 리	24.1	12.8	36.9	0.0	2.5	2.5	24.1	15.3	39.4
수 확	77.6	112.3	189.9	3.8	167.0	170.8	81.4	279.3	360.7
선 별 및 포 장	45.9	47.9	93.8	0.5	33.6	34.1	46.4	81.5	127.9
운 반 및 저 장	12.3	5.6	17.9	0.4	1.1	1.5	12.7	6.7	19.4
기 타 (수정 등)	6.9	7.2	14.1	0.3	1.5	1.8	7.2	8.7	15.9
합 계	277.6	290.9	568.5	11.1	234.1	245.2	288.7	525.0	813.7

사 과

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.3	1.1	3.4	0.2	0.1	0.3	2.5	1.2	3.7
웃 거 림 주 기	1.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
가지고르기·다듬기	9.2	1.9	11.1	2.6	0.2	2.8	11.8	2.1	13.9
가지다듬기 뒷처리	2.2	2.4	4.6	0.1	0.4	0.5	2.3	2.8	5.1
경 운	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
정 지(로타리)	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
논깨기·순지르기(여름까지 다듬기)	3.7	2.1	5.8	0.2	0.5	0.7	3.9	2.6	6.5
가 지 유 인	2.7	1.8	4.5	0.1	0.6	0.7	2.8	2.4	5.2
인 공 수 정	0.4	0.4	0.8	0.0	0.3	0.3	0.4	0.7	1.1
열 매 슈 기	6.8	7.6	14.4	0.2	15.7	15.9	7.0	23.3	30.3
봉지씩우기/벗기기	2.0	2.3	4.3	0.0	3.4	3.4	2.0	5.7	7.7
병 충 해 방 제	6.4	3.4	9.8	0.2	0.1	0.3	6.6	3.5	10.1
김 매 기	3.0	1.2	4.2	0.0	0.2	0.2	3.0	1.4	4.4
반사필름/잎따기	3.0	2.9	5.9	0.2	4.0	4.2	3.2	6.9	10.1
수 확	8.5	9.2	17.7	1.2	14.5	15.7	9.7	23.7	33.4
운 반 및 저 장	3.1	1.5	4.6	0.5	0.5	1.0	3.6	2.0	5.6
선 별 및 포 장	5.9	6.1	12.0	0.2	4.5	4.7	6.1	10.6	16.7
기 타	0.8	0.6	1.4	0.0	0.1	0.1	0.8	0.7	1.5
합 계	61.8	45.2	107.0	5.8	45.2	51.0	67.6	90.4	158.0

배

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.4	2.1	6.5	0.5	0.1	0.6	4.9	2.2	7.1
웃 거 림 주 기	1.8	1.0	2.8	0.0	0.1	0.1	1.8	1.1	2.9
가지고르기·다듬기	11.6	3.3	14.9	4.2	0.4	4.6	15.8	3.7	19.5
가지다듬기 뒷처리	2.6	2.0	4.6	0.3	0.5	0.8	2.9	2.5	5.4
경 운	1.2	0.2	1.4	0.1	0.0	0.1	1.3	0.2	1.5
정 지(로타리)	1.6	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	1.9
눈파기·순지르기(여름까지 다듬기)	2.9	2.2	5.1	0.1	0.6	0.7	3.0	2.8	5.8
가 지 유 인	3.9	3.1	7.0	0.4	1.8	2.2	4.3	4.9	9.2
인 공 수 정	1.6	1.9	3.5	0.1	2.7	2.8	1.7	4.6	6.3
열 매 숙 기	6.6	8.2	14.8	0.3	13.4	13.7	6.9	21.6	28.5
봉지씌우기/벗기기	6.2	7.9	14.1	0.2	18.1	18.3	6.4	26.0	32.4
병 충 해 방 제	6.2	3.1	9.3	0.1	0.3	0.4	6.3	3.4	9.7
김 매 기	2.9	1.7	4.6	0.0	0.3	0.3	2.9	2.0	4.9
수 확	9.9	10.5	20.4	1.8	12.5	14.3	11.7	23.0	34.7
운 반 및 저 장	4.4	2.5	6.9	0.6	1.3	1.9	5.0	3.8	8.8
선 별 및 포 장	7.8	8.9	16.7	0.9	8.5	9.4	8.7	17.4	26.1
기 타	1.2	1.3	2.5	0.1	0.2	0.3	1.3	1.5	2.8
합 계	76.9	60.1	137.0	9.6	60.9	70.5	86.5	121.0	207.5

복 승 아

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	5.1	2.5	7.6	0.2	0.1	0.3	5.3	2.6	7.9
웃 거 림 주 기	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0
가지고르기·다듬기	10.7	3.2	13.9	2.4	0.1	2.5	13.1	3.3	16.4
가지다듬기 뒷처리	3.1	2.3	5.4	0.1	0.1	0.2	3.2	2.4	5.6
경 운	1.1	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	1.2
정 지(로타리)	1.7	0.3	2.0	0.0	0.2	0.2	1.7	0.5	2.2
논깨기·순지르기(여름까지 다듬기)	3.0	1.9	4.9	0.0	0.4	0.4	3.0	2.3	5.3
가 지 유 인	2.1	1.2	3.3	0.1	0.0	0.1	2.2	1.2	3.4
인 공 수 정	0.4	0.5	0.9	0.0	0.2	0.2	0.4	0.7	1.1
열 매 슈 기	6.9	9.4	16.3	0.3	11.0	11.3	7.2	20.4	27.6
봉지씩우기/벗기기	3.6	4.7	8.3	0.3	8.1	8.4	3.9	12.8	16.7
병 충 해 방 제	7.8	4.6	12.4	0.1	0.2	0.3	7.9	4.8	12.7
김 매 기	2.7	1.9	4.6	0.0	0.1	0.1	2.7	2.0	4.7
반사필름/잎따기	0.9	0.9	1.8	0.0	0.5	0.5	0.9	1.4	2.3
수 확	14.7	16.6	31.3	1.1	9.9	11.0	15.8	26.5	42.3
운 반 및 저 장	5.0	3.1	8.1	0.1	0.3	0.4	5.1	3.4	8.5
선 별 및 포 장	9.3	11.6	20.9	0.1	3.7	3.8	9.4	15.3	24.7
기 타	0.9	1.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.9
합 계	81.0	66.6	147.6	4.8	34.9	39.7	85.8	101.5	187.3

노지포도

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.8	2.8	7.6	0.3	0.1	0.4	5.1	2.9	8.0
웃 거 림 주 기	2.3	1.4	3.7	0.0	0.0	0.0	2.3	1.4	3.7
가지고르기·다듬기	9.0	5.6	14.6	0.7	0.7	1.4	9.7	6.3	16.0
가지다듬기 뒷처리	4.1	3.3	7.4	0.0	0.4	0.4	4.1	3.7	7.8
경 운	1.5	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.7
정 지(로타리)	2.1	0.6	2.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	2.7
넙끼·순지르기(여름까지 다듬기)	8.8	9.1	17.9	0.1	1.7	1.8	8.9	10.8	19.7
가 지 유 인	7.8	7.8	15.6	0.1	1.4	1.5	7.9	9.2	17.1
인 공 수 정	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
열 매 슈 기	8.7	8.9	17.6	0.1	2.4	2.5	8.8	11.3	20.1
봉지씌우기/벗기기	5.2	6.3	11.5	0.1	6.1	6.2	5.3	12.4	17.7
병 충 해 방 제	7.9	5.9	13.8	0.0	0.2	0.2	7.9	6.1	14.0
김 매 기	3.2	3.0	6.2	0.0	0.4	0.4	3.2	3.4	6.6
반사필름/잎따기	1.1	1.1	2.2	0.1	0.2	0.3	1.2	1.3	2.5
수 확	18.3	20.3	38.6	0.7	11.0	11.7	19.0	31.3	50.3
운 반 및 저 장	6.1	3.0	9.1	0.2	0.1	0.3	6.3	3.1	9.4
선 별 및 포 장	10.5	13.9	24.4	0.3	4.3	4.6	10.8	18.2	29.0
기 타	3.2	3.4	6.6	0.1	0.3	0.4	3.3	3.7	7.0
합 계	104.7	96.6	201.3	2.8	29.3	32.1	107.5	125.9	233.4

노지감귤

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밀 거 림 주 기	1.3	1.3	2.6	0.0	0.2	0.2	1.3	1.5	2.8
웃 거 림 주 기	1.1	1.2	2.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.3
가지고르기·다듬기	5.1	2.9	8.0	2.7	0.0	2.7	7.8	2.9	10.7
가지다듬기 뒷처리	2.0	2.9	4.9	0.2	0.1	0.3	2.2	3.0	5.2
눈파기·순지르기(여름까지 다듬기)	1.6	1.1	2.7	0.3	0.0	0.3	1.9	1.1	3.0
가 지 유 인	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
열 매 숙 기	3.8	5.9	9.7	0.0	1.8	1.8	3.8	7.7	11.5
봉지씌우기/벗기기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
병 충 해 방 제	7.1	6.9	14.0	0.0	0.8	0.8	7.1	7.7	14.8
김 매 기	0.3	1.1	1.4	0.0	0.2	0.2	0.3	1.3	1.6
수 확	8.2	11.2	19.4	1.2	25.7	26.9	9.4	36.9	46.3
운 반 및 저 장	4.9	3.1	8.0	1.2	0.4	1.6	6.1	3.5	9.6
선 별 및 포 장	2.8	2.8	5.6	0.0	0.3	0.3	2.8	3.1	5.9
기 타	2.0	2.0	4.0	0.0	0.6	0.6	2.0	2.6	4.6
합 계	40.8	42.8	83.6	5.7	30.0	35.7	46.5	72.8	119.3

단 감

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밀 거 림 주 기	4.4	3.1	7.5	0.5	0.6	1.1	4.9	3.7	8.6
웃 거 림 주 기	1.6	1.0	2.6	0.1	0.2	0.3	1.7	1.2	2.9
가지고르기·다듬기	8.4	3.3	11.7	1.9	0.2	2.1	10.3	3.5	13.8
가지다듬기 뒷처리	2.2	2.2	4.4	0.2	0.3	0.5	2.4	2.5	4.9
경 운	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.7
정 지(로타리)	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
논따기·순지르기(여름까지 다듬기)	2.3	1.9	4.2	0.3	0.3	0.6	2.6	2.2	4.8
가 지 유 인	1.7	1.2	2.9	0.1	0.2	0.3	1.8	1.4	3.2
인 공 수 정	0.4	0.3	0.7	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.8
열 매 슈 기	4.3	5.0	9.3	0.3	3.9	4.2	4.6	8.9	13.5
병 충 해 방 제	5.5	4.4	9.9	0.3	0.6	0.9	5.8	5.0	10.8
김 매 기	2.4	1.8	4.2	0.4	0.1	0.5	2.8	1.9	4.7
수 확	9.2	10.1	19.3	1.5	13.6	15.1	10.7	23.7	34.4
운 반 및 저 장	3.2	2.0	5.2	0.6	0.5	1.1	3.8	2.5	6.3
선 별 및 포 장	5.2	6.5	11.7	0.4	5.3	5.7	5.6	11.8	17.4
기 타	1.9	1.3	3.2	0.1	0.1	0.2	2.0	1.4	3.4
합 계	53.8	44.3	98.1	6.7	25.9	32.6	60.5	70.2	130.7

시설포도

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	6.0	3.0	9.0	0.2	0.0	0.2	6.2	3.0	9.2
웃 거 림 주 기	2.7	1.7	4.4	0.0	0.0	0.0	2.7	1.7	4.4
가지고르기·다듬기	10.0	5.5	15.5	0.3	0.7	1.0	10.3	6.2	16.5
가지다듬기·베기(바라안가지치기)	4.4	3.1	7.5	0.2	0.0	0.2	4.6	3.1	7.7
경 운	2.4	1.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.4	1.0	3.4
정 지(로타리)	2.9	1.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.9	1.0	3.9
비 널 썩 우 기	6.7	3.8	10.5	6.3	0.1	6.4	13.0	3.9	16.9
온 도 관 리	9.0	4.4	13.4	0.3	0.0	0.3	9.3	4.4	13.7
눈파기·순지르기(여름까지 다듬기)	6.4	7.2	13.6	0.1	2.6	2.7	6.5	9.8	16.3
가 지 유 인	7.0	6.3	13.3	0.2	0.2	0.4	7.2	6.5	13.7
열 매 숙 기	8.5	10.4	18.9	0.3	7.5	7.8	8.8	17.9	26.7
봉지썩우기/벗기기	0.6	1.5	2.1	0.0	2.4	2.4	0.6	3.9	4.5
병 충 해 방 제	6.0	3.1	9.1	0.0	0.0	0.0	6.0	3.1	9.1
김 매 기	6.0	7.5	13.5	0.0	1.1	1.1	6.0	8.6	14.6
수 확	27.8	29.8	57.6	0.3	17.0	17.3	28.1	46.8	74.9
운 반 및 저 장	5.6	3.0	8.6	0.0	1.3	1.3	5.6	4.3	9.9
선 별 및 포 장	16.0	20.4	36.4	0.0	8.1	8.1	16.0	28.5	44.5
하우스설치 및 관리	10.9	6.0	16.9	2.7	0.3	3.0	13.6	6.3	19.9
비 널 벗 기 기	3.0	1.9	4.9	0.7	0.1	0.8	3.7	2.0	5.7
기 타	2.0	2.2	4.2	0.2	0.3	0.5	2.2	2.5	4.7
합 계	143.8	123.0	266.8	11.9	41.6	53.5	155.7	164.6	320.3

시설감귤

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	3.4	3.4	6.8	0.1	0.0	0.1	3.5	3.4	6.9
웃 거 림 주 기	2.6	2.5	5.1	0.0	0.1	0.1	2.6	2.6	5.2
가지고르기·다듬기	9.1	2.0	11.1	3.5	0.0	3.5	12.6	2.0	14.6
가지다듬기·가지치기(바라안가지치기)	2.8	2.7	5.5	0.0	0.0	0.0	2.8	2.7	5.5
경 운	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
정 지(로타리)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
비 닐 썩 우 기	5.7	3.2	8.9	13.7	0.2	13.9	19.4	3.4	22.8
온 도 관 리	12.7	7.2	19.9	0.0	0.0	0.0	12.7	7.2	19.9
눈파기·순지르기(여름까지 다듬기)	5.6	3.3	8.9	0.6	0.3	0.9	6.2	3.6	9.8
가 지 유 인	14.7	14.9	29.6	0.0	6.0	6.0	14.7	20.9	35.6
열 매 췌 기	8.2	10.8	19.0	0.0	0.5	0.5	8.2	11.3	19.5
병 충 해 방 제	15.5	14.8	30.3	0.0	0.9	0.9	15.5	15.7	31.2
김 매 기	1.0	9.2	10.2	0.0	2.7	2.7	1.0	11.9	12.9
수 확	21.1	24.4	45.5	1.1	35.5	36.6	22.2	59.9	82.1
운 반 및 저 장	8.1	4.8	12.9	0.4	0.6	1.0	8.5	5.4	13.9
선 별 및 포 장	8.5	9.6	18.1	0.1	2.9	3.0	8.6	12.5	21.1
하우스설치 및 관리	3.3	2.5	5.8	0.8	0.0	0.8	4.1	2.5	6.6
비 닐 벗 기 기	3.0	1.7	4.7	1.7	0.0	1.7	4.7	1.7	6.4
기 타	8.0	8.7	16.7	0.1	2.2	2.3	8.1	10.9	19.0
합 계	133.4	125.9	259.3	21.9	51.9	73.8	155.3	177.8	333.1

업 연 초

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
묘관준비 및 설치	0.8	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.4
묘 관 파 중	0.9	0.8	1.7	0.1	0.5	0.6	1.0	1.3	2.3
묘 관 관 리	2.0	1.6	3.6	0.1	0.3	0.4	2.1	1.9	4.0
숙 아 내 기	0.3	0.6	0.9	0.0	0.3	0.3	0.3	0.9	1.2
경 운 정 지	2.6	1.0	3.6	0.2	0.2	0.4	2.8	1.2	4.0
퇴비 및 밑거름주기	2.6	1.4	4.0	0.3	0.1	0.4	2.9	1.5	4.4
비닐피복 및 흙덮기	1.9	1.6	3.5	1.0	2.4	3.4	2.9	4.0	6.9
아 주 심 기	2.9	2.8	5.7	1.8	8.3	10.1	4.7	11.1	15.8
제 초 제 살 포	1.4	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	2.3
옷 거 림 주 기	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
병 충 해 방 제	1.9	1.5	3.4	0.0	0.1	0.1	1.9	1.6	3.5
김 매 기	1.1	1.5	2.6	0.1	1.6	1.7	1.2	3.1	4.3
물 관 리	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
수 확	12.4	12.3	24.7	4.7	15.4	20.1	17.1	27.7	44.8
건 조	7.7	5.3	13.0	0.2	0.5	0.7	7.9	5.8	13.7
선 별 및 포 장	9.5	10.9	20.4	0.8	11.4	12.2	10.3	22.3	32.6
운 반 및 저 장	2.3	1.1	3.4	0.4	0.3	0.7	2.7	1.4	4.1
기 타	1.7	1.7	3.4	0.0	0.5	0.5	1.7	2.2	3.9
합 계	53.2	46.3	99.5	9.6	42.1	51.7	62.8	88.4	151.2

인 삼

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.8	1.4	3.2	0.0	0.2	0.2	1.8	1.6	3.4
묘관준비 및 설치	5.3	4.2	9.5	3.2	5.9	9.1	8.5	10.1	18.6
묘 관 파 중	3.7	3.8	7.5	3.5	14.4	17.9	7.2	18.2	25.4
묘 관 관 리	4.5	3.9	8.4	0.1	5.0	5.1	4.6	8.9	13.5
숙 아 내 기	0.4	0.5	0.9	0.0	0.3	0.3	0.4	0.8	1.2
경 운 정 지	10.6	3.7	14.3	3.4	1.4	4.8	14.0	5.1	19.1
퇴비 및 밑거름주기	7.1	4.1	11.2	2.7	1.4	4.1	9.8	5.5	15.3
비닐피복 및 흙덮기	7.6	6.5	14.1	3.6	7.1	10.7	11.2	13.6	24.8
아 주 심 기	8.7	9.2	17.9	6.3	27.4	33.7	15.0	36.6	51.6
제 초 제 살 포	7.3	5.2	12.5	0.6	1.1	1.7	7.9	6.3	14.2
옷 거 림 주 기	1.4	1.1	2.5	0.1	0.4	0.5	1.5	1.5	3.0
병 충 해 방 제	32.5	27.8	60.3	1.5	2.6	4.1	34.0	30.4	64.4
김 매 기	16.8	25.1	41.9	0.6	52.9	53.5	17.4	78.0	95.4
물 관 리	3.8	2.0	5.8	0.1	0.1	0.2	3.9	2.1	6.0
수 확	9.7	10.0	19.7	11.4	30.7	42.1	21.1	40.7	61.8
건 조	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
선 별 및 포 장	5.2	5.7	10.9	1.2	8.5	9.7	6.4	14.2	20.6
운 반 및 저 장	2.7	1.8	4.5	0.3	0.3	0.6	3.0	2.1	5.1
기 타	10.3	6.9	17.2	3.6	11.2	14.8	13.9	18.1	32.0
합 계	139.5	122.9	262.4	42.4	170.9	213.3	181.9	293.8	475.7

부록 : 작목별 10a당 소득분포

1. 맥주보리의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
70천원 미만	2	4.7	4.7
70 ~ 100천원	2	4.7	9.4
100 ~ 130천원	3	7.2	16.6
130 ~ 160천원	4	9.5	26.1
160 ~ 190천원	8	19.1	45.2
190 ~ 220천원	9	21.4	66.6
220 ~ 250천원	7	16.7	83.3
250 ~ 280천원	5	11.9	95.2
280 ~ 310천원	2	4.8	100.0
310천원 이상	0	0.0	100.0
계	42	100.0	

2. 꽃옥수수의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400 천원 미만	5	6.9	6.9
400 ~ 600천원	7	9.7	16.6
600 ~ 800천원	18	25.0	41.6
800 ~ 1,000천원	25	34.7	76.3
1,000 ~ 1,200천원	15	20.9	97.2
1,200 ~ 1,400천원	0	0.0	97.2
1,400천원 이상	2	2.8	100.0
계	72	100.0	

3. 콩의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	0	0.0	0.0
100 ~ 200천원	2	2.0	2.0
200 ~ 300천원	7	7.1	9.1
300 ~ 400천원	10	10.1	19.2
400 ~ 500천원	19	19.2	38.4
500 ~ 600천원	14	14.1	52.5
600 ~ 700천원	12	12.2	64.7
700 ~ 800천원	14	14.1	78.8
800 ~ 900천원	7	7.1	85.9
900천원 이상	14	14.1	100.0
계	99	100.0	

4. 고구마의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	3	4.2	4.2
200 ~ 400천원	6	8.3	12.5
400 ~ 600천원	5	6.9	19.4
600 ~ 800천원	20	27.8	47.2
800 ~ 1,000천원	20	27.8	75.0
1,000 ~ 1,200천원	7	9.7	84.7
1,200 ~ 1,400천원	5	6.9	91.6
1,400 ~ 1,600천원	3	4.2	95.8
1,600천원 이상	3	4.2	100.0
계	72	100.0	

5. 봄감자의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	5	3.5	3.5
200 ~ 400천원	10	6.9	10.4
400 ~ 600천원	19	13.2	23.6
600 ~ 800천원	24	16.7	40.3
800 ~ 1,000천원	23	16.0	56.3
1,000 ~ 1,200천원	12	8.3	64.6
1,200 ~ 1,400천원	14	9.7	74.3
1,400 ~ 1,600천원	19	13.2	87.5
1,600 ~ 1,800천원	5	3.5	91.0
1,800천원 이상	13	9.0	100.0
계	144	100.0	

6. 가을감자의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	3	5.9	5.9
400 ~ 700천원	8	15.7	21.6
700 ~ 1,000천원	8	15.7	37.3
1,000 ~ 1,300천원	8	15.7	53.0
1,300 ~ 1,600천원	9	17.6	70.6
1,600 ~ 1,900천원	1	2.0	72.6
1,900 ~ 2,200천원	4	7.8	80.4
2,200 ~ 2,500천원	5	9.8	90.2
2,500천원 이상	5	9.8	100.0
계	51	100.0	

7. 봄무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	2	3.2	3.2
50 ~ 200천원	1	1.6	4.8
200 ~ 350천원	6	9.5	14.3
350 ~ 500천원	13	20.6	34.9
500 ~ 650천원	11	17.5	52.4
650 ~ 800천원	9	14.3	66.7
800 ~ 950천원	7	11.1	77.8
950 ~ 1,100천원	4	6.4	84.2
1,100 ~ 1,250천원	5	7.9	92.1
1,250천원 이상	5	7.9	100.0
계	63	100.0	

8. 가을무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	5	5.4	5.4
100 ~ 250천원	6	6.5	11.9
250 ~ 400천원	16	17.2	29.1
400 ~ 550천원	21	22.6	51.7
550 ~ 700천원	14	15.0	66.7
700 ~ 850천원	12	12.9	79.6
850 ~ 1,000천원	5	5.4	85.0
1,000 ~ 1,150천원	5	5.4	90.4
1,150 ~ 1,300천원	2	2.1	92.5
1,300천원 이상	7	7.5	100.0
계	93	100.0	

9. 고랭지무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
250천원 미만	1	1.8	1.8
250 ~ 400천원	2	3.7	5.5
400 ~ 550천원	3	5.6	11.1
550 ~ 700천원	9	16.7	27.8
700 ~ 850천원	2	3.7	31.5
850 ~ 1,000천원	4	7.4	38.9
1,000 ~ 1,150천원	8	14.8	53.7
1,150 ~ 1,300천원	3	5.6	59.3
1,300 ~ 1,450천원	8	14.8	74.1
1,450천원 이상	14	25.9	100.0
계	54	100.0	

10. 봄배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	9	9.1	9.1
200 ~ 400천원	19	19.2	28.3
400 ~ 600천원	19	19.2	47.5
600 ~ 800천원	20	20.2	67.7
800 ~ 1,000천원	18	18.2	85.9
1,000 ~ 1,200천원	3	3.0	88.9
1,200 ~ 1,400천원	5	5.1	94.0
1,400 ~ 1,600천원	3	3.0	97.0
1,600 ~ 1,800천원	2	2.0	99.0
1,800천원 이상	1	1.0	100.0
계	99	100.0	

11. 가을배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	15	10.2	10.2
200 ~ 400천원	24	16.3	26.5
400 ~ 600천원	28	19.0	45.5
600 ~ 800천원	24	16.3	61.8
800 ~ 1,000천원	17	11.6	73.4
1,000 ~ 1,200천원	17	11.6	85.0
1,200 ~ 1,400천원	15	10.2	95.2
1,400 ~ 1,600천원	6	4.1	99.3
1,600 ~ 1,800천원	1	0.7	100.0
1,800천원 이상	0	0.0	100.0
계	147	100.0	

12. 고랭지배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	1	1.5	1.5
200 ~ 400천원	2	2.9	4.4
400 ~ 600천원	11	15.9	20.3
600 ~ 800천원	13	18.8	39.1
800 ~ 1,000천원	13	18.8	57.9
1,000 ~ 1,200천원	12	17.4	75.3
1,200 ~ 1,400천원	7	10.2	85.5
1,400 ~ 1,600천원	4	5.8	91.3
1,600 ~ 1,800천원	2	2.9	94.2
1,800천원 이상	4	5.8	100.0
계	69	100.0	

13. 양배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	12	26.7	26.7
400 ~ 700천원	12	26.7	53.4
700 ~ 1,000천원	9	20.0	73.4
1,000 ~ 1,300천원	4	8.9	82.3
1,300 ~ 1,600천원	1	2.2	84.5
1,600 ~ 1,900천원	0	0.0	84.5
1,900 ~ 2,200천원	3	6.6	91.1
2,200 ~ 2,500천원	0	0.0	91.1
2,500천원 이상	4	8.9	100.0
계	45	100.0	

14. 대파의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
800천원 미만	10	25.6	25.6
800 ~ 1,000천원	4	10.2	35.8
1,000 ~ 1,200천원	6	15.4	51.2
1,200 ~ 1,400천원	7	18.0	69.2
1,400 ~ 1,600천원	2	5.1	74.3
1,600 ~ 1,800천원	0	0.0	74.3
1,800 ~ 2,000천원	1	2.6	76.9
2,000 ~ 2,200천원	2	5.1	82.0
2,200 ~ 2,400천원	7	18.0	100.0
2,400천원 이상	0	0.0	100.0
계	39	100.0	

15. 쪽파의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
800천원 미만	24	34.8	34.8
800 ~ 1,200천원	7	10.1	44.9
1,200 ~ 1,600천원	6	8.7	53.6
1,600 ~ 2,000천원	6	8.7	62.3
2,000 ~ 2,400천원	10	14.5	76.8
2,400 ~ 2,800천원	4	5.8	82.6
2,800 ~ 3,200천원	2	2.9	85.5
3,200 ~ 3,600천원	2	2.9	88.4
3,600 ~ 4,000천원	4	5.8	94.2
4,000천원 이상	4	5.8	100.0
계	69	100.0	

16. 생강의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	2	4.2	4.2
1,500 ~ 2,000천원	4	8.3	12.5
2,000 ~ 2,500천원	5	10.4	22.9
2,500 ~ 3,000천원	6	12.5	35.4
3,000 ~ 3,500천원	8	16.7	52.1
3,500 ~ 4,000천원	6	12.5	64.6
4,000 ~ 4,500천원	5	10.4	75.0
4,500 ~ 5,000천원	5	10.4	85.4
5,000천원 이상	7	14.6	100.0
계	48	100.0	

17. 당근의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	0	0.0	0.0
200 ~ 600천원	2	4.2	4.2
600 ~ 1,000천원	9	18.7	22.9
1,000 ~ 1,400천원	8	16.7	39.6
1,400 ~ 1,800천원	14	29.2	68.8
1,800 ~ 2,200천원	4	8.3	77.1
2,200 ~ 2,600천원	4	8.3	85.4
2,600 ~ 3,000천원	0	0.0	85.4
3,000천원 이상	7	14.6	100.0
계	48	100.0	

18. 노지수박의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	4	5.8	5.8
100 ~ 400천원	2	2.9	8.7
400 ~ 700천원	7	10.1	18.8
700 ~ 1,000천원	14	20.3	39.1
1,000 ~ 1,300천원	11	15.9	55.0
1,300 ~ 1,600천원	7	10.1	65.1
1,600 ~ 1,900천원	10	14.5	79.6
1,900 ~ 2,200천원	5	7.3	86.9
2,200 ~ 2,500천원	4	5.8	92.7
2,500천원 이상	5	7.3	100.0
계	69	100.0	

19. 시설무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	4	9.5	9.5
500 ~ 750천원	4	9.5	19.0
750 ~ 1,000천원	3	7.2	26.2
1,000 ~ 1,250천원	13	31.0	57.2
1,250 ~ 1,500천원	9	21.4	78.6
1,500 ~ 1,750천원	0	0.0	78.6
1,750 ~ 2,000천원	6	14.3	92.9
2,000 ~ 2,250천원	3	7.1	100.0
2,250천원 이상	0	0.0	100.0
계	42	100.0	

20. 시설배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	1	3.7	3.7
400 ~ 700천원	4	14.8	18.5
700 ~ 1,000천원	6	22.2	40.7
1,000 ~ 1,300천원	8	29.7	70.4
1,300 ~ 1,600천원	2	7.4	77.8
1,600 ~ 1,900천원	5	18.5	96.3
1,900 ~ 2,200천원	1	3.7	100.0
2,200 ~ 2,500천원	0	0.0	100.0
2,500 ~ 2,800천원	0	0.0	100.0
2,800천원 이상	0	0.0	100.0
계	27	100.0	

21. 시설상추(치마)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	2	2.3	2.3
1,000 ~ 2,000천원	10	11.5	13.8
2,000 ~ 3,000천원	29	33.3	47.1
3,000 ~ 4,000천원	16	18.3	65.4
4,000 ~ 5,000천원	17	19.5	84.9
5,000 ~ 6,000천원	6	6.9	91.8
6,000 ~ 7,000천원	4	4.6	96.4
7,000 ~ 8,000천원	1	1.2	97.6
8,000 ~ 9,000천원	1	1.2	98.8
9,000천원 이상	1	1.2	100.0
계	87	100.0	

22. 시설시금치의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	0	0.0	0.0
100 ~ 400천원	1	2.6	2.6
400 ~ 700천원	3	7.7	10.3
700 ~ 1,000천원	12	30.8	41.1
1,000 ~ 1,300천원	10	25.6	66.7
1,300 ~ 1,600천원	8	20.5	87.2
1,600 ~ 1,900천원	2	5.1	92.3
1,900 ~ 2,200천원	0	0.0	92.3
2,200 ~ 2,500천원	1	2.6	94.9
2,500천원 이상	2	5.1	100.0
계	39	100.0	

23. 시설오이(촉성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,500천원 미만	0	0.0	0.0
2,500 ~ 5,000천원	1	2.6	2.6
5,000 ~ 7,500천원	1	2.6	5.2
7,500 ~ 10,000천원	11	28.2	33.4
10,000 ~ 12,500천원	9	23.1	56.5
12,500 ~ 15,000천원	6	15.3	71.8
15,000 ~ 17,500천원	2	5.1	76.9
17,500 ~ 20,000천원	5	12.8	89.7
20,000 ~ 22,500천원	1	2.6	92.3
22,500천원 이상	3	7.7	100.0
계	39	100.0	

24. 시설오이(반촉성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	2	1.7	1.7
1,500 ~ 3,000천원	5	4.2	5.9
3,000 ~ 4,500천원	16	13.3	19.2
4,500 ~ 6,000천원	22	18.3	37.5
6,000 ~ 7,500천원	28	23.3	60.8
7,500 ~ 9,000천원	17	14.2	75.0
9,000 ~ 10,500천원	14	11.7	86.7
10,500 ~ 12,000천원	3	2.5	89.2
12,000 ~ 13,500천원	4	3.3	92.5
13,500천원 이상	7	7.5	100.0
계	120	100.0	

25. 시설토마토(촉성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	0	0.0	0.0
4,000 ~ 5,500천원	3	10.0	10.0
5,500 ~ 7,000천원	11	36.6	46.6
7,000 ~ 8,500천원	5	16.7	63.3
8,500 ~ 10,000천원	2	6.7	70.0
10,000 ~ 11,500천원	2	6.7	76.7
11,500 ~ 13,000천원	5	16.7	93.4
13,000 ~ 14,500천원	1	3.3	96.7
14,500천원 이상	1	3.3	100.0
계	30	100.0	

26. 시설토마토(반촉성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	0	0.0	0.0
1,000 ~ 3,000천원	1	1.1	1.1
3,000 ~ 5,000천원	15	16.7	17.8
5,000 ~ 7,000천원	36	40.0	57.8
7,000 ~ 9,000천원	21	23.3	81.1
9,000 ~ 11,000천원	14	15.6	96.7
11,000 ~ 13,000천원	2	2.2	98.9
13,000 ~ 15,000천원	0	0.0	98.9
15,000 ~ 17,000천원	1	1.1	100.0
17,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	90	100.0	

27. 시설방울토마토의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	6	7.1	7.1
1,500 ~ 3,000천원	2	2.4	9.5
3,000 ~ 4,500천원	4	4.8	14.3
4,500 ~ 6,000천원	8	9.5	23.8
6,000 ~ 7,500천원	11	13.1	36.9
7,500 ~ 9,000천원	13	15.5	52.4
9,000 ~ 10,500천원	19	22.6	75.0
10,500 ~ 12,000천원	11	13.1	88.1
12,000천원 이상	10	11.9	100.0
계	84	100.0	

28. 시설호박의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	10.0	10.0
1,000 ~ 3,000천원	26	28.9	38.9
3,000 ~ 5,000천원	33	36.7	75.6
5,000 ~ 7,000천원	12	13.3	88.9
7,000 ~ 9,000천원	1	1.1	90.0
9,000 ~ 11,000천원	5	5.6	95.6
11,000 ~ 13,000천원	1	1.1	96.7
13,000 ~ 15,000천원	2	2.2	98.9
15,000천원 이상	1	1.1	100.0
계	90	100.0	

29. 시설딸기(촉성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	3	2.6	2.6
3,000 ~ 4,000천원	8	7.0	9.6
4,000 ~ 5,000천원	22	19.3	28.9
5,000 ~ 6,000천원	19	16.7	45.6
6,000 ~ 7,000천원	21	18.4	64.0
7,000 ~ 8,000천원	17	14.9	78.9
8,000 ~ 9,000천원	10	8.8	87.7
9,000 ~ 10,000천원	4	3.5	91.2
10,000 ~ 11,000천원	7	6.2	97.4
11,000천원 이상	3	2.6	100.0
계	114	100.0	

30. 시설딸기(반촉성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	10	13.4	13.4
4,000 ~ 5,000천원	27	36.0	49.4
5,000 ~ 6,000천원	21	28.0	77.4
6,000 ~ 7,000천원	9	12.0	89.4
7,000 ~ 8,000천원	3	4.0	93.4
8,000 ~ 9,000천원	3	4.0	97.4
9,000 ~ 10,000천원	1	1.3	98.7
10,000천원 이상	1	1.3	100.0
계	75	100.0	

31. 시설참외의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
750천원 미만	2	2.0	2.0
750 ~ 1,500천원	7	7.1	9.1
1,500 ~ 2,250천원	12	12.1	21.2
2,250 ~ 3,000천원	24	24.2	45.4
3,000 ~ 3,750천원	14	14.1	59.5
3,750 ~ 4,500천원	22	22.2	81.7
4,500 ~ 5,250천원	7	7.1	88.8
5,250 ~ 6,000천원	6	6.1	94.9
6,000천원 이상	5	5.1	100.0
계	99	100.0	

32. 시설수박(반축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,300천원 미만	6	5.9	5.9
1,300 ~ 1,600천원	14	13.7	19.6
1,600 ~ 1,900천원	11	10.8	30.4
1,900 ~ 2,200천원	12	11.7	42.1
2,200 ~ 2,500천원	7	6.9	49.0
2,500 ~ 2,800천원	16	15.7	64.7
2,800 ~ 3,100천원	5	4.9	69.6
3,100 ~ 3,400천원	6	5.9	75.5
3,400 ~ 3,700천원	10	9.8	85.3
3,700천원 이상	15	14.7	100.0
계	102	100.0	

33. 시설고추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,500천원 미만	5	4.7	4.7
2,500 ~ 4,000천원	8	7.6	12.3
4,000 ~ 5,500천원	24	22.8	35.1
5,500 ~ 7,000천원	16	15.3	50.4
7,000 ~ 8,500천원	17	16.2	66.6
8,500 ~ 10,000천원	12	11.4	78.0
10,000 ~ 11,500천원	12	11.4	89.4
11,500 ~ 13,000천원	3	2.9	92.3
13,000 ~ 14,500천원	1	1.0	93.3
14,500천원 이상	7	6.7	100.0
계	105	100.0	

34. 사과 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	4	2.7	2.7
1,000 ~ 1,500천원	12	8.2	10.9
1,500 ~ 2,000천원	12	8.2	19.1
2,000 ~ 2,500천원	22	15.0	34.1
2,500 ~ 3,000천원	27	18.4	52.5
3,000 ~ 3,500천원	13	8.8	61.3
3,500 ~ 4,000천원	20	13.6	74.9
4,000 ~ 4,500천원	15	10.2	85.1
4,500 ~ 5,000천원	7	4.7	89.8
5,000천원 이상	15	10.2	100.0
계	147	100.0	

35. 배의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	2	1.1	1.1
500 ~ 1,000천원	6	3.2	4.3
1,000 ~ 1,500천원	21	11.3	15.6
1,500 ~ 2,000천원	30	16.1	31.7
2,000 ~ 2,500천원	37	19.9	51.6
2,500 ~ 3,000천원	37	19.9	71.5
3,000 ~ 3,500천원	27	14.5	86.0
3,500 ~ 4,000천원	5	2.7	88.7
4,000 ~ 4,500천원	11	5.9	94.6
4,500천원 이상	10	5.4	100.0
계	186	100.0	

36. 복숭아의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	0	0.0	0.0
500 ~ 1,000천원	5	4.1	4.1
1,000 ~ 1,500천원	21	17.1	21.2
1,500 ~ 2,000천원	34	27.6	48.8
2,000 ~ 2,500천원	25	20.3	69.1
2,500 ~ 3,000천원	17	13.8	82.9
3,000 ~ 3,500천원	10	8.1	91.0
3,500 ~ 4,000천원	4	3.3	94.3
4,000천원 이상	7	5.7	100.0
계	123	100.0	

37. 노지포도의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	2	1.2	1.2
1,000 ~ 1,500천원	12	7.2	8.4
1,500 ~ 2,000천원	16	9.5	17.9
2,000 ~ 2,500천원	29	17.3	35.2
2,500 ~ 3,000천원	28	16.7	51.9
3,000 ~ 3,500천원	19	11.3	63.2
3,500 ~ 4,000천원	15	8.9	72.1
4,000 ~ 4,500천원	15	8.9	81.0
4,500 ~ 5,000천원	15	8.9	89.9
5,000천원 이상	17	10.1	100.0
계	168	100.0	

38. 노지감귤의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	0	0	0.0
500 ~ 750천원	2	4.5	4.5
750 ~ 1,000천원	2	4.5	9.0
1,000 ~ 1,250천원	5	11.1	20.1
1,250 ~ 1,500천원	13	28.8	48.9
1,500 ~ 1,750천원	5	11.1	60.0
1,750 ~ 2,000천원	6	13.3	73.3
2,000 ~ 2,250천원	2	4.5	77.8
2,250천원 이상	10	22.2	100.0
계	45	100.0	

39. 단감의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	5.0	5.0
500 ~ 1,000천원	19	19.2	24.2
1,000 ~ 1,500천원	33	33.3	57.5
1,500 ~ 2,000천원	24	24.4	81.9
2,000 ~ 2,500천원	7	7.1	89.0
2,500 ~ 3,000천원	2	2.0	91.0
3,000 ~ 3,500천원	3	3.0	94.0
3,500 ~ 4,000천원	2	2.0	96.0
4,000 ~ 4,500천원	1	1.0	97.0
4,500천원 이상	3	3.0	100.0
계	99	100.0	

40. 시설포도의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	6.2	6.2
2,000 ~ 3,000천원	2	4.2	10.4
3,000 ~ 4,000천원	12	25.0	35.4
4,000 ~ 5,000천원	8	16.7	52.1
5,000 ~ 6,000천원	11	22.9	75.0
6,000 ~ 7,000천원	3	6.2	81.2
7,000 ~ 8,000천원	5	10.4	91.6
8,000 ~ 9,000천원	2	4.2	95.8
9,000 ~ 10,000천원	2	4.2	100.0
10,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	48	100.0	

41. 시설감골의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	12.5	12.5
2,000 ~ 3,000천원	3	12.5	25.0
3,000 ~ 4,000천원	3	12.5	37.5
4,000 ~ 5,000천원	2	8.3	45.8
5,000 ~ 6,000천원	0	0.0	45.8
6,000 ~ 7,000천원	3	12.5	58.3
7,000 ~ 8,000천원	7	29.2	87.5
8,000 ~ 9,000천원	0	0.0	87.5
9,000 ~ 10,000천원	1	4.2	91.7
10,000천원 이상	2	8.3	100.0
계	24	100.0	

42. 엽연초의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
700천원 미만	15	19.2	19.2
700 ~ 800천원	8	10.3	29.5
800 ~ 900천원	9	11.5	41.0
900 ~ 1,000천원	10	12.8	53.8
1,000 ~ 1,100천원	13	16.7	70.5
1,100 ~ 1,200천원	13	16.7	87.2
1,200 ~ 1,300천원	6	7.7	94.9
1,300 ~ 1,400천원	1	1.3	96.2
1,400 ~ 1,500천원	0	0.0	96.2
1,500천원 이상	3	3.8	100.0
계	78	100.0	

43. 인삼의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	5	6.2	6.2
4,000 ~ 5,500천원	6	7.4	13.6
5,500 ~ 7,000천원	11	13.6	27.2
7,000 ~ 8,500천원	15	18.5	45.7
8,500 ~ 10,000천원	21	25.9	71.6
10,000 ~ 11,500천원	10	12.3	83.9
11,500 ~ 13,000천원	8	9.9	93.8
13,000 ~ 14,500천원	2	2.5	96.3
14,500 ~ 16,000천원	0	0.0	96.3
16,000천원 이상	3	3.7	100.0
계	81	100.0	

조사분석담당

○ 경 기

수원시(정순아), 성남시(김형채), 고양시(이숙향), 용인시(유옥자), 의정부(김대수), 남양주(윤주연), 평택시(김진영), 시흥시(조원익), 화성시(이연경), 파주시(허창욱), 이천시(이상남), 김포시(김지수), 포천시(신계철), 광주시(주명근), 안성시(유소나), 의왕시(박화서), 양주시(조은미), 여주군(최진수), 양평군(박영오), 가평군(정인걸), 연천군(홍은숙)

○ 강 원

춘천시(한석인), 원주시(강일환), 강릉시(이영국), 동해시(김영민), 태백시(김세숙), 속초시(이주일), 삼척시(김승기), 홍천군(홍은주), 횡성군(정우용), 영월군(장순조), 평창군(최종래), 정선군(김용광), 철원군(임철재), 화천군(이승태), 양구군(최봉희), 인제군(임선미), 고성군(엄용현), 양양군(김정윤)

○ 충 북

청주시(박만성), 충주시(김갑숙), 제천시(김영주), 청원군(이범희), 보은군(최기식), 옥천군(유정용), 영동군(김금숙), 진천군(최양호), 괴산군(안광복), 음성군(이현무), 단양군(서순국)

○ 충 남

천안시(정은영), 공주시(이상중), 보령시(정성갑), 아산시(원동진) 서산시(권명숙), 논산시(김정훈), 계룡시(장정희), 금산군(이은영), 연기군(정훈규) 부여군(강예숙), 서천군(권양희), 청양군(최종윤), 홍성군(김동원), 예산군(주동열), 태안군(황주혜), 당진군(최상철)

○ 전 북

군산시(김형표), 익산시(정주원), 정읍시(이성남), 남원시(장대회), 김제시(서혜진), 완주군(박만기), 진안군(송병선), 무주군(임철주) 장수군(김은이), 임실군(장성용), 순창군(송경석, 박서린), 고창군(민경국), 부안군(이정님)

○ 전 남

여수시(김동훈), 순천시(김양수), 나주시(최명숙), 광양시(문승우), 담양군(김경란), 곡성군(서연남), 구례군(김용효), 고흥군(고민창), 보성군(김숙희), 화순군(양희수), 장흥군(김호중), 강진군(이동근), 해남군(김용주), 영암군(김순옥), 무안군(서삼불), 함평군(심지승), 영광군(이동호), 장성군(김관옥), 완도군(강정이), 진도군(김근영),新安군(이향의)

○ 경 북

포항시(백기준), 경주시(김경남), 김천시(김혜진), 안동시(설균찬), 구미시(이옥희), 영주시(김지성), 영천시(최문수), 상주시(피정옥), 문경시(김길태), 경산시(박기영), 군위군(손교영), 의성군(김명환), 청송군(조충기), 영양군(김재원), 영덕군(박은정), 청도군(손형미), 고령군(장병기), 성주군(김성희), 칠곡군(이준화), 예천군(변성용), 봉화군(정인호), 울진군(주효중), 울릉군(김권요)

○ 경 남

창원시(정정영), 마산시(이정대), 진주시(손태환), 진해시(한말순), 통영시(허봉열), 사천시(서기태), 김해시(노영동), 밀양시(이문헌), 거제시(박주섭), 양산시(신성용), 의령군(최용원), 함안군(조은래), 창녕군(강민구), 고성군(이수원), 남해군(박봉숙), 하동군(문경술), 산청군(박호수), 함양군(박미경), 거창군(정수철), 합천군(송인길)

○ 제 주

제주시(김형근), 서귀포시(부창훈), 북제주군(장길남), 남제주군(이봉실)

○ 서 울 : 신동익

○ 부 산 : 부산광역시(이문도), 기장군(이재중)

○ 대 구 : 대구광역시(이화진), 달성군(권기수)

○ 인 천 : 인천광역시(설화진, 노영구), 강화군(채꽃바래)

○ 광 주 : 이승우, 임한순

○ 대 전 : 박노현, 홍은경

○ 울 산 : 이진권

□ 조사결과 검토 및 보완

경기(서명훈, 이원석), 강원(한종수), 충북(정택구), 충남(이두희), 전북(김홍기),
전남(이진우), 경북(박원흠), 경남(최재혁), 제주(박길석)

□ 조사결과 분석

식량작물·화훼 : 강진구

채 소 : 최철구, 김윤희, 이순석

과 수 : 우수곤

특용작물 : 이두원

감 수 : 농업경영담당관 박민수

통계청 승인번호
제 14302 호

농업경영개선을 위한
2004농축산물소득자료집

인 쇄 : 2005년 9월

발 행 : 2005년 9월

발 행 처 : 농촌진흥청 농업경영정보관실
경기도 수원시 권선구 서둔동 250번지(우441-707)

발 행 인 : 농촌진흥청장 손정수

편 집 인 : 농업경영정보관 최희중

인 쇄 : (주) 문성사 ☎ (031) 256-3971
