



승인(협의)번호
제 14302 호

발 간 등 록 번 호

11-1390000-000761-10

농업경영연구보고 제134호
2012. 8

농업경영개선을 위한
2011 농축산물소득자료집

머 리 말

우리 농업이 보다 효율적이고 지속적인 경쟁력을 갖추기 위해서는 개별 농가단위의 경영성과를 비교진단하여 합리적인 경영계획을 수립할 수 있는 지표자료가 필요합니다.

이러한 요구에 부응하여 우리청은 1977년부터 농산물소득조사를 실시하고 『농축산물 소득자료집』을 발간하였으며, 2002년에는 정부통계(제14302호) 승인을 통하여 공식자료로서의 정확도와 신뢰도를 공인받았습니다.

본 자료집에는 통계승인된 2011년산 47개 작목의 10a당 생산량, 조수입, 경영비, 노동시간 및 소득 등을 수록하였습니다.

우리청에서는 앞으로도 농업경영설계와 진단, 경영개선지도 및 상담에 기준이 되는 본 자료를 보다 신속하고 정확하게 작성할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

끝으로 어려운 여건 속에서도 지난 1년간 농산물소득조사에 적극 협조하여 주신 농업인과 도 농업기술원 및 시·군 농업기술센터 관계관 여러분께 깊은 감사를 드리며 앞으로도 지속적인 관심과 조언을 부탁드립니다.

2012년 8월

농촌진흥청장 박 현 출

목 차

I. 농축산물 소득 조사개요	5
1. 목 적	7
2. 조사연혁	7
3. 조사분석개요	7
II. 작목별 소득현황	13
1. 농축산물 소득자료 총괄표	15
2. 소득동향	17
가. 식량작물	17
나. 노지채소	23
다. 시설채소	34
라. 과 수	49
마. 화 훼	57
바. 특용·약용작물	59
III. 작목별 경영비 및 소득	65
IV. 작업단계별 노동시간	127
부록 : 작목별 10a당 소득분포	177

I . 농축산물 소득 조사개요

1. 목 적

작목별 소득을 조사분석하여 농장경영진단 및 설계 등 경영개선지도와 농업경영 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

- 2005년 농업총조사 자료를 바탕으로 상대표준오차와 목표오차를 고려하여 작목별 표본수를 결정하고, 모집단 재배비율을 반영하여 도별로 표본수를 배분
- 도내 조사작목 재배면적에 비례한 확률비례추출에 의거, 조사 시군을 선정하고 표본수를 배분하며, 선정된 시·군 농업기술센터는 할당추출법으로 표본농가를 선정
- 표본농가 대체는 표본농가의 작목전환, 전업, 폐업, 이사 등으로 조사가 불가능한 경우에 한하여 대표성이 저하되지 않는 범위 내에서 해당지역의 동일규모 유사농가로 대체

나. 조사작목 및 농가수 : 47작목 3,943농가

조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수
겉보리	69	생강	51	사과	150
쌀보리	48	수박(반축성)	123	배	197
노지꽃옥수수	96	시설참외	90	복숭아	135
고구마	108	딸기(축성)	123	노지포도	162
봄감자	159	딸기(반축성)	81	노지감귤	45
가을감자	51	오이(반축성)	120	단감	84
노지수박	69	오이(억제)	48	참다래	60
봄무	57	시설호박	102	시설포도	51
가을무	93	토마토(축성)	63	시설국화	54
고랭지무	45	토마토(반축성)	125	시설장미	60
봄배추	87	방울토마토	96	참깨	48
가을배추	144	시설가지	45	엽연초	75
고랭지배추	69	착색단고추	51	인삼	72
양배추	66	시설상추(치마)	84	오미자	45
대파	66	시설부추	57	느타리버섯	93
쪽파	54	시설고추	72		

다. 조사기간

- 동작물 : 2011년 8월까지
- 하작물 : 2012년 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 공동 방제에 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) 대농구, 영농시설상각비

감가상각비 계산은 정액법을 이용하였으며, 조사 작목의 비용부담율을 적용 계상

(10) 수선비

수선비는 대농기구, 영농시설의 유지를 위하여 수선한 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 합제한 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 중 기	수 확 기	성출하기
무	봄 재 배	3중~4하	5하~6중	5하~6중
	고랭지 재배	5상~7하	7상~10중	7상~10상
	가 을 재 배	8중~9상	10중~11중	10중~12상
배 추	봄 재 배	3중~4하	5하~6하	6중
	고랭지 재배	5상~7하	7상~10상	7상~10상
	가 을 재 배	8상~8하	10중~12상	10중~12상
상 추	봄 재 배	1상~2중	4상~5중	4중~5중
	여 름 재 배	4상~7중	7상~10중	8중~9중
	가 을 재 배	8상~9중	11상~3중	1중~3중
	겨 울 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 외	축 성 재 배	10하~11하	4상~5하	4중~5중
	반축성 재배	1상~2상	5상~6상	5중~6중
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

<딸 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. 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 노력시간 및 작업단계별 노동투하시간은 합계가 일치하지 않음.
- (4) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고 자료로 활용코자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람.
- (5) 맥주보리, 시설시금치, 노지시금치, 노지부추, 당근, 시설배추, 시설무, 오이(축성), 유자, 녹차, 시설감귤 등 11개 작목은 주산지 재배면적 감소로 조사 농가수가 적어 공표하지 않음
- (6) 쌀, 마늘, 양파, 노지고추, 콩, 한우(번식우), 한우(비육우), 육우, 젓소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청에서 발표한 자료를 편집하여 본 책자에 수록하였음.

Ⅱ. 작목별 소득현황

<식량작물>

겉보리	17	쌀보리	18	노지팥옥수수	19
고구마	20	봄감자	21	가을감자	22

<노지채소>

노지수박	23	봄무	24	가을무	25
고랭지무	26	봄배추	27	가을배추	28
고랭지배추	29	양배추	30	대파	31
쪽파	32	생강	33		

<시설채소>

수박(반축성)	34	시설참외	35	딸기(축성)	36
딸기(반축성)	37	오이(반축성)	38	오이(억제)	39
시설호박	40	토마토(축성)	41	토마토(반축성)	42
방울토마토	43	시설가지	44	착색단고추	45
시설상추(치마)	46	시설부추	47	시설고추	48

<과 수>

사과	49	배	50	복숭아	51
노지포도	52	노지감귤	53	단감	54
참다래	55	시설포도	56		

<화 훼>

시설국화	57	시설장미	58
------------	----	------------	----

<특용약용작물>

참깨	59	엽연초	60	인삼	61
오미자	62	느타리버섯	63		

1. 농축산물 소득자료 총괄표

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
식량 작물	겉 보 리	411	378,242	203,856	174,386	46.1
	쌀 보 리	413	355,903	199,485	156,418	43.9
	노지팥옥수수	2,919	1,232,530	457,323	775,207	62.9
	고 구 마	1,389	2,584,985	1,107,423	1,477,562	57.2
	봄 감 자	2,283	1,992,574	968,337	1,024,237	51.4
	가을감자	1,734	2,122,416	979,814	1,142,602	53.8
노 지 채 소	노지수박	3,251	3,082,209	1,113,024	1,969,185	63.9
	봄 무	5,084	1,616,712	682,954	933,758	57.8
	가 을 무	5,000	1,698,399	622,663	1,075,736	63.3
	고랭지무	4,628	1,791,036	735,094	1,055,942	59.0
	봄 배 추	6,774	1,585,116	741,499	843,617	53.2
	가을배추	6,824	1,833,002	743,751	1,089,251	59.4
	고랭지배추	4,919	1,808,730	793,911	1,014,819	56.1
	양 배 추	5,944	2,181,448	774,505	1,406,943	64.5
	대 파	3,473	2,219,247	1,052,807	1,166,440	52.6
	쪽 파	2,305	3,024,160	1,415,434	1,608,726	53.2
	생 강	1,145	3,848,673	1,893,668	1,955,005	50.8
	시 설 채 소	수박(반축성)	5,220	5,726,340	2,316,700	3,409,640
시설참외		3,454	8,320,686	3,428,309	4,892,377	58.8
딸기(축성)		3,697	18,905,900	7,672,724	11,233,176	59.4
딸기(반축성)		3,159	17,292,818	7,066,598	10,226,220	59.1
오이(반축성)		10,819	14,789,392	6,947,447	7,841,945	53.0
오이(억제)		6,350	9,086,738	4,189,603	4,897,135	53.9
시설호박		9,511	12,164,569	5,780,823	6,383,746	52.5
토마토(축성)		9,040	17,673,200	9,738,410	7,934,790	44.9
토마토(반축성)		7,510	14,060,220	6,421,198	7,639,022	54.3
방울토마토		6,779	19,184,156	10,448,966	8,735,190	45.5
시설가지		8,338	20,144,608	11,201,885	8,942,723	44.4
착색단고추		11,712	43,065,024	28,438,417	14,626,607	34.0
시설상추(치마)		4,641	10,332,766	4,627,461	5,705,305	55.2
시설부추		5,674	11,671,418	5,632,836	6,038,582	51.7
시설고추		5,001	17,460,217	9,428,942	8,031,275	46.0

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
과수	사 과	2,018	4,890,662	1,953,322	2,937,340	60.1
	배	2,477	5,227,699	2,182,658	3,045,041	58.2
	복 승 아	1,593	4,174,118	1,566,950	2,607,168	62.5
	노지포도	1,587	5,688,015	1,804,354	3,883,661	68.3
	노지감귤	2,977	3,137,758	858,399	2,279,359	72.6
	단 감	1,514	2,968,746	1,064,584	1,904,162	64.1
	참 다 래	1,825	5,336,402	1,897,770	3,438,632	64.4
	시설포도	1,794	12,175,878	5,919,791	6,256,087	51.4
화훼	시설국화	61,812(본)	16,689,240	10,196,333	6,492,907	38.9
	시설장미	112,413(본)	30,913,575	20,238,609	10,674,966	34.5
특용 작물	참 깨	57	1,060,024	324,871	735,153	69.4
	엽 연 초	226	1,880,405	997,740	882,665	46.9
	인삼(4년1기작)	613	13,537,208	5,769,359	7,767,849	57.4
	오 미 자	503	4,973,097	1,600,614	3,372,483	67.8
	느타리버섯 (년/330㎡)	6,125	25,583,635	13,279,474	12,304,161	48.1
통계청 농산물 생산비 조사 작 목	쌀	496	968,142	398,097	570,045	58.9
	콩	166	843,855	196,242	647,613	76.7
	마 늘	1,227	4,562,347	1,509,844	3,052,502	66.9
	양 파	6,616	2,908,421	1,006,520	1,901,901	65.4
	노지고추	181	4,217,265	993,543	3,223,723	76.4
통계청 축산물 생산비 조사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.73두	1,175,065	1,451,251	-276,186	-23.5
	한우(비육우) (회/두당)	715	5,657,584	5,468,237	189,347	3.3
	육 우 (회/두당)	716	3,306,701	3,842,990	-536,289	-16.2
	젖 소 (년/두당)	8,378.8(ℓ)	7,747,962	5,218,724	2,529,238	32.6
	비 육 돈 (회/두당)	112.4	483,206	318,593	164,613	34.1
	산 란 계 (년 / 수)	266(개)	34,008	33,660	348	1.0
	육 계 (회/10수)	14.5	21,422	19,118	2,305	10.8

※ 전체소득률 : 49.6% (통계청 조사작목 제외)

2. 소득동향

가. 식량작물

(1) 겉보리

- 2011년산 겉보리 10a당 조수입은 378,242원으로 전년에 비해 14.6% 증가
 - 수량은 전년대비 8.2% 증가, 가격은 6.3% 증가하였기 때문임.
- 10a당 경영비는 203,856원으로 전년에 비하여 3.9% 감소
 - 농기계·시설임차료, 광열동력비 등의 비용이 증가하였으나, 영농시설상각비, 비료비 등의 감소액이 증가액을 상쇄했기 때문임.
- 10a당 소득은 174,386원으로 전년에 비하여 48.0% 증가
 - 수량이 증가하고 가격이 상승하여 조수입이 증가하였고, 경영비가 감소하였기 때문임.

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	378,242	329,997	380,236	48,245	14.6
- 수 량	411	380	433	31	8.2
- 가 격	893	840	852	53	6.3
□ 10a당 경영비	203,856	212,146	206,203	-8,290	-3.9
- 종 자 비	20,771	21,153	19,585	-382	-1.8
- 무기질비료비	29,684	33,812	31,480	-4,128	-12.2
- 유기질비료비	13,271	16,949	10,961	-3,678	-21.7
- 농 약 비	3,753	4,150	4,458	-397	-9.6
- 광 열 동 력 비	16,176	12,679	11,449	3,497	27.6
- 수 리 비	219	481	157	-262	-54.5
- 제 재 료 비	6,459	5,034	4,434	1,425	28.3
- 소 농 구 비	134	96	790	38	39.6
- 대농구상각비	73,223	74,746	49,187	-1,523	-2.0
- 영농시설상각비	1,507	4,727	2,746	-3,220	-68.1
- 수 선 비	3,931	3,709	5,158	222	6.0
- 기 타 요 금	141	1,675	386	-1,534	-91.6
- 농기계·시설임차료	12,459	6,958	6,132	5,501	79.1
- 토지임차료	15,182	19,520	34,270	-4,338	-22.2
- 위탁영농비	4,533	4,402	23,037	131	3.0
- 고용노력비	2,413	2,055	1,972	358	17.4
□ 10a당 소득	174,386	117,851	174,033	56,535	48.0

(2) 쌀보리

- 2011년산 쌀보리 10a당 조수입은 355,903원으로 전년에 비해 3.3% 증가
 - 가격은 2.9% 감소하였으나 수량이 6.2% 증가하였기 때문임
- 10a당 경영비는 199,485원으로 전년에 비하여 18.0% 감소
 - 위탁영농비, 토지임차료, 유기질비료비 등 전반적으로 비용 감소
- 10a당 소득은 156,418원으로 전년에 비하여 54.2% 증가
 - 조수입이 증가하고, 경영비가 감소하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	355,903	344,654	356,749	11,249	3.3
- 수 량	413	389	428	24	6.2
- 가 격	860	886	824	-26	-2.9
□ 10a당 경영비	199,485	243,183	208,065	-43,698	-18.0
- 종 자 비	21,234	21,993	19,404	-759	-3.5
- 무기질비료비	29,777	35,134	30,619	-5,357	-15.2
- 유기질비료비	6,987	17,315	6,636	-10,328	-59.6
- 농 약 비	6,326	5,982	9,069	344	5.8
- 광 열 동 력 비	11,453	10,674	4,226	779	7.3
- 수 리 비	109	173	-	-64	-37.0
- 제 재 료 비	5,320	5,181	110	139	2.7
- 소 농 구 비	127	142	682	-15	-10.6
- 대농구상각비	68,454	68,146	18,946	308	0.5
- 영농시설상각비	2,840	3,807	1,477	-967	-25.4
- 수 선 비	2,000	2,718	-	-718	-26.4
- 기 타 요 금	1506	547	596	959	175.3
- 농기계·시설임차료	10,327	15,146	1,985	-4,819	-31.8
- 토 지 임 차 료	23,249	38,734	59,133	-15,485	-40.0
- 위 탁 영 농 비	4,813	12,325	53,474	-7,512	-60.9
- 고 용 노 력 비	4,963	5,166	1,707	-203	-3.9
□ 10a당 소득	156,418	101,471	148,685	54,947	54.2

(3) 노지팥옥수수

- 2011년산 노지팥옥수수 10a당 조수입은 1,232,530원으로 전년에 비해 1.1% 증가
 - 수량이 8.8% 감소하였으나 가격은 11.2% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 457,323원으로 전년에 비하여 0.9% 증가
 - 무기질비료비, 종자비 등은 감소하였으나 대농구상각비, 광열동력비, 농약비등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 775,207원으로 전년에 비하여 1.2% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,232,530	1,218,776	1,202,443	13,754	1.1
- 수 량	2,919	3,202	3,489	-283	-8.8
- 가 격	417	375	341	42	11.2
□ 10a당 경영비	457,323	453,078	413,567	4,245	0.9
- 종 자 비	26,575	27,665	27,658	-1,090	-3.9
- 무기질비료비	56,259	68,044	64,556	-11,785	-17.3
- 유기질비료비	75,120	77,553	68,114	-2,433	-3.1
- 농 약 비	17,473	14,390	14,297	3,083	21.4
- 광 열 동 력 비	17,924	14,587	13,844	3,337	22.9
- 수 리 비	139	106	230	33	31.1
- 제 재 료 비	54,769	51,384	45,706	3,385	6.6
- 소 농 구 비	1,083	2033	1,863	-950	-46.7
- 대농구상각비	91,821	84,361	74,958	7,460	8.8
- 영농시설상각비	5,653	4,046	4,431	1,607	39.7
- 수 선 비	10,452	10,377	7,853	75	0.7
- 기 타 요 금	172	327	595	-155	-47.4
- 농기계·시설임차료	6,182	5,801	9,040	381	6.6
- 토지임차료	28,893	25,347	24,335	3,546	14.0
- 위탁영농비	625	0	1,474	625	-
- 고용노력비	64,183	67,057	54,613	-2,874	-4.3
□ 10a당 소득	775,207	765,698	788,876	9,509	1.2

(4) 고구마

- 2011년산 고구마 10a당 조수입은 2,584,985원으로 전년에 비해 22.7% 증가
 - 가격은 전년대비 17.8% 증가, 수량은 3.7% 증가하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,107,423원으로 전년에 비하여 20.6% 증가
 - 종자비, 토지임차료, 고용노력비, 영농시설상각비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 1,477,562원으로 전년에 비하여 24.4% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입의 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	2,584,985	2,105,940	1,732,469	479,045	22.7
- 수 량	1,389	1,339	1,583	50	3.7
- 가 격	1,849	1,569	1,075	280	17.8
□ 10a당 경영비	1,107,423	918,558	714,036	188,865	20.6
- 종 자 비	223,943	160,772	126,657	63,171	39.3
- 무기질비료비	52,829	56,711	33,734	-3,882	-6.8
- 유기질비료비	54,091	51,404	39,626	2,687	5.2
- 농 약 비	17,679	13,905	10,418	3,774	27.1
- 광 열 동 력 비	41,615	30,590	21,676	11,025	36.0
- 수 리 비	2,465	2,116	537	349	16.5
- 제 재 료 비	132,372	120,586	101,481	11,786	9.8
- 소 농 구 비	3,659	1,992	2,538	1,667	83.7
- 대농구상각비	90,763	83,042	54,785	7,721	9.3
- 영농시설상각비	25,184	11,772	9,265	13,412	113.9
- 수 선 비	11,643	6,177	9,850	5,466	88.5
- 기 타 요 금	4,786	828	334	3,958	478.0
- 농기계·시설임차료	14,620	15,599	9,138	-979	-6.3
- 토지임차료	128,030	90,381	83,882	37,649	41.7
- 위탁영농비	2,038	3,629	5,714	-1,591	-43.8
- 고용노력비	301,706	269,054	204,401	32,652	12.1
□ 10a당 소득	1,477,562	1,187,382	1,018,433	290,180	24.4

(5) 봄감자

- 2011년산 봄감자 10a당 조수입은 1,992,574원으로 전년에 비해 9.1% 증가
 - 수량이 1.4% 증가, 가격이 7.8% 증가하였기 때문임
- 10a당 경영비는 968,337원으로 전년에 비하여 8.3% 증가
 - 무기질 비료비 등은 감소하였으나 종자비, 제재료비는 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 1,024,237원으로 전년에 비하여 9.9% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,992,574	1,826,266	1,660,720	166,308	9.1
- 수 량	2,283	2,251	2,479	32	1.4
- 가 격	870	807	672	63	7.8
□ 10a당 경영비	968,337	893,983	803,795	74,354	8.3
- 종 자 비	200,455	158,802	145,843	41,653	26.2
- 무기질비료비	70,556	91,390	68,682	-20,834	-22.8
- 유기질비료비	111,599	100,139	102,692	11,460	11.4
- 농 약 비	23,925	22,114	19,616	1,811	8.2
- 광 열 동 력 비	24,729	20,775	18,977	3,954	19.0
- 수 리 비	193	1,786	736	-1,593	-89.2
- 제 재 료 비	150,626	132,807	117,581	17,819	13.4
- 소 농 구 비	2,091	2,313	2,280	-222	-9.6
- 대농구상각비	108,790	106,987	104,551	1,803	1.7
- 영농시설상각비	20,744	12,286	11,440	8,458	68.8
- 수 선 비	13,593	17,012	13,848	-3,419	-20.1
- 기 타 요 금	402	1,191	679	-789	-66.2
- 농기계·시설임차료	6,733	7,872	6,950	-1,139	-14.5
- 토지임차료	44,731	44,033	37,407	698	1.6
- 위탁영농비	8,604	2,543	4,208	6,061	238.3
- 고용노력비	180,566	171,933	148,305	8,633	5.0
□ 10a당 소득	1,024,237	932,283	856,925	91,954	9.9

(6) 가을감자

- 2011년산 가을감자 10a당 조수입은 2,122,416원으로 전년에 비해 3.7% 감소
 - 수량은 2.7% 증가하였으나 가격이 6.2% 감소하였기 때문임
- 10a당 경영비는 979,814원으로 전년에 비하여 6.6% 증가
 - 비료비 등이 감소하였으나 토지임차료, 대농구상각비, 광열동력비 등은 증가
- 10a당 소득은 1,142,602원으로 전년에 비하여 11.0% 감소
 - 가격하락으로 조수입이 감소하고 경영비는 증가하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	2,122,416	2,202,840	1,861,570	-80,424	-3.7
- 수 량	1,734	1,688	1,774	46	2.7
- 가 격	1,224	1,305	1,057	-81	-6.2
□ 10a당 경영비	979,814	919,303	780,729	60,511	6.6
- 종 자 비	189,775	175,919	156,144	13,856	7.9
- 무기질비료비	97,651	111,786	79,553	-14,135	-12.6
- 유기질비료비	99,737	113,369	88,356	-13,632	-12.0
- 농 약 비	40,685	42,538	40,600	-1,853	-4.4
- 광 열 동 력 비	27,787	19,932	14,898	7,855	39.4
- 수 리 비	1,462	29	1,086	1,433	4941.4
- 제 재 료 비	107,013	98,648	69,343	8,365	8.5
- 소 농 구 비	3,491	4,472	2,200	-981	-21.9
- 대농구상각비	93,824	79,521	78,944	14,303	18.0
- 영농시설상각비	15,907	8,875	5,981	7,032	79.2
- 수 선 비	5,726	9,644	10,902	-3,918	-40.6
- 기 타 요 금	-	898	254	-898	-100.0
- 농기계·시설임차료	5,162	7,638	5,709	-2,476	-32.4
- 토지임차료	101,997	67,364	65,184	34,633	51.4
- 위탁영농비	10,274	6,465	5,887	3,809	58.9
- 고용노력비	179,323	172,205	155,688	7,118	4.1
□ 10a당 소득	1,142,602	1,283,537	1,080,842	-140,935	-11.0

나. 노지채소

(1) 노지수박

- 2011년산 노지수박 10a당 조수입은 3,082,209원으로 전년대비 3.3% 증가
 - 수량은 6.7% 감소하였으나 가격은 10.5% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,113,024원으로 전년에 비하여 9.8% 증가
 - 고용노력비, 종묘비, 유기질비료비, 제재료비 등이 증가하였음
- 10a당 소득은 1,969,185원으로 전년에 비하여 0.1% 감소
 - 경영비의 증가액이 조수입의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	3,082,209	2,984,931	2,180,385	97,278	3.3
- 수 량	3,251	3,483	3,049	-232	-6.7
- 가 격	947	857	714	90	10.5
□ 10a당 경영비	1,113,024	1,013,232	827,385	99,792	9.8
- 종 자 비	147,080	129,138	135,963	17,942	13.9
- 무기질비료비	83,885	78,141	60,264	5,744	7.4
- 유기질비료비	142,953	122,017	97,673	20,936	17.2
- 농 약 비	139,830	140,805	100,823	-975	-0.7
- 광 열 동 력 비	24,405	26,260	17,992	-1,855	-7.1
- 수 리 비	609	463	2,720	146	31.5
- 제 재 료 비	135,279	118,396	92,046	16,883	14.3
- 소 농 구 비	1,731	2,692	2,271	-961	-35.7
- 대농구상각비	69,409	83,698	54,728	-14,289	-17.1
- 영농시설상각비	8,194	9,004	7,588	-810	-9.0
- 수 선 비	8,009	8,078	9,090	-69	-0.9
- 기 타 요 금	189	309	580	-120	-38.8
- 농기계·시설임차료	15,100	6,659	13,573	8,441	126.8
- 토지임차료	74,572	59,893	53,637	14,679	24.5
- 위탁영농비	11,766	7,763	7,453	4,003	51.6
- 고용노력비	250,013	219,916	170,984	30,097	13.7
□ 10a당 소득	1,969,185	1,971,699	1,353,000	-2,514	-0.1

(2) **봄무**

- 2011년산 봄무 10a당 조수입은 1,616,712원으로 전년에 비해 24.0% 감소
 - 수량은 8.3% 증가하였으나 가격이 29.8% 감소하여 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 682,954원으로 전년에 비하여 6.9% 감소
 - 유기질 비료비 등은 증가하였으나 고용노력비, 제재료비, 대농구상각비 등은 감소
- 10a당 소득은 933,758원으로 전년에 비하여 33.0% 감소
 - 가격하락으로 인한 조수입의 감소가 경영비의 감소폭을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,616,712	2,128,115	1,393,386	-511,403	-24.0
- 수 량	5,084	4,695	5,673	389	8.3
- 가 격	318	453	246	-135	-29.8
□ 10a당 경영비	682,954	733,664	612,016	-50,710	-6.9
- 종 자 비	96,977	93,764	89,252	3,213	3.4
- 무기질비료비	75,659	80,211	60,920	-4,552	-5.7
- 유기질비료비	65,243	50,215	57,649	15,028	29.9
- 농 약 비	60,061	48,108	48,960	11,953	24.8
- 광 열 동 력 비	24,633	19,442	15,848	5,191	26.7
- 수 리 비	4,013	434	-	3,579	824.7
- 제 재 료 비	102,050	110,902	56,725	-8,852	-8.0
- 소 농 구 비	2,071	805	1,671	1,266	157.3
- 대농구상각비	72,892	78,996	80,566	-6,104	-7.7
- 영농시설상각비	7,911	14,906	10,169	-6,995	-46.9
- 수 선 비	11,208	9,468	11,082	1,740	18.4
- 기 타 요 금	408	723	1,905	-315	-43.6
- 농기계·시설임차료	7,408	27,754	10,028	-20,346	-73.3
- 토지임차료	44,580	54,695	42,959	-10,115	-18.5
- 위탁영농비	1,250	5,400	3,890	-4,150	-76.9
- 고용노력비	106,590	137,841	120,393	-31,251	-22.7
□ 10a당 소득	933,758	1,394,451	781,370	-460,693	-33.0

(3) 가을무

- 2011년산 가을무 10a당 조수입은 1,698,399원으로 전년에 비해 22.7% 감소
 - 수량은 1.9% 증가하였으나 가격이 25.6% 감소하여 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 622,663원으로 전년에 비하여 2.2% 감소
 - 대농구상각비, 고용노력비, 무기질비료비 등 대부분의 비용이 감소함
- 10a당 소득은 1,075,736원으로 전년에 비하여 31.1% 감소
 - 가격하락으로 인한 조수입 감소액이 경영비 감소액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,698,399	2,198,443	1,607,589	-500,044	-22.7
- 수 량	5,000	4,908	5,327	92	1.9
- 가 격	332	446	300	-114	-25.6
□ 10a당 경영비	622,663	636,669	587,811	-14,006	-2.2
- 종 자 비	64,946	58,053	48,389	6,893	11.9
- 무기질비료비	68,404	78,335	66,883	-9,931	-12.7
- 유기질비료비	64,732	61,519	65,377	3,213	5.2
- 농 약 비	38,483	44,120	34,503	-5,637	-12.8
- 광 열 동 력 비	21,143	22,215	20,349	-1,072	-4.8
- 수 리 비	78	-	335	78	-
- 제 재 료 비	70,986	50,496	45,001	20,490	40.6
- 소 농 구 비	2,177	2526	3,083	-349	-13.8
- 대농구상각비	113,803	121,444	100,323	-7,641	-6.3
- 영농시설상각비	12,047	11,339	6,893	708	6.2
- 수 선 비	11,345	14,929	13,874	-3,584	-24.0
- 기 타 요 금	668	1,076	949	-408	-37.9
- 농기계·시설임차료	7,449	7,820	7,445	-371	-4.7
- 토지임차료	34,982	31,271	40,528	3,711	11.9
- 위탁영농비	3,569	5,603	4,980	-2,034	-36.3
- 고용노력비	107,851	125,923	128,899	-18,072	-14.4
□ 10a당 소득	1,075,736	1,561,774	1,019,777	-486,038	-31.1

(4) 고랭지무

- 2011년산 고랭지무 10a당 조수입은 1,791,036원으로 전년대비 2.1% 감소
 - 수량은 16.9% 증가하였으나 가격이 16.2% 감소하였기 때문임
- 10a당 경영비는 735,094원으로 전년에 비하여 2.1% 감소
 - 농약비 등은 증가하였으나 무기질비료비, 유기질비료비, 대농구상각비 등이 감소하였음
- 10a당 소득은 1,055,942원으로 전년에 비하여 2.1% 감소
 - 조수입과 경영비가 감소하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,791,036	1,829,970	1,369,920	-38,934	-2.1
- 수 량	4,628	3,959	4,029	669	16.9
- 가 격	387	462	339	-75	-16.2
□ 10a당 경영비	735,094	750,860	620,501	-15,766	-2.1
- 종 자 비	80,605	74,357	71,989	6,248	8.4
- 무기질비료비	108,119	119,116	79,432	-10,997	-9.2
- 유기질비료비	74,925	100,273	88,030	-25,348	-25.3
- 농 약 비	97,072	85,807	65,401	11,265	13.1
- 광 열 동 력 비	18,846	17,966	19,339	880	4.9
- 수 리 비	-	-	923	0	-
- 제 재 료 비	55,651	53,197	41,458	2,454	4.6
- 소 농 구 비	934	1729	1,975	-795	-46.0
- 대농구상각비	71,151	95,657	66,342	-24,506	-25.6
- 영농시설상각비	1,026	8,540	4,022	-7,514	-88.0
- 수 선 비	7,999	17,944	11,661	-9,945	-55.4
- 기 타 요 금	199	46	313	153	332.6
- 농기계·시설임차료	17,940	9,728	11,089	8,212	84.4
- 토지임차료	40,990	32,741	30,424	8,249	25.2
- 위탁영농비	20,048	9,323	5,439	10,725	115.0
- 고용노력비	139,589	124,436	122,665	15,153	12.2
□ 10a당 소득	1,055,942	1,079,110	749,418	-23,168	-2.1

(5) 봄배추

- 2011년산 봄배추 10a당 조수입은 1,585,116원으로 전년대비 2.6% 감소
 - 수량은 전년과 비슷한 수준이나 가격은 3.3% 하락하였기 때문
- 10a당 경영비는 741,499원으로 전년에 비해 8.2% 증가
 - 무기질비료비, 대농구상각비 등은 감소하였으나, 임차료, 종묘비, 농약비 등은 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 843,617원으로 전년에 비하여 10.5% 감소
 - 조수입이 감소하고, 경영비가 증가하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,585,116	1,627,811	1,468,372	-42,695	-2.6
- 수 량	6,774	6,724	6,544	50	0.7
- 가 격	234	242	224	-8	-3.3
□ 10a당 경영비	741,499	685,575	633,269	55,924	8.2
- 종 묘 비	86,839	65,818	59,273	21,021	31.9
- 무기질비료비	95,950	115,812	96,652	-19,862	-17.2
- 유기질비료비	100,225	92,702	86,266	7,523	8.1
- 농 약 비	79,046	61,856	58,180	17,190	27.8
- 광 열 동 력 비	23,148	19,203	20,764	3,945	20.5
- 수 리 비	476	3,702	2,326	-3,226	-87.1
- 제 재 료 비	61,343	64,169	63,005	-2,826	-4.4
- 소 농 구 비	1,362	1,565	1,778	-203	-13.0
- 대농구상각비	72,076	85,014	76,522	-12,938	-15.2
- 영농시설상각비	12,868	10,108	8,280	2,760	27.3
- 수 선 비	11,365	16,143	12,044	-4,778	-29.6
- 기 타 요 금	15	348	1,098	-333	-95.7
- 농기계·시설임차료	8046	648	5,037	7,398	1141.7
- 토 지 임 차 료	67,178	39,831	31,020	27,347	68.7
- 위 탁 영 농 비	18,767	14,327	8,124	4,440	31.0
- 고 용 노 력 비	102,795	94,329	102,899	8,466	9.0
□ 10a당 소득	843,617	942,236	835,102	-98,619	-10.5

(6) 가을배추

- 2011년산 가을배추 10a당 조수입은 1,833,002원으로 전년대비 37.3% 감소
 - 수량은 12.4% 증가하였으나 가격이 44.2% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 743,751원으로 전년에 비해 3.7% 증가
 - 무기질비료비, 종묘비 등은 감소하였으나 제재료비, 유기질비료비가 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 1,089,251원으로 전년에 비하여 50.6% 감소
 - 가격하락으로 인한 조수입 감소와 경영비가 증가하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,833,002	2,923,537	2,088,850	-1,090,535	-37.3
- 수 량	6,824	6,072	6,673	752	12.4
- 가 격	268	480	318	-212	-44.2
□ 10a당 경영비	743,751	717,178	587,797	26,573	3.7
- 종 묘 비	66,188	67,506	59,168	-1,318	-2.0
- 무기질비료비	104,901	111,742	87,679	-6,841	-6.1
- 유기질비료비	96,453	86,777	76,800	9,676	11.2
- 농 약 비	50,161	52,094	41,010	-1,933	-3.7
- 광 열 동 력 비	21,782	28,022	22,048	-6,240	-22.3
- 수 리 비	558	837	347	-279	-33.3
- 제 재 료 비	88,966	60,487	51,096	28,479	47.1
- 소 농 구 비	2,298	2,042	2,256	256	12.5
- 대농구상각비	108,186	107,567	83,449	619	0.6
- 영농시설상각비	5,874	11,255	6,871	-5,381	-47.8
- 수 선 비	10,521	12,439	10,183	-1,918	-15.4
- 기 타 요 금	426	496	1,226	-70	-14.1
- 농기계·시설임차료	5,028	8,430	7,977	-3,402	-40.4
- 토지임차료	60,781	46,179	29,332	14,602	31.6
- 위탁영농비	804	2,394	3,579	-1,590	-66.4
- 고용노력비	120,824	118,911	104,776	1,913	1.6
□ 10a당 소득	1,089,251	2,206,359	1,501,053	-1,117,108	-50.6

(7) 고랭지배추

- 2011년산 고랭지배추 10a당 조수입은 1,808,730원으로 전년대비 6.7% 감소
 - 수량은 8.1% 증가하였으나 가격이 13.6% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 793,911원으로 전년에 비해 2.2% 감소
 - 무기질비료비, 고용노력비, 대농구상각비 등이 감소
- 10a당 소득은 1,014,819원으로 전년에 비하여 9.9% 감소
 - 가격하락으로 인한 조수입 감소액이 경영비 감소액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,808,730	1,938,202	1,503,070	-129,472	-6.7
- 수 량	4,919	4,550	4,632	369	8.1
- 가 격	367	425	325	-58	-13.6
□ 10a당 경영비	793,911	811,589	673,147	-17,678	-2.2
- 종 묘 비	52,263	59,762	58,798	-7,499	-12.5
- 무기질비료비	120,094	134,867	111,352	-14,773	-11.0
- 유기질비료비	125,044	107,528	90,543	17,516	16.3
- 농 약 비	101,525	94,687	85,271	6,838	7.2
- 광 열 동 력 비	24,686	22,470	20,360	2,216	9.9
- 수 리 비	1,151	166	1,060	985	593.4
- 제 재 료 비	55,552	60,444	41,319	-4,892	-8.1
- 소 농 구 비	1,446	2,048	1,636	-602	-29.4
- 대농구상각비	68,663	85,380	68,832	-16,717	-19.6
- 영농시설상각비	8,829	7,377	4,987	1,452	19.7
- 수 선 비	6,934	19,545	14,594	-12,611	-64.5
- 기 타 요 금	35	396	426	-361	-91.2
- 농기계·시설임차료	15,269	8741	9,704	6,528	74.7
- 토지임차료	88,651	72,773	48,585	15,878	21.8
- 위탁영농비	6,491	5,446	6,841	1,045	19.2
- 고용노력비	117,278	129,959	108,840	-12,681	-9.8
□ 10a당 소득	1,014,819	1,126,613	829,923	-111,794	-9.9

(8) 양배추

- 2011년산 양배추 10a당 조수입은 2,181,448원으로 전년대비 13.5% 증가
 - 수량은 0.4% 감소하였으나 가격이 14.0% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 774,505원으로 전년에 비해 6.8% 증가
 - 고용노력비 등은 감소하였으나 제재료비, 유기질비료비는 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 1,406,943원으로 전년에 비하여 17.6 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	2,181,448	1,921,374	1,532,223	260,074	13.5
- 수 량	5,944	5,967	5,754	-23	-0.4
- 가 격	367	322	266	45	14.0
□ 10a당 경영비	774,505	724,950	628,133	49,555	6.8
- 종 묘 비	48,958	36,608	40,253	12,350	33.7
- 무기질비료비	129,325	128,248	99,554	1,077	0.8
- 유기질비료비	108,718	96,086	71,872	12,632	13.1
- 농 약 비	83,062	79,395	69,354	3,667	4.6
- 광 열 동 력 비	18,320	18,811	17,773	-491	-2.6
- 수 리 비	3,128	3,481	2,785	-353	-10.1
- 제 재 료 비	77,738	58,919	60,160	18,819	31.9
- 소 농 구 비	1,489	3,819	2,137	-2,330	-61.0
- 대농구상각비	57,100	44,211	46,071	12,889	29.2
- 영농시설상각비	13,279	11,349	14,098	1,930	17.0
- 수 선 비	5,660	12,590	9,814	-6,930	-55.0
- 기 타 요 금	458	384	844	74	19.3
- 농기계·시설임차료	9,413	9315	5,110	98	1.1
- 토지임차료	68,003	60,180	31,474	7,823	13.0
- 위탁영농비	7,091	13,400	14,726	-6,309	-47.1
- 고용노력비	142,763	148,154	142,107	-5,391	-3.6
□ 10a당 소득	1,406,943	1,196,424	904,090	210,519	17.6

(9) 대파

- 2011년산 대파 10a당 조수입은 2,219,247원으로 전년대비 44.4% 감소
 - 수량은 큰 변동이 없었으나 가격이 44.8% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,052,807원으로 전년에 비해 12.3% 감소
 - 고용노력비, 토지임차료, 유기질비료비, 농약비 등 대부분의 비용이 감소하였기 때문
- 10a당 소득은 1,166,440원으로 전년에 비하여 58.2% 감소
 - 가격하락으로 인한 조수입 감소액이 경영비 감소액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	2,219,247	3,991,756	2,687,868	-1,772,509	-44.4
- 수 량	3,473	3,450	3,364	23	0.7
- 가 격	639	1157	799	-518	-44.8
□ 10a당 경영비	1,052,807	1,201,114	932,234	-148,307	-12.3
- 종 자 비	37,450	40,206	30,302	-2,756	-6.9
- 무기질비료비	91,690	129,850	80,732	-38,160	-29.4
- 유기질비료비	126,064	132,044	101,049	-5,980	-4.5
- 농 약 비	94,217	114,856	74,103	-20,639	-18.0
- 광 열 동 력 비	35,630	38,245	31,571	-2,615	-6.8
- 수 리 비	561	535	1,317	26	4.9
- 제 재 료 비	76,429	68,460	62,663	7,969	11.6
- 소 농 구 비	4,769	4,871	2,229	-102	-2.1
- 대농구상각비	89,629	95,321	84,399	-5,692	-6.0
- 영농시설상각비	19,228	33,112	28,087	-13,884	-41.9
- 수 선 비	23,817	22,948	11,230	869	3.8
- 기 타 요 금	879	1,095	489	-216	-19.7
- 농기계·시설임차료	21,207	29,398	15,589	-8,191	-27.9
- 토 지 임 차 료	129,629	131,793	89,764	-2,164	-1.6
- 위 탁 영 농 비	1,813	4,089	2,123	-2,276	-55.7
- 고 용 노 력 비	299,795	354,291	316,586	-54,496	-15.4
□ 10a당 소득	1,166,440	2,790,642	1,755,634	-1,624,202	-58.2

(10) 쪽파

- 2011년산 쪽파 10a당 조수입은 3,024,160원으로 전년대비 24.6% 감소
 - 수량은 7.7% 증가하였으나 수량이 30.0% 하락하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,415,434원으로 전년에 비해 17.7% 증가
 - 무기질비료비, 유기질비료비는 감소하였으나 종자비, 고용노력비 등이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 1,608,726원으로 전년에 비하여 42.7% 감소
 - 가격하락으로 인한 조수입 감소와 경영비가 증가했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	3,024,160	4,012,234	2,903,431	-988,074	-24.6
- 수 량	2,305	2,141	2,225	164	7.7
- 가 격	1,312	1,874	1,311	-562	-30.0
□ 10a당 경영비	1,415,434	1,203,084	912,263	212,350	17.7
- 종 자 비	510,240	350,575	254,613	159,665	45.5
- 무기질비료비	91,859	115,056	72,783	-23,197	-20.2
- 유기질비료비	114,445	129,218	88,651	-14,773	-11.4
- 농 약 비	51,481	63,584	34,571	-12,103	-19.0
- 광 열 동 력 비	23,399	26,082	18,767	-2,683	-10.3
- 수 리 비	2,839	3,444	2,892	-605	-17.6
- 제 재 료 비	114,669	105,114	83,581	9,555	9.1
- 소 농 구 비	2,240	3,152	2,411	-912	-28.9
- 대농구상각비	79,712	51,996	48,698	27,716	53.3
- 영농시설상각비	12,018	19,629	26,831	-7,611	-38.8
- 수 선 비	7,112	15,404	10,207	-8,292	-53.8
- 기 타 요 금	861	2,685	4,117	-1,824	-67.9
- 농기계·시설임차료	10,113	10,975	8,056	-862	-7.9
- 토지임차료	32,617	17,935	34,804	14,682	81.9
- 위탁영농비	19,682	17,336	15,438	2,346	13.5
- 고용노력비	342,147	270,899	205,844	71,248	26.3
□ 10a당 소득	1,608,726	2,809,150	1,991,168	-1,200,424	-42.7

(11) 생강

- 2011년산 생강 10a당 조수입은 3,848,673원으로 전년대비 7.5% 감소
 - 가격은 3.0% 증가하였으나 수량이 11.0% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,893,668원으로 전년에 비해 8.8% 증가
 - 무기질비료비 등은 감소하였으나 종자비, 고용노력비, 대농구상각비 등 주요 비용이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 1,955,005원으로 전년에 비하여 19.2% 감소
 - 조수입이 감소하고 경영비가 증가하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	3,848,673	4,158,924	3,362,541	-310,251	-7.5
- 수 량	1,145	1,286	1,198	-141	-11.0
- 가 격	3,332	3,234	2,790	98	3.0
□ 10a당 경영비	1,893,668	1,740,449	1,343,988	153,219	8.8
- 종 자 비	751,293	646,096	429,322	105,197	16.3
- 무기질비료비	74,971	103,129	100,157	-28,158	-27.3
- 유기질비료비	115,551	128,246	112,808	-12,695	-9.9
- 농 약 비	60,835	75,268	69,672	-14,433	-19.2
- 광 열 동 력 비	27,393	22,170	20,894	5,223	23.6
- 수 리 비	-	196	519	-196	-100.0
- 제 재 료 비	83,068	102,009	78,215	-18,941	-18.6
- 소 농 구 비	3,388	3,586	2,627	-198	-5.5
- 대농구상각비	126,582	91,714	89,288	34,868	38.0
- 영농시설상각비	31,790	8,200	14,077	23,590	287.7
- 수 선 비	15,926	28,753	17,427	-12,827	-44.6
- 기 타 요 금	2,622	-	2,507	2,622	-
- 농기계·시설임차료	11,506	11,509	17,052	-3	0.0
- 토 지 임 차 료	104,979	82,765	73,704	22,214	26.8
- 위 탁 영 농 비	-	1,174	6,445	-1,174	-100.0
- 고 용 노 력 비	483,764	435,634	309,273	48,130	11.0
□ 10a당 소득	1,955,005	2,418,475	2,018,552	-463,470	-19.2

다. 시설채소

(1) 수박(반축성)

- 2011년산 수박(반축성) 10a당 조수입은 5,726,340원으로 전년대비 23.5% 증가
 - 수량이 9.3% 증가, 가격이 13.0% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 2,316,700원으로 전년에 비하여 14.3% 증가
 - 영농시설상각비, 대농구상각비, 제재료비, 유기질비료비, 종묘비 등이 증가
- 10a당 소득은 3,409,640원으로 전년에 비해 30.7% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	5,726,340	4,635,554	4,381,279	1,090,786	23.5
- 수 량	5,220	4,774	4,699	446	9.3
- 가 격	1097	971	932	126	13.0
□ 10a당 경영비	2,316,700	2,027,338	1,838,440	289,362	14.3
- 종 묘 비	342,211	319,772	279,574	22,439	7.0
- 무기질비료비	112,680	103,280	87,605	9,400	9.1
- 유기질비료비	201,425	166,714	181,594	34,711	20.8
- 농 약 비	66,865	63,361	61,919	3,504	5.5
- 광 열 동 력 비	61,876	53,008	51,439	8,868	16.7
- 수 리 비	1290	998	1,031	292	29.3
- 제 재 료 비	513,963	464,423	416,566	49,540	10.7
- 소 농 구 비	2,397	1,795	2,022	602	33.5
- 대농구상각비	218,396	152,217	128,533	66,179	43.5
- 영농시설상각비	359,068	292,645	251,319	66,423	22.7
- 수 선 비	34,729	25,471	26,327	9,258	36.3
- 기 타 요 금	2,098	8,108	7,369	-6,010	-74.1
- 농기계·시설임차료	21,080	18,576	13,401	2,504	13.5
- 토지임차료	134,726	87,620	89,483	47,106	53.8
- 위탁영농비	15,167	33,977	28,824	-18,810	-55.4
- 고용노력비	228,729	235,373	211,433	-6,644	-2.8
□ 10a당 소득	3,409,640	2,608,216	2,542,839	801,424	30.7

(2) 시설참외

- 2011년산 시설참외 10a당 조수입은 8,320,686원으로 전년대비 12.4% 증가
 - 수량이 9.3% 증가, 가격이 2.9% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,428,309원으로 전년에 비해 14.8% 증가
 - 제재료비, 무기질비료비, 토지임차료비, 종묘비 등이 증가
- 10a당 소득은 4,892,377원으로 전년에 비하여 10.8% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	8,320,686	7,402,227	6,538,985	918,459	12.4
- 수 량	3,454	3,160	3,214	294	9.3
- 가 격	2,409	2,342	2,031	67	2.9
□ 10a당 경영비	3,428,309	2,985,669	2,495,160	442,640	14.8
- 종 묘 비	250,862	227,909	162,693	22,953	10.1
- 무기질비료비	259,127	219,698	136,852	39,429	17.9
- 유기질비료비	274,322	274,835	202,671	-513	-0.2
- 농 약 비	138,543	114,931	95,415	23,612	20.5
- 광 열 동 력 비	118,176	116,347	101,912	1,829	1.6
- 수 리 비	2,302	1,147	262	1,155	100.7
- 제 재 료 비	1,202,608	947,069	822,555	255,539	27.0
- 소 농 구 비	4,307	5,588	4,135	-1,281	-22.9
- 대농구상각비	227,615	205,382	173,718	22,233	10.8
- 영농시설상각비	361,239	348,960	317,377	12,279	3.5
- 수 선 비	72,847	46,096	46,766	26,751	58.0
- 기 타 요 금	3,513	847	420	2,666	314.8
- 농기계·시설임차료	15,889	17,508	36,158	-1,619	-9.2
- 토 지 임 차 료	272,615	244,138	199,281	28,477	11.7
- 위 탁 영 농 비	9,038	6,803	7,349	2,235	32.9
- 고 용 노 력 비	215,306	208,411	187,597	6,895	3.3
□ 10a당 소득	4,892,377	4,416,558	4,043,826	475,819	10.8

(3) 딸기(축성)

- 2011년산 딸기(축성) 10a당 조수입은 18,905,900원으로 23.7% 증가
 - 가격은 14.9% 상승하였으며 수량이 7.7% 증가하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 7,672,724원으로 전년에 비하여 7.0% 증가
 - 고용노력비, 농약비 등은 감소하였으나 종묘비, 영농시설상각비, 토지임차료 등이 증가
- 10a당 소득은 11,233,176원으로 전년에 비하여 38.5% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임.

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	18,905,900	15,279,343	14,091,301	3,626,557	23.7
- 수 량	3,697	3,433	3,592	264	7.7
- 가 격	5,096	4,434	3,918	662	14.9
□ 10a당 경영비	7,672,724	7,168,575	6,372,243	504,149	7.0
- 종 묘 비	1,751,392	1,617,996	1,412,375	133,396	8.2
- 무기질비료비	263,633	196,694	169,403	66,939	34.0
- 유기질비료비	385,320	386,804	347,692	-1,484	-0.4
- 농 약 비	137,384	185,623	230,876	-48,239	-26.0
- 광 열 동 력 비	500,738	393,238	386,537	107,500	27.3
- 수 리 비	5,394	6,762	3,068	-1,368	-20.2
- 제 재 료 비	2,052,002	2,053,247	1,753,867	-1,245	-0.1
- 소 농 구 비	5,622	4,543	5,459	1,079	23.8
- 대농구상각비	290,787	257,001	223,139	33,786	13.1
- 영농시설상각비	744,689	638,419	555,745	106,270	16.6
- 수 선 비	93,395	61,410	77,614	31,985	52.1
- 기 타 요 금	3,627	463	2,141	3,164	683.4
- 농기계·시설임차료	22,065	18,995	5,713	3,070	16.2
- 토 지 임 차 료	264,071	198,742	191,281	65,329	32.9
- 위 탁 영 농 비	92,555	37,244	6,131	55,311	148.5
- 고 용 노 력 비	1,060,050	1,111,394	1,001,203	-51,344	-4.6
□ 10a당 소득	11,233,176	8,110,768	7,719,058	3,122,408	38.5

(4) 딸기(반축성)

- 2011년산 딸기(반축성) 10a당 조수입은 17,292,818원으로 29.8% 증가
 - 가격은 15.1% 상승하였으며 수량이 12.9% 증가하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 7,066,598원으로 전년에 비하여 14.4% 증가
 - 종묘비, 제재료비, 영농시설상각비 등 비용이 대체로 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 10,226,220원으로 전년에 비하여 43.0% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	17,292,818	13,327,696	12,806,649	3,965,122	29.8
- 수 량	3,159	2,799	2,915	360	12.9
- 가 격	5,469	4,751	4,397	718	15.1
□ 10a당 경영비	7,066,598	6,174,876	5,783,209	891,722	14.4
- 종 묘 비	1,535,874	1,213,512	1,198,365	322,362	26.6
- 무기질비료비	246,908	211,130	162,779	35,778	16.9
- 유기질비료비	419,026	336,076	344,172	82,950	24.7
- 농 약 비	118,480	107,173	160,858	11,307	10.6
- 광 열 동 력 비	356,154	319,422	270,310	36,732	11.5
- 수 리 비	7,615	2,308	1,039	5,307	229.9
- 제 재 료 비	2,004,848	1,835,943	1,705,051	168,905	9.2
- 소 농 구 비	5,032	8,214	6,019	-3,182	-38.7
- 대농구상각비	317,420	311,541	230,345	5,879	1.9
- 영농시설상각비	666,235	584,590	511,859	81,645	14.0
- 수 선 비	106,233	87,903	87,740	18,330	20.9
- 기 타 요 금	8,287	6,165	4,892	2,122	34.4
- 농기계·시설임차료	0	13,345	12,615	-13,345	-100.0
- 토지임차료	277,304	218,691	203,817	58,613	26.8
- 위탁영농비	65,939	39,974	37,675	25,965	65.0
- 고용노력비	931,243	878,889	845,675	52,354	6.0
□ 10a당 소득	10,226,220	7,152,820	7,023,439	3,073,400	43.0

(5) 오이(반축성)

- 2011년산 오이(반축성) 10a당 조수입은 14,789,392원으로 전년대비 8.7% 감소
 - 수량은 5.3% 감소, 가격은 3.6% 하락하여 조수입 감소
- 10a당 경영비는 6,947,447원으로 전년에 비하여 2.0% 증가
 - 영농시설상각비, 농약비, 종묘비 등은 감소하였으나 광열동력비, 제재료비 등은 증가
- 10a당 소득은 7,841,945원으로 전년에 비하여 16.5% 감소
 - 조수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	14,789,392	16,202,169	13,482,825	-1,412,777	-8.7
- 수 량	10,819	11,426	11,377	-607	-5.3
- 가 격	1,364	1,415	1,185	-51	-3.6
□ 10a당 경영비	6,947,447	6,809,816	6,417,485	137,631	2.0
- 종 묘 비	694,727	717,125	642,675	-22,398	-3.1
- 무기질비료비	355,969	358,373	297,961	-2,404	-0.7
- 유기질비료비	426,933	432,770	409,813	-5,837	-1.3
- 농 약 비	190,071	213,186	191,770	-23,115	-10.8
- 광 열 동 력 비	1,671,803	1,461,661	1,626,853	210,142	14.4
- 수 리 비	17,015	1,651	1,860	15,364	930.6
- 제 재 료 비	1,284,938	1,249,835	1,137,190	35,103	2.8
- 소 농 구 비	5,432	6,786	5,413	-1,354	-20.0
- 대농구상각비	502,601	489,734	448,243	12,867	2.6
- 영농시설상각비	897,441	1,006,858	967,532	-109,417	-10.9
- 수 선 비	113,800	106,731	91,201	7,069	6.6
- 기 타 요 금	2,844	5,572	978	-2,728	-49.0
- 농기계·시설임차료	4,733	9,249	7,866	-4,516	-48.8
- 토 지 임 차 료	189,474	168,228	112,475	21,246	12.6
- 위 탁 영 농 비	25,150	4,347	2,690	20,803	478.6
- 고 용 노 력 비	564,516	577,710	472,966	-13,194	-2.3
□ 10a당 소득	7,841,945	9,392,353	7,065,340	-1,550,408	-16.5

(6) 오이(억제)

- 2011년산 오이(억제) 10a당 조수입은 9,086,738원으로 전년대비 4.8% 감소
 - 수량은 13.1% 증가하였으나 가격이 15.8% 하락하여 조수입 감소
- 10a당 경영비는 4,189,603원으로 전년대비 12.8% 증가함
 - 영농시설비, 제재료비는 감소하였으나 광열동력비, 무기질비료비, 고용노력비 등은 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 4,897,135원으로 전년에 비하여 16.1% 감소
 - 조수입이 감소하고 경영비가 증가하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	9,086,738	9,549,260	7,082,875	-462,522	-4.8
- 수 량	6,350	5,615	5,986	735	13.1
- 가 격	1,430	1,699	1,182	-269	-15.8
□ 10a당 경영비	4,189,603	3,715,345	3,201,472	474,258	12.8
- 종 묘 비	557,837	543,262	536,721	14,575	2.7
- 무기질비료비	358,201	240,822	165,529	117,379	48.7
- 유기질비료비	256,918	251,577	162,728	5,341	2.1
- 농 약 비	155,040	155,460	136,500	-420	-0.3
- 광 열 동 력 비	556,204	360,319	414,025	195,885	54.4
- 수 리 비	2,913	-	428	2,913	-
- 제 재 료 비	835,298	840,704	606,277	-5,406	-0.6
- 소 농 구 비	7,136	5,436	4,884	1,700	31.3
- 대농구상각비	298,694	248,915	230,270	49,779	20.0
- 영농시설상각비	495,764	537,822	548,336	-42,058	-7.8
- 수 선 비	86,601	46,651	43,772	39,950	85.6
- 기 타 요 금	1,010	372	1,087	638	171.5
- 농기계·시설임차료	928	733	2,523	195	26.6
- 토지임차료	120,831	117,492	74,973	3,339	2.8
- 위탁영농비	5,809	1,471	14,556	4,338	294.9
- 고용노력비	450,419	364,309	258,864	86,110	23.6
□ 10a당 소득	4,897,135	5,833,915	3,881,403	-936,780	-16.1

(7) 시설호박

- 2011년산 시설호박 10a당 조수입은 12,164,569원으로 16.8% 증가
 - 가격은 5.0% 하락하였으나 수량이 23.0% 증가하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 5,780,823원으로 전년에 비하여 15.6% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 영농시설상각비, 대농구상각비 등 주요 비용이 대체로 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 6,383,746원으로 전년에 비하여 17.9% 증가
 - 수량 증대로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	12,164,569	10,415,004	8,666,150	1,749,565	16.8
- 수 량	9,511	7,732	7,430	1,779	23.0
- 가 격	1,279	1,347	1,168	-68	-5.0
□ 10a당 경영비	5,780,823	4,999,008	4,178,738	781,815	15.6
- 종 묘 비	238,781	197,526	173,821	41,255	20.9
- 무기질비료비	301,633	222,350	155,663	79,283	35.7
- 유기질비료비	496,337	412,020	288,443	84,317	20.5
- 농 약 비	89,618	93,266	88,490	-3,648	-3.9
- 광 열 동 력 비	1,338,757	1,001,550	982,148	337,207	33.7
- 수 리 비	4,292	6,052	2,077	-1,760	-29.1
- 제 재 료 비	1,623,132	1,443,960	1,229,672	179,172	12.4
- 소 농 구 비	1,944	4,675	3,139	-2,731	-58.4
- 대농구상각비	331,722	306,793	248,895	24,929	8.1
- 영농시설상각비	700,917	660,629	533,631	40,288	6.1
- 수 선 비	61,061	102,201	41,755	-41,140	-40.3
- 기 타 요 금	568	852	1,851	-284	-33.3
- 농기계·시설임차료	17,110	16,756	6,900	354	2.1
- 토지임차료	182,228	203,060	139,308	-20,832	-10.3
- 위탁영농비	32,191	27,719	14,548	4,472	16.1
- 고용노력비	360,532	299,599	268,398	60,933	20.3
□ 10a당 소득	6,383,746	5,415,996	4,487,411	967,750	17.9

(8) 토마토(축성)

- 2011년산 토마토(축성) 10a당 조수입은 17,673,200원으로 2.7% 감소
 - 수량은 1.9% 감소, 가격은 0.8% 하락하여 조수입 감소
- 10a당 경영비는 9,738,410원으로 전년에 비하여 5.1% 증가
 - 제재료비 등이 감소하였으나, 고용노력비, 광열동력비 등은 증가
- 10a당 소득은 7,934,790원으로 전년에 비하여 10.8% 감소
 - 가격하락 및 수량감소로 인한 조수입 감소와 경영비 증가로 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	17,673,200	18,159,159	15,310,584	-485,959	-2.7
- 수 량	9,040	9,217	9,620	-177	-1.9
- 가 격	1,955	1,970	1,590	-15	-0.8
□ 10a당 경영비	9,738,410	9,265,268	7,321,881	473,142	5.1
- 종 묘 비	579,812	447,980	435,020	131,832	29.4
- 무기질비료비	292,755	301,944	179,902	-9,189	-3.0
- 유기질비료비	387,962	452,367	318,911	-64,405	-14.2
- 농 약 비	112,728	120,775	123,094	-8,047	-6.7
- 광 열 동 력 비	3,207,516	2,851,604	2,285,983	355,912	12.5
- 수 리 비	1,638	6,669	11,359	-5,031	-75.4
- 제 재 료 비	2,288,809	2,549,061	1,928,645	-260,252	-10.2
- 소 농 구 비	5,318	5,944	3,250	-626	-10.5
- 대농구상각비	502,243	571,324	442,326	-69,081	-12.1
- 영농시설상각비	761,768	820,957	749,564	-59,189	-7.2
- 수 선 비	138,051	106,371	111,286	31,680	29.8
- 기 타 요 금	20,591	3,834	348	16,757	437.1
- 농기계·시설임차료	15,085	19,950	9,632	-4,865	-24.4
- 토지임차료	287,594	284,179	258,532	3,415	1.2
- 위탁영농비	20,222	20,602	15,232	-380	-1.8
- 고용노력비	1,116,318	701,707	448,798	414,611	59.1
□ 10a당 소득	7,934,790	8,893,891	7,988,702	-959,101	-10.8

(9) 토마토(반축성)

- 2011년산 토마토(반축성) 10a당 조수입은 14,060,220원으로 전년대비 6.3% 증가
 - 수량은 1.7% 감소하였으나 가격이 8.3% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 6,421,198원으로 전년에 비하여 4.6% 증가
 - 영농시설상각비, 유기질비료비 등이 감소하였으나 종묘비, 무기질비료비, 광열동력비 등이 증가
- 10a당 소득은 7,639,022원으로 전년보다 7.8% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	14,060,220	13,226,421	11,533,877	833,799	6.3
- 수 량	7,510	7,642	8,448	-132	-1.7
- 가 격	1,868	1,725	1,364	143	8.3
□ 10a당 경영비	6,421,198	6,139,187	5,612,041	282,011	4.6
- 종 묘 비	830,297	738,953	659,433	91,344	12.4
- 무기질비료비	297,533	246,175	208,099	51,358	20.9
- 유기질비료비	359,063	373,946	305,559	-14,883	-4.0
- 농 약 비	77,468	105,765	105,995	-28,297	-26.8
- 광 열 동 력 비	1,150,286	1,100,360	1,103,137	49,926	4.5
- 수 리 비	2,575	860	2,652	1,715	199.4
- 제 재 료 비	1,491,668	1,482,467	1,281,466	9,201	0.6
- 소 농 구 비	12,137	10,109	8,129	2,028	20.1
- 대농구상각비	509,841	449,640	343,507	60,201	13.4
- 영농시설상각비	845,525	885,864	709,103	-40,339	-4.6
- 수 선 비	163,070	94,577	100,303	68,493	72.4
- 기 타 요 금	457	454	843	3	0.7
- 농기계·시설임차료	3,197	2,576	15,087	621	24.1
- 토지임차료	173,209	150,357	174,551	22,852	15.2
- 위탁영농비	-	3,597	1,460	-3,597	-100.0
- 고용노력비	504,872	493,487	592,715	11,385	2.3
□ 10a당 소득	7,639,022	7,087,234	5,921,836	551,788	7.8

(10) 방울토마토

- 2011년산 방울토마토 10a당 조수입은 19,184,156원으로 전년보다 7.5% 증가
 - 수량은 전년과 비슷한 수준이었으나, 가격이 6.5%상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 10,448,966원으로 3.4% 증가
 - 농약비 등은 감소하였으나 무기질비료비, 종묘비, 대농구상각비 등은 증가
- 10a당 소득은 8,735,190원으로 전년에 비하여 12.9% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가로 소득이 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	19,184,156	17,846,234	16,557,76	1,337,922	7.5
- 수 량	6,779	6,718	7,388	61	0.9
- 가 격	2,828	2,656	2,259	172	6.5
□ 10a당 경영비	10,448,966	10,107,380	9,747,920	341,586	3.4
- 종 묘 비	898,538	785,144	760,004	113,394	14.4
- 무기질비료비	559,996	417,487	392,969	142,509	34.1
- 유기질비료비	329,453	309,874	262,091	19,579	6.3
- 농 약 비	96,501	125,097	236,655	-28,596	-22.9
- 광 열 동 력 비	3,291,469	3,274,758	3,029,783	16,711	0.5
- 수 리 비	2,768	5,861	9,198	-3,093	-52.8
- 제 채 료 비	1,858,829	1,812,381	1,695,122	46,448	2.6
- 소 농 구 비	3,523	7,881	7,308	-4,358	-55.3
- 대농구상각비	639,547	542,495	487,642	97,052	17.9
- 영농시설상각비	1,430,510	1,397,231	1,416,820	33,279	2.4
- 수 선 비	72,071	100,911	88,940	-28,840	-28.6
- 기 타 요 금	5,254	21,183	9,687	-15,929	-75.2
- 농기계·시설임차료	1,558	46,601	33,969	-45,043	-96.7
- 토 지 임 차 료	236,257	216,852	179,800	19,405	8.9
- 위 탁 영 농 비	6,655	23,300	16,777	-16,645	-71.4
- 고 용 노 력 비	1,016,037	1,020,324	1,121,154	-4,287	-0.4
□ 10a당 소득	8,735,190	7,738,854	6,809,845	996,336	12.9

(11) 시설가지

- 2011년산 시설가지 10a당 조수입은 20,144,608원으로 전년대비 6.5% 증가
 - 수량은 4.8% 감소하였으나 가격이 12.0% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 11,201,885원으로 전년에 비해 15.4% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 유기질비료비, 고용노력비 등이 증가
- 10a당 소득은 8,942,723원으로 전년에 비하여 2.8% 감소
 - 가격 상승으로 인하여 조수입 증가하였으나 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	20,144,608	18,913,082	17,540,087	1,231,526	6.5
- 수 량	8,338	8,755	9,664	-417	-4.8
- 가 격	2,416	2,158	1,831	258	12.0
□ 10a당 경영비	11,201,885	9,708,851	9,037,167	1,493,034	15.4
- 종 묘 비	513,562	435,971	426,576	77,591	17.8
- 무기질비료비	357,408	302,527	272,752	54,881	18.1
- 유기질비료비	543,987	379,421	406,079	164,566	43.4
- 농 약 비	368,016	300,339	272,560	67,677	22.5
- 광 열 동 력 비	4,696,575	4,061,715	3,510,334	634,860	15.6
- 수 리 비	0	9,356	3,447	-9,356	-
- 제 재 료 비	1,761,010	1,496,519	1,433,146	264,491	17.7
- 소 농 구 비	9,079	6,854	7,784	2,225	32.5
- 대농구상각비	545,185	462,431	433,698	82,754	17.9
- 영농시설상각비	1,324,362	1,301,845	1,372,564	22,517	1.7
- 수 선 비	48,929	60,990	94,510	-12,061	-19.8
- 기 타 요 금	11,981	1,250	1,327	10,731	858.5
- 농기계·시설임차료	28,568	15,209	9,067	13,359	87.8
- 토지임차료	239,368	174,672	126,312	64,696	37.0
- 위탁영농비	4,222	27,531	17,744	-23,309	-84.7
- 고용노력비	749,633	672,221	649,266	77,412	11.5
□ 10a당 소득	8,942,723	9,204,231	8,502,920	-261,508	-2.8

(12) 착색단고추

- 2011년산 착색단고추 10a당 조수입은 43,065,024원으로 전년대비 5.9% 증가
 - 수량은 전년과 비슷한 수준이며 가격은 5.1% 상승
- 10a당 경영비는 28,438,417원으로 전년에 비해 12.1% 증가
 - 영농시설상각비, 제재료비 등은 감소하였으나 광열동력비, 대농구상각비, 무기질비료비, 고용노력비 등은 증가
- 10a당 소득은 14,626,607원으로 전년에 비하여 4.4% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	43,065,024	40,676,643	32,985,465	2,388,381	5.9
- 수 량	11,712	11,605	10,375	107	0.9
- 가 격	3,677	3,498	3,172	179	5.1
□ 10a당 경영비	28,438,417	25,370,346	22,820,752	3,068,071	12.1
- 종 묘 비	2,048,166	1,893,971	1,928,014	154,195	8.1
- 무기질비료비	2,150,420	1,937,018	1,453,615	213,402	11.0
- 유기질비료비	34,248	166,265	50,491	-132,017	-79.4
- 농 약 비	518,465	378,830	569,606	139,635	36.9
- 광 열 동 력 비	10,930,981	8,656,289	7,219,074	2,274,692	26.3
- 수 리 비	23,635	22,931	13,236	704	3.1
- 제 재 료 비	3,898,830	3,980,865	4,205,825	-82,035	-2.1
- 소 농 구 비	4,010	2,642	10,107	1,368	51.8
- 대농구상각비	1,433,830	1,151,959	1,008,356	281,871	24.5
- 영농시설상각비	4,101,855	4,241,954	3,865,934	-140,099	-3.3
- 수 선 비	144,387	162,144	201,260	-17,757	-11.0
- 기 타 요 금	299,117	159,781	28,954	139,336	87.2
- 농기계시설임차료	35,043	24,476	11,794	10,567	43.2
- 토지임차료	335,071	276,799	196,915	58,272	21.1
- 위탁영농비	139,164	35,014	51,732	104,150	297.5
- 고용노력비	2,341,195	2,279,408	2,005,841	61,787	2.7
□ 10a당 소득	14,626,607	15,306,297	10,164,713	-679,690	-4.4

(13) 시설상추(치마)

- 2011년산 시설상추 10a당 조수입은 10,332,766원으로 전년에 비해 11.6% 증가
 - 가격이 10.9% 감소하였으나 수량은 25.0% 증가하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 4,627,461원으로 전년에 비하여 20.6% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 종묘비 등의 증가가 원인임
- 10a당 소득은 5,705,305원으로 전년에 비하여 5.2% 증가
 - 수량 증대로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	10,332,766	9,257,728	7,124,792	1,075,038	11.6
- 수 량	4,641	3,712	4,270	929	25.0
- 가 격	2,221	2,494	1,666	-273	-10.9
□ 10a당 경영비	4,627,461	3,836,328	2,915,920	791,133	20.6
- 종 묘 비	181,762	94,347	54,651	87,415	92.7
- 무기질비료비	128,679	88,899	85,786	39,780	44.7
- 유기질비료비	282,411	245,706	238,771	36,705	14.9
- 농 약 비	25,528	20,437	34,230	5,091	24.9
- 광 열 동 력 비	490,735	215,806	171,415	274,929	127.4
- 수 리 비	7,359	4,656	3,434	2,703	58.1
- 제 재 료 비	1,098,193	967,784	736,920	130,409	13.5
- 소 농 구 비	5,057	2,234	4,521	2,823	126.4
- 대농구상각비	219,261	166,379	142,731	52,882	31.8
- 영농시설상각비	492,048	472,059	417,888	19,989	4.2
- 수 선 비	40,966	58,586	39,636	-17,620	-30.1
- 기 타 요 금	0	177	1,722	-177	-100.0
- 농기계·시설임차료	7,664	11,583	27,914	-3,919	-33.8
- 토지임차료	357,090	280,341	222,091	76,749	27.4
- 위탁영농비	14,837	-	9,584	14,837	-
- 고용노력비	1,275,871	1,207,334	724,626	68,537	5.7
□ 10a당 소득	5,705,305	5,421,400	4,208,872	283,905	5.2

(14) 시설부추

- 2011년산 시설부추 10a당 조수입은 11,671,418원으로 전년대비 1.5% 감소
 - 가격은 1.5% 상승하였으나 수량이 3.0% 감소하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 5,632,836원으로 전년에 비하여 15.0% 증가
 - 영농시설상각비, 유기질비료비, 제재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,038,582원으로 전년에 비하여 13.1% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	11,671,418	11,845,451	9,420,698	-174,033	-1.5
- 수 량	5,674	5,849	5,838	-175	-3.0
- 가 격	2,057	2,026	1,615	31	1.5
□ 10a당 경영비	5,632,836	4,898,182	4,555,791	734,654	15.0
- 종 묘 비	94,393	104,711	211,146	-10,318	-9.9
- 무기질비료비	220,620	241,281	192,702	-20,661	-8.6
- 유기질비료비	714,220	505,381	418,056	208,839	41.3
- 농 약 비	56,528	65,561	86,176	-9,033	-13.8
- 광 열 동 력 비	256,820	201,461	204,989	55,359	27.5
- 수 리 비	893	-	962	893	-
- 제 재 료 비	941,365	863,932	717,528	77,433	9.0
- 소 농 구 비	9,405	10,504	7,624	-1,099	-10.5
- 대농구상각비	311,594	277,752	213,603	33,842	12.2
- 영농시설상각비	964,922	705,050	605,563	259,872	36.9
- 수 선 비	148,098	85,153	60,261	62,945	73.9
- 기 타 요 금	51	-	25	51	-
- 농기계·시설임차료	7,496	18,434	14,268	-10,938	-59.3
- 토지임차료	439,799	391,422	369,297	48,377	12.4
- 위탁영농비	127	-	341	127	-
- 고용노력비	1,466,505	1,427,540	1,453,249	38,965	2.7
□ 10a당 소득	6,038,582	6,947,269	4,864,907	-908,687	-13.1

(15) 시설고추

- 2011년산 시설고추 10a당 조수입은 17,460,217원으로 전년대비 11.0% 감소
 - 수량은 7.5% 증가하였으나 가격이 17.9% 하락하여 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 9,428,942원으로 전년에 비하여 7.1% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 영농시설상각비, 고용노력비 등의 증가가 주요 원인임
- 10a당 소득은 8,031,275원으로 전년에 비하여 25.7% 감소
 - 조수입 감소와 경영비 증가로 인하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	17,460,217	19,616,454	18,022,455	-2,156,237	-11.0
- 수 량	5,001	4,652	5,232	349	7.5
- 가 격	3,404	4,146	3,417	-742	-17.9
□ 10a당 경영비	9,428,942	8,801,611	8,839,731	627,331	7.1
- 종 묘 비	403,026	377,128	390,499	25,898	6.9
- 무기질비료비	226,073	216,770	253,901	9,303	4.3
- 유기질비료비	351,854	306,389	331,777	45,465	14.8
- 농 약 비	314,962	314,410	259,221	552	0.2
- 광 열 동 력 비	3,241,385	3,275,821	3,383,042	-34,436	-1.1
- 수 리 비	2,572	449	1,379	2,123	472.8
- 제 재 료 비	1,607,463	1,391,209	1,326,284	216,254	15.5
- 소 농 구 비	4,494	2,547	4,229	1,947	76.4
- 대농구상각비	767,775	615,631	506,901	152,144	24.7
- 영농시설상각비	1,142,758	947,962	1,196,415	194,796	20.5
- 수 선 비	62,117	63,456	51,299	-1,339	-2.1
- 기 타 요 금	54	2,881	1,245	-2,827	-98.1
- 농기계·시설임차료	12,800	1,028	8,196	11,772	1145.1
- 토지임차료	197,096	156,366	108,381	40,730	26.0
- 위탁영농비	80,949	80,459	31,872	490	0.6
- 고용노력비	1,013,564	1,049,105	985,089	-35,541	-3.4
□ 10a당 소득	8,031,275	10,814,843	9,182,724	-2,783,568	-25.7

라. 과수

(1) 사과

- 2011년산 사과 10a당 조수입은 4,890,662원으로 전년대비 2.1% 증가
 - 수량은 2.7% 감소하였으나 가격이 4.7% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 1,953,322원으로 전년에 비하여 7.1% 증가
 - 조성비, 영농시설상각비, 대농구상각비 등이 증가의 주요 원인임
- 10a당 소득은 2,937,340원으로 전년에 비해 0.9% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	4,890,662	4,788,334	4,779,567	102,328	2.1
- 수 량	2,018	2,073	2,092	-55	-2.7
- 가 격	2,407	2,300	2,277	107	4.7
□ 10a당 경영비	1,953,322	1,823,181	1,717,338	130,141	7.1
- 종 묘 비	73,839	76,017	63,842	-2,178	-2.9
- 무기질비료비	124,886	128,923	137,529	-4,037	-3.1
- 유기질비료비	277,378	263,847	232,016	13,531	5.1
- 농 약 비	71,978	67,882	71,079	4,096	6.0
- 광 열 동 력 비	5,465	2,025	3,187	3,440	169.9
- 수 리 비	332,248	335,483	313,126	-3,235	-1.0
- 제 재 료 비	4,794	5,343	4,634	-549	-10.3
- 소 농 구 비	239,144	218,516	203,565	20,628	9.4
- 대농구상각비	100,712	62,728	71,258	37,984	60.6
- 영농시설상각비	44,602	37,574	36,613	7,028	18.7
- 수 선 비	290,676	242,680	220,841	47,996	19.8
- 기 타 요 금	4,080	879	4,022	3,201	364.2
- 농기계·시설임차료	9,350	6,416	4,361	2,934	45.7
- 토지임차료	41,809	32,112	27,750	9,697	30.2
- 위탁영농비	7,073	4,363	3,209	2,710	62.1
- 고용노력비	325,288	338,393	320,305	-13,105	-3.9
□ 10a당 소득	2,937,340	2,965,153	3,062,230	-27,813	-0.9

(2) 배

- 2011년산 배 10a당 조수입은 5,227,699원으로 전년대비 1.9% 증가
 - 수량은 2.4% 감소하였으나 가격이 4.0% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 2,182,658원으로 전년에 비하여 3.9% 증가
 - 영농시설상각비 등은 감소하였으나, 고용노력비, 제재료비 등이 증가
- 10a당 소득은 3,045,041원으로 전년에 비해 0.4% 증가
 - 조수입이 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	5,227,699	5,132,620	2,693,486	95,079	1.9
- 수 량	2,477	2,538	2,634	-61	-2.4
- 가 격	2,052	1,974	1,674	78	4.0
□ 10a당 경영비	2,182,658	2,099,905	1,835,562	82,753	3.9
- 무기질비료비	89,117	88,693	79,792	424	0.5
- 유기질비료비	177,134	171,551	151,765	5,583	3.3
- 농 약 비	170,741	165,171	173,810	5,570	3.4
- 광 열 동 력 비	106,280	102,507	66,570	3,773	3.7
- 수 리 비	5,137	4,504	5,726	633	14.1
- 제 재 료 비	627,675	585,442	426,389	42,233	7.2
- 소 농 구 비	3,877	6,246	2,798	-2,369	-37.9
- 대농구상각비	260,581	251,126	229,127	9,455	3.8
- 영농시설상각비	113,594	140,549	99,489	-26,955	-19.2
- 수 선 비	42,621	41,546	32,760	1,075	2.6
- 조 성 비	91,307	105,185	99,774	-13,878	-13.2
- 기 타 요 금	3,175	1,067	2,358	2,108	197.6
- 농기계·시설임차료	4,779	3,189	8,664	1,590	49.9
- 토지임차료	64,956	58,016	52,959	6,940	12.0
- 위탁영농비	1,456	55	5,365	1,401	2547.3
- 고용노력비	420,228	375,058	398,217	45,170	12.0
□ 10a당 소득	3,045,041	3,032,715	2,693,486	12,326	0.4

(3) 복숭아

- 2011년산 복숭아 10a당 조수입은 4,174,118원으로 전년대비 0.1% 증가
 - 가격이 3.7% 감소하였으나 수량은 4.0% 증가하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,566,950원으로 전년에 비하여 16.9% 증가
 - 대농구상각비, 유기질비료비 등 대부분의 비용이 증가
- 10a당 소득은 2,607,168원으로 전년에 비해 7.8% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	4,174,118	4,169,308	3,651,403	4,810	0.1
- 수 량	1,593	1,532	1,572	61	4.0
- 가 격	2,607	2,706	2,304	-99	-3.7
□ 10a당 경영비	1,566,950	1,340,497	1,175,249	226,453	16.9
- 무기질비료비	68,530	71,300	61,125	-2,770	-3.9
- 유기질비료비	149,710	114,940	105,057	34,770	30.3
- 농 약 비	158,163	155,323	128,056	2,840	1.8
- 광 열 동 력 비	66,786	54,463	45,969	12,323	22.6
- 수 리 비	5,881	4,662	1,467	1,219	26.1
- 제 재 료 비	346,804	326,242	273,894	20,562	6.3
- 소 농 구 비	5,210	4,018	4,363	1,192	29.7
- 대농구상각비	256,255	172,039	152,369	84,216	49.0
- 영농시설상각비	83,592	51,599	48,088	31,993	62.0
- 수 선 비	72,482	24,323	24,236	48,159	198.0
- 조 성 비	122,739	107,417	108,321	15,322	14.3
- 기 타 요 금	618	293	1,035	325	110.9
- 농기계·시설임차료	5,050	6,684	1,692	-1,634	-24.4
- 토지임차료	32,328	31,399	23,824	929	3.0
- 위탁영농비	-	0	1,426	0	0.0
- 고용노력비	192,802	215,795	194,325	-22,993	-10.7
□ 10a당 소득	2,607,168	2,828,811	2,476,154	-221,643	-7.8

(4) 노지포도

- 2011년산 노지포도 10a당 조수입은 5,688,015원으로 전년대비 11.1% 증가
 - 수량은 1.9% 감소하였으나 가격이 13.8% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 1,804,354원으로 전년에 비하여 10.0% 증가
 - 대농구상각비, 제재료비, 영농시설상각비, 고용노력비 등이 증가
- 10a당 소득은 3,883,661원으로 전년에 비해 11.6% 증가
 - 가격 상승으로 조수입이 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	5,688,015	5,121,776	4,872,714	566,239	11.1
- 수 량	1,587	1,617	1,728	-30	-1.9
- 가 격	3,502	3,076	2,772	426	13.8
□ 10a당 경영비	1,804,354	1,640,384	1,430,617	163,970	10.0
- 무기질비료비	81,502	76,582	68,933	4,920	6.4
- 유기질비료비	121,417	108,220	108,965	13,197	12.2
- 농 약 비	60,104	60,443	56,510	-339	-0.6
- 광 열 동 력 비	63,565	60,944	49,960	2,621	4.3
- 수 리 비	7,135	4,671	2,140	2,464	52.8
- 제 재 료 비	524,419	483,618	457,668	40,801	8.4
- 소 농 구 비	5,552	4,354	4,674	1,198	27.5
- 대농구상각비	158,266	110,995	110,394	47,271	42.6
- 영농시설상각비	118,329	101,668	84,086	16,661	16.4
- 수 선 비	36,666	31,462	28,721	5,204	16.5
- 조 성 비	277,702	269,446	197,337	8,256	3.1
- 기 타 요 금	150	229	2,266	-79	-34.5
- 농기계·시설임차료	2,408	3,742	3,110	-1,334	-35.6
- 토지임차료	50,172	37,904	35,845	12,268	32.4
- 위탁영농비	-	176	454	-176	-100.0
- 고용노력비	296,967	285,930	219,554	11,037	3.9
□ 10a당 소득	3,883,661	3,481,392	3,442,097	402,269	11.6

(5) 노지감귤

- 2011년산 노지감귤 10a당 조수입은 3,137,758원으로 전년대비 3.4% 증가
 - 가격은 2.3% 감소하였으나 수량이 5.8% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 858,399원으로 전년에 비하여 3.3% 감소
 - 유기질비료, 고용노력비, 제재료비 등이 감소
- 10a당 소득은 2,279,359원으로 전년에 비해 6.1% 증가
 - 수량 증대로 조수입이 증가하고 경영비는 감소했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	3,137,758	3,035,227	2,705,856	102,531	3.4
- 수 량	2,977	2,813	3,189	164	5.8
- 가 격	1,054	1,079	872	-25	-2.3
□ 10a당 경영비	858,399	887,823	832,511	-29,424	-3.3
- 무기질비료비	99,120	58,238	48,893	40,882	70.2
- 유기질비료비	32,142	98,053	85,432	-65,911	-67.2
- 농 약 비	226,255	221,400	199,254	4,855	2.2
- 광 열 동 력 비	22,742	11,900	13,082	10,842	91.1
- 수 리 비	11,545	4,617	3,284	6,928	150.1
- 제 재 료 비	22,944	31,036	39,184	-8,092	-26.1
- 소 농 구 비	11,552	4,500	3,340	7,052	156.7
- 대농구상각비	57,157	21,435	41,996	35,722	166.7
- 영농시설상각비	35,873	45,345	35,130	-9,472	-20.9
- 수 선 비	1,549	4,638	5,475	-3,089	-66.6
- 조 성 비	71,361	79,186	93,199	-7,825	-9.9
- 기 타 요 금	-	531	203	-531	-100.0
- 농기계·시설임차료	-	0	1,070	0	0.0
- 토지임차료	37,096	33,833	40,241	3,263	9.6
- 위탁영농비	1,067	2,370	1,378	-1,303	-55.0
- 고용노력비	227,996	270,741	221,350	-42,745	-15.8
□ 10a당 소득	2,279,359	2,147,404	1,873,345	131,955	6.1

(6) 단감

- 2011년산 단감 10a당 조수입은 2,968,746원으로 전년대비 1.5% 감소
 - 가격은 6.4% 증가하였으나 수량이 7.3% 감소하여 조수입 감소
- 10a당 경영비는 1,064,584원으로 전년에 비하여 8.7% 증가
 - 제재료비, 대농구상각비, 유기질비료비, 고용노력비 등이 증가
- 10a당 소득은 1,904,162원으로 전년에 비해 6.4% 감소
 - 수량 감소로 조수입 감소하고 경영비가 증가했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	2,968,746	3,014,531	2,626,146	-45,785	-1.5
- 수 량	1,514	1,633	1,627	-119	-7.3
- 가 격	1,955	1,837	1,610	118	6.4
□ 10a당 경영비	1,064,584	979,583	872,397	85,001	8.7
- 무기질비료비	53,346	61,382	50,112	-8,036	-13.1
- 유기질비료비	102,499	90,626	105,651	11,873	13.1
- 농 약 비	93,363	87,688	81,250	5,675	6.5
- 광 열 동 력 비	52,262	46,371	42,121	5,891	12.7
- 수 리 비	2,366	853	334	1,513	177.4
- 제 재 료 비	233,032	200,445	166,391	32,587	16.3
- 소 농 구 비	2,196	3,500	3,245	-1,304	-37.3
- 대농구상각비	121,988	93,990	77,255	27,998	29.8
- 영농시설상각비	83,729	85,620	54,865	-1,891	-2.2
- 수 선 비	20,749	12,945	15,416	7,804	60.3
- 조 성 비	60,990	67,487	64,846	-6,497	-9.6
- 기 타 요 금	3,932	4,737	1,184	-805	-17.0
- 농기계·시설임차료	595	1,063	3,287	-468	-44.0
- 토지임차료	20,442	17,933	16,391	2,509	14.0
- 위탁영농비	6,815	6,979	5,637	-164	-2.3
- 고용노력비	206,280	197,964	184,411	8,316	4.2
□ 10a당 소득	1,904,162	2,034,948	1,753,749	-130,786	-6.4

(7) 참다래

- 2011년산 참다래 10a당 조수입은 5,336,402원으로 전년대비 5.8% 감소
 - 가격은 큰 변동이 없었으나 수량이 8.6% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,897,770원으로 전년에 비하여 4.9% 감소
 - 고용노력비, 조성비, 수선비, 농기계시설임차료 등이 감소
- 10a당 소득은 3,438,632원으로 전년에 비해 6.4% 감소
 - 수량 감소로 인한 조수입 감소액이 경영비 감소액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	5,336,402	5,667,392	5,627,004	-330,990	-5.8
- 수 량	1,825	1,997	2,088	-172	-8.6
- 가 격	2,924	2,827	2,696	97	3.4
□ 10a당 경영비	1,897,770	1,995,192	1,860,639	-97,422	-4.9
- 무기질비료비	73,342	89,065	85,179	-15,723	-17.7
- 유기질비료비	259,440	250,247	242,950	9,193	3.7
- 농 약 비	45,113	59,820	44,678	-14,707	-24.6
- 광 열 동 력 비	74,334	58,557	50,679	15,777	26.9
- 수 리 비	5,271	2,533	3,136	2,738	108.1
- 제 채 료 비	337,789	299,905	288,076	37,884	12.6
- 소 농 구 비	12,253	11,555	8,650	698	6.0
- 대농구상각비	168,707	161,439	116,246	7,268	4.5
- 영농시설상각비	345,595	354,224	413,984	-8,629	-2.4
- 수 선 비	10,278	33,427	30,529	-23,149	-69.3
- 조 성 비	217,939	246,897	216,258	-28,958	-11.7
- 기 타 요 금	12,583	7,603	6,825	4,980	65.5
- 농기계·시설임차료	6,583	27,784	22,961	-21,201	-76.3
- 토지임차료	28,639	23,871	18,185	4,768	20.0
- 위탁영농비	18,771	18,238	15,615	533	2.9
- 고용노력비	281,133	350,027	296,687	-68,894	-19.7
□ 10a당 소득	3,438,632	3,672,200	3,766,365	-233,568	-6.4

(8) 시설포도

- 2011년산 시설포도 10a당 조수입은 12,175,878원으로 10.5% 증가함
 - 수량은 3.6% 증가하였으며 가격은 6.7% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 5,919,791원으로 전년에 비하여 7.2% 증가
 - 고용노력비, 광열동력비, 제재료비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,256,087원으로 13.9% 증가함
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	12,175,878	11,017,252	10,056,421	1,158,626	10.5
- 수 량	1,794	1,732	1,918	62	3.6
- 가 격	6,787	6,361	5,223	426	6.7
□ 10a당 경영비	5,919,791	5,522,491	4,744,957	397,300	7.2
- 무기질비료비	135,101	143,225	95,292	-8,124	-5.7
- 유기질비료비	164,456	177,342	206,277	-12,886	-7.3
- 농 약 비	53,002	62,321	41,673	-9,319	-15.0
- 광 열 동 력 비	2,124,714	1,997,465	1,859,662	127,249	6.4
- 수 리 비	2,129	1,675	6,520	454	27.1
- 제 재 료 비	934,105	843,408	690,688	90,697	10.8
- 소 농 구 비	5,472	5,077	5,843	395	7.8
- 대농구상각비	374,295	390,050	331,780	-15,755	-4.0
- 영농시설상각비	956,336	912,266	902,939	44,070	4.8
- 수 선 비	86,664	74,697	47,847	11,967	16.0
- 조 성 비	586,537	596,137	210,387	-9,600	-1.6
- 기 타 요 금	1,360	2,670	7,628	-1,310	-49.1
- 농기계·시설임차료	2,507	5,315	20,938	-2,808	-52.8
- 토지임차료	67,716	56,308	53,829	11,408	20.3
- 위탁영농비	10,503	6,851	6,222	3,652	53.3
- 고용노력비	414,894	247,684	257,434	167,210	67.5
□ 10a당 소득	6,256,087	5,494,761	5,311,464	761,326	13.9

마. 화훼

(1) 시설국화

- 2011년산 시설국화 10a당 조수입은 16,689,240원으로 9.6% 증가함
 - 가격은 큰 변동이 없었으나 수량이 9.3% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 10,196,333원으로 전년에 비하여 3.3% 증가
 - 영농시설상각비 등은 감소하였으나 광열동력비, 제재료비, 고용노력비 등이 증가
- 10a당 소득은 6,492,907원으로 전년보다 21.2% 증가함
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문임

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	16,689,240	15,231,061	14,853,054	1,458,179	9.6
- 수 량	61,812	56,571	53,755	5,241	9.3
- 가 격	270	269	276	1	0.4
□ 10a당 경영비	10,196,333	9,872,582	9,275,199	323,751	3.3
- 종 료 비	1,883,003	1,912,020	1,703,120	-29,017	-1.5
- 무기질비료비	290,226	304,540	258,368	-14,314	-4.7
- 유기질비료비	286,748	231,318	215,827	55,430	24.0
- 농 약 비	505,567	471,201	447,082	34,366	7.3
- 광 열 동 력 비	2,733,536	2,523,661	2,412,863	209,875	8.3
- 수 리 비	3,717	7,439	6,903	-3,722	-50.0
- 제 재 료 비	1,069,585	967,685	850,332	101,900	10.5
- 소 농 구 비	11,940	6,975	8,762	4,965	71.2
- 대농구상각비	581,930	595,800	538,623	-13,870	-2.3
- 영농시설상각비	1,266,021	1,441,917	1,487,673	-175,896	-12.2
- 수 선 비	188,836	103,412	110,689	85,424	82.6
- 기 타 요 금	1,937	694	1,157	1,243	179.1
- 농기계·시설임차료	16,931	91,584	44,868	-74,653	-81.5
- 토지임차료	264,754	199,933	186,997	64,821	32.4
- 위탁영농비	21,586	26,604	25,508	-5,018	-18.9
- 고용노력비	1,070,016	987,799	976,427	82,217	8.3
□ 10a당 소득	6,492,907	5,358,479	5,577,855	1,134,428	21.2

(2) 시설장미

- 2011년산 시설장미 10a당 조수입은 30,913,575원으로 6.4% 증가
 - 수량은 4.0% 증가하였고 가격은 2.2% 증가하였기 때문임
- 10a당 경영비는 20,238,609원으로 전년에 비하여 7.5% 증가
 - 종묘비, 제재료비, 무기질비료비, 영농시설상각비 등이 증가
- 10a당 소득은 10,674,966원으로 전년보다 4.3% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, 본, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	30,913,575	29,065,988	30,042,041	1,847,587	6.4
- 수 량	112,413	108,052	110,399	4,361	4.0
- 가 격	275	269	272	6	2.2
□ 10a당 경영비	20,238,609	18,834,868	19,703,310	1,403,741	7.5
- 종 묘 비	2,901,741	2,152,073	2,276,357	749,668	34.8
- 무기질비료비	1,515,072	1,214,051	958,215	301,021	24.8
- 유기질비료비	60,652	81,680	162,332	-21,028	-25.7
- 농 약 비	1,030,979	864,807	935,418	166,172	19.2
- 광 열 동 력 비	7,396,866	7,844,031	8,415,963	-447,165	-5.7
- 수 리 비	67,978	21,454	8,904	46,524	216.9
- 제 재 료 비	1,460,915	943,849	1,139,392	517,066	54.8
- 소 농 구 비	24,542	8,232	12,963	16,310	198.1
- 대농구상각비	1,059,319	1,091,091	979,327	-31,772	-2.9
- 영농시설상각비	3,045,798	2,906,676	3,222,960	139,122	4.8
- 수 선 비	185,649	204,687	265,060	-19,038	-9.3
- 기 타 요 금	6,199	12,822	7,816	-6,623	-51.7
- 농기계·시설임차료	81,195	105,982	51,639	-24,787	-23.4
- 토지임차료	399,813	474,166	282,924	-74,353	-15.7
- 위탁영농비	703	13,602	6,178	-12,899	-94.8
- 고용노력비	1,001,188	895,665	977,862	105,523	11.8
□ 10a당 소득	10,674,966	10,231,120	10,338,730	443,846	4.3

바. 특용·약용작물

(1) 참깨

- 2011년산 참깨 10a당 조수입은 1,060,024원으로 7.8% 증가함
 - 수량은 3.4% 감소하였으나 가격이 12.5% 증가했기 때문임
- 10a당 경영비는 324,871원으로 전년에 비하여 6.4% 증가
 - 고용노력비, 농약비 등이 감소하였으나 대농구상각비, 제재료비, 유기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 735,153원으로 전년에 비하여 8.4% 증가
 - 가격 상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구분	2011 (A)	2010 (B)	평년	증감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,060,024	983,501	837,997	76,523	7.8
- 수량	57	59	55	-2	-3.4
- 가격	18,591	16,520	15,128	2,071	12.5
□ 10a당 경영비	324,871	305,209	202,872	19,662	6.4
- 종료비	16,029	16,164	13,950	-135	-0.8
- 무기질비료비	40,437	41,111	20,404	-674	-1.6
- 유기질비료비	47,792	45,733	17,423	2,059	4.5
- 농약비	28,248	31,568	23,225	-3,320	-10.5
- 광열동력비	13,619	12,838	6,137	781	6.1
- 수리비	599	1,458	505	-859	-58.9
- 제재료비	40,664	32,866	23,441	7,798	23.7
- 소농구비	5,851	6,396	3,145	-545	-8.5
- 대농구상각비	51,957	33,242	20,422	18,715	56.3
- 영농시설상각비	6,491	6,039	3,409	452	7.5
- 수선비	4,616	671	671	3,945	587.9
- 기타요금	64	0	137	64	0.0
- 농기계·시설임차료	6,011	7,771	2,590	-1,760	-22.6
- 토지임차료	10,436	7,657	25,278	2,779	36.3
- 위탁영농비	917	6,130	10,823	-5,213	-85.0
- 고용노력비	51,140	55,565	31,759	-4,425	-8.0
□ 10a당 소득	735,153	678,292	635,125	56,861	8.4

(2) 엽연초

- 2011년산 엽연초 10a당 조수입은 1,880,405원으로 1.3% 증가함
 - 수량은 2.6% 감소하였으나 가격이 4.0% 증가했기 때문임
- 10a당 경영비는 997,740원으로 전년에 비하여 6.6% 증가
 - 종묘비, 고용노력비, 광열동력비, 제재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 882,665원으로 전년에 비하여 4.1% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 감소하였음

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	1,880,405	1,856,696	1,828,924	23,709	1.3
- 수 량	226	232	248	-6	-2.6
- 가 격	8,320	8,003	7,333	317	4.0
□ 10a당 경영비	997,740	936,399	827,960	61,341	6.6
- 종 묘 비	65,800	40,452	48,201	25,348	62.7
- 무기질비료비	69,050	79,323	65,953	-10,273	-13.0
- 유기질비료비	86,116	95,471	68,569	-9,355	-9.8
- 농 약 비	35,705	29,605	33,733	6,100	20.6
- 광 열 동 력 비	127,636	119,693	96,806	7,943	6.6
- 수 리 비	458	972	480	-514	-52.9
- 제 재 료 비	62,249	53,584	52,928	8,665	16.2
- 소 농 구 비	1,697	2,180	2,133	-483	-22.2
- 대농구상각비	78,903	68,910	71,604	9,993	14.5
- 영농시설상각비	29,236	29,386	24,749	-150	-0.5
- 수 선 비	14,039	10,445	16,537	3,594	34.4
- 기 타 요 금	4,178	4,703	5,555	-525	-11.2
- 농기계·시설임차료	2,476	3,017	5,546	-541	-17.9
- 토지임차료	70,647	62,623	58,308	8,024	12.8
- 위탁영농비	6,025	5,971	5,707	54	0.9
- 고용노력비	343,525	330,064	271,152	13,461	4.1
□ 10a당 소득	882,665	920,297	1,000,965	-37,632	-4.1

(3) 인삼

- 2011년산 인삼 10a당 조수입은 13,537,208원으로 1.9% 증가함
 - 수량은 5.4% 감소하였으나 가격이 7.4% 증가했기 때문임
- 10a당 경영비는 5,769,359원으로 전년과 비슷한 수준임
 - 제재료비 등은 감소하였으나 고용노력비 등은 증가함
- 10a당 소득은 7,767,849원으로 전년에 비하여 2.7% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %, 4년1기작)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	13,537,208	13,285,847	14,034,890	251,361	1.9
- 수 량	613	648	604	-35	-5.4
- 가 격	22,007	20,500	23,237	1,507	7.4
□ 10a당 경영비	5,769,359	5,721,146	5,405,192	48,213	0.8
- 종 묘 비	497,659	456,659	615,296	41,000	9.0
- 무기질비료비	117,818	100,017	83,181	17,801	17.8
- 유기질비료비	423,015	447,338	411,965	-24,323	-5.4
- 농 약 비	411,771	395,493	317,521	16,278	4.1
- 광 열 동 력 비	170,116	133,008	116,184	37,108	27.9
- 수 리 비	7,051	870	4,982	6,181	710.5
- 제 재 료 비	1,250,568	1,457,008	1,253,706	-206,440	-14.2
- 소 농 구 비	6,904	7,438	8,139	-534	-7.2
- 대농구상각비	715,183	666,039	670,602	49,144	7.4
- 영농시설상각비	51,758	46,397	39,077	5,361	11.6
- 수 선 비	43,856	42,652	57,930	1,204	2.8
- 기 타 요 금	24,628	3,685	7,094	20,943	568.3
- 농기계·시설임차료	33,771	97,456	47,571	-63,685	-65.3
- 토지임차료	818,603	810,903	757,056	7,700	0.9
- 위탁영농비	54,874	67,407	68,934	-12,533	-18.6
- 고용노력비	1,141,784	988,776	945,953	153,008	15.5
□ 10a당 소득	7,767,849	7,564,701	8,629,698	203,148	2.7

(4) 오미자

- 2011년산 오미자 10a당 조수입은 4,973,097원으로 24.5% 증가함
 - 수량이 4.8% 증가했고 가격도 16.6% 상승했기 때문
- 10a당 경영비는 1,600,614원으로 전년에 비하여 14.9% 증가
 - 고용노력비, 무기질비료비, 유기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,372,483원으로 전년에 비하여 29.7% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2012 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 10a당 조수입	4,973,097	3,993,689	3,670,976	979,408	24.5
- 수 량	503	480	489	23	4.8
- 가 격	9,688	8,310	7,529	1,378	16.6
□ 10a당 경영비	1,600,614	1,393,557	1,362,637	207,057	14.9
- 무기질비료비	77,182	45,794	54,455	31,388	68.5
- 유기질비료비	245,791	229,214	195,505	16,577	7.2
- 농 약 비	37,406	39,818	32,029	-2,412	-6.1
- 광 열 동 력 비	46,721	59,235	62,092	-12,514	-21.1
- 수 리 비	18,568	8,780	3,781	9,788	111.5
- 제 채 료 비	214,838	245,974	241,886	-31,136	-12.7
- 소 농 구 비	6,417	4,533	5,424	1,884	41.6
- 대농구상각비	72,564	62,031	83,274	10,533	17.0
- 영농시설상각비	21,909	20,787	19,559	1,122	5.4
- 수 선 비	16,346	7,083	13,326	9,263	130.8
- 조 성 비	325,505	312,695	291,922	12,810	4.1
- 기 타 요 금	333	7,873	2,685	-7,540	-95.8
- 농기계·시설유류	87	4,441	3,506	-4,354	-98.0
- 토지임차료	66,402	51,523	40,126	14,879	28.9
- 위탁영농비	-	4,667	3,209	-4,667	-100.0
- 고용노력비	450,545	289,109	309,858	161,436	55.8
□ 10a당 소득	3,372,483	2,600,132	2,308,339	772,351	29.7

(5) 느타리버섯

- 2011년산 느타리버섯 재배상 330㎡당 조수입은 25,583,635원으로 8.3% 증가
 - 수량은 3.4% 증가하였으며 가격은 4.2% 상승했기 때문
- 330㎡당 경영비는 13,279,474원으로 전년에 비하여 11.0% 증가
 - 광열동력비, 배지제조비, 고용노력비, 제재료비 등이 증가함
- 330㎡당 소득은 12,304,161원으로 전년에 비하여 5.4% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2011 (A)	2010 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)* 100
□ 330㎡당 조수입	25,583,635	23,628,786	24,366,459	1,954,849	8.3
- 수 량	6,125	5,924	6,519	201	3.4
- 가 격	4,113	3,947	3,728	166	4.2
□ 330㎡당 경영비	13,279,474	11,960,313	12,356,151	1,319,280	11.0
- 중 균 비	1,573,155	1,531,319	1,501,095	41,836	2.7
- 배지 제조비	2,526,392	2,201,570	2,131,423	324,822	14.8
- 농 약 비	16,500	17,235	33,545	-735	-4.3
- 광 열 동 력 비	3,079,424	2,641,958	2,778,628	437,466	16.6
- 수 리 비	9,064	10,175	8,328	-1,111	-10.9
- 제 재 료 비	1,724,851	1,576,134	1,639,096	148,717	9.4
- 소 농 구 비	11,441	15,248	14,461	-3,807	-25.0
- 대 농 구 상 각 비	891,753	883,616	880,949	8,256	0.9
- 영 농 시 설 상 각 비	1,397,364	1,396,940	1,702,734	424	0.0
- 수 선 비	219,477	144,574	153,604	74,903	51.8
- 기 타 요 금	17,308	12,490	22,935	4,818	38.6
- 농 기 계 · 시 설 임 차 료	29,085	70,543	56,844	-41,458	-58.8
- 토 지 임 차 료	116,849	65,040	69,255	51,809	79.7
- 위 탁 영 농 비	21,505	8,681	14,069	12,824	147.7
- 고 용 노 력 비	1,645,306	1,384,790	1,349,186	260,516	18.8
□ 330㎡당 소득	12,304,161	11,668,473	12,010,308	635,688	5.4

Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

<식량작물>

겉 보 리 67	쌀 보 리 68	노지팥옥수수 69
고 구 마 70	봄 감 자 71	가을감자 72

<노지채소>

노지수박 73	봄 무 74	가 을 무 75
고랭지무 76	봄 배 추 77	가을배추 78
고랭지배추 79	양 배 추 80	대 파 81
쪽 파 82	생 강 83	

<시설채소>

수박(반축성) 84	시설참외 85	딸기(축성) 86
딸기(반축성) 87	오이(반축성) 88	오이(억제) 89
시설호박 90	토마토(축성) 91	토마토(반축성) 92
방울토마토 93	시설가지 94	착색단고추 95
시설상추(치마) 96	시설부추 97	시설고추 98

<과 수>

사 과 99	배 100	복숭아 101
노지포도 102	노지감귤 103	단 감 104
참 다 래 105	시설포도 106	

<화 훼>

시설국화 107	시설장미 108
----------------	----------------

<특용약용작물>

참 깨 109	엽 연 초 110	인 삼 111
오 미 자 112	느타리버섯 113	

<통계청 농산물 생산비 조사작목>

쌀 114	콩 115	마 늘 116
양 파 117	노지고추 118	

<통계청 축산물 생산비 조사작목>

한우(번식우) 119	한우(비육우) 120	육 우 121
젖 소 122	비 육 돈 123	산 란 계 124
육 계 125		

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	411 kg	893	367,023			
	부 산 물 가 액			11,219	상품화율	94.5 %	
	계			378,242			
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	21.3 kg	975	20,771	N:13.6 P:5.2 K:5.2 kg	
		무기질 비료비			29,684	요 소 14.0 g	
		유기질 비료비	776 kg		13,271	유 농 용 석 회 0.4 kg	
		농 약 비			3,753	복 합 비 료 11.3 kg	
		광열 · 동력비			16,176	규 산 질 33.7 kg	
		수리 (水 利) 비			219	제 초 제 유 제 3.3 kg	
		제 재 료 비			6,459	전 유 기 131.7 ml	
		소 농 구 비			134	포 장 상 자 8.2 kg	
		대농구 상각비			73,223	기 류 자 6.6 kW	
		영농시설 상각비			1,507	13.0 ℓ	
	수 선 비			3,931	9.3 개		
	기 타 요 금			141			
	계			169,269			
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지〕			12,459	
			위 탁 영 농 비			15,182	
고 용 노 력 비		0.3 시간	남 9,283 여 5,565	2,413	남 0.2 시간 여 0.1 시간		
계				203,856			
차 가 노 력 비	9.1 시간	남 9,419 여 5,772	78,419	남 7.1 시간 여 2.0 시간			
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			174,386 208,973 46.1			

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	413 kg	860	355,180			
	부 산 물 가 액			723	상품화율	95.9 %	
계				355,903			
경 영 비	중 간	종 자 비	23.7 kg	896	21,234	N:15.8 P:7.2 K:6.9 kg	
		무기질 비료비			29,777	요 소 14.2 kg	
	중 간	유기질 비료비	223.8 kg		6,987	농 용 석 회 0.1 kg	
		농 약 비			6,326	복 합 비 료 45.3 kg	
	간	광열 · 동력비			11,453	살충제 유제 5.2 ml	
		수리 (水 利) 비			109	살균제수화제 1.3 g	
	재	제 재 료 비			5,320	제초제 유제 238.9 ml	
		소 농 구 비			127	입제 0.8 kg	
	비	대농구 상각비			68,454	전 기 2.8 kW	
		영농시설 상각비			2,840	유 류 9.0 l	
		수 선 비			2,000	포 장 상 자 6.6 개	
		기 타 요 금			1,506		
	계				156,133		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			10,327	
					23,249		
위 탁 영 농 비				4,813			
고 용 노 력 비		0.6 시간	남 9,255 여 6,305	4,963	남 0.4 시간 여 0.2 시간		
계				199,485			
차 가 노 력 비		6.4 시간	남 9,851 여 6,251	57,741	남 5.1 시간 여 1.2 시간		
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치			156,418			
	소 득 률 (%)			199,770			
				43.9			

노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	2,919 개	417	1,217,223			
	부 산 물 가 액			15,307	상품화율	86.5 %	
계				1,232,530			
경	중 간 재 비	종 자 비	1.4 kg	18,982	26,575	N:25.4 P:8.1 K:9.6 kg	
		무기질 비료비			56,259	요 소 24.6 kg	
		유기질 비료비	2,071.2 kg		75,120	염 화 칼 리 0.2 kg	
		농 약 비			17,473	농 용 석 회 16.4 kg	
		광열 · 동력비			17,924	복 합 비 료 64.5 kg	
		수리 (水 利) 비			139	규 산 질 0.1 kg	
		제 재 료 비			54,769	영양제 액제 0.2 ℓ	
		소 농 구 비			1,083	수화제 2.9 g	
		대농구 상각비			91,821	살충제 유제 114.5 ml	
		영농시설 상각비			5,653	입제 6.5 kg	
		수 선 비			10,452	수화제 106.0 g	
		기 타 요 금			172	살균제 유제 18.8 ml	
		계				357,440	
비	임 차 료 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	[농기계·시설 토 지			6,182		
					28,893		
		8.2 시간	남	9,463	64,183	남	2.1 시간
			여	7,264		여	6.1 시간
계				457,323			
차 가 노 력 비		44.6 시간	남 9,360 여 6,363	360,813	남 25.7 시간 여 18.9 시간		
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			775,207 875,090 62.9			

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,389 kg	1,849	2,568,261		
	부 산 물 가 액			16,724	상품화율	86.8 %
계				2,584,985		
경	중	종 묘 비 종자	95.3 kg	1,623	223,943	N:6.6 P:4.7 K:7.7 kg
		종묘	5,732.8 주	54		요 소 3.0 kg
	간	무기질 비료비			52,829	유 용 성 인 비 리 소 1.0 kg
		유기질 비료비	608.2 kg		54,091	용 엽 화 칼 리 회 1.8 kg
		농 약 비			17,679	농 용 석 회 료 10.0 kg
		광열 · 동력비			41,615	복 합 비 료 45.6 kg
		수리(水利)비			2,465	규 산 질 8.7 kg
		제 재 료 비			132,372	영 양 제 액 제 11.4 ℓ
		소 농 구 비			3,659	수 화 제 171.4 g
		대농구 상각비			90,763	살 충 제 유 제 72.3 ml
		영농시설 상각비			25,184	살 균 제 유 제 3.3 kg
		수 선 비			11,643	수 화 유 제 52.6 g
		기 타 요 금			4,786	살 균 제 유 분 제 0.3 ml
		계			661,029	수 화 유 제 1.4 g
비	임차료	농기계·시설		14,620	수 화 유 제 0.2 kg	
		토 지		128,030	수 화 유 제 18.1 g	
	위 탁 영 농 비			2,038	제 초 제 유 제 109.0 ml	
	고 용 노 력 비	44.0 시간	남 9,936 여 6,557	301,706	전 유 비 기 84.0 kW	
계			1,107,423	할 류 닐 32.5 ℓ		
자 가 노 력 비	54.7 시간	남 10,007 여 6,576	460,236	왕 포 장 상 겨 자 888.9 m		
소 부 가 가 득			1,477,562	찰 1.7 개		
소 득 률 (%)			1,923,956	0.6 kg		
			57.2	6.5 kg		
				105.6 개		
				남 29.3 시간		
				여 25.4 시간		

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	2,283 kg	870	1,986,210			
	부 산 물 가 액			6,364	상품화율	91.2 %	
계				1,992,574			
경	중 간 재 비	종 자 비	149.0 kg	1,345	200,455	N:16.1 P:11.6 K:11.3 kg	
		무기질 비료비			70,556	요 소 1.8 kg	
		유기질 비료비	2,202.2 kg		111,599	용 성 인 비 0.8 kg	
		농 약 비			23,925	붕 소 0.4 kg	
		광열 · 동력비			24,729	농 용 석 회 8.9 kg	
		수리 (水 利) 비			193	복 합 비 료 89.5 kg	
		제 재 료 비			150,626	규 산 질 제 4.6 kg	
		소 농 구 비			2,091	영 양 제 액 5.6 ℓ	
		대농구 상각비			108,790	수 화 제 123.4 g	
		영농시설 상각비			20,744	살 충 제 유 제 96.1 ml	
		수 선 비			13,593	분 제 7.2 g	
		기 타 요 금			402	입 제 2.7 kg	
		계				727,703	수 화 제 44.2 g
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			6,733	살 균 제 유 제 35.5 ml	
					44,731	분 제 23.7 g	
		위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	26.2 시간	남	9,284	180,566	입 제 0.1 kg
				여	6,486		수 화 제 201.4 g
		계			968,337	제 초 제 유 제 186.3 ml	
차 가 노 력 비	36.4 시간	남	9,114	288,842	전 기 21.1 kW		
		여	6,381		유 료 17.2 ℓ		
소 부 소 득 륜 (%)				1,024,237	비 닐 825.3 m		
				1,264,871	죽 겨 6.7 개		
				51.4	상 자 0.5 kg		
					망 사 및 갑 바 87.1 개		
					0.2 m		

가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	1,734 kg	1,224	2,122,416		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	85.9 %
계				2,122,416		
경 영 비	중	종 자 비	223.2 kg	850	189,775	N:24.7 P:18.8 K:16.6 kg
	간	무기질 비료비			97,651	요 소 3.8 kg 용 성 인 비 2.7 kg
		유기질 비료비	1,081.2 kg		99,737	붕 소 0.3 kg 농 용 석 회 4.7 kg
	재	농 약 비			40,685	복 합 비 료 129.0 kg 규 산 질 5.5 kg
		광열 · 동력비			27,787	영양제 액제 0.2 ℓ 수화제 112.6 g
		수리 (水 利) 비			1,462	살충제 유제 205.7 ml 입제 3.2 kg
		제 재 료 비			107,013	수화제 193.3 g 살균제 유제 44.8 ml
	비	소 농 구 비			3,491	수화제 1,123.4 g 제초제 유제 183.7 ml
		대농구 상각비			93,824	입제 0.9 kg 전 기 4.5 kW
		영농시설 상각비			15,907	유 류 22.5 ℓ 비 닐 471.3 m
		수 선 비			5,726	비 닐 끈 0.3 타 포 장 상 자 71.4 개
		기 타 요 금			0	망사 및 갑바 4.9 m
	계				683,058	
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			5,162	
					101,997	
	위 탁 영 농 비			10,274		
고 용 노 력 비	24.9 시간	남 10,776 여 6,767	179,323	남 2.7 시간 여 22.2 시간		
	계			979,814		
자 가 노 력 비		34.4 시간	남 10,787 여 6,718	307,596	남 18.8 시간 여 15.6 시간	
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			1,142,602 1,439,358 53.8		

노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	3,251 kg	947	3,078,697		
	부 산 물 가 액			3,512	상품화율	83.6 %
계				3,082,209		
경 간 재 비	종 묘 비 종자	1.7 dl	41,014	147,080	N:14.1	P:6.7
	종묘	587.8 주	337		소안비리소화비	K:9.4 kg
	무기질 비료비			83,885	요소용염분용비	5.3 kg
	유기질 비료비	2,268.1 kg		142,953	성화 인칼	1.1 kg
	농 약 비			139,830	용합 석비	1.6 kg
	광열 · 동력비			24,405	영양제 수액제	0.9 kg
	수리(水利)비			609	살충제 수화분업화유입	1.3 kg
	제 재 료 비			135,279	살균제 수화분업화유입	41.2 kg
	소 농 구 비			1,731	제초제 수화분업화유입	77.8 kg
	대농구 상각비			69,409	전용비할지비	4.3 kg
	영농시설 상각비			8,194	주닐짚	18.9 l
	수 선 비			8,009	왕보꽃포	285.9 g
	기 타 요 금			189	온 덮 장 상	461.4 g
계				761,573		
비	임 차 료			15,100		
	위 탁 영 농 비			74,572		
	고 용 노 력 비	34.5 시간	남 9,516 여 6,769	11,766	남 6.0 시간 여 28.5 시간	
	계				1,113,024	
자 가 노 력 비		50.2 시간	남 9,290 여 6,691	397,225	남 23.6 시간 여 26.6 시간	
소 부 가 가 득				1,969,185		
소 득 률 (%)				2,320,636		
				63.9		

붙 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	5,084 kg	318	1,616,712		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	91.7 %
계				1,616,712		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	3.8 dl	25,520	96,977	N:20.9 P:14.4 K:16.4 kg
		무기질 비료비			75,659	요 소 2.7 kg 유 용 성 인 비 안 0.3 kg 용 염 화 칼 리 소 회 1.8 kg 분 봉 용 석 회 0.8 kg 농 복 합 비 료 45.5 kg 규 산 산 질 제 78.5 kg 영 양 제 액 제 2.7 kg
		유기질 비료비	1,797.6 kg		65,243	수 화 제 19.8 ℓ
		농 약 비			60,061	살 충 제 108.5 g
		광열 · 동력비			24,633	수 화 제 346.6 ml
		수리 (水 利) 비			4,013	분 입 제 7.8 g
		제 재 료 비			102,050	입 제 2.9 kg
		소 농 구 비			2,071	수 화 제 158.0 g
		대농구 상각비			72,892	살 균 제 41.1 ml
		영농시설 상각비			7,911	분 입 제 1.2 g
		수 선 비			11,208	수 화 제 0.6 kg
		기 타 요 금			408	제 초 제 360.8 g
		계				523,126
	비	임 차 료	농기계·시설			7,408
토 지					44,580	
위 탁 영 농 비					1,250	
고 용 노 력 비		15.7 시간	남 9,235 여 6,235	106,590	남 2.9 시간 여 12.8 시간	
계				682,954		
차 가 노 력 비		32.5 시간	남 9,215 여 6,207	263,411	남 20.3 시간 여 12.3 시간	
소 부 소	득 가 득 률 (%)			933,758 1,093,586 57.8		

가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	5,000 kg	332	1,660,000			
	부 산 물 가 액			38,399	상품화율	90.4 %	
	계			1,698,399			
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	5.0 dl	12,989	64,946	N:15.4 P:8.0 K:10.0 kg	
		무기질 비료비			68,404	요 소 5.8 kg 유 용 성 인 비 1.3 kg 용 엽 화 인 칼 리 0.8 kg 분 봉 용 석 회 0.9 kg 복 합 비 료 1.7 kg 영 양 제 액 제 78.8 kg 수 화 제 7.7 l	
	간 재 비	유기질 비료비	1,142.9 kg		64,732	살충제 134.6 g	
		농 약 비			38,483	수화제 290.1 ml	
		광열 · 동력비			21,143	분제 3.8 g	
		수리 (水 利) 비			78	입제 2.1 kg	
		제 재 료 비			70,986	수화제 103.7 g	
		소 농 구 비			2,177	살균제 13.9 ml	
		대농구 상각비			113,803	분제 14.1 g	
		영농시설 상각비			12,047	수화제 0.5 kg	
		수 선 비			11,345	181.8 g	
		기 타 요 금			668	제초제 210.5 ml	
						전 유 비 47.4 kW	
						비 15.6 l	
				닐 짚 765.9 m			
				보 온 덮 개 0.1 m			
				포 장 상 자 163.4 개			
	계			468,812			
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			7,449		
					34,982		
	위 탁 영 농 비			3,569			
	고 용 노 력 비	15.3 시간	남 9,009 여 6,538	107,851	남 2.9 시간 여 12.5 시간		
	계			622,663			
차 가 노 력 비	48.8 시간	남 8,822 여 6,474	381,967	남 28.4 시간 여 20.3 시간			
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			1,075,736 1,229,587 63.3			

고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	4,628 kg	387	1,791,036				
	부 산 물 가 액			0	상품화율	85.2 %		
계				1,791,036				
경	중 간 재 비	종 자 비	2.7 dl	29,854	80,605	N:19.8 P:10.8 K:13.2 kg		
		무기질 비료비			108,119	요 소 3.0 kg 붕 소 1.2 kg		
		유기질 비료비	1,363.8 kg		74,925	농 용 석 회 23.2 kg 복 합 비 료 126.9 kg		
		농 약 비			97,072	영양제 액제 93.7 ℓ 영양제 수화제 215.8 g		
		광열 · 동력비			18,846	살충제 유제 351.5 ml 살충제 분제 33.7 g		
		수리 (水 利) 비			0	살충제 입제 3.6 kg 살충제 수화제 225.7 g		
		제 재 료 비			55,651	살균제 유제 122.7 ml 살균제 분제 1,413.4 g		
		소 농 구 비			934	살균제 입제 1.4 kg 살균제 수화제 554.2 g		
		대농구 상각비			71,151	제초제 유제 357.4 ml 전 기 1.0 kW		
		영농시설 상각비			1,026	유 류 14.4 ℓ 비 닐 1,081.6 m		
		수 선 비			7,999	보 온 덮 개 0.1 m 포 장 상 자 0.8 개		
		기 타 요 금			199	20.5 개		
		계				516,527		
		비	임 차 료	[농기계·시설			17,940	
토 지					40,990			
위 탁 영 농 비					20,048			
고 용 노 력 비	18.0 시간			남 9,977 여 7,180	139,589	남 3.7 시간 여 14.3 시간		
계				735,094				
차 가 노 력 비		25.1 시간	남 9,882 여 7,071	219,928	남 15.1 시간 여 10.0 시간			
소 부 소	득 가 득 률 (%)			1,055,942 1,274,509 59.0				

고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,919 kg	367	1,805,273		
	부 산 물 가 액			3,457	상품화율	86.2 %
계				1,808,730		
경	중	종 묘 비 종자	0.8 dl	43,909	52,263	N:24.7 P:11.8 K:17.6 kg
		종묘	3,123.6 주	23		요 소 4.3 kg
	간	무기질 비료비			120,094	유 염 화 칼 리 소 0.1 kg
					125,044	붕 용 석 회 0.6 kg
		유기질 비료비	1,712.0 kg		101,525	농 용 석 회 53.9 kg
		농 약 비			24,686	복 합 비 료 149.8 kg
		광열 · 동력비			1,151	영양제 액제 4.0 l
					55,552	수화제 247.5 g
		수리(水利)비			1,446	살충제 유제 411.1 ml
					68,663	분제 95.2 g
		제 재 료 비			8,829	입제 1.2 kg
					6,934	수화제 300.5 g
		소 농 구 비			5,395.3 g	살균제 유제 350.6 ml
					8,829	분제 5,395.3 g
		대농구 상각비			2.1 kg	입제 2.1 kg
			8,829	수화제 493.3 g		
영농시설 상각비			227.6 ml	제조제 유제 227.6 ml		
			6,934	입제 0.1 kg		
수 선 비			1.0 kW	전 유 기 1.0 kW		
			35	비 류 닐 20.4 l		
			757.3 m	왕 닐 757.3 m		
			1.7 kg	포 트 1.7 kg		
			19.6 개	장 상 자 19.6 개		
			15.4 개	포 장 상 자 15.4 개		
계				566,222		
비	임차료	[농기계·시설 토지			15,269	
					88,651	
	위탁영농비	고용노력비	16.1 시간	남 9,898	117,278	남 2.6 시간
				여 6,781		여 13.5 시간
계				793,911		
자 가 노 력 비	25.3 시간	남 9,782	217,430	남 15.4 시간		
		여 6,815		여 9.8 시간		
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치 률 (%)			1,014,819		
				1,242,508		
				56.1		

양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,944 kg	367	2,181,448		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	89.9 %
계				2,181,448		
경	중	종 묘 비 종자	0.6 dl	51,873	48,958	N:36.4 P:13.1 K:18.4 kg
		종묘	2,959.4 주	39		요 소 25.5 kg
	간	무기질 비료비			129,325	유 용 성 인 비 1.5 kg
		유기질 비료비	1,311.5 kg		108,718	염 화 칼 리 0.6 kg
	재	농 약 비			83,062	분 뇨 용 석 소 회 1.1 kg
		광열 · 동력비			18,320	복 합 비 료 35.3 kg
	비	수리 (水 利) 비			3,128	영 양 제 액 제 151.1 kg
		제 재 료 비			77,738	수 화 제 0.8 ℓ
	비	소 농 구 비			1,489	살 충 제 유 제 42.3 g
		대농구 상각비			57,100	살 균 제 유 제 441.1 ml
	비	영농시설 상각비			13,279	수 분 제 40.8 g
		수 선 비			5,660	수 화 제 입 제 1.7 kg
	비	기 타 요 금			458	수 화 제 169.5 g
		계			547,235	살 균 제 유 제 53.4 ml
	비	임 차 료	〔 농기계·시설 토 지			9,413
위 탁 영 농 비					68,003	입 제 0.6 kg
고 용 노 력 비		19.2 시간	남 10,336 여 6,789	142,763	수 화 제 348.1 g	
계				774,505	제 초 제 유 제 421.5 ml	
자 가 노 력 비	35.9 시간	남 9,875 여 6,562	304,811	전 유 기 류 닐 39.7 kW	남 20.7 시간 여 15.3 시간	
소 부 소 득 륜 (%)				1,406,943 1,634,213 64.5		

대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	3,473 kg	639	2,219,247			
	부 산 물 가 액			0	상품화율	89.2 %	
계				2,219,247			
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자 종묘	10.3 dl	3,636	37,450	N:26.0 P:8.4 K:11.3 kg 요 소 24.5 kg 유 용 3.1 kg 업 염 0.3 kg 농 용 1.8 kg 복 용 28.3 kg 규 합 72.2 kg 양 산 0.1 kg 제 액 36.3 l 수 화 9.4 g 살 충 제 유 분 1,412.3 ml 수 입 제 14.8 g 수 화 제 296.5 kg 살 균 제 유 입 제 141.9 g 수 화 제 94.5 ml 제 초 제 유 입 제 0.7 kg 수 화 제 640.1 g 전 유 309.9 ml 가 기 1.6 kg 비 룩 스 282.2 kW 비 닐 22.1 l 비 닐 끈 0.3 l 보 온 339.7 m 포 온 1.2 타 포 닐 10.6 kg 장 상 1.3 m 개 트 자 25.5 개 자 4.8 개	
		무기질 비료비			91,690		
		유기질 비료비	2,461 kg		126,064		
		농 약 비			94,217		
		광열 · 동력비			35,630		
		수리(水利)비			561		
		제 재 료 비			76,429		
		소 농 구 비			4,769		
		대농구 상각비			89,629		
		영농시설 상각비			19,228		
		수 선 비			23,817		
		기 타 요 금			879		
		계				600,363	
비	임 차 료 [농기계·시설 토 지			21,207			
		위 탁 영 농 비			129,629		
		고 용 노 력 비	44.0 시간	남 9,699 여 6,501	299,795	남 4.3 시간 여 39.7 시간	
		계			1,052,807		
자 가 노 력 비	64.7 시간	남 9,400 여 6,448	532,314	남 39.0 시간 여 25.7 시간			
소 부 가 가 득			1,166,440				
소 득 륜 (%)			1,618,884				
			52.6				

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	2,305 kg	1,312	3,024,160		
	부 산 물 가 액			0	상품화율 91.4 %	
계				3,024,160		
경 영	중	종 자 비	269.9 kg	1,890	510,240	N:23.6 P:11.1 K:14.6 kg
	간	무기질 비료비			91,859	요 소 16.1 kg
		유기질 비료비	1,796.3 kg		114,445	용 성 인 비 1.4 kg
		농 약 비			51,481	염 화 칼 리 3.3 kg
		광열 · 동력비			23,399	붕 소 0.2 kg
		수리 (水 利) 비			2,839	농 용 석 회 25.3 kg
		제 재 료 비			114,669	복 합 비 료 83.8 kg
		소 농 구 비			2,240	규 산 질 0.1 kg
		대농구 상각비			79,712	영양제 액제 66.4 l
		영농시설 상각비			12,018	수화제 58.0 g
		수 선 비			7,112	살충제 유제 115.3 ml
	기 타 요 금			861	수화제 입제 1.7 kg	
	계				1,010,875	수화제 169.1 g
비	임 차 료			10,113	살균제 유제 130.1 ml	
	위 탁 영 농 비			32,617	입제 0.4 kg	
	고 용 노 력 비	53.3 시간	남 9,910 여 6,332	342,147	수화제 239.2 g	
	계				1,415,434	제초제 유제 213.4 ml
차 가 노 력 비		91.4 시간	남 9,803 여 6,219	737,581	전 기 90.8 kW	
소 부 가 가 득				1,608,726	유 비 류 닐 21.9 l	
소 득 률 (%)				2,013,285	비 날 445.3 m	
				53.2	왕 널 끈 겨 자 473.5 타	
					포 장 상 자 2.3 kg	
					60.5 개	

생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	1,145 kg	3,332	3,815,140		
	부 산 물 가 액			33,533	상품화율	95.0 %
계				3,848,673		
경 영 비	중	종 자 비	178.3 kg	4,214	751,293	N:16.0 P:6.8 K:7.9 kg
	간 재 비	무기질 비료비			74,971	요 소 13.8 kg 유 안 0.3 kg 용 성 인 비 5.4 kg 염 화 칼 리 1.5 kg 분 용 석 회 1.0 kg 복 합 비 료 33.3 kg 영 양 제 액 제 21.7 ℓ
		유기질 비료비	2,914.4 kg		115,551	소 회 료 56.6 kg
		농 약 비			60,835	수 화 제 49.8 g
		광열 · 동력비			27,393	살 충 제 유 제 533.7 ml
		수리 (水 利) 비			0	수 화 제 입 제 3.5 kg
		제 재 료 비			83,068	수 화 제 입 제 75.8 g
		소 농 구 비			3,388	살 균 제 유 제 8.8 g
		대농구 상각비			126,582	분 입 제 1.8 kg
		영농시설 상각비			31,790	수 화 제 입 제 212.9 g
		수 선 비			15,926	제 초 제 유 제 936.7 ml
	기 타 요 금			2,622	전 기 9.9 kW 유 류 스 닐 17.4 ℓ 가 비 0.1 ℓ 미 날 90.2 m 짚 604.7 kg 왕 겨 4.9 kg 포 장 상 자 10.8 개	
	계				1,293,419	
비	임 차 료			11,506		
	위 탁 영 농 비			104,979		
	고 용 노 력 비	73.6 시간	남 10,287 여 6,075	483,764	남 8.7 시간 여 64.9 시간	
계				1,893,668		
차 가 노 력 비		69.5 시간	남 10,287 여 6,075	585,031	남 38.8 시간 여 30.6 시간	
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치			1,955,005		
	소 득 률 (%)			2,555,254		
				50.8		

수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,220 kg	1,097	5,726,340		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.2 %
계				5,726,340		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	2.4 dl	36,995	342,211	N:7.4 P:5.3 K:5.1 kg
		종묘	715.3 주	503		1.8 kg
		무기질 비료비			112,680	0.6 kg
		유기질 비료비	2,535.8 kg		201,425	9.7 kg
		농 약 비			66,865	0.7 kg
		광열 · 동력비			61,876	0.3 kg
		수리(水利)비			1,290	11.7 kg
		제 재 료 비			513,963	47.5 kg
		소 농 구 비			2,397	5.3 kg
		대농구 상각비			218,396	107.0 l
		영농시설 상각비			359,068	989.5 g
		수 선 비			34,729	155 ml
		기 타 요 금			2,098	14.8 g
		계				1,916,998
비	입차료	농기계·시설			21,080	
		토 지			134,726	
		위 탁 영 농 비			15,167	
		고 용 노 력 비	32.2 시간	남 10,351 여 6,282	228,729	남 6.5 시간 여 25.7 시간
계				2,316,700		
자 가 노 력 비		128.7 시간	남 10,460 여 6,220	1,098,162	남 70.2 시간 여 58.5 시간	
소 부 소 득 륜 (%)	득 가 가 치 륜 (%)			3,409,640 3,809,342 59.5		

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	3,454 kg	2,409	8,320,686				
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.7 %		
계				8,320,686				
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	2.0 dl	95,666	250,862	N:5.9 P:8.2 K:10.0	kg	
		종묘	1,104.9 주	304		요유용영양분농도규정영양제	1.8 kg 0.3 kg 12.4 kg 5.1 kg 0.8 kg 35.2 kg 69.6 kg 32.4 kg 161.8 l 654.9 g 296.4 ml 19.0 g 21.9 kg 478.6 g 233.2 ml 38.3 g 0.1 kg 462.6 g 180.6 ml 1.4 kg 77.6 l 0.4 l 431.3 m 89.5 개 4.4 개 0.3 타 338.9 kg 19.5 kg 241.0 m 221.5 개 402.2 개	
		무기질 비료비			259,127	성화 인칼		
		유기질 비료비	3,516.1 kg		274,322	용합 석비		
		농 약 비			138,543	살충제		
		광열 · 동력비			118,176	수분흡제		
		수리(水利)비			2,302	살균제		
		제 재 료 비			1,202,608	수분흡제		
		소 농 구 비			4,307	제초제		
		대농구 상각비			227,615	전유가비할지비		
		영농시설 상각비			361,239	주닐철		
		수 선 비			72,847	왕보꽃포		
		기 타 요 금			3,513	온 덮 장 상		
		계				2,915,461		
		비	임차료	농기계·시설			15,889	
토 지					272,615			
위 탁 영 농 비					9,038			
고 용 노 력 비	29.2 시간	남	10,200	215,306	남	5.5 시간		
		여	6,746		여	23.6 시간		
계				3,428,309				
자 가 노 력 비		299.7 시간	남 10,134 여 6,637	2,547,230	남 여	159.6 시간 140.1 시간		
소 부 소 득 률 (%)	득 치 률 (%)			4,892,377 5,405,225 58.8				

딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고				
조수입	주 산 물 가 액	3,697 kg	5,096	18,839,912					
	부 산 물 가 액			65,988	상품화율	92.5 %			
계				18,905,900					
경	중	종 묘 비 종자	9,397.5 본	186	1,751,392	N:7.2	P:3.1	K:4.3	kg
		종묘				6.1	kg		
		요용염분				1.9	kg		
		성화				1.1	kg		
		인칼				0.5	kg		
		소비리소				15.3	kg		
		회석비				30.9	kg		
		회석				6.4	kg		
		영양제				93.0	ℓ		
		살충제				17,183.9	g		
		살균제				540.9	ml		
		수화유분				5.4	g		
수화유분	10.3	kg							
수화유분	315.7	g							
수화유분	275.4	ml							
수화유분	25.2	g							
수화유분	0.1	kg							
수화유분	472.1	g							
초제	38.8	ml							
제초제	5,229	kW							
유기비료	480.0	ℓ							
가비	1.6	ℓ							
비	663	m							
영농시설	5.9	개							
상각비	0.8	타							
수 선 비	65.7	kg							
기 타 요 금	103.7	kg							
	9.6	m							
	307.3	개							
	1,606.5	개							
계				6,233,983					
비	임차료	농기계·시설			22,065				
		토 지			264,071				
		위 탁 영 농 비			92,555				
		고 용 노 력 비	184.9 시간	남 9,470 여 5,661	1,060,050	남 3.5 시간 여 181.4 시간			
계				7,672,724					
자 가 노 력 비		409.9 시간	남 9,499 여 5,669	3,100,447	남 202.8 시간 여 207.1 시간				
소 부 가 가 득				11,233,176					
소 득 률 (%)				12,671,917					
				59.4					

딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고					
조수입	주 산 물 가 액	3,159 kg	5,469	17,276,571						
	부 산 물 가 액			16,247	상품화율	92.9 %				
계				17,292,818						
경	중	종 묘 비 종자	8,792.9 분	175	1,535,874	N:8.9	P:4.5	K:5.1 kg		
		종묘				3.8 kg				
		무기질 비료비				246,908	성화	이칼	소안비리소회	3.4 kg
		유기질 비료비				419,026	용합	석비	료질	0.5 kg
		농 약 비				118,480	영양제	액제	1.1 kg	
		광열 · 동력비				356,154	살충제	수화유분인화	24.5 kg	
		수리(水利)비				7,615	살균제	수화유분인화	48.9 kg	
		제 재 료 비				2,004,848	제초제	유기	14.4 kg	
		소 농 구 비				5,032	전기유가비	리튬스닐	49.7 l	
		대농구 상각비				317,420	비합비	닐	1,217.8 g	
		영농시설 상각비				666,235	왕보온덮개	상	248.4 ml	
		수 선 비				106,233	온 덮개	트자	11.2 g	
		기 타 요 금				8,287	포장	상	0.3 kg	
		계						5,792,112		
비	임차료	농기계·시설			0					
		토 지			277,304					
		위 탁 영 농 비			65,939					
		고 용 노 력 비	148.2 시간	남 9,808 여 5,990	931,243	남 11.4 시간 여 136.8 시간				
계				7,066,598						
자 가 노 력 비	372.0 시간	남 9,913 여 6,006	2,982,813	남 191.6 시간 여 180.4 시간						
소 부 가 가 득			10,226,220							
소 득 륜 (%)			11,500,706							
				59.1						

오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	10,819 kg	1,364	14,757,116			
	부 산 물 가 액			32,276	상품화율	92.7 %	
계				14,789,392			
경	중	종 묘 비 종자	2.7 dl	75,715	694,727	N:24.9	P:6.3
		종묘	2,348.1 주	311		소안비리소회료	K:21.4 kg
		무기질 비료비			355,969	요유용염분용규영양제	18.0 kg
		유기질 비료비	4,975.7 kg		426,933	성 인 칼 석 비 산	1.0 kg
		농 약 비			190,071	용 합	1.3 kg
		광열 · 동력비			1,671,803	수 화	8.0 kg
		수리(水利)비			17,015	양 제	1.4 kg
		제 재 료 비			1,284,938	수 화	28.4 kg
		소 농 구 비			5,432	수 화	94.5 kg
		대농구 상각비			502,601	수 화	24.7 kg
		영농시설 상각비			897,441	수 화	206.1 l
		수 선 비			113,800	수 화	2,471.1 g
		기 타 요 금			2,844	수 화	486.2 ml
		계				6,163,574	
비	입차료	농기계·시설			4,733		
		토 지			189,474		
		위 탁 영 농 비			25,150		
		고 용 노 력 비	84.4 시간	남 여	8,693 6,013	564,516	남 여
계				6,947,447			
자 가 노 력 비		474.7 시간	남 여	9,037 6,017	3,620,934	남 여	253.2 시간 221.5 시간
소 부 소	득 가 득	특 가 른 (%)			7,841,945 8,625,818 53.0		

오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	6,350 kg	1,430	9,080,500			
	부 산 물 가 액			6,238	상품화율	92.5 %	
계				9,086,738			
경	중	종 묘 비 종자	2.9 dl	58,351	557,837	N:15.4 P:5.9 K:14.8 kg	
		종묘	1,807.5 주	323		요유용염분농용복규영양제 수액제	8.3 kg 0.3 kg 1.8 kg 4.2 kg 1.1 kg 38.3 kg 71.0 kg 1.0 kg 26.2 l
	간	무기질 비료비			358,201	성 인 칼 비 리 소 회 질	1.8 kg 4.2 kg 1.1 kg 38.3 kg 71.0 kg
		유기질 비료비	2,381.0 kg		256,918	농 용 석 회 질	1.0 kg 26.2 l
	재	농 약 비			155,040	영 양 제 수 액 제	614.1 g 310.6 ml
		광열 · 동력비			556,204	살 충 제 수 입 제	1.0 kg 416.5 g
	비	수리(水利)비			2,913	살 균 제 수 화 제	111.9 ml 14.0 g
		제 재 료 비			835,298	수 분 제	1,199.6 g
	비	소 농 구 비			7,136	제 초 제 유 제	46.8 ml
		대농구 상각비			298,694	전 유 가 비 류 스 닐	2,633.7 kW 1,491.9 l 0.9 l
	비	영농시설 상각비			495,764	할 지 비	568.9 m 49.0 개
		수 선 비			86,601	주 닐 짚 대 끈	29.1 개 1.5 타
	비	기 타 요 금			1,010	포 트 장 상 자	15.6 kg 2.2 개 457.3 개
		계			3,611,616		
비	임차료	농기계·시설		928			
		토 지		120,831			
	위탁영농비			5,809			
비	고 용 노 력 비	67.6 시간	남 9,215 여 6,334	450,419	남 7.5 시간 여 60.2 시간		
	계			4,189,603			
자	가 가 노 력 비	358.8 시간	남 9,264 여 6,416	2,834,637	남 187.0 시간 여 171.8 시간		
소	부 가 가 득			4,897,135			
소	소 득 률 (%)			5,475,122			
				53.9			

시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	9,511 kg	1,279	12,164,569		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	94.6 %
계				12,164,569		
경	중	종 묘 비 종자	2.0 dl	32,468	238,781	N:17.3 P:8.9 K:17.5 kg
		종묘	1,322.6 주	248		5.3 kg
	간	무기질 비료비			301,633	요용용염염분염분규영양제
		유기질 비료비	4,132.0 kg		496,337	성화 인칼 석비 산액제
	재	농 약 비			89,618	용합 수화액제
		광열 · 동력비			1,338,757	살충제 살균제
	비	수리(水利)비			4,292	수화수분입제
		제 재 료 비			1,623,132	수화수분입제
	비	소 농 구 비			1,944	제초제
		대농구 상각비			331,722	전유비할지비
	비	영농시설 상각비			700,917	주닐짚
		수 선 비			61,061	왕보꽃포
	기 타 요 금				568	온 덮 장 상
	계				5,188,762	
비	임 차 료	농기계·시설			17,110	
		토 지			182,228	
	위 탁 영 농 비			32,191		
	고 용 노 력 비	55.1 시간	남 9,023 여 5,350	360,532	남 17.9 시간 여 37.2 시간	
계				5,780,823		
자 가 노 력 비		345.7 시간	남 9,239 여 5,607	2,614,255	남 186.1 시간 여 159.6 시간	
소 부 가 가 득				6,383,746		
소 득 률 (%)				6,975,807		
				52.5		

토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	9,040 kg	1,955	17,673,200		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.2 %
계				17,673,200		
경	중	종 묘 비 종자	1.5 dl	212,247	579,812	N:7.8 P:6.5 K:6.4 kg
		종묘	2,345.8 주	353		2.5 kg
	간	무기질 비료비			292,755	0.9 kg
		유기질 비료비	5,198.8 kg		387,962	8.0 kg
	재	농 약 비			112,728	1.7 kg
		광열 · 동력비			3,207,516	1.0 kg
	비	수리(水利)비			1,638	20.4 kg
		제 재 료 비			2,288,809	41.0 kg
	비	소 농 구 비			5,318	8.0 kg
		대농구 상각비			502,243	92.1 l
	비	영농시설 상각비			761,768	2,403.3 g
		수 선 비			138,051	269.9 ml
	비	기 타 요 금			20,591	0.5 kg
		계			8,299,191	307.0 g
비	임 차 료	농기계·시설			15,085	243.4 ml
		토 지			287,594	2.0 g
비	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	161.7 시간	남 9,063 여 5,652	1,116,318	0.1 kg
		계			9,738,410	807.5 g
차	가 가 노 력 비		340.2 시간	남 9,634 여 5,916	2,721,646	32.0 ml
		계				7,172 kW
소	부 가 가 치				7,934,790	7,172 kW
		소 득 륜 (%)				44.9

토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	7,510 kg	1,868	14,028,680			
	부 산 물 가 액			31,540	상품화율	93.0 %	
계				14,060,220			
경	중	종 묘 비 종자	1.6 dl	160,853	830,297	N:12.4 P:7.4 K:12.7 kg	
		종묘	2,229.3 주	417		요유용염분농도규영양제	6.2 kg 0.4 kg 6.4 kg 7.1 kg 1.0 kg 52.1 kg 56.8 kg 8.3 kg 53.0 ℓ
	간	무기질 비료비			297,533	성 인 칼 리 소 회 질	3,137.3 g 217.8 ml 8.0 g 0.3 kg 101.5 g 169.9 ml 10.4 g 8.1 kg 419.9 g 39.3 ml
		유기질 비료비	2,808.2 kg		359,063	용 석 비 산	2,615.7 kW 953.8 ℓ 629.7 m 61.9 개 89.3 개 5.4 타 26.6 kg
	재	농 약 비			77,468	영 양 제 수 화 입 제 유	629.7 m 61.9 개 89.3 개 5.4 타 26.6 kg
		광열 · 동력비			1,150,286	살 충 제 수 화 입 제 유	61.9 개 89.3 개 5.4 타 26.6 kg
	비	수리(水利)비			2,575	살 균 제 수 화 입 제 유	89.3 개 5.4 타 26.6 kg
		제 재 료 비			1,491,668	제 초 제 수 화 입 제 유	5.4 타 26.6 kg
	영	소 농 구 비			12,137	제 전 유 비 할 지 비	26.6 kg 13.9 kg 34.3 m 42.2 개
		대농구 상각비			509,841	왕 보 폰 포	13.9 kg 34.3 m 42.2 개
		영농시설 상각비			845,525	주 닢 짚	42.2 개 932.5 개
		수 선 비			163,070	왕 보 폰 포	
	기 타 요 금				457	장 상	
	계				5,739,920		
비	임 차 료	농기계·시설			3,197		
		토 지			173,209		
	위 탁 영 농 비			0			
고 용 노 력 비	74.9 시간	남 8,715 여 6,308		504,872	남 13.2 시간 여 61.8 시간		
	계			6,421,198			
자 가 노 력 비	357.0 시간	남 9,105 여 6,086		2,755,062	남 193.1 시간 여 163.8 시간		
소 부 가 득 륜 (%)				7,639,022			
				8,320,300			
				54.3			

방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	6,779 kg	2,828	19,171,012				
	부 산 물 가 액			13,144	상품화율	93.8 %		
계				19,184,156				
경	중	종 묘 비 종자	0.3 dl	636,263	898,538	N:6.0	P:3.8	K:8.0 kg
		종묘	2,417.5 주	385		요소용염	소안비리	0.8 kg
	간	유기질	비료비		559,996	성화	이칼	2.4 kg
			비료비	2,075.3 kg	329,453	농용	석비	3.3 kg
	재	농 약 비	비		96,501	농용	선택비	0.5 kg
			비		96,501	영양제	산	31.7 kg
	비	광열 · 동력비	비		3,291,469	수	액	48.9 kg
			비		3,291,469	살충제	수화	33.3 kg
	비	수리 (水 利) 비	비		2,768	수	유분	44.2 l
			비		2,768	살균제	수화	1,150.7 g
	비	제 재 료 비	비		1,858,829	수	유분	206.4 ml
			비		1,858,829	제초제	수화	0.2 g
	비	소 농 구 비	비		3,523	제초제	유분	0.6 kg
			비		3,523	제초제	유분	207.0 g
비	대농구 상각비	비		639,547	제초제	유분	67.4 ml	
		비		639,547	제초제	유분	3.2 g	
비	영농시설 상각비	비		1,430,510	제초제	유분	254.7 g	
		비		1,430,510	제초제	유분	43.3 ml	
비	수 선 비	비		72,071	제초제	유분	7,506.9 kW	
		비		72,071	제초제	유분	4,283.8 l	
비	기 타 요 금	비		5,254	비합지비	주닐짚	629.7 m	
		비		5,254	왕보꽃포	온	9.0 개	
계				9,188,459	온	69.4 개		
비	임 차 료	비		1,558	왕보꽃포	온	1.4 타	
		비		1,558	왕보꽃포	온	62.6 kg	
비	위 탁 영 농 비	비		236,257	왕보꽃포	온	18.7 kg	
		비		236,257	왕보꽃포	온	18.3 m	
비	고 용 노 력 비	비	170.5 시간	남 8,884 여 5,588	왕보꽃포	온	104.7 개	
		비	170.5 시간	남 8,884 여 5,588	왕보꽃포	온	1,598.5 개	
계				10,448,966				
차	가 가 노 력 비	비	363.9 시간	남 9,378 여 5,840			194.4 시간	
		비	363.9 시간	남 9,378 여 5,840			169.5 시간	
소	부 가 가 치	비		8,735,190				
		비		8,735,190				
소	득 륜 (%)	비		9,995,697				
		비		9,995,697				
계				45.5				

시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	8,338 kg	2,416	20,144,608	상품화율 95.7 %	
	부 산 물 가 액			0		
계				20,144,608		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자 종묘	1,199.9 주	428	513,562	N:25.4 P:8.6 K:19.4 kg 요유용염분농도규영양제 수
		무기질 비료비			357,408	소안비리소회료질제 인칼소회료질제 석비
		유기질 비료비	4,553.0 kg		543,987	12.028.4 g 46.1 kg 76.7 kg 25.2 kg
		농 약 비			368,016	148.3 l 1,613.0 ml 1.7 g 22.6 kg
		광열 · 동력비			4,696,575	살충제
		수리(水利)비			0	1,012.9 g 813.3 ml 6.1 g 14.2 kg
		제 재 료 비			1,761,010	살균제
		소 농 구 비			9,079	수
		대농구 상각비			545,185	제초제
		영농시설 상각비			1,324,362	11,355.4 kW 3,254.6 l 927.3 m 140.4 개
		수 선 비			48,929	비탈지비
		기 타 요 금			11,981	주닐짚 대끈 보온장 덮상 개자 1,607.5 개
		계				10,180,094
비	임차료 위탁영농 고용노력비	농기계·시설 토지			28,568	
					239,368	
					4,222	
		117.9 시간	남 9,405 여 5,820	749,633	남 17.7 시간 여 100.2 시간	
계				11,201,885		
자 가 노 력 비	372.3 시간	남 10,040 여 6,031	3,046,538	남 200.0 시간 여 172.2 시간		
소 부 가 가 득 소 득 률 (%)				8,942,723 9,964,514 44.4		

착색단고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	11,712 kg	3,677	43,065,024			
	부 산 물 가 액			0	상품화율	91.4 %	
계				43,065,024			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자 종묘	3,373.2 주	607	2,048,166	N:0.0 P:0.0 K:2.2 kg 엽 화 칼 리 3.7 kg 영양제 액제 169.2 ℓ 수화제 116.6 g 살충제 유제 2,444.4 ml 입제 6.0 kg 수화제 1,906.0 g 살균제 유제 807.0 ml 수화제 742.8 g 제초제 유제 5.5 ml 전 기 16,915.6 kW 유 류 스 9,951.2 ℓ 가 407.6 ℓ 비 널 104.4 m 비 널 끈 3.9 타 보 온 덮 개 16.7 m 포 트 297.2 개 장 상 자 31,097.4 개	
		무기질 비료비			2,150,420		
		유기질 비료비	163.8 kg		34,248		
		농 약 비			518,465		
		광열 · 동력비			10,930,981		
		수리(水利)비			23,635		
		제 재 료 비			3,898,830		
		소 농 구 비			4,010		
		대농구 상각비			1,433,830		
		영농시설 상각비			4,101,855		
		수 선 비			144,387		
		기 타 요 금			299,117		
		계				25,587,944	
임 차 료				35,043			
위 탁 영 농 비				335,071			
고 용 노 력 비		358.7 시간	남 9,275 여 5,762	2,341,195	남 78.1 시간 여 280.6 시간		
계				28,438,417			
자 가 노 력 비		239.5 시간	남 9,299 여 5,756	1,845,884	남 131.9 시간 여 107.6 시간		
소 부 가 가 득				14,626,607			
소 득 률 (%)				17,477,080			
				34.0			

시설상추(치마)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,641 kg	2,221	10,307,661		
	부 산 물 가 액			25,105	상품화율	92.4 %
계				10,332,766		
경	중	종 묘 비 종자	2.4 dl	26,102	181,762	N:14.2 P:8.3 K:9.1 kg
		종묘	21,541.3 주	20		요유업분용농분규영양제 살충제 살균제 제초제 유비활지비 왕보폰포
	간	무기질 비료비			128,679	화 칼 리 소 회
		유기질 비료비	2,572 kg		282,411	용 석 회 비 료 질
	재	농 약 비			25,528	합 산 액 제
		광열 · 동력비			490,735	수 수 액 제
	비	수리(水利)비			7,359	살균제 수 분 제
		제 재 료 비			1,098,193	수 분 제
	비	소 농 구 비			5,057	제 초 제 유 제
		대농구 상각비			219,261	유 제 기 류
	비	영농시설 상각비			492,048	비 활 지 비 주닐짚 대근
		수 선 비			40,966	왕 보 폰 포 온 텃 겨 개 트 자
	기 타 요 금				0	1,479.4 개
	계				2,971,999	
비	임차료	농기계·시설		7,664		
		토 지		357,090		
	위탁영농비			14,837		
고용노력비	고용노력비	217.6 시간	남 8,403 여 5,314	1,275,871	남 38.7 시간 여 178.9 시간	
	계			4,627,461		
자	가	노	력	비	남	97.2 시간
					여	90.9 시간
소	부	가	가	치		
					소	55.2
소 득 륜 (%)				5,705,305		
				7,360,767		

시설부추

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	5,674 kg	2,057	11,671,418		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.9 %
계				11,671,418		
경 영 비	중	종 자 비	3.2 ℓ	29,498	94,393	N:28.3 P:16.3 K:18.2 kg
	간 재 비	무기질 비료비			220,620	요소 인 비 12.1 kg 용염화 인 칼 리 소 2.4 kg 용염화 인 칼 리 소 2.1 kg 농용석회 소 회 0.2 kg 복합 비 료 32.1 kg 규 산 질 129.1 kg 영양제 산 질 17.8 kg 액제 7.6 ℓ
		유기질 비료비	7,198.6 kg		714,220	수화제 1,459.2 g
		농 약 비			56,528	살충제 767.7 ml
		광열 · 동력비			256,820	수분제 50.6 g
		수리 (水 利) 비			893	수입제 0.1 kg
		제 재 료 비			941,365	수화제 50.0 g
		소 농 구 비			9,405	살균제 유제 2.4 ml 수화제 177.8 g
		대농구 상각비			311,594	제조제 유제 114.7 ml 수입제 0.1 kg
		영농시설 상각비			964,922	전유가 기 류스 2,252.0 kW 미스 100.8 ℓ 비닐 0.2 ℓ
		수 선 비			148,098	주닐 대 313.3 m 비닐 대 0.4 개
		기 타 요 금			51	왕곶트 12.7 타 왕곶트 13.9 kg 왕곶트 25.1 개
		계				3,718,909
	비	임 차 료	농기계·시설		7,496	
위 탁 영 농 비		토 지		439,799		
고 용 노 력 비		255.6 시간	남 8,500 여 5,264	1,466,505	남 37.4 시간 여 218.2 시간	
계				5,632,836		
차 가 노 력 비		249.1 시간	남 8,971 여 5,359	1,839,162	남 139.6 시간 여 109.5 시간	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치 률 (%)			6,038,582 7,952,509 51.7		

시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	5,001 kg	3,404	17,023,404			
	부 산 물 가 액			436,813	상품화율	93.4 %	
계				17,460,217			
경	중	종 묘 비 종자	0.9 dl	50,198	403,026	N:15.6 P:6.0 K:11.9 kg	
		종묘	2,277.9 주	197		소안 5.8 kg	
	간	무기질 비료비			226,073	요유용염분용농부규영양제	인칼비리소회질 1.8 kg
		유기질 비료비	3,581.9 kg		351,854	용합 석비	2.5 kg
	재	농 약 비			314,962	규산	0.5 kg
		광열 · 동력비			3,241,385	액제 수액제	55.9 kg
	비	수리(水利)비			2,572	살충제	89.3 kg
		제 재 료 비			1,607,463	살균제	50.5 kg
	비	소 농 구 비			4,494	수화제	62.6 l
		대농구 상각비			767,775	수화제	3,954.7 g
	비	영농시설 상각비			1,142,758	유입제	1,244.2 ml
		수 선 비			62,117	수화제	26.8 kg
	비	기 타 요 금			54	보온덮개	1,174.9 g
		계			8,124,533	유입제	421.2 ml
비	임차료	농기계·시설		12,800		유입제	21.2 kg
		토 지		197,096		유입제	1,152.5 g
비	위탁영농고용노력비	위탁영농비		80,949		유입제	122.6 ml
		고용노력비	177.8 시간	남 9,717 여 5,428	1,013,564	기류닐죽대끈	7,256.4 kW
계				9,428,942		3,131.1 l	
자	가	노	력	비	남	204.0 시간	
					여	198.7 시간	
소	부	가	가	치			
					소	득	률 (%)
					8,031,275		
					9,335,684		
					46.0		

사 과

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	2,018 kg	2,407	4,857,326			
	부 산 물 가 액			33,336	상품화율	88.0 %	
계				4,890,662			
경	중 간 재 비	무기질 비료비		73,839	N:5.6 P:3.1 K:3.7 kg		
		유기질 비료비	1,184.1 kg	124,886	요 소 3.7 kg		
		농 약 비		277,378	유 용 성 인 비 0.3 kg		
		광열 · 동력비		71,978	염 화 칼 리 소 4.2 kg		
		수리 (水 利) 비		5,465	농 분 용 석 회 1.1 kg		
		제 재 료 비		332,248	농 분 용 석 회 0.3 kg		
		소 농 구 비		4,794	규 산 료 43.2 kg		
		대농구 상각비		239,144	영 양 제 액 제 28.8 kg		
		영농시설 상각비		100,712	규 산 료 4.5 kg		
		수 선 비		44,602	영 양 제 액 제 21.7 ℓ		
		조 성 비		290,676	수 화 제 355.6 g		
		기 타 요 금		4,080	살 충 제 유 분 제 903.3 ml		
		계			1,569,802		
		비	임 차 료 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비	농기계·시설 토 지		9,350	
				41,809			
44.0 시간	남 10,904 여 6,973			325,288	남 4.7 시간 여 39.3 시간		
계				1,953,322			
차 가 노 력 비	96.8 시간	남 10,893 여 7,209	924,397	남 61.5 시간 여 35.3 시간			
소 부 소 득 률 (%)			2,937,340 3,320,860 60.1				

배

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고							
조수입	주 산 물 가 액	2,477 kg	2,052	5,082,804								
	부 산 물 가 액			144,895	상품화율	88.0 %						
계				5,227,699								
경	영	중	간	재	비	무기질 비료비			89,117	N:13.6 P:6.4 K:9.4 kg		
						유기질 비료비	1,495.8 kg		177,134	요소 인산 비료 5.8 kg		
						농 약 비			170,741	유용염분용 농약 2.3 kg		
						광열 · 동력비			106,280	성 인 칼 리 소 회 석 비 3.0 kg		
						수리 (水 利) 비			5,137	농부용 규 양제 3.7 kg		
						제 재 료 비			627,675	농부용 규 양제 0.9 kg		
						소 농 구 비			3,877	규 산 비 31.0 kg		
						대농구 상각비			260,581	규 산 비 69.2 kg		
						영농시설 상각비			113,594	규 산 비 2.8 kg		
						수 선 비			42,621	영양제 액제 163.1 ℓ		
						조 성 비			91,307	살충제 수화제 1,317.9 g		
						기 타 요 금			3,175	살충제 수화제 570.1 ml		
						계			1,691,239	살균제 수화제 15.8 g		
						비	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	4,779		
								위 탁 영 농 비			64,956	
고 용 노 력 비	52.9 시간	남 11,141 여 7,305	420,228	남 9.0 시간 여 43.8 시간								
계			2,182,658									
자 가 노 력 비	112.3 시간	남 10,733 여 7,138	1,044,979	남 67.7 시간 여 44.6 시간								
소 부 소 득 률 (%)	득 가 치 률 (%)			3,045,041 3,536,460 58.2								

복 승 아

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조 수 입	주 산 물 가 액	1,593 kg	2,607	4,152,951				
	부 산 물 가 액			21,167	상품화율	87.4 %		
계				4,174,118				
경 영 비	무기질 비료비	1,139.9 kg		68,530	N:6.3 P:3.8 K:4.5 kg 요소 1.3 kg 요소용염 0.5 kg 염분 3.6 kg 염분용염 0.8 kg 규산용염 0.3 kg 규산용염 16.9 kg 규산용염 39.5 kg 규산용염 5.7 kg 영양제 18.4 l 영양제 1,492.4 g 영양제 648.1 ml 영양제 4.7 g 영양제 28.8 kg 영양제 1,198.8 g 영양제 162.5 ml 영양제 13.0 g 영양제 7.6 kg 영양제 1,621.3 g 영양제 101.2 ml 영양제 1.0 kg 영양제 50.0 l 영양제 0.3 l 영양제 4.3 m 영양제 4,733.6 개 영양제 0.2 타 영양제 4.6 m 영양제 12.0 개 영양제 226.4 개 영양제 365.6 개 영양제 188.1 개			
	유기질 비료비			149,710				
	농 약 비			158,163				
	광열 · 동력비			66,786				
	수리 (水 利) 비			5,881				
	제 재 료 비			346,804				
	소 농 구 비			5,210				
	대농구 상각비			256,255				
	영농시설 상각비			83,592				
	수 선 비			72,482				
	조 성 비			122,739				
	기 타 요 금			618				
	계				1,336,770			
	임 차 료		농기계·시설 토 지			5,050		
위 탁 영 농 비				32,328				
고 용 노 력 비	26.4 시간	남 10,063 여 6,736		192,802	남 4.5 시간 여 21.9 시간			
계				1,566,950				
차 가 노 력 비	141.4 시간	남 9,937 여 6,584		1,201,565	남 80.7 시간 여 60.7 시간			
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			2,607,168 2,837,348 62.5				

노지포도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	1,587 kg	3,502	5,557,674				
	부 산 물 가 액			130,341	상품화율	89.9 %		
계				5,688,015				
경	중 간 재 비	무기질 비료비		81,502	N:11.9 P:6.2 K:8.6 kg			
		유기질 비료비	1,341.9 kg	121,417	요소 9.0 kg			
		농 약 비		60,104	유용염분 1.1 kg			
		광열 · 동력비		63,565	성화 인칼비리소회 5.0 kg			
		수리(水利)비		7,135	농용분뇨 1.5 kg			
		제 재 료 비		524,419	농용분뇨 1.0 kg			
		소 농 구 비		5,552	농용분뇨 24.6 kg			
		대농구 상각비		158,266	농용분뇨 45.6 kg			
		영농시설 상각비		118,329	농용분뇨 2.5 kg			
		수 선 비		36,666	영양제 산액제 18.0 l			
		조 성 비		277,702	살충제 수화유제 357.9 g			
		기 타 요 금		150	살충제 수화유제 271.8 ml			
		계			1,454,807			
		비	임차료	농기계·시설		2,408		
				토 지		50,172		
위 탁 영 농 비				0				
고 용 노 력 비	41.3 시간			남 10,207 여 6,849	296,967	남 4.2 시간 여 37.1 시간		
계			1,804,354					
차 가 노 력 비	161.3 시간	남 9,961 여 6,794	1,381,852	남 90.3 시간 여 71.0 시간				
소 부 소 득 률 (%)	득 가 치 률 (%)			3,883,661 4,233,208 68.3				

노지감골

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조수입	주 산 물 가 액	2,977 kg	1,054	3,137,758	
	부 산 물 가 액			0	상품화율 83.8 %
계				3,137,758	
경 영 비	중 간 재	무기질 비료비	227.8 kg	99,120	N:15.2 P:13.0 K:14.9 kg 요 소 3.5 kg 복 합 비 료 138.8 kg 영 양 제 액 제 45.3 ℓ 수 화 제 2,882.9 g 살 충 제 유 제 997.5 ml 수 화 제 1,688.4 g 살 균 제 유 제 297.8 ml 수 화 제 7,180.5 g 제 초 제 유 제 759.7 ml 전 기 11.6 kW 유 류 10.8 ℓ 지 장 상 자 18.7 개 포 장 상 자 3.5 개
		유기질 비료비		32,142	
		농 약 비		226,255	
		광열 · 동력비		22,742	
		수리 (水 利) 비		11,545	
		제 재 료 비		22,944	
		소 농 구 비		11,552	
		대농구 상각비		57,157	
		영농시설 상각비		35,873	
		수 선 비		1,549	
		조 성 비		71,361	
		기 타 요 금		0	
	계			592,240	
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비〕	32.2 시간	0
			37,096		
			1,067		
계			858,399		
자 가 노 력 비		77.2 시간	남 11,892 여 6,356	707,612	남 39.3 시간 여 37.8 시간
소 부 소	득 가 득 률 (%)			2,279,359 2,545,518 72.6	

단 감

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,514 kg	1,955	2,959,870		
	부 산 물 가 액			8,876	상품화율	92.3 %
계				2,968,746		
경	중 간 재 비	무기질 비료비	945.3 kg	53,346	N:10.0 P:4.7 K:6.5 kg	
		유기질 비료비		102,499	요용염분용농분규영양제	소비리소회료제 7.0 kg
		농 약 비		93,363	성인칼	3.8 kg
		광열 · 동력비		52,262	용석비	2.4 kg
		수리 (水 利) 비		2,366	산양제	0.2 kg
		제 재 료 비		233,032	수화제	43.6 kg
		소 농 구 비		2,196	염수	40.5 kg
		대농구 상각비		121,988	수화제	2.3 kg
		영농시설 상각비		83,729	수화제	1.5 l
		수 선 비		20,749	살충제	128.9 g
		조 성 비		60,990	살균제	413.0 ml
		기 타 요 금		3,932	수화제	27.5 g
		계			830,452	
		비		임차료 [농기계·시설 토 지		
위탁 영농비			20,442			
고용 노력비	30.0 시간		남 10,305 여 6,239		206,280	남 4.7 시간 여 25.3 시간
계					1,064,584	
차 가 노 력 비	91.0 시간	남 10,263 여 6,228	780,200	남 52.9 시간 여 38.1 시간		
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			1,904,162 2,138,294 64.1		

참 다 래

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,825 kg	2,924	5,336,300		
	부 산 물 가 액			102	상품화율	91.7 %
계				5,336,402		
경	중 간 재 비	무기질 비료비	2,325.5 kg	73,342	N:7.1 P:4.6 K:4.6 kg	
		유기질 비료비		259,440	요 소 1.0 kg	
		농 약 비		45,113	용 성 인 비 3.8 kg	
		광열 · 동력비		74,334	염 화 칼 리 0.1 kg	
		수리 (水 利) 비		5,271	농 용 석 회 83.3 kg	
		제 재 료 비		337,789	복 합 비 료 40.2 kg	
		소 농 구 비		12,253	규 산 질 7.7 kg	
		대농구 상각비		168,707	영양제 액제 10.3 ℓ	
		영농시설 상각비		345,595	수화제 63.4 g	
		수 선 비		10,278	살충제 유제 1,859.1 ml	
		조 성 비		217,939	수화제 77.2 g	
		기 타 요 금		12,583	살균제 유제 1.3 ml	
		계				1,562,644
비	임 차 료 위 탁 영 농 고 용 노 력 비	[농기계·시설 토 지 35.2 시간	남 10,851 여 6,370	6,583		
				28,639		
				18,771		
				281,133	남 12.7 시간 여 22.5 시간	
계				1,897,770		
차 가 노 력 비		134.4 시간	남 10,804 여 6,334	1,199,763	남 78.1 시간 여 56.2 시간	
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			3,438,632 3,773,758 64.4		

시설포도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,794 kg	6,787	12,175,878		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.2 %
계				12,175,878		
경	중 간 재 비	무기질 비료비			135,101	N:11.2 P:4.9 K:5.2 kg
		유기질 비료비	1,769.7 kg		164,456	요 소 6.7 kg
		농 약 비			53,002	유 용 성 인 비 9.8 kg
		광열 · 동력비			2,124,714	염 화 칼 리 소 2.9 kg
		수리 (水 利) 비			2,129	붕 용 석 회 1.0 kg
		제 재 료 비			934,105	복 합 비 료 0.8 kg
		소 농 구 비			5,472	규 산 질 6.8 kg
		대농구 상각비			374,295	영 양 제 액 제 47.2 kg
		영농시설 상각비			956,336	수 화 제 1.7 kg
		수 선 비			86,664	살 충 제 액 제 23.0 l
		조 성 비			586,537	수 화 제 308.9 g
		기 타 요 금			1,360	살 균 제 유 제 98.2 ml
		계			5,424,171	수 화 제 252.7 g
		비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			
					67,716	분 제 10.4 g
51.1 시간	남 12,687 여 7,182				414,894	수 화 제 316.1 g
계					5,919,791	제 초 제 유 제 29.1 ml
자 가 노 력 비	222.7 시간	남 9,769 여 6,269		1,837,733	전 기 2,530.3 kW 유 류 2,281.3 l	
소 부 소 득 률 (%)				6,256,087 6,751,707 51.4	비 닐(반사필름) 140.9 m 붕 지(핀) 663.3 개 끈 0.1 타 저 장 상 자 22.7 개 포 장 상 자 796.2 개 저 장 · 포 장 상 자 903.6 개	

시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	61,812 분	270	16,689,240				
	부 산 물 가 액			0	상품화율	95.0 %		
계				16,689,240				
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자 종묘	44,292.3 주	43	1,883,003	N:17.0 P:9.2 K:10.2 kg 요 소 7.6 kg 용 성 인 비 1.9 kg 영 화 관 리 1.5 kg 분 용 용 합 비 료 30.0 kg 규 산 질 제 69.4 kg 영 양 산 질 제 68.2 kg 제 액 제 90.7 ℓ 수 화 제 15,813.0 g 살 충 제 유 분 제 3,523.8 ml 수 화 유 분 제 18.9 g 살 균 제 수 화 유 분 제 32.3 kg 수 화 유 분 제 1,865.3 g 살 균 제 유 분 제 1,465.9 ml 수 화 유 분 제 104.8 g 제 초 제 수 화 유 분 제 1,621.7 g 제 초 제 유 분 제 510.7 ml 기 기 류 닐 죽 기 0.1 kg 전 유 비 8,614.2 kW 활 지 비 주 닐 죽 대 2,893.1 ℓ 비 543.4 m 지 비 주 닐 죽 대 0.9 개 비 주 닐 죽 대 144.6 개 주 닐 죽 대 4.0 타 보 온 텃 개 트 34.0 kg 포 온 텃 개 트 140.6 m 포 장 상 자 4,613.1 개 상 자 136.0 개		
		무기질 비료비			290,226			
		유기질 비료비	3,612.2 kg		286,748			
		농 약 비			505,567			
		광열 · 동력비			2,733,536			
		수리(水利)비			3,717			
		제 재 료 비			1,069,585			
		소 농 구 비			11,940			
		대농구 상각비			581,930			
		영농시설 상각비			1,266,021			
		수 선 비			188,836			
		기 타 요 금			1,937			
		계				8,823,046		
		비	임차료 위탁영농 고용노력비	〔농기계·시설 토 지			16,931	
비					264,754			
비					21,586			
176.6 시간	남 10,630 여 5,934			1,070,016	남 4.7 시간 여 171.9 시간			
계				10,196,333				
자 가 노 력 비	316.3 시간	남 10,475 여 5,918	2,676,630	남 176.6 시간 여 139.7 시간				
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			6,492,907 7,866,194 38.9				

시설장미

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	112,413 분	275	30,913,575				
	부 산 물 가 액			0	상품화율	90.8 %		
계				30,913,575				
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자 종묘	4,143.4 주	700	2,901,741	N:21.5 P:6.3 K:9.1 kg 요 소 24.6 kg 유 안 2.8 kg		
		무기질 비료비			1,515,072	용 성 인 비 6.3 kg 염 화 칼 리 7.5 kg		
		유기질 비료비	330 kg		60,652	복 합 비 료 139.4 kg 영 양 제 액 제 84.8 ℓ		
		농 약 비			1,030,979	수 화 제 2,547.7 g 살 충 제 유 제 3,183.2 ml		
		광열 · 동력비			7,396,866	분 제 513.9 g 입 제 1.1 kg		
		수리 (水 利) 비			67,978	수 화 제 6,578.4 g 살 균 제 유 제 3,230.1 ml		
		제 재 료 비			1,460,915	분 제 48.8 g 입 제 0.8 kg		
		소 농 구 비			24,542	수 화 제 5,944.7 g 제 초 제 유 제 205.6 ml		
		대농구 상각비			1,059,319	입 제 0.2 kg 전 유 기 류 62,678.5 kW		
		영농시설 상각비			3,045,798	비 지 주 닐 대 5,792.9 ℓ 538.2 m		
		수 선 비			185,649	비 주 닐 대 7.9 개 6.2 타		
		기 타 요 금			6,199	보 온 덮 끈 28.2 m 포 트 개 353.3 개 포 장 상 자 517.4 개		
		계				18,755,710		
		비	임 차 료 [농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			81,195		
				399,813				
703								
138.3 시간	남 10,156 여 6,251			1,001,188	남 35.0 시간 여 103.3 시간			
계				20,238,609				
자 가 노 력 비		599.2 시간	남 9,965 여 6,009	4,990,731	남 351.4 시간 여 247.8 시간			
소 부 가 가 득				10,674,966				
소 득 륜 (%)				12,157,865				
				34.5				

참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	57 kg	18,591	1,059,687		
	부 산 물 가 액			337	상품화율	90.3 %
계				1,060,024		
경 영 비	중	종 자 비	1.2 dl	13,358	16,029	N:6.9 P:5.0 K:5.1 kg
		무기질 비료비			40,437	용 성 인 비 0.6 kg
	간	유기질 비료비	455.3 kg		47,792	붕 소 2.2 kg
		농 약 비			28,248	농 용 석 회 24.4 kg
	재	광열 · 동력비			13,619	복 합 비 료 36.6 kg
		수리 (水 利) 비			599	영 양 제 액 제 14.0 ℓ
		제 재 료 비			40,664	수 화 제 134.8 g
		소 농 구 비			5,851	살 충 제 유 제 203.3 ml
		대농구 상각비			51,957	분 제 273.5 g
		영농시설 상각비			6,491	입 제 1.4 kg
		수 선 비			4,616	수 화 제 111.3 g
		기 타 요 금			64	살 균 제 유 제 18.8 ml
		계			256,367	입 제 25.1 kg
		비	임 차 료			6,011
	위 탁 영 농 비			10,436	제 초 제 유 제 180.6 ml	
	고 용 노 력 비	7.9 시간	남 8,588 여 6,167	51,140	유 류 11.5 ℓ	
	계			324,871	비 닐 688.0 m	
	자 가 노 력 비	54.9 시간	남 8,619 여 6,026	398,245	비 닐 끈 0.4 타	
	소 부 가 가 치 소 득 률 (%)			735,153 803,657 69.4	포 장 상 자 0.4 개 망 사 및 갑 바 0.4 m	

업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	226 kg	8,320	1,880,320				
	부 산 물 가 액			85	상품화율	92.2 %		
계				1,880,405				
경	중	종 묘 비 종자	0.0 dl	21	65,800	N:45.0 P:28.5 K:98.0 kg		
		종묘	3,076.6 주			요 소 3.4 kg		
	간	중	무기질 비료비	832.8 kg	69,050	농 용 석 회 12.3 kg		
			유기질 비료비			86,116	복 합 비 료 405.9 kg	
		농 약 비	유제			살충제	1,149.2 g	영양제 액제 40.2 ℓ
						분제	89.2 ml	수화제 1,149.2 g
		광열 · 동력비	입제			수화제	37.3 g	살균제 유제 89.2 ml
						수화제	1.0 kg	입제 37.3 g
		수리(水利)비	유제			살균제	85.0 g	수화제 85.0 g
						입제	180.2 ml	입제 0.1 kg
		제 재 료 비	유제			제초제	294.0 g	수화제 294.0 g
						입제	602.7 ml	유제 602.7 ml
		소 농 구 비	기			전 유	16.8 kg	입제 16.8 kg
						류	220.2 kW	기 220.2 kW
대농구 상각비	닐	비	106.3 ℓ	닐 106.3 ℓ				
		날	1,059.3 m	닐 1,059.3 m				
영농시설 상각비	트	할	0.6 개	트 0.6 개				
		트	33.0 개	트 33.0 개				
수 선 비	닐	포	0.7 타	닐 0.7 타				
		장	1.7 개	장 1.7 개				
기 타 요 금	자	망사	1.0 m	자 1.0 m				
		및		및				
계				575,067				
비	임차료	[농기계·시설 토 지		2,476				
				70,647				
	위탁영농비	고용노력비	45.6 시간	남 10,084 여 6,880	343,525	남 9.3 시간 여 36.3 시간		
			계			997,740		
자 가 노 력 비	60.1 시간	남 10,049 여 6,799	512,915	남 32.3 시간 여 27.7 시간				
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			882,665 1,305,338 46.9				

오 미 자

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	503 kg	9,688	4,873,064		
	부 산 물 가 액			100,033	상품화율	92.9 %
계				4,973,097		
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비	1,712.7 kg	77,182	N:6.2 P:2.5 K:3.9 kg	
		유기질 비료비		245,791	요 소 1.8 kg	
		농 약 비		37,406	붕 소 1.2 kg	
		광열 · 동력비		46,721	농 용 석 회 24.0 kg	
		수리 (水 利) 비		18,568	복 합 비 료 31.7 kg	
		제 재 료 비		214,838	영 양 제 액 제 9.9 ℓ	
		소 농 구 비		6,417	수 화 제 299.4 g	
		대농구 상각비		72,564	살 충 제 유 제 223.1 ml	
		영농시설 상각비		21,909	분 제 35.2 g	
		수 선 비		16,346	수 화 제 48.3 g	
		조 성 비		325,505	살 균 제 유 제 97.8 ml	
		기 타 요 금		333	분 제 23.5 g	
					입 제 0.1 kg	
					수 화 제 194.1 g	
		계				1,083,580
비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			87		
				66,402		
		65.1 시간	남 10,039 여 6,527	450,545	남 7.3 시간 여 57.8 시간	
		계				1,600,614
자 가 노 력 비		127.3 시간	남 9,806 여 6,449	1,058,969	남 70.9 시간 여 56.4 시간	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치 률 (%)			3,372,483 3,889,517 67.8		

느타리버섯

(기준 : 년/330㎡)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	6,125 kg	4,113	25,192,125	연간재배 회수	3.5		
	부 산 물 가 액			391,510	재배사 면적	190.4		
	계			25,583,635	상품화율	88.6 %		
경영비	중 간 재 비	중 균 비	1,032.0 kg	1,524	1,573,155	살충제 유제	35.8 ml	
		배지제조비	벗짚	719.4 kg	212	2,526,392	입제	0.2 kg
			폐면	7,832.6 kg	303		수화제	102.5 g
		농 약 비			16,500	수화제	35.5 g	
		광열 · 동력비				3,079,424	전기	3,644.7 kW
							유류	2,375.9 ℓ
		수리 (水 利) 비				9,064	가스	0.4 ℓ
							재배사관리(전기)	10,304.5 kW
		제 재 료 비				1,724,851	비닐	2,015.6 m
							비닐 끈	2.1 타
		소 농 구 비				11,441	테이	619.2 개
							고무 호스	5.5 m
		대농구 상각비				891,753	톱	15.1 kg
							쌀겨	25.5 kg
		영농시설 상각비				1,397,364	포장 상자	3,010.9 개
	수 선 비			219,477				
	기 타 요 금			17,308				
	계			11,466,729				
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지]			29,085			
					116,849			
					21,505			
	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	216.3 시간	남 10,306 여 6,643	1,645,306	남	56.9 시간	
						여	159.4 시간	
	계			13,279,474				
차 가 노 력 비	720.9 시간		남 9,486 여 7,073	6,119,383	남	422.9 시간		
					여	298.0 시간		
소 부 소	가 가 득			12,304,161				
	가 가 치			14,116,906				
	득 륜 (%)			48.1				

쌀

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	496 kg		937,064	* 수량 : 정곡기준		
	부 산 물 가 액			31,550			
계				968,142			
경 영 비	중	종 묘 비	7.3 kg		14,080		
		무기질 비료비	73.8 kg		32,580		
		유기질 비료비	200.9 kg		10,084		
	간	농 약 비			28,607		
		광열 · 동력비			6,738		
		수리 (水 利) 비			543		
	재	제 재 료 비			12,956		
		소 농 구 비			1,369		
		대 농 구 비			46,528		
	비	영 농 시 설 비			996		
		기 타 요 금			1,254		
		계			155,735		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			3,840	
					113,845		
위 탁 영 농 비				115,060			
고 용 노 력 비		1.3 시간		9,617	남	1.0 시간	
축 력 비					여	0.3 시간	
계				398,097			
자 가 노 력 비		12.9 시간		88,343	남	9.4 시간	
					여	3.5 시간	
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			570,045			
				812,407			
				58.9			

콩

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	166 kg		840,207			
	부 산 물 가 액			3,648			
계				843,855			
경	중	종 묘 비	5.5 kg		27,091		
		무기질 비료비	23.2		8,801		
		유기질 비료비	35.8 kg		3,489		
	간	농 약 비			12,131		
		광열 · 동력비			3,671		
		수리 (水 利) 비			3		
	재	제 재 료 비			3,039		
		소 농 구 비			1,671		
		대 농 구 비			16,859		
	영	영 농 시 설 비			1,157		
		기 타 요 금			1,261		
		계			79,173		
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		2,658			
				66,652			
	위 탁 영 농 비			24,006			
	고 용 노 력 비	3.8 시간		23,753	남 여	1.1 시간	
	축 력 비					2.7 시간	
계			196,242				
자 가 노 력 비	19.0 시간		125,283	남 여	10.9 시간 8.1 시간		
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			647,613 764,682 76.7			

마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	1,227 kg		4,447,071			
	부 산 물 가 액			115,276			
계				4,562,347			
영	중	종 묘 비	186.6 kg		823,972		
		무기질 비료비	238.5 kg		122,204		
		유기질 비료비	923.7 kg		108,911		
	간	농 약 비			63,433		
		광열 · 동력비			6,768		
		수리 (水 利) 비			263		
	재	제 재 료 비			44,440		
		소 농 구 비			3,284		
		대 농 구 비			30,363		
	비	영 농 시 설 비			6,681		
		기 타 요 금			5,896		
		계			1,216,215		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		5,752		
				49,032			
위 탁 영 농 비				54,528			
고 용 노 력 비		30.2 시간		184,317	남	5.3 시간	
축 력 비					여	24.9 시간	
계			1,509,844				
자 가 노 력 비	91.1 시간		561,501	남	41.5 시간		
				여	49.6 시간		
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			3,052,502			
				3,346,132			
				66.9			

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	6,616 kg		2,908,148			
	부 산 물 가 액			273			
계				2,908,421			
경 영 비	중	종 묘 비	6.7 dl		194,107		
		무기질 비료비	183.7 kg		109,047		
	유기질 비료비	1,183.7 kg		89,436			
	간	농 약 비			72,373		
		광열 · 동력비			5,658		
		수리 (水 利) 비			548		
	재	제 재 료 비			57,410		
		소 농 구 비			1,824		
	비	대 농 구 비			27,701		
		영 농 시 설 비			2,176		
		기 타 요 금			2,050		
	계				562,330		
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지〕			4,833	
					71,433		
위 탁 영 농 비				59,421			
고 용 노 력 비		42.8 시간		308,503	남 여	3.5 시간 39.3 시간	
계				1,006,520			
자 가 노 력 비		57.1 시간		362,329	남 여	28.2 시간 28.9 시간	
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			1,901,901 2,346,091 65.4			

노지고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	181 kg		4,174,893			
	부 산 물 가 액			42,372			
계				4,217,265			
영	경	중 묘 비	1.3 dl		131,603		
		무기질 비료비	129.3 kg		77,479		
		유기질 비료비	547.9 kg		60,351		
		농 약 비			187,802		
		광열 · 동력비			75,576		
		수리 (水 利) 비			90		
	비	제 재 료 비			121,551		
		소 농 구 비			2,201		
		대 농 구 비			51,030		
		영 농 시 설 비			13,358		
		기 타 요 금			7,045		
		계				728,086	
비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지			4,930		
		위 탁 영 농 비			84,358		
	고 용 노 력 비	24.3 시간		147,485	남	3.9 시간	
	축 력 비				여	20.4 시간	
	계				993,543		
자 가 노 력 비		135.1 시간		879,756	남	70.3시간	
					여	64.8 시간	
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			3,223,723			
				3,489,179			
				76.4			

한우(번식우)

(기준 : 년/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	0.73 두		1,129,406			
	부 산 물 가 액			45,659			
계				1,175,065			
경 영 비	중 간 재 비	농 후 사 료 비	1,621.6 kg		687,105	배 합 사 료 1,567.5 kg 강 류 19.2 kg 곡 류 3.3 kg 가 공 부 산 물 16.4 kg 사 료 첨 가 제 7.9 kg 청 예 류 115.5 kg 벗 질 1,409.0 kg 건 조 194.6 kg 엔 시 레 지 261.9 kg	
		조 사 료 비	2,037.5 kg		325,844		
		T M R 사 료	88.2.0 kg		33,805		
		방 역 처 리 비			30,149		
		수 도 광 열 비			21,977		
		제 재 료 비			52,360		
		소 농 구 비			2,489		
		대 농 구 상 각 비			103,875		
		영 농 시 설 상 각 비			57,565		
		수 선 비			21,111		
		종 부 료			32,322		
		분 뇨 처 리 비			3,138		
		기 타 요 금			17,658		
		계					1,389,397
		비	토 지 임 차 료				11,709
고 용 노 력 비	1.9 시간			15,033			
차 입 금 이 자				35,112			
계				1,451,251			
자 가 노 력 비		46.6 시간		374,767			
소 득				- 276,186			
부 가 가 치				- 214,332			
소 득 률 (%)				- 23.5			

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

한우(비육우)

(기준 : 회/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	715 kg		5,590,819	일당 증체량	756.0 g	
	부 산 물 가 액			66,765	사 육 일 수	727.0 일	
	계			5,657,584	구입시 체중	156 kg	
경 영 비	중 간 재 비	가 축 비		2,151,881	배 합 사 료	4,298.9 kg	
		농 후 사 료 비	4,440.6 kg	1,934,650	강 류	46.3 kg	
		조 사 료 비	2,418.3 kg	452,739	곡 류	33.2 kg	
		T M R 사 료	985.5 kg	337,384	가 공 부 산 물	18.2 kg	
		방 역 처 료 비		32,916	사 료 첨 가 제	11.33 kg	
		수 도 광 열 비		36,826	청 예 류	75.2 kg	
		제 재 료 비		82,997	벧 쥘	1,929.9 kg	
		소 농 구 비		3,176	건 초	141.3 kg	
		대 농 구 상 각 비		185,271	엔 시 레 지	253.0 kg	
		영 농 시 설 상 각 비		98,636			
		수 선 비		32,734			
		분 뇨 처 리 비		4,361			
		기 타 요 금		29,942			
		계			5,383,511		
		비	토 지 임 차 료			14,141	
고 용 노 력 비	3.9 시간			25,716			
차 입 금 이 자				44,869			
계			5,468,237				
자 가 노 력 비	63.6 시간		424,632				
소 득			189,347				
부 가 가 치			274,072				
소 득 률 (%)			3.3				

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

육 우

(기준 : 회/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조 수 입	주 산 물 가 액	716 kg		3,283,934	일당 증체량	1,012 g		
	부 산 물 가 액			22,767	사 육 일 수	633 일		
	계			3,306,701	구입시 체중	77.0 kg		
경 영 비	중 간 재 비	가 축 비		431,421	배 강 곡 가 사 청 벼 건	합 사 료 류 류 류 공 부 산 물 첨 가 제 류 질 조		
		농 후 사 료 비	4,850.7 kg	2,242,992			4,400.0 kg	
		조 사 료 비	1,416.7 kg	335,836			55.1 kg	
		T M R 사 료	555.1 kg	195,532			11.9 kg	
		방 역 치 료 비		40,859			294.1 kg	
		수 도 광 열 비		49,535			83.0 kg	
		제 재 료 비		98,928			18.9 kg	
		소 농 구 비		3,212			1,099.8 kg	
		대농구 상각비		98,775			252.6 kg	
		영농시설 상각비		166,755				
		수 선 비		26,374				
		분 뇨 처 리 비		8,063				
		기 타 요 금		22,894				
		계					3,721,176	
		비	토 지 임 차 료					9,167
고 용 노 력 비	6.5 시간			47,924				
차 입 금 이 자				64,723				
계			3,842,990					
자 가 노 력 비	44.0 시간		416,042					
소 득			- 536,289					
부 가 가 치			- 414,475					
소 득 률 (%)			- 16.2					

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

젖 소

(기준 : 년/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	8,378.8 l		7,352,142	유 지 율	4.0 %	
	부 산 물 가 액			395,820	번 식 륜	63.0 %	
계				7,747,962			
경 영 비	중 간	농 후 사 료 비	3,024.1 kg		1,630,000	배 합 사 료 강 류 곡 류 가공부산물 사료첨가제 청 예 류 벧 질 건 조 엔 시 레 지	2,820.4 kg
		조 사 료 비	3,017.4 kg		839,023		34.5 kg
		T M R 사 료	3,189.5 kg		1,231,245		25.1 kg
		방 역 치 료 비			140,581		24.1 kg
		수 도 광 열 비			79,175		80.7 kg
	재 비	제 재 료 비			105,928		104.4 kg
		소 농 구 비			5,724		1,013.0 kg
		대농구 상각비			261,480		1,403.1 kg
		영농시설 상각비			97,023		402.1 kg
		가 축 상 각 비			461,000		
	비	수 선 비			61,854		
		중 부 료			57,990		
		분 뇨 처 리 비			19,448		
		기 타 요 금			63,087		
		계			5,053,558		
비	토 지 임 차 료			26,490			
	고 용 노 력 비	7.7 시간		56,182			
	차 입 금 이 자			82,494			
계				5,218,724			
자 가 노 력 비		79.8 시간		582,464			
소 득				2,529,238			
부 가 가 치				2,694,404			
소 득 륜 (%)				32.6			

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

육 계

(기준 : 회/10수)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	14.5 kg		21,270	일당증체량(수당) 43.2 g 사 육 일 수(수당) 33.6 일	
	부 산 물 가 액			152		
	계			21,422		
경 영 비	중	가 축 비		4,353		
		사 료 비		12,031		
		방 역 치 료 비		458		
		수 도 광 열 비		803		
	간	제 재 료 비		316		
		소 농 구 비		5		
		대농구 상각비		428		
	비	영농시설 상각비		280		
		수 선 비		63		
		분 뇨 처 리 비		34		
		기 타 요 금		71		
		계			18,841	
	비	토 지 임 차 료			44	
		고 용 노 력 비			134	
차 입 금 이 자				99		
계				19,118		
	자 가 노 력 비			716		
	소 득			2,305		
	부 가 가 치			2,582		
	소 득 률 (%)			10.8		

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

IV. 작업단계별 노동시간

<식량작물>

겉 보 리 129	쌀보리 130	노지팥옥수수 131
고 구 마 132	봄 감 자 133	가을감자 134

<노지채소>

노지수박 135	봄 무 136	가 을 무 137
고랭지무 138	봄 배 추 139	가을배추 140
고랭지배추 141	양 배 추 142	대 파 143
쪽 파 144	생 강 145	

<시설채소>

수박(반축성) 146	시설참외 147	딸기(축성) 148
딸기(반축성) 149	오이(반축성) 150	오이(억제) 151
시설호박 152	토마토(축성) 153	토마토(반축성) 154
방울토마토 155	시설가지 156	착색단고추 157
시설상추(치마) 158	시설부추 159	시설고추 160

<과 수>

사 과 161	배 162	복숭아 163
노지포도 164	노지감귤 165	단 감 166
참 다 래 167	시설포도 168	

<화 훼>

시설국화 169	시설장미 170
----------------	----------------

<특용약용작물>

참 깨 171	엽 연 초 172	인 삼 173
오 미 자 174	느타리버섯 175	

결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관파종	0.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0
묘관관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경운정지	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
퇴비 및 밑거름주기	0.7	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.8
비닐피복 및 흙덮기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
제초제살포	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
웃거름주기	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
병충해방제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
김매기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
물관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	0.9	0.3	1.2	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	1.3
건조	1.4	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.9
탈곡	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
선별 및 포장	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
운반 및 저장	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
기타	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합계	7.1	2.0	9.1	0.2	0.1	0.3	7.3	2.1	9.4

쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관파종	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.7
묘관관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
경운정지	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.6
퇴비 및 밑거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
비닐피복 및 흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아주심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제초제살포	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
병충해방제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
김매기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	0.6	0.2	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.9
건조	0.9	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	1.0
탈곡	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
선별 및 포장	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
운반 및 저장	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
기타	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합계	5.1	1.2	6.3	0.4	0.2	0.6	5.5	1.4	6.9

노지꽃옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘관파종	1.6	1.5	3.1	0.2	1.2	1.4	1.8	2.7	4.5
묘관관리	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
숙아내기	0.6	0.5	1.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6	1.3
경운정지	2.1	0.2	2.3	0.1	0.0	0.1	2.2	0.2	2.4
퇴비 및 밑거름주기	1.8	0.6	2.4	0.3	0.1	0.4	2.1	0.7	2.8
비닐피복 및 흙덮기	1.3	1.1	2.4	0.2	0.4	0.6	1.5	1.5	3.0
아주심기	1.6	1.6	3.2	0.4	1.2	1.6	2.0	2.8	4.8
제초제살포	0.9	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	1.0
웃거름주기	1.2	0.5	1.7	0.1	0.1	0.2	1.3	0.6	1.9
병충해방제	1.2	0.4	1.6	0.1	0.0	0.1	1.3	0.4	1.7
김매기	1.0	1.3	2.3	0.1	0.3	0.4	1.1	1.6	2.7
물관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
수확	6.3	4.8	11.1	0.5	1.8	2.3	6.8	6.6	13.4
건조	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
탈곡	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
선별 및 포장	3.2	3.8	7.0	0.1	0.6	0.7	3.3	4.4	7.7
운반 및 저장	0.9	0.5	1.4	0.0	0.1	0.1	0.9	0.6	1.5
기타	0.7	1.3	2.0	0.1	0.1	0.2	0.8	1.4	2.2
합계	25.7	18.9	44.6	2.1	6.1	8.2	27.8	25.0	52.8

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
묘관파종	1.2	1.2	2.4	0.0	1.0	1.0	1.2	2.2	3.4
묘관관리	1.2	1.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.2
숙아내기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6
경운정지	1.7	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	2.1
퇴비 및 밑거름주기	1.4	0.8	2.2	0.1	0.2	0.3	1.5	1.0	2.5
비닐피복 및 흙덮기	1.7	1.2	2.9	0.6	2.1	2.7	2.3	3.3	5.6
아주심기	3.2	3.7	6.9	0.9	10.3	11.2	4.1	14.0	18.1
제초제살포	0.5	0.1	0.6	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2
웃거름주기	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
병충해방제	1.1	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.3
김매기	1.0	2.3	3.3	0.1	2.8	2.9	1.1	5.1	6.2
물관리	1.0	0.4	1.4	0.0	0.3	0.3	1.0	0.7	1.7
수확	7.1	6.9	14.0	1.2	16.3	17.5	8.3	23.2	31.5
건조	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	3.7	3.9	7.6	0.5	4.9	5.4	4.2	8.8	13.0
운반 및 저장	1.9	1.1	3.0	0.4	0.9	1.3	2.3	2.0	4.3
기타	0.6	0.6	1.2	0.3	0.3	0.6	0.9	0.9	1.8
합계	29.3	25.4	54.7	4.1	39.8	43.9	33.4	65.2	98.6

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.4	1.4	2.8	0.0	0.6	0.6	1.4	2.0	3.4
묘관준비 및 설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관파종	1.5	1.2	2.7	0.5	4.1	4.6	2.0	5.3	7.3
묘관관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
숙아내기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
경운정지	1.8	0.4	2.2	0.1	0.1	0.2	1.9	0.5	2.4
퇴비 및 밑거름주기	1.9	0.7	2.6	0.1	0.0	0.1	2.0	0.7	2.7
비닐피복 및 흙덮기	1.8	1.3	3.1	0.5	1.5	2.0	2.3	2.8	5.1
아주심기	1.2	1.4	2.6	0.3	2.7	3.0	1.5	4.1	5.6
제초제살포	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
웃거름주기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
병충해방제	1.0	0.7	1.7	0.0	0.1	0.1	1.0	0.8	1.8
김매기	0.9	1.1	2.0	0.1	0.5	0.6	1.0	1.6	2.6
물관리	0.6	0.3	0.9	0.0	0.1	0.1	0.6	0.4	1.0
수확	3.4	3.1	6.5	1.8	9.9	11.7	5.2	13.0	18.2
건조	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	2.2	2.2	4.4	0.4	1.9	2.3	2.6	4.1	6.7
운반 및 저장	1.2	0.5	1.7	0.1	0.6	0.7	1.3	1.1	2.4
기타	0.4	0.4	0.8	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.9
합계	20.7	15.7	36.4	3.8	22.4	26.2	24.5	38.1	62.6

가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.1	1.4	2.5	0.0	0.5	0.5	1.1	1.9	3.0
묘관준비 및 설치	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
묘관파종	1.2	1.2	2.4	0.6	3.8	4.4	1.8	5.0	6.8
묘관관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
숙아내기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
경운정지	1.6	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	1.7
퇴비 및 밑거름주기	1.6	1.2	2.8	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	2.8
비닐피복 및 흙덮기	0.8	0.4	1.2	0.0	0.2	0.2	0.8	0.6	1.4
아주심기	1.0	1.1	2.1	0.0	1.9	1.9	1.0	3.0	4.0
제초제살포	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
웃거름주기	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
병충해방제	2.0	1.7	3.7	0.1	0.0	0.1	2.1	1.7	3.8
김매기	0.4	0.7	1.1	0.0	0.5	0.5	0.4	1.2	1.6
물관리	1.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
수확	2.5	2.8	5.3	1.2	10.9	12.1	3.7	13.7	17.4
건조	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	1.8	2.1	3.9	0.5	3.9	4.4	2.3	6.0	8.3
운반 및 저장	0.9	0.4	1.3	0.2	0.2	0.4	1.1	0.6	1.7
기타	1.2	0.8	2.0	0.0	0.2	0.2	1.2	1.0	2.2
합계	18.8	15.6	34.4	2.7	22.2	24.9	21.5	37.8	59.3

노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
과 중	0.5	0.5	1.0	0.1	0.5	0.6	0.6	1.0	1.6
접 목	0.8	0.9	1.7	0.1	1.3	1.4	0.9	2.2	3.1
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	1.1	1.7	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	2.8
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	1.5	1.1	2.6	0.1	0.2	0.3	1.6	1.3	2.9
경 운 정 지	0.8	0.3	1.1	0.1	0.1	0.2	0.9	0.4	1.3
비닐 및 흙덮기	1.5	1.6	3.1	1.2	2.2	3.4	2.7	3.8	6.5
아 주 심 기	1.5	1.9	3.4	0.6	4.9	5.5	2.1	6.8	8.9
지주·네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	0.3	0.5	0.2	0.7
웃 거 림 주 기	0.6	0.6	1.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	1.3
병 충 해 방 제	3.1	3.8	6.9	0.2	0.6	0.8	3.3	4.4	7.7
김 매 기	0.6	0.9	1.5	0.0	0.8	0.8	0.6	1.7	2.3
유 인	1.8	2.1	3.9	0.1	3.5	3.6	1.9	5.6	7.5
순지르기·숙아내기	4.0	5.5	9.5	0.7	11.8	12.5	4.7	17.3	22.0
물 관 리	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
온 도 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수 확	2.3	2.3	4.6	1.8	1.9	3.7	4.1	4.2	8.3
선 별 및 포 장	0.5	0.7	1.2	0.0	0.4	0.4	0.5	1.1	1.6
운 반 및 저 장	0.9	0.5	1.4	0.5	0.3	0.8	1.4	0.8	2.2
기 타 (수 정 등)	0.4	0.5	0.9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
합 계	23.6	26.6	50.2	6.0	28.5	34.5	29.6	55.1	84.7

봄 무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
파 종	3.5	2.8	6.3	0.9	4.8	5.7	4.4	7.6	12.0
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름 주기	1.7	0.5	2.2	0.1	0.0	0.1	1.8	0.5	2.3
경 운 정 지	1.7	0.2	1.9	0.0	0.2	0.2	1.7	0.4	2.1
비 널 및 흙 덮 기	1.4	1.2	2.6	0.3	0.7	1.0	1.7	1.9	3.6
아 주 심 기	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	1.0	0.5	0.9	1.4
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	0.9	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3
병 충 해 방 제	2.4	1.8	4.2	0.1	0.0	0.1	2.5	1.8	4.3
김 매 기	1.9	1.4	3.3	0.0	2.3	2.3	1.9	3.7	5.6
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.4	0.4	0.8	0.0	0.4	0.4	0.4	0.8	1.2
물 관 리	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	3.6	2.2	5.8	0.9	2.1	3.0	4.5	4.3	8.8
선 별 및 포 장	0.9	0.7	1.6	0.1	1.2	1.3	1.0	1.9	2.9
운 반 및 저 장	1.1	0.2	1.3	0.2	0.2	0.4	1.3	0.4	1.7
기 타 (수 정 등)	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합 계	20.3	12.3	32.6	2.9	12.8	15.7	23.2	25.1	48.3

가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
파 종	2.4	2.6	5.0	0.2	3.2	3.4	2.6	5.8	8.4
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
퇴비 및 밑거름 주기	2.7	1.4	4.1	0.1	0.1	0.2	2.8	1.5	4.3
경 운 정 지	1.9	0.3	2.2	0.2	0.1	0.3	2.1	0.4	2.5
비 널 및 흙 덮 기	1.4	0.9	2.3	0.3	0.4	0.7	1.7	1.3	3.0
아 주 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	1.6	0.9	2.5	0.0	0.1	0.1	1.6	1.0	2.6
병 충 해 방 제	3.3	1.4	4.7	0.1	0.0	0.1	3.4	1.4	4.8
김 매 기	2.0	2.2	4.2	0.1	2.2	2.3	2.1	4.4	6.5
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.5	0.6	1.1	0.0	0.6	0.6	0.5	1.2	1.7
물 관 리	2.0	0.6	2.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	2.6
온 도 관 리	0.3	0.4	0.7	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.8
수 확	6.4	5.7	12.1	0.9	3.7	4.6	7.3	9.4	16.7
선 별 및 포 장	0.9	1.2	2.1	0.5	0.8	1.3	1.4	2.0	3.4
운 반 및 저 장	1.8	1.5	3.3	0.3	0.6	0.9	2.1	2.1	4.2
기 타 (수 정 등)	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6
합 계	28.4	20.3	48.7	2.9	12.5	15.4	31.3	32.8	64.1

고령지무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
파종	1.1	1.1	2.2	0.4	5.6	6.0	1.5	6.7	8.2
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
하우스 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스 관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름주기	2.0	0.9	2.9	0.1	0.1	0.2	2.1	1.0	3.1
경운정지	1.4	0.5	1.9	0.1	0.5	0.6	1.5	1.0	2.5
비닐 및 흙덮기	1.5	1.1	2.6	0.3	1.4	1.7	1.8	2.5	4.3
아주심기	0.3	0.2	0.5	0.1	0.5	0.6	0.4	0.7	1.1
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.3	0.8	2.1	0.1	0.3	0.4	1.4	1.1	2.5
병충해방제	2.3	1.4	3.7	0.3	0.3	0.6	2.6	1.7	4.3
김매기	0.6	0.5	1.1	0.3	1.5	1.8	0.9	2.0	2.9
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기·숙아내기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.6	0.1	0.7	0.8
물관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	2.4	2.0	4.4	1.2	1.9	3.1	3.6	3.9	7.5
선별 및 포장	0.5	0.5	1.0	0.6	0.7	1.3	1.1	1.2	2.3
운반 및 저장	0.8	0.4	1.2	0.1	0.2	0.3	0.9	0.6	1.5
기타 (수정 등)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
합계	15.1	10.0	25.1	3.7	14.3	18.0	18.8	24.3	43.1

봄 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.7	0.8	1.5	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	2.0
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
묘 관 관 리	1.2	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.0
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	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
퇴비 및 밑거름 주기	1.9	0.8	2.7	0.2	0.1	0.3	2.1	0.9	3.0
경 운 정 지	1.8	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	2.1
비 날 및 흙 덮 기	1.4	1.2	2.6	0.3	0.4	0.7	1.7	1.6	3.3
아 주 심 기	2.2	2.6	4.8	0.9	5.7	6.6	3.1	8.3	11.4
지 주 · 네 트 세 우 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
웃 거 림 주 기	1.2	0.7	1.9	0.1	0.1	0.2	1.3	0.8	2.1
병 충 해 방 제	2.0	1.6	3.6	0.3	0.1	0.4	2.3	1.7	4.0
김 매 기	0.8	1.2	2.0	0.1	1.7	1.8	0.9	2.9	3.8
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물 관 리	1.7	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	2.3
온 도 관 리	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
수 확	3.4	2.9	6.3	0.8	2.3	3.1	4.2	5.2	9.4
선 별 및 포 장	0.6	0.6	1.2	0.1	0.2	0.3	0.7	0.8	1.5
운 반 및 저 장	1.5	0.4	1.9	0.2	0.1	0.3	1.7	0.5	2.2
기 타 (수 정 등)	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
합 계	22.5	15.7	38.2	3.3	11.3	14.6	25.8	27.0	52.8

가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
묘관준비 및 설치	0.8	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.5
파 종	1.3	1.3	2.6	0.2	0.7	0.9	1.5	2.0	3.5
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘 관 관 리	1.0	0.8	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.8
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	2.3	1.3	3.6	0.1	0.2	0.3	2.4	1.5	3.9
경 운 정 지	1.8	0.4	2.2	0.0	0.1	0.1	1.8	0.5	2.3
비 널 및 흙 덮 기	1.7	1.3	3.0	0.2	0.4	0.6	1.9	1.7	3.6
아 주 심 기	3.2	3.8	7.0	0.7	5.6	6.3	3.9	9.4	13.3
지 주 · 네 트 세 우 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
웃 거 림 주 기	1.9	1.2	3.1	0.1	0.2	0.3	2.0	1.4	3.4
병 충 해 방 제	2.3	1.7	4.0	0.2	0.1	0.3	2.5	1.8	4.3
김 매 기	1.2	1.5	2.7	0.1	0.9	1.0	1.3	2.4	3.7
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
물 관 리	2.9	1.2	4.1	0.0	0.0	0.0	2.9	1.2	4.1
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	6.2	4.8	11.0	1.1	4.3	5.4	7.3	9.1	16.4
선 별 및 포 장	1.4	1.5	2.9	0.1	0.7	0.8	1.5	2.2	3.7
운 반 및 저 장	2.2	1.4	3.6	0.1	0.5	0.6	2.3	1.9	4.2
기 타 (수 정 등)	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5
합 계	31.2	23.9	55.1	2.8	14.4	17.2	34.0	38.4	72.4

고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
파종	0.8	0.8	1.6	0.1	1.4	1.5	0.9	2.2	3.1
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관관리	1.5	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	2.2
하우스 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스 관리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
퇴비 및 밑거름주기	1.4	0.6	2.0	0.3	0.1	0.4	1.7	0.7	2.4
경운정지	1.2	0.3	1.5	0.2	0.1	0.3	1.4	0.4	1.8
비닐 및 흙덮기	1.3	0.9	2.2	0.4	0.9	1.3	1.7	1.8	3.5
아주심기	1.4	1.4	2.8	0.6	6.2	6.8	2.0	7.6	9.6
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	0.8	0.5	1.3	0.1	0.3	0.4	0.9	0.8	1.7
병충해방제	2.2	1.5	3.7	0.3	0.5	0.8	2.5	2.0	4.5
김매기	0.7	0.5	1.2	0.1	1.2	1.3	0.8	1.7	2.5
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기·숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	1.8	1.5	3.3	0.3	2.2	2.5	2.1	3.7	5.8
선별 및 포장	0.5	0.3	0.8	0.0	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3
운반 및 저장	0.5	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	1.0
기타 (수정 등)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
합계	15.4	9.8	25.2	2.6	13.5	16.1	18.0	23.3	41.3

양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
과 중	1.1	1.1	2.2	0.0	0.4	0.4	1.1	1.5	2.6
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
묘 판 관 리	2.2	1.4	3.6	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	3.6
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
퇴비 및 밑거름 주기	1.7	0.8	2.5	0.2	0.3	0.5	1.9	1.1	3.0
경 운 정 지	1.2	0.2	1.4	0.2	0.0	0.2	1.4	0.2	1.6
비 닐 및 흙 덮 기	1.1	0.7	1.8	0.2	0.7	0.9	1.3	1.4	2.7
아 주 심 기	2.0	2.0	4.0	0.4	6.5	6.9	2.4	8.5	10.9
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 름 주 기	1.2	0.9	2.1	0.2	0.2	0.4	1.4	1.1	2.5
병 충 해 방 제	2.1	1.8	3.9	0.2	0.4	0.6	2.3	2.2	4.5
김 매 기	0.8	1.2	2.0	0.0	0.6	0.6	0.8	1.8	2.6
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물 관 리	2.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.5
온 도 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
수 확	2.5	2.4	4.9	1.2	4.5	5.7	3.7	6.9	10.6
선 별 및 포 장	0.8	0.5	1.3	0.2	1.7	1.9	1.0	2.2	3.2
운 반 및 저 장	0.9	0.4	1.3	0.5	0.3	0.8	1.4	0.7	2.1
기 타 (수 정 등)	0.2	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7
합 계	20.7	15.3	36.0	3.5	15.7	19.2	24.2	31.0	55.2

대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
묘관준비 및 설치	1.2	0.7	1.9	0.1	0.3	0.4	1.3	1.0	2.3
파 종	1.5	1.0	2.5	0.3	1.3	1.6	1.8	2.3	4.1
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.2	0.5	0.7
묘 관 관 리	3.4	1.3	4.7	0.2	0.1	0.3	3.6	1.4	5.0
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
퇴비 및 밑거름 주기	2.6	1.0	3.6	0.5	0.4	0.9	3.1	1.4	4.5
경 운 정 지	1.8	0.3	2.1	0.3	0.0	0.3	2.1	0.3	2.4
비 널 및 흙 덮 기	1.0	0.8	1.8	0.2	0.8	1.0	1.2	1.6	2.8
아 주 심 기	2.8	3.7	6.5	0.3	10.1	10.4	3.1	13.8	16.9
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	1.7	0.7	2.4	0.1	0.2	0.3	1.8	0.9	2.7
병 충 해 방 제	3.1	1.0	4.1	0.2	0.4	0.6	3.3	1.4	4.7
김 매 기	1.5	3.1	4.6	0.2	3.8	4.0	1.7	6.9	8.6
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
물 관 리	4.1	1.0	5.1	0.1	0.0	0.1	4.2	1.0	5.2
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	7.4	7.4	14.8	0.9	14.0	14.9	8.3	21.4	29.7
선 별 및 포 장	2.8	2.5	5.3	0.4	7.3	7.7	3.2	9.8	13.0
운 반 및 저 장	2.6	0.3	2.9	0.4	0.4	0.8	3.0	0.7	3.7
기 타 (수 정 등)	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
합 계	39.0	25.7	64.7	4.3	39.7	44.0	43.3	65.4	108.7

쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.9	1.7	3.6	0.1	0.3	0.4	2.0	2.0	4.0
묘관준비 및 설치	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
파 종	2.8	3.0	5.8	0.1	12.7	12.8	2.9	15.7	18.6
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름 주기	2.3	1.5	3.8	0.3	0.0	0.3	2.6	1.5	4.1
경 운 정 지	1.4	0.2	1.6	0.1	0.0	0.1	1.5	0.2	1.7
비 널 및 흙 덮 기	1.6	1.3	2.9	0.3	0.7	1.0	1.9	2.0	3.9
아 주 심 기	0.7	0.6	1.3	0.0	3.0	3.0	0.7	3.6	4.3
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	1.4	0.8	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.2
병 충 해 방 제	3.1	2.6	5.7	0.1	0.1	0.2	3.2	2.7	5.9
김 매 기	1.5	2.9	4.4	0.0	2.3	2.3	1.5	5.2	6.7
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
물 관 리	3.9	2.1	6.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.1	6.0
온 도 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
수 확	9.8	12.0	21.8	0.1	13.9	14.0	9.9	25.9	35.8
선 별 및 포 장	13.3	13.1	26.4	0.0	18.8	18.8	13.3	31.9	45.2
운 반 및 저 장	2.2	1.1	3.3	0.2	0.0	0.2	2.4	1.1	3.5
기 타 (수 정 등)	0.7	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.6
합 계	47.2	44.2	91.4	1.3	52.0	53.3	48.5	96.2	144.7

생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.6	1.6	3.2	0.5	0.9	1.4	2.1	2.5	4.6
묘관준비 및 설치	0.5	0.4	0.9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	1.0
파 종	3.2	3.1	6.3	1.1	10.5	11.6	4.3	13.6	17.9
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름 주기	3.3	1.6	4.9	0.5	0.0	0.5	3.8	1.6	5.4
경 운 정 지	2.2	0.5	2.7	0.1	0.0	0.1	2.3	0.5	2.8
비 널 및 흙 덮 기	1.1	0.9	2.0	0.4	0.6	1.0	1.5	1.5	3.0
아 주 심 기	1.2	1.1	2.3	0.1	2.7	2.8	1.3	3.8	5.1
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	2.6	1.6	4.2	0.1	0.0	0.1	2.7	1.6	4.3
병 충 해 방 제	3.6	2.4	6.0	0.5	0.3	0.8	4.1	2.7	6.8
김 매 기	4.2	5.6	9.8	0.2	5.9	6.1	4.4	11.5	15.9
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물 관 리	1.8	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	2.3
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	8.5	7.3	15.8	2.1	35.2	37.3	10.6	42.5	53.1
선 별 및 포 장	2.5	2.4	4.9	1.3	8.0	9.3	3.8	10.4	14.2
운 반 및 저 장	2.2	1.4	3.6	1.7	0.7	2.4	3.9	2.1	6.0
기 타 (수 정 등)	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
합 계	38.8	30.6	69.4	8.7	64.9	73.6	47.5	95.5	143.0

수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
파 종	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
집 목	0.4	0.3	0.7	0.0	0.5	0.5	0.4	0.8	1.2
한 때 심 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
묘 관 관 리	1.3	0.6	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.9
하 우 스 설 치	2.6	2.0	4.6	1.3	0.5	1.8	3.9	2.5	6.4
하 우 스 관 리	4.8	3.8	8.6	0.1	0.1	0.2	4.9	3.9	8.8
퇴비 및 밑거름 주기	3.3	1.6	4.9	0.2	0.1	0.3	3.5	1.7	5.2
경 운 정 지	2.8	1.0	3.8	0.1	0.0	0.1	2.9	1.0	3.9
비 널 및 흙 덮 기	2.8	2.3	5.1	0.3	0.7	1.0	3.1	3.0	6.1
아 주 심 기	2.9	3.1	6.0	0.4	4.5	4.9	3.3	7.6	10.9
지 주 · 네 트 세 우 기	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
웃 거 림 주 기	2.3	1.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	3.3
병 충 해 방 제	3.5	1.8	5.3	0.0	0.0	0.0	3.5	1.8	5.3
김 매 기	1.5	2.0	3.5	0.0	0.6	0.6	1.5	2.6	4.1
유 인	4.7	7.9	12.6	0.0	1.5	1.5	4.7	9.4	14.1
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	12.6	15.8	28.4	0.1	12.4	12.5	12.7	28.2	40.9
물 관 리	5.9	2.3	8.2	0.0	0.0	0.0	5.9	2.3	8.2
온 도 관 리	7.5	3.9	11.4	0.0	0.0	0.0	7.5	3.9	11.4
수 확	3.6	2.9	6.5	3.1	3.7	6.8	6.7	6.6	13.3
선 별 및 포 장	1.0	1.1	2.1	0.1	0.2	0.3	1.1	1.3	2.4
운 반 및 저 장	1.6	0.6	2.2	0.4	0.1	0.5	2.0	0.7	2.7
기 타 (수 정 등)	3.9	3.7	7.6	0.0	0.8	0.8	3.9	4.5	8.4
합 계	70.2	58.5	128.7	6.5	25.7	32.2	76.7	84.2	160.9

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
묘관준비 및 설치	1.8	1.5	3.3	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	3.3
파 종	1.1	1.1	2.2	0.0	0.4	0.4	1.1	1.5	2.6
집 목	1.7	2.2	3.9	0.6	4.4	5.0	2.3	6.6	8.9
한 때 심 기	0.5	0.5	1.0	0.1	0.5	0.6	0.6	1.0	1.6
묘 관 관 리	6.9	5.0	11.9	0.0	0.0	0.0	6.9	5.0	11.9
하 우 스 설 치	5.2	3.8	9.0	1.9	0.4	2.3	7.1	4.2	11.3
하 우 스 관 리	10.9	7.5	18.4	0.0	0.0	0.0	10.9	7.5	18.4
퇴비 및 밑거름 주기	4.5	2.5	7.0	0.3	0.2	0.5	4.8	2.7	7.5
경 운 정 지	3.6	1.0	4.6	0.1	0.0	0.1	3.7	1.0	4.7
비 널 및 흙 덮 기	3.1	2.7	5.8	0.2	0.2	0.4	3.3	2.9	6.2
아 주 심 기	4.1	4.6	8.7	0.4	4.3	4.7	4.5	8.9	13.4
지 주 · 네 트 세 우 기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
웃 거 림 주 기	4.0	1.7	5.7	0.0	0.1	0.1	4.0	1.8	5.8
병 충 해 방 제	7.4	3.4	10.8	0.0	0.1	0.1	7.4	3.5	10.9
김 매 기	1.4	1.6	3.0	0.0	0.1	0.1	1.4	1.7	3.1
유 인	1.6	2.0	3.6	0.0	0.3	0.3	1.6	2.3	3.9
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	12.6	15.9	28.5	0.1	2.5	2.6	12.7	18.4	31.1
물 관 리	8.7	4.2	12.9	0.0	0.1	0.1	8.7	4.3	13.0
온 도 관 리	8.3	5.9	14.2	0.0	0.0	0.0	8.3	5.9	14.2
수 확	34.5	34.2	68.7	0.7	6.7	7.4	35.2	40.9	76.1
선 별 및 포 장	18.6	20.5	39.1	0.3	1.4	1.7	18.9	21.9	40.8
운 반 및 저 장	6.9	3.8	10.7	0.0	0.2	0.2	6.9	4.0	10.9
기 타 (수 정 등)	11.9	14.1	26.0	0.5	1.8	2.3	12.4	15.9	28.3
합 계	159.6	140.1	299.7	5.5	23.6	29.1	165.1	163.7	328.8

딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.6	0.5	1.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.2
묘관준비 및 설치	2.5	2.0	4.5	0.0	0.8	0.8	2.5	2.8	5.3
파 종	0.7	0.4	1.1	0.0	0.7	0.7	0.7	1.1	1.8
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.7	0.8	1.5	0.0	0.4	0.4	0.7	1.2	1.9
묘 관 관 리	3.0	3.1	6.1	0.1	3.8	3.9	3.1	6.9	10.0
하 우 스 설 치	4.8	2.8	7.6	1.5	0.6	2.1	6.3	3.4	9.7
하 우 스 관 리	10.6	8.3	18.9	0.1	2.7	2.8	10.7	11.0	21.7
퇴비 및 밑거름 주기	5.9	3.4	9.3	0.3	0.7	1.0	6.2	4.1	10.3
경 운 정 지	6.0	2.3	8.3	0.0	0.0	0.0	6.0	2.3	8.3
비 널 및 흙 덮 기	4.6	3.8	8.4	0.3	4.8	5.1	4.9	8.6	13.5
아 주 심 기	6.4	8.0	14.4	0.5	21.5	22.0	6.9	29.5	36.4
지 주 · 네 트 세 우 기	0.3	0.3	0.6	0.0	1.1	1.1	0.3	1.4	1.7
웃 거 림 주 기	4.0	2.1	6.1	0.1	0.2	0.3	4.1	2.3	6.4
병 충 해 방 제	8.7	4.8	13.5	0.1	0.8	0.9	8.8	5.6	14.4
김 매 기	3.7	5.5	9.2	0.0	5.7	5.7	3.7	11.2	14.9
유 인	2.4	3.1	5.5	0.0	1.6	1.6	2.4	4.7	7.1
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	5.9	9.2	15.1	0.0	6.4	6.4	5.9	15.6	21.5
물 관 리	10.8	6.9	17.7	0.0	0.1	0.1	10.8	7.0	17.8
온 도 관 리	12.9	8.2	21.1	0.2	0.0	0.2	13.1	8.2	21.3
수 확	55.3	76.2	131.5	0.1	97.6	97.7	55.4	173.8	229.2
선 별 및 포 장	35.2	46.8	82.0	0.1	30.0	30.1	35.3	76.8	112.1
운 반 및 저 장	13.5	5.0	18.5	0.1	0.6	0.7	13.6	5.6	19.2
기 타 (수 정 등)	4.3	3.5	7.8	0.0	1.1	1.1	4.3	4.6	8.9
합 계	202.8	207.1	409.9	3.5	181.4	184.9	206.3	388.5	594.8

딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
묘관준비 및 설치	1.4	1.0	2.4	0.0	0.3	0.3	1.4	1.3	2.7
파 종	0.5	0.5	1.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.9	1.4
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.4	0.5	0.9	0.0	0.8	0.8	0.4	1.3	1.7
묘 관 관 리	4.9	5.1	10.0	0.0	2.0	2.0	4.9	7.1	12.0
하 우 스 설 치	6.1	3.6	9.7	6.6	1.1	7.7	12.7	4.7	17.4
하 우 스 관 리	9.8	6.8	16.6	1.1	0.7	1.8	10.9	7.5	18.4
퇴비 및 밑거름 주기	5.9	3.1	9.0	0.2	0.8	1.0	6.1	3.9	10.0
경 운 정 지	5.3	2.0	7.3	0.6	0.8	1.4	5.9	2.8	8.7
비 널 및 흙 덮 기	5.3	3.8	9.1	0.4	3.8	4.2	5.7	7.6	13.3
아 주 심 기	6.6	7.5	14.1	0.7	16.1	16.8	7.3	23.6	30.9
지 주 · 네 트 세 우 기	0.5	0.5	1.0	0.0	1.8	1.8	0.5	2.3	2.8
웃 거 림 주 기	4.5	2.0	6.5	0.0	0.0	0.0	4.5	2.0	6.5
병 충 해 방 제	6.5	3.7	10.2	0.0	0.6	0.6	6.5	4.3	10.8
김 매 기	3.4	4.7	8.1	0.0	2.8	2.8	3.4	7.5	10.9
유 인	0.4	1.4	1.8	0.0	0.7	0.7	0.4	2.1	2.5
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	6.9	9.0	15.9	0.1	7.0	7.1	7.0	16.0	23.0
물 관 리	8.5	4.1	12.6	0.0	0.4	0.4	8.5	4.5	13.0
온 도 관 리	13.5	5.9	19.4	0.0	0.5	0.5	13.5	6.4	19.9
수 확	47.5	60.2	107.7	0.6	78.1	78.7	48.1	138.3	186.4
선 별 및 포 장	37.6	47.5	85.1	0.5	16.8	17.3	38.1	64.3	102.4
운 반 및 저 장	13.5	5.5	19.0	0.4	0.9	1.3	13.9	6.4	20.3
기 타 (수 정 등)	2.3	1.8	4.1	0.0	0.3	0.3	2.3	2.1	4.4
합 계	191.6	180.4	372.0	11.4	136.8	148.2	203.0	317.2	520.2

오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6
묘관준비 및 설치	0.5	0.2	0.7	0.2	0.0	0.2	0.7	0.2	0.9
파종	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
집목	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘관관리	0.9	0.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.5
하우스 설치	2.9	2.3	5.2	1.4	0.8	2.2	4.3	3.1	7.4
하우스 관리	10.1	4.5	14.6	0.7	0.1	0.8	10.8	4.6	15.4
퇴비 및 밑거름주기	6.4	2.9	9.3	1.0	0.2	1.2	7.4	3.1	10.5
경운정지	5.0	0.8	5.8	0.2	0.0	0.2	5.2	0.8	6.0
비닐 및 흙덮기	4.5	4.3	8.8	0.8	0.8	1.6	5.3	5.1	10.4
아주심기	5.6	6.2	11.8	2.6	6.9	9.5	8.2	13.1	21.3
지주·네트세우기	5.1	4.7	9.8	0.8	1.9	2.7	5.9	6.6	12.5
웃거름주기	6.6	2.7	9.3	0.2	0.4	0.6	6.8	3.1	9.9
병충해방제	8.9	5.2	14.1	0.7	0.7	1.4	9.6	5.9	15.5
김매기	3.3	4.9	8.2	0.4	0.7	1.1	3.7	5.6	9.3
유인	20.4	21.0	41.4	1.0	8.7	9.7	21.4	29.7	51.1
순지르기·숙아내기	12.3	12.0	24.3	0.9	3.6	4.5	13.2	15.6	28.8
물관리	11.4	3.5	14.9	0.3	0.1	0.4	11.7	3.6	15.3
온도관리	8.9	4.6	13.5	0.3	0.3	0.6	9.2	4.9	14.1
수확	85.9	86.0	171.9	7.8	24.9	32.7	93.7	110.9	204.6
선별 및 포장	38.8	46.8	85.6	1.8	10.9	12.7	40.6	57.7	98.3
운반 및 저장	12.7	5.5	18.2	0.3	1.1	1.4	13.0	6.6	19.6
기타 (수정 등)	2.1	2.0	4.1	0.1	0.2	0.3	2.2	2.2	4.4
합계	253.2	221.5	474.7	21.5	62.8	84.3	274.7	284.3	559.0

오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
묘관준비 및 설치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
파 종	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
집 목	0.2	0.2	0.4	0.0	0.9	0.9	0.2	1.1	1.3
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	1.2	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.3
하 우 스 설 치	0.9	0.8	1.7	0.2	0.0	0.2	1.1	0.8	1.9
하 우 스 관 리	5.9	3.7	9.6	0.2	0.0	0.2	6.1	3.7	9.8
퇴비 및 밑거름 주기	4.4	1.4	5.8	0.1	0.0	0.1	4.5	1.4	5.9
경 운 정 지	3.6	1.0	4.6	0.1	0.0	0.1	3.7	1.0	4.7
비 널 및 흙 덮 기	2.7	2.2	4.9	0.4	1.2	1.6	3.1	3.4	6.5
아 주 심 기	5.0	5.5	10.5	1.3	6.6	7.9	6.3	12.1	18.4
지 주 · 네 트 세 우 기	2.6	2.6	5.2	0.1	0.4	0.5	2.7	3.0	5.7
웃 거 림 주 기	7.2	1.8	9.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.8	9.0
병 충 해 방 제	7.6	2.2	9.8	0.1	0.0	0.1	7.7	2.2	9.9
김 매 기	1.5	2.2	3.7	0.0	0.8	0.8	1.5	3.0	4.5
유 인	18.2	19.2	37.4	1.0	22.0	23.0	19.2	41.2	60.4
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	10.3	11.1	21.4	0.3	2.7	3.0	10.6	13.8	24.4
물 관 리	8.1	2.6	10.7	0.1	0.0	0.1	8.2	2.6	10.8
온 도 관 리	7.2	3.0	10.2	0.0	1.1	1.1	7.2	4.1	11.3
수 확	57.1	63.1	120.2	3.3	18.5	21.8	60.4	81.6	142.0
선 별 및 포 장	34.6	44.3	78.9	0.0	5.3	5.3	34.6	49.6	84.2
운 반 및 저 장	7.4	2.4	9.8	0.0	0.0	0.0	7.4	2.4	9.8
기 타 (수 정 등)	0.6	0.6	1.2	0.1	0.6	0.7	0.7	1.2	1.9
합 계	187.0	171.8	358.8	7.5	60.2	67.7	194.5	232.0	426.5

시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.8	0.6	1.4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.6	1.5
파종	0.7	0.7	1.4	0.0	0.1	0.1	0.7	0.8	1.5
집목	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.6	0.2	0.6	0.8
한때심기	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7
묘관관리	1.4	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	2.3
하우스설치	4.0	2.4	6.4	1.2	0.2	1.4	5.2	2.6	7.8
하우스관리	8.4	4.9	13.3	0.2	0.3	0.5	8.6	5.2	13.8
퇴비 및 밑거름주기	4.5	2.5	7.0	0.4	0.2	0.6	4.9	2.7	7.6
경운정지	4.4	1.5	5.9	0.4	0.2	0.6	4.8	1.7	6.5
비닐 및 흙덮기	3.2	2.6	5.8	0.3	0.8	1.1	3.5	3.4	6.9
아주심기	3.9	4.7	8.6	0.4	4.5	4.9	4.3	9.2	13.5
지주·네트세우기	1.3	1.3	2.6	0.6	0.7	1.3	1.9	2.0	3.9
웃거름주기	3.6	1.7	5.3	0.1	0.3	0.4	3.7	2.0	5.7
병충해방제	4.9	2.7	7.6	0.4	0.3	0.7	5.3	3.0	8.3
김매기	1.7	3.3	5.0	0.2	1.3	1.5	1.9	4.6	6.5
유인	6.4	6.9	13.3	0.8	1.8	2.6	7.2	8.7	15.9
순지르기·숙아내기	8.4	8.8	17.2	1.2	3.8	5.0	9.6	12.6	22.2
물관리	5.9	2.6	8.5	0.1	0.3	0.4	6.0	2.9	8.9
온도관리	8.6	5.3	13.9	0.1	0.3	0.4	8.7	5.6	14.3
수확	52.3	54.1	106.4	5.1	11.1	16.2	57.4	65.2	122.6
선별 및 포장	29.0	28.8	57.8	2.0	5.1	7.1	31.0	33.9	64.9
운반 및 저장	12.7	4.9	17.6	1.4	1.8	3.2	14.1	6.7	20.8
기타 (수정 등)	19.6	17.6	37.2	2.6	3.4	6.0	22.2	21.0	43.2
합계	186.1	159.6	345.7	17.9	37.2	55.1	204.0	196.8	400.8

토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
묘관준비 및 설치	1.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7
파종	0.7	0.7	1.4	0.0	0.1	0.1	0.7	0.8	1.5
집목	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
한때심기	1.2	1.1	2.3	0.0	0.7	0.7	1.2	1.8	3.0
묘관관리	2.6	2.0	4.6	0.0	0.1	0.1	2.6	2.1	4.7
하우스설치	3.8	2.0	5.8	2.4	0.4	2.8	6.2	2.4	8.6
하우스관리	18.7	9.6	28.3	4.2	0.1	4.3	22.9	9.7	32.6
퇴비 및 밑거름주기	4.2	2.2	6.4	0.6	0.2	0.8	4.8	2.4	7.2
경운정지	4.2	0.9	5.1	0.2	0.2	0.4	4.4	1.1	5.5
비닐 및 흙덮기	3.1	2.1	5.2	3.2	1.0	4.2	6.3	3.1	9.4
아주심기	5.5	5.3	10.8	1.0	6.0	7.0	6.5	11.3	17.8
지주·네트세우기	3.7	3.3	7.0	0.6	0.8	1.4	4.3	4.1	8.4
웃거름주기	4.3	1.7	6.0	0.6	0.1	0.7	4.9	1.8	6.7
병충해방제	5.8	3.8	9.6	0.5	0.2	0.7	6.3	4.0	10.3
김매기	1.9	2.2	4.1	0.6	1.6	2.2	2.5	3.8	6.3
유인	8.2	10.1	18.3	7.4	8.5	15.9	15.6	18.6	34.2
순지르기·숙아내기	12.1	12.4	24.5	7.7	11.8	19.5	19.8	24.2	44.0
물관리	10.4	5.2	15.6	0.9	0.1	1.0	11.3	5.3	16.6
온도관리	13.8	5.8	19.6	2.4	0.5	2.9	16.2	6.3	22.5
수확	37.2	36.4	73.6	16.9	42.3	59.2	54.1	78.7	132.8
선별 및 포장	27.2	28.0	55.2	5.5	24.0	29.5	32.7	52.0	84.7
운반 및 저장	12.6	5.8	18.4	0.8	0.3	1.1	13.4	6.1	19.5
기타 (수정 등)	7.9	8.0	15.9	4.0	3.1	7.1	11.9	11.1	23.0
합계	190.7	149.5	340.2	59.5	102.1	161.6	250.2	251.6	501.8

토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
파 종	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
집 목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
한 때 심 기	0.8	0.9	1.7	0.0	0.3	0.3	0.8	1.2	2.0
묘 관 관 리	3.2	2.0	5.2	0.2	0.0	0.2	3.4	2.0	5.4
하 우 스 설 치	2.6	0.9	3.5	1.1	0.8	1.9	3.7	1.7	5.4
하 우 스 관 리	8.2	4.2	12.4	0.8	0.7	1.5	9.0	4.9	13.9
퇴비 및 밑거름 주기	4.9	2.4	7.3	0.5	0.3	0.8	5.4	2.7	8.1
경 운 정 지	3.9	1.2	5.1	0.2	0.2	0.4	4.1	1.4	5.5
비 널 및 흙 덮 기	3.5	3.2	6.7	0.6	0.9	1.5	4.1	4.1	8.2
아 주 심 기	5.1	5.3	10.4	1.3	6.4	7.7	6.4	11.7	18.1
지 주 · 네 트 세 우 기	4.9	3.8	8.7	0.2	1.2	1.4	5.1	5.0	10.1
웃 거 림 주 기	3.9	1.4	5.3	0.1	0.1	0.2	4.0	1.5	5.5
병 충 해 방 제	4.9	2.2	7.1	0.3	0.2	0.5	5.2	2.4	7.6
김 매 기	3.0	4.5	7.5	0.1	1.3	1.4	3.1	5.8	8.9
유 인	9.5	11.2	20.7	0.9	4.0	4.9	10.4	15.2	25.6
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	9.6	11.0	20.6	0.6	5.5	6.1	10.2	16.5	26.7
물 관 리	8.9	3.6	12.5	0.3	0.0	0.3	9.2	3.6	12.8
온 도 관 리	9.2	4.7	13.9	0.2	0.2	0.4	9.4	4.9	14.3
수 확	56.9	56.9	113.8	3.8	29.2	33.0	60.7	86.1	146.8
선 별 및 포 장	32.5	32.7	65.2	1.3	9.0	10.3	33.8	41.7	75.5
운 반 및 저 장	10.9	4.9	15.8	0.4	0.7	1.1	11.3	5.6	16.9
기 타 (수 정 등)	5.5	6.0	11.5	0.5	0.5	1.0	6.0	6.5	12.5
합 계	193.1	163.8	356.9	13.2	61.8	75.0	206.3	225.6	431.9

방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
파 종	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.4	0.4	0.2	0.6	0.8
묘 관 관 리	2.1	0.5	2.6	0.0	0.2	0.2	2.1	0.7	2.8
하 우 스 설 치	2.6	1.7	4.3	0.7	0.2	0.9	3.3	1.9	5.2
하 우 스 관 리	9.6	6.1	15.7	0.3	0.2	0.5	9.9	6.3	16.2
퇴비 및 밑거름 주기	3.9	2.3	6.2	0.5	0.3	0.8	4.4	2.6	7.0
경 운 정 지	3.4	1.4	4.8	0.2	0.1	0.3	3.6	1.5	5.1
비 널 및 흙 덮 기	3.1	2.7	5.8	0.3	0.7	1.0	3.4	3.4	6.8
아 주 심 기	5.4	5.9	11.3	0.7	8.6	9.3	6.1	14.5	20.6
지 주 · 네 트 세 우 기	3.4	2.9	6.3	0.3	1.7	2.0	3.7	4.6	8.3
웃 거 림 주 기	3.9	2.1	6.0	0.1	0.1	0.2	4.0	2.2	6.2
병 충 해 방 제	5.9	3.4	9.3	0.1	0.6	0.7	6.0	4.0	10.0
김 매 기	1.7	2.9	4.6	0.1	2.2	2.3	1.8	5.1	6.9
유 인	11.5	13.1	24.6	0.9	8.7	9.6	12.4	21.8	34.2
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	13.2	14.4	27.6	1.2	9.5	10.7	14.4	23.9	38.3
물 관 리	9.5	3.6	13.1	0.0	0.4	0.4	9.5	4.0	13.5
온 도 관 리	10.8	5.2	16.0	0.0	0.4	0.4	10.8	5.6	16.4
수 확	54.8	60.1	114.9	9.4	96.2	105.6	64.2	156.3	220.5
선 별 및 포 장	28.9	27.8	56.7	3.5	17.5	21.0	32.4	45.3	77.7
운 반 및 저 장	9.7	3.9	13.6	0.4	1.5	1.9	10.1	5.4	15.5
기 타 (수 정 등)	10.1	8.9	19.0	0.4	1.7	2.1	10.5	10.6	21.1
합 계	194.4	169.5	363.9	19.2	151.3	170.5	213.6	320.8	534.4

시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	1.1	0.5	1.6	0.0	0.1	0.1	1.1	0.6	1.7
파종	0.5	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.4
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
묘관관리	3.7	1.1	4.8	0.3	0.3	0.6	4.0	1.4	5.4
하우스설치	3.9	1.5	5.4	0.7	0.6	1.3	4.6	2.1	6.7
하우스관리	7.0	3.2	10.2	0.1	0.5	0.6	7.1	3.7	10.8
퇴비 및 밑거름주기	6.0	2.2	8.2	0.7	0.2	0.9	6.7	2.4	9.1
경운정지	4.6	0.7	5.3	0.2	0.0	0.2	4.8	0.7	5.5
비닐 및 흙덮기	4.3	3.1	7.4	1.0	0.9	1.9	5.3	4.0	9.3
아주심기	5.9	6.5	12.4	1.0	9.0	10.0	6.9	15.5	22.4
지주·네트세우기	5.0	5.0	10.0	0.3	3.1	3.4	5.3	8.1	13.4
웃거름주기	3.2	1.3	4.5	0.1	0.3	0.4	3.3	1.6	4.9
병충해방제	9.9	5.4	15.3	0.3	1.0	1.3	10.2	6.4	16.6
김매기	2.2	4.4	6.6	0.1	0.6	0.7	2.3	5.0	7.3
유인	8.7	11.1	19.8	1.0	8.5	9.5	9.7	19.6	29.3
순지르기·숙아내기	10.4	17.0	27.4	1.0	20.0	21.0	11.4	37.0	48.4
물관리	6.9	1.8	8.7	0.4	0.0	0.4	7.3	1.8	9.1
온도관리	8.3	1.9	10.2	0.2	0.1	0.3	8.5	2.0	10.5
수확	48.0	50.5	98.5	7.7	27.4	35.1	55.7	77.9	133.6
선별 및 포장	32.5	30.3	62.8	1.2	16.1	17.3	33.7	46.4	80.1
운반 및 저장	5.7	2.8	8.5	0.0	3.8	3.8	5.7	6.6	12.3
기타 (수정 등)	21.9	20.8	42.7	1.4	7.8	9.2	23.3	28.6	51.9
합계	200.0	172.2	372.2	17.7	100.2	117.9	217.7	272.4	490.1

착색단고추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.2	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.7
묘관준비 및 설치	1.0	0.8	1.8	0.1	1.3	1.4	1.1	2.1	3.2
파종	1.2	1.0	2.2	0.6	1.9	2.5	1.8	2.9	4.7
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.7	0.7	1.4	0.1	1.8	1.9	0.8	2.5	3.3
묘관관리	3.0	2.6	5.6	0.4	1.7	2.1	3.4	4.3	7.7
하우스 설치	0.8	0.6	1.4	0.3	0.2	0.5	1.1	0.8	1.9
하우스 관리	7.4	5.1	12.5	0.4	2.6	3.0	7.8	7.7	15.5
퇴비 및 밑거름주기	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
경운정지	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
비닐 및 흙덮기	0.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.9
아주심기	4.1	3.6	7.7	1.9	14.6	16.5	6.0	18.2	24.2
지주·네트세우기	3.4	2.7	6.1	1.2	6.8	8.0	4.6	9.5	14.1
웃거름주기	2.7	1.1	3.8	0.0	0.1	0.1	2.7	1.2	3.9
병충해방제	9.8	5.4	15.2	1.1	3.1	4.2	10.9	8.5	19.4
김매기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6
유인	9.5	10.3	19.8	16.6	36.7	53.3	26.1	47.0	73.1
순지르기·숙아내기	9.1	14.4	23.5	17.1	53.6	70.7	26.2	68.0	94.2
물관리	10.3	3.1	13.4	0.7	0.7	1.4	11.0	3.8	14.8
온도관리	8.9	3.7	12.6	0.0	1.3	1.3	8.9	5.0	13.9
수확	32.0	33.9	65.9	19.3	120.6	139.9	51.3	154.5	205.8
선별 및 포장	16.7	13.2	29.9	16.1	29.4	45.5	32.8	42.6	75.4
운반 및 저장	7.2	2.4	9.6	1.6	2.6	4.2	8.8	5.0	13.8
기타 (수정 등)	2.2	1.5	3.7	0.7	1.3	2.0	2.9	2.8	5.7
합계	131.9	107.6	239.5	78.1	280.6	358.7	210.0	388.2	598.2

시설상추(치마)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.5	0.4	0.9	0.4	0.0	0.4	0.9	0.4	1.3
묘관준비 및 설치	1.2	0.5	1.7	0.6	0.3	0.9	1.8	0.8	2.6
파종	1.1	1.2	2.3	0.8	1.2	2.0	1.9	2.4	4.3
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
묘관관리	2.4	1.1	3.5	0.5	0.2	0.7	2.9	1.3	4.2
하우스 설치	1.0	0.4	1.4	0.5	0.1	0.6	1.5	0.5	2.0
하우스 관리	6.4	2.2	8.6	1.7	0.3	2.0	8.1	2.5	10.6
퇴비 및 밑거름주기	4.4	1.2	5.6	1.5	0.1	1.6	5.9	1.3	7.2
경운정지	4.0	0.5	4.5	2.0	0.2	2.2	6.0	0.7	6.7
비닐 및 흙덮기	2.8	1.7	4.5	1.1	2.5	3.6	3.9	4.2	8.1
아주심기	3.2	4.0	7.2	2.1	12.6	14.7	5.3	16.6	21.9
지주·네트세우기	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.9	0.6	0.5	1.1
웃거름주기	2.7	1.5	4.2	0.7	0.1	0.8	3.4	1.6	5.0
병충해방제	4.8	1.4	6.2	1.6	0.0	1.6	6.4	1.4	7.8
김매기	1.3	5.2	6.5	1.4	7.7	9.1	2.7	12.9	15.6
유인	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4
순지르기·숙아내기	0.3	0.2	0.5	0.1	1.1	1.2	0.4	1.3	1.7
물관리	7.9	3.3	11.2	0.7	0.5	1.2	8.6	3.8	12.4
온도관리	5.3	2.4	7.7	0.7	1.1	1.8	6.0	3.5	9.5
수확	23.3	46.8	70.1	12.6	111.7	124.3	35.9	158.5	194.4
선별 및 포장	11.1	14.7	25.8	6.2	34.9	41.1	17.3	49.6	66.9
운반 및 저장	12.0	1.9	13.9	2.4	3.1	5.5	14.4	5.0	19.4
기타 (수정 등)	1.0	0.1	1.1	0.4	0.4	0.8	1.4	0.5	1.9
합계	97.2	90.9	188.1	38.7	178.9	217.6	135.9	269.8	405.7

시설부추

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
묘관준비 및 설치	0.7	0.2	0.9	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	1.0
파 종	1.8	1.8	3.6	0.2	3.1	3.3	2.0	4.9	6.9
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.8	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.9
하 우 스 설 치	1.6	0.4	2.0	1.6	0.0	1.6	3.2	0.4	3.6
하 우 스 관 리	8.4	2.6	11.0	3.0	0.0	3.0	11.4	2.6	14.0
퇴비 및 밑거름 주기	5.8	1.6	7.4	3.3	0.3	3.6	9.1	1.9	11.0
경 운 정 지	3.3	0.8	4.1	0.7	0.0	0.7	4.0	0.8	4.8
비 널 및 흙 덮 기	0.7	0.4	1.1	0.7	0.4	1.1	1.4	0.8	2.2
아 주 심 기	2.5	1.9	4.4	0.9	4.8	5.7	3.4	6.7	10.1
지 주 · 네 트 세 우 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
웃 거 림 주 기	5.1	1.5	6.6	1.0	0.3	1.3	6.1	1.8	7.9
병 충 해 방 제	5.8	1.0	6.8	0.3	1.8	2.1	6.1	2.8	8.9
김 매 기	3.7	6.5	10.2	0.4	14.4	14.8	4.1	20.9	25.0
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
물 관 리	6.1	1.2	7.3	1.0	0.2	1.2	7.1	1.4	8.5
온 도 관 리	4.2	0.9	5.1	1.7	0.0	1.7	5.9	0.9	6.8
수 확	40.8	48.0	88.8	14.8	150.8	165.6	55.6	198.8	254.4
선 별 및 포 장	33.4	35.8	69.2	6.2	41.1	47.3	39.6	76.9	116.5
운 반 및 저 장	13.9	4.2	18.1	1.8	0.8	2.6	15.7	5.0	20.7
기 타 (수 정 등)	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
합 계	139.6	109.5	249.1	37.4	218.2	255.6	177.0	327.7	504.7

시설고추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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
묘관준비 및 설치	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
파종	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
집목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
한때심기	0.4	0.5	0.9	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3
묘관관리	1.9	1.4	3.3	0.0	0.2	0.2	1.9	1.6	3.5
하우스설치	4.5	2.3	6.8	3.4	0.4	3.8	7.9	2.7	10.6
하우스관리	9.2	4.8	14.0	0.2	0.0	0.2	9.4	4.8	14.2
퇴비 및 밑거름주기	5.9	3.1	9.0	0.4	0.0	0.4	6.3	3.1	9.4
경운정지	5.9	1.2	7.1	0.3	0.0	0.3	6.2	1.2	7.4
비닐 및 흙덮기	4.3	3.3	7.6	0.4	1.0	1.4	4.7	4.3	9.0
아주심기	4.8	4.7	9.5	0.3	5.4	5.7	5.1	10.1	15.2
지주·네트세우기	6.1	4.3	10.4	0.1	0.5	0.6	6.2	4.8	11.0
웃거름주기	5.1	2.5	7.6	0.1	0.3	0.4	5.2	2.8	8.0
병충해방제	14.3	8.4	22.7	0.3	0.9	1.2	14.6	9.3	23.9
김매기	2.7	3.6	6.3	0.2	1.0	1.2	2.9	4.6	7.5
유인	16.5	18.7	35.2	0.1	2.7	2.8	16.6	21.4	38.0
순지르기·숙아내기	4.6	6.3	10.9	0.0	1.3	1.3	4.6	7.6	12.2
물관리	7.0	3.6	10.6	0.0	0.0	0.0	7.0	3.6	10.6
온도관리	12.7	8.3	21.0	0.2	3.7	3.9	12.9	12.0	24.9
수확	54.4	75.6	130.0	4.0	130.9	134.9	58.4	206.5	264.9
선별 및 포장	27.0	37.2	64.2	1.3	16.6	17.9	28.3	53.8	82.1
운반 및 저장	11.1	3.9	15.0	0.1	0.9	1.0	11.2	4.8	16.0
기타 (수정 등)	4.6	4.4	9.0	0.0	0.4	0.4	4.6	4.8	9.4
합계	204.0	198.7	402.7	11.3	166.5	177.8	215.3	365.2	580.5

사 과

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.0	0.7	2.7	0.1	0.0	0.1	2.1	0.7	2.8
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
가 지 고 르 기 · 다 들 기	10.1	1.9	12.0	2.0	0.4	2.4	12.1	2.3	14.4
가 지 다 들 기 뒤 처 리	1.8	1.8	3.6	0.3	0.1	0.4	2.1	1.9	4.0
경 운	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
정 지 (로 타 리)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 들 기)	3.2	1.6	4.8	0.1	2.4	2.5	3.3	4.0	7.3
가 지 유 인	3.0	2.1	5.1	0.0	0.3	0.3	3.0	2.4	5.4
인 공 수 정	0.6	0.5	1.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.2
열 매 슈 기	7.4	7.6	15.0	0.6	12.8	13.4	8.0	20.4	28.4
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	1.8	1.7	3.5	0.1	3.5	3.6	1.9	5.2	7.1
병 충 해 방 제	8.7	1.1	9.8	0.0	0.1	0.1	8.7	1.2	9.9
김 매 기	2.2	0.2	2.4	0.0	0.2	0.2	2.2	0.4	2.6
반 사 필 림 / 잎 따 기	3.8	2.7	6.5	0.1	4.9	5.0	3.9	7.6	11.5
수 확	7.8	6.7	14.5	0.9	12.5	13.4	8.7	19.2	27.9
운 반 및 저 장	2.6	1.2	3.8	0.3	0.2	0.5	2.9	1.4	4.3
선 별 및 포 장	4.7	4.7	9.4	0.1	1.9	2.0	4.8	6.6	11.4
기 타	0.7	0.5	1.2	0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	1.3
합 계	61.5	35.3	96.8	4.7	39.3	44.0	66.2	74.6	140.8

배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.5	1.0	3.5	0.3	0.0	0.3	2.8	1.0	3.8
웃 거 림 주 기	1.2	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	1.7
가 지 고 르 기 · 다 듬 기	8.8	2.6	11.4	2.6	0.1	2.7	11.4	2.7	14.1
가 지 다 듬 기 뒤 처 리	2.5	1.9	4.4	0.3	0.3	0.6	2.8	2.2	5.0
경 운	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
정 지 (로 타 리)	0.8	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.9
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 듬 기)	2.4	1.4	3.8	0.2	0.3	0.5	2.6	1.7	4.3
가 지 유 인	4.4	2.3	6.7	0.6	1.3	1.9	5.0	3.6	8.6
인 공 수 정	1.7	1.5	3.2	0.2	2.0	2.2	1.9	3.5	5.4
열 매 슈 기	6.6	7.0	13.6	0.7	11.2	11.9	7.3	18.2	25.5
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	6.1	6.5	12.6	0.9	15.1	16.0	7.0	21.6	28.6
병 충 해 방 제	6.6	1.8	8.4	0.1	0.4	0.5	6.7	2.2	8.9
김 매 기	1.9	0.9	2.8	0.1	0.2	0.3	2.0	1.1	3.1
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
수 확	8.5	7.4	15.9	1.6	6.6	8.2	10.1	14.0	24.1
운 반 및 저 장	4.4	2.2	6.6	0.7	1.2	1.9	5.1	3.4	8.5
선 별 및 포 장	7.7	7.0	14.7	0.7	5.0	5.7	8.4	12.0	20.4
기 타	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
합 계	67.7	44.6	112.3	9.0	43.8	52.8	76.7	88.4	165.1

복 승 아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	3.6	1.4	5.0	0.2	0.0	0.2	3.8	1.4	5.2
웃 거 림 주 기	1.4	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.7
가 지 고 르 기 · 다 들 기	9.5	2.0	11.5	1.8	0.2	2.0	11.3	2.2	13.5
가 지 다 들 기 뒤 처 리	2.9	2.0	4.9	0.2	0.1	0.3	3.1	2.1	5.2
경 운	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
정 지 (로 타 리)	0.9	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.1
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	4.2	3.4	7.6	0.0	0.4	0.4	4.2	3.8	8.0
가 지 유 인	2.5	1.4	3.9	0.2	0.1	0.3	2.7	1.5	4.2
인 공 수 정	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
열 매 슈 기	7.1	7.9	15.0	0.1	6.5	6.6	7.2	14.4	21.6
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	6.6	7.7	14.3	0.7	7.9	8.6	7.3	15.6	22.9
병 충 해 방 제	5.0	2.0	7.0	0.0	0.2	0.2	5.0	2.2	7.2
김 매 기	1.7	0.8	2.5	0.0	0.1	0.1	1.7	0.9	2.6
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
수 확	18.2	16.1	34.3	0.9	4.5	5.4	19.1	20.6	39.7
운 반 및 저 장	3.9	1.8	5.7	0.1	0.3	0.4	4.0	2.1	6.1
선 별 및 포 장	10.8	12.6	23.4	0.2	1.6	1.8	11.0	14.2	25.2
기 타	1.1	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.9
합 계	80.7	60.7	141.4	4.5	21.9	26.4	85.2	82.6	167.8

노지포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	3.7	1.6	5.3	0.3	0.1	0.4	4.0	1.7	5.7
웃 거 림 주 기	1.4	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.9
가지고르기·다듬기	6.7	3.5	10.2	0.3	0.4	0.7	7.0	3.9	10.9
가지다듬기 뒷처리	2.6	1.4	4.0	0.1	0.1	0.2	2.7	1.5	4.2
경 운	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
정 지 (로 타 리)	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	8.8	7.4	16.2	0.2	1.7	1.9	9.0	9.1	18.1
가 지 유 인	5.9	4.4	10.3	0.1	2.0	2.1	6.0	6.4	12.4
인 공 수 정	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
열 매 슈 기	11.3	11.2	22.5	0.3	8.3	8.6	11.6	19.5	31.1
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	3.8	4.4	8.2	0.7	10.4	11.1	4.5	14.8	19.3
병 충 해 방 제	5.2	2.0	7.2	0.1	0.1	0.2	5.3	2.1	7.4
김 매 기	2.1	1.5	3.6	0.1	0.5	0.6	2.2	2.0	4.2
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.5	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.9
수 확	20.0	15.8	35.8	1.2	7.9	9.1	21.2	23.7	44.9
운 반 및 저 장	4.1	1.3	5.4	0.1	0.2	0.3	4.2	1.5	5.7
선 별 및 포 장	11.1	13.9	25.0	0.3	5.4	5.7	11.4	19.3	30.7
기 타	1.6	1.6	3.2	0.2	0.1	0.3	1.8	1.7	3.5
합 계	90.3	71.0	161.3	4.2	37.1	41.3	94.5	108.1	202.6

노지감굴

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	1.6	1.7	3.3	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	3.3
웃 거 림 주 기	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
가지고르기·다듬기	4.8	2.0	6.8	1.8	0.0	1.8	6.6	2.0	8.6
가지다듬기 뒷처리	2.3	2.7	5.0	0.0	0.1	0.1	2.3	2.8	5.1
경 운	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정 지 (로 타 리)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	0.7	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.1
가 지 유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인 공 수 정	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열 매 슈 기	4.1	4.5	8.6	0.1	1.3	1.4	4.2	5.8	10.0
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
병 충 해 방 제	11.9	12.1	24.0	0.0	0.0	0.0	11.9	12.1	24.0
김 매 기	0.4	0.6	1.0	0.0	0.6	0.6	0.4	1.2	1.6
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	4.6	7.4	12.0	1.0	27.2	28.2	5.6	34.6	40.2
운 반 및 저 장	3.9	1.5	5.4	0.0	0.0	0.0	3.9	1.5	5.4
선 별 및 포 장	0.9	0.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.7
기 타	3.6	3.9	7.5	0.0	0.0	0.0	3.6	3.9	7.5
합 계	39.3	37.8	77.1	3.0	29.2	32.2	42.3	67.0	109.3

단 감

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.3	2.3	6.6	0.4	0.1	0.5	4.7	2.4	7.1
웃 거 림 주 기	1.2	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	1.8
가 지 고 르 기 · 다 들 기	7.6	3.1	10.7	1.0	0.2	1.2	8.6	3.3	11.9
가 지 다 들 기 뒤 처 리	2.3	2.0	4.3	0.0	0.1	0.1	2.3	2.1	4.4
경 운	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
정 지 (로 타 리)	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 들 기)	2.8	1.9	4.7	0.0	0.8	0.8	2.8	2.7	5.5
가 지 유 인	1.7	0.7	2.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	2.4
인 공 수 정	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열 매 슈 기	4.9	5.3	10.2	0.2	3.8	4.0	5.1	9.1	14.2
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	0.1	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6
병 충 해 방 제	4.0	2.8	6.8	0.1	0.2	0.3	4.1	3.0	7.1
김 매 기	2.7	1.3	4.0	0.3	0.2	0.5	3.0	1.5	4.5
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	10.0	9.5	19.5	1.9	14.9	16.8	11.9	24.4	36.3
운 반 및 저 장	3.9	1.6	5.5	0.4	0.2	0.6	4.3	1.8	6.1
선 별 및 포 장	4.9	5.2	10.1	0.2	4.6	4.8	5.1	9.8	14.9
기 타	1.9	1.3	3.2	0.0	0.1	0.1	1.9	1.4	3.3
합 계	52.9	38.1	91.0	4.7	25.3	30.0	57.6	63.4	121.0

참 다 래

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.2	2.4	6.6	0.9	0.1	1.0	5.1	2.5	7.6
웃 거 림 주 기	2.3	1.3	3.6	0.3	0.1	0.4	2.6	1.4	4.0
가 지 고 르 기 · 다 들 기	14.9	6.3	21.2	2.0	0.4	2.4	16.9	6.7	23.6
가 지 다 들 기 뒤 처 리	3.8	3.4	7.2	0.4	0.2	0.6	4.2	3.6	7.8
경 운	0.6	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.8
정 지 (로 타 리)	0.6	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.7
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 들 기)	8.5	5.2	13.7	0.4	0.6	1.0	8.9	5.8	14.7
가 지 유 인	6.6	4.9	11.5	0.7	0.7	1.4	7.3	5.6	12.9
인 공 수 정	6.1	5.1	11.2	0.6	3.0	3.6	6.7	8.1	14.8
열 매 슈 기	4.7	4.3	9.0	0.3	0.5	0.8	5.0	4.8	9.8
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
병 충 해 방 제	3.2	2.4	5.6	0.2	0.0	0.2	3.4	2.4	5.8
김 매 기	3.2	0.6	3.8	0.3	0.2	0.5	3.5	0.8	4.3
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5
수 확	6.2	8.6	14.8	4.2	12.9	17.1	10.4	21.5	31.9
운 반 및 저 장	2.9	1.6	4.5	1.2	0.8	2.0	4.1	2.4	6.5
선 별 및 포 장	7.6	7.7	15.3	1.1	2.5	3.6	8.7	10.2	18.9
기 타	2.5	2.2	4.7	0.0	0.6	0.6	2.5	2.8	5.3
합 계	78.1	56.2	134.3	12.7	22.5	35.2	90.8	78.7	169.5

시설포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.3	1.7	6.0	0.1	0.0	0.1	4.4	1.7	6.1
웃 거 림 주 기	3.1	1.0	4.1	0.3	0.0	0.3	3.4	1.0	4.4
가 지 고 르 기 · 다 들 기	7.6	5.5	13.1	0.2	0.1	0.3	7.8	5.6	13.4
가 지 다 들 기 뒤 처 리 (바르는약·가지치우기)	4.2	2.8	7.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.8	7.0
경 운	1.5	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.7
정 지 (로 타 리)	2.5	0.4	2.9	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	2.9
비 닐 썩 우 기	4.0	2.9	6.9	4.2	0.3	4.5	8.2	3.2	11.4
온 도 관 리	5.4	2.5	7.9	0.1	0.0	0.1	5.5	2.5	8.0
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	9.6	8.2	17.8	0.3	2.4	2.7	9.9	10.6	20.5
가 지 유 인	7.5	6.4	13.9	0.1	1.1	1.2	7.6	7.5	15.1
열 매 슈 기	7.6	8.7	16.3	0.1	22.6	22.7	7.7	31.3	39.0
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
병 충 해 방 제	5.9	2.8	8.7	0.0	0.0	0.0	5.9	2.8	8.7
김 매 기	4.0	3.5	7.5	0.0	0.3	0.3	4.0	3.8	7.8
수 확	23.8	22.8	46.6	1.6	12.9	14.5	25.4	35.7	61.1
운 반 및 저 장	3.3	1.9	5.2	0.0	0.0	0.0	3.3	1.9	5.2
선 별 및 포 장	18.4	17.4	35.8	0.0	1.9	1.9	18.4	19.3	37.7
하우스설치 및 관리	6.7	3.7	10.4	1.2	0.4	1.6	7.9	4.1	12.0
비 닐 벗 기 기	2.5	1.6	4.1	0.4	0.0	0.4	2.9	1.6	4.5
기 타	4.1	2.5	6.6	0.1	0.3	0.4	4.2	2.8	7.0
합 계	126.0	96.8	222.8	8.7	42.4	51.1	134.7	139.2	273.9

시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.1	0.7	1.8	0.0	2.0	2.0	1.1	2.7	3.8
묘판준비 및 설치	3.0	2.5	5.5	0.1	0.4	0.5	3.1	2.9	6.0
과중·꺾꽂이 한때심기	4.0	4.9	8.9	0.1	9.7	9.8	4.1	14.6	18.7
묘판관리	3.3	2.1	5.4	0.0	0.0	0.0	3.3	2.1	5.4
경운정지	4.0	0.9	4.9	0.0	0.4	0.4	4.0	1.3	5.3
퇴비 및 밑거름주기	3.2	1.8	5.0	0.9	0.3	1.2	4.1	2.1	6.2
아주심기· 옮겨심기	7.7	7.3	15.0	0.3	26.0	26.3	8.0	33.3	41.3
지주·네트세우기	6.3	4.5	10.8	0.8	1.6	2.4	7.1	6.1	13.2
웃거름주기	3.5	0.9	4.4	0.0	0.0	0.0	3.5	0.9	4.4
병충해방제	14.5	3.9	18.4	0.0	0.0	0.0	14.5	3.9	18.4
김매기	4.3	5.7	10.0	0.0	4.0	4.0	4.3	9.7	14.0
비닐 및 흙덮기	2.1	2.2	4.3	0.0	1.1	1.1	2.1	3.3	5.4
순지르기·눈따기·접목	8.9	15.3	24.2	0.0	49.2	49.2	8.9	64.5	73.4
물주기	6.9	3.5	10.4	0.0	0.0	0.0	6.9	3.5	10.4
하우스 설치	4.2	2.2	6.4	2.1	0.0	2.1	6.3	2.2	8.5
하우스 관리	18.2	7.7	25.9	0.0	0.0	0.0	18.2	7.7	25.9
수확	38.2	36.3	74.5	0.1	62.0	62.1	38.3	98.3	136.6
선별 및 포장	30.9	29.1	60.0	0.0	13.8	13.8	30.9	42.9	73.8
운반 및 저장	9.3	6.4	15.7	0.2	1.3	1.5	9.5	7.7	17.2
기타	3.0	1.6	4.6	0.1	0.2	0.3	3.1	1.8	4.9
합계	176.6	139.7	316.3	4.7	171.9	176.6	181.3	311.6	492.9

시설장미

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.1	1.2	3.3	0.2	0.4	0.6	2.3	1.6	3.9
묘판준비 및 설치	1.7	0.9	2.6	0.2	0.1	0.3	1.9	1.0	2.9
과중·꺾꽂이 한때심기	3.9	2.4	6.3	1.2	0.3	1.5	5.1	2.7	7.8
묘판관리	2.4	0.3	2.7	0.0	0.1	0.1	2.4	0.4	2.8
경운정지	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
퇴비 및 밑거름주기	2.1	0.3	2.4	0.0	0.2	0.2	2.1	0.5	2.6
아주심기· 옮겨심기	3.7	6.5	10.2	1.3	1.9	3.2	5.0	8.4	13.4
지주·네트세우기	0.3	0.3	0.6	0.3	0.1	0.4	0.6	0.4	1.0
웃거름주기	2.2	0.9	3.1	0.3	0.2	0.5	2.5	1.1	3.6
병충해방제	27.7	4.9	32.6	3.4	0.9	4.3	31.1	5.8	36.9
김매기	1.8	4.5	6.3	0.0	3.4	3.4	1.8	7.9	9.7
비닐 및 흙덮기	0.8	0.7	1.5	0.0	0.5	0.5	0.8	1.2	2.0
순지르기·눈따기·접목	52.6	47.2	99.8	4.8	23.9	28.7	57.4	71.1	128.5
물주기	7.9	2.2	10.1	0.3	0.3	0.6	8.2	2.5	10.7
하우스 설치	1.3	0.5	1.8	1.3	0.3	1.6	2.6	0.8	3.4
하우스 관리	27.8	5.4	33.2	0.7	0.1	0.8	28.5	5.5	34.0
수확	119.0	95.9	214.9	12.0	43.6	55.6	131.0	139.5	270.5
선별 및 포장	67.0	64.5	131.5	7.8	24.7	32.5	74.8	89.2	164.0
운반 및 저장	24.6	7.6	32.2	0.7	1.9	2.6	25.3	9.5	34.8
기타	1.8	1.5	3.3	0.5	0.3	0.8	2.3	1.8	4.1
합계	351.4	247.8	599.2	35.0	103.3	138.3	386.4	351.1	737.5

참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
묘판준비 및 설치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘판과 종	1.9	2.4	4.3	0.0	0.6	0.6	1.9	3.0	4.9
묘판 관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
숙아 내기	1.5	3.2	4.7	0.0	0.9	0.9	1.5	4.1	5.6
경운 정지	1.9	0.4	2.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	2.3
퇴비 및 밑거름주기	2.2	0.9	3.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	3.1
비닐피복 및 흙덮기	2.1	2.1	4.2	0.3	0.5	0.8	2.4	2.6	5.0
아주심기	0.6	0.7	1.3	0.0	0.5	0.5	0.6	1.2	1.8
제초제 살포	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
웃거름주기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
병충해 방제	2.0	1.4	3.4	0.0	0.0	0.0	2.0	1.4	3.4
김매기	0.7	2.6	3.3	0.0	0.5	0.5	0.7	3.1	3.8
물관리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
수확	4.6	5.5	10.1	0.6	2.6	3.2	5.2	8.1	13.3
건조	1.3	2.6	3.9	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	3.9
탈곡	3.3	4.2	7.5	0.2	1.1	1.3	3.5	5.3	8.8
선별 및 포장	1.1	1.7	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	2.8
운반 및 저장	0.8	0.4	1.2	0.0	0.2	0.2	0.8	0.6	1.4
기타	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합계	26.0	28.9	54.9	1.0	6.9	7.9	27.0	35.8	62.8

업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	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	0.7	0.4	1.1	0.0	0.3	0.3	0.7	0.7	1.4
묘판과 종	0.5	0.5	1.0	0.2	0.7	0.9	0.7	1.2	1.9
묘판 관리	1.5	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	2.6
숙아 내기	0.4	0.5	0.9	0.0	0.2	0.2	0.4	0.7	1.1
경운 정지	1.4	0.3	1.7	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	1.8
퇴비 및 밑거름주기	1.7	1.2	2.9	0.1	0.2	0.3	1.8	1.4	3.2
비닐피복 및 흙덮기	1.5	1.2	2.7	0.5	1.9	2.4	2.0	3.1	5.1
아주심기	2.0	2.1	4.1	0.9	7.3	8.2	2.9	9.4	12.3
제초제 살포	0.8	0.6	1.4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.6	1.5
웃거름주기	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
병충해 방제	1.6	1.1	2.7	0.3	0.0	0.3	1.9	1.1	3.0
김매기	0.5	0.8	1.3	0.2	1.7	1.9	0.7	2.5	3.2
물관리	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
수확	7.2	6.8	14.0	5.4	12.0	17.4	12.6	18.8	31.4
건조	3.6	2.8	6.4	0.1	2.4	2.5	3.7	5.2	8.9
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	5.6	5.9	11.5	0.6	9.1	9.7	6.2	15.0	21.2
운반 및 저장	1.6	1.1	2.7	0.3	0.2	0.5	1.9	1.3	3.2
기타	0.6	0.6	1.2	0.3	0.2	0.5	0.9	0.8	1.7
합계	32.3	27.7	60.0	9.3	36.3	45.6	41.6	64.0	105.6

인 삼

(기준 : 4년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.3	0.8	2.1	0.0	0.3	0.3	1.3	1.1	2.4
묘판준비 및 설치	2.7	1.7	4.4	3.1	3.5	6.6	5.8	5.2	11.0
묘판과 종	2.0	2.1	4.1	2.1	8.3	10.4	4.1	10.4	14.5
묘판 관리	3.5	3.2	6.7	1.1	4.2	5.3	4.6	7.4	12.0
숙아 내기	0.5	0.7	1.2	0.0	2.0	2.0	0.5	2.7	3.2
경운 정지	6.0	0.7	6.7	1.5	0.9	2.4	7.5	1.6	9.1
퇴비 및 밑거름주기	3.9	2.1	6.0	1.0	0.4	1.4	4.9	2.5	7.4
비닐피복 및 흙덮기	3.6	3.2	6.8	2.1	3.8	5.9	5.7	7.0	12.7
아주심기	2.6	2.5	5.1	1.7	15.0	16.7	4.3	17.5	21.8
제조제 살포	2.5	1.3	3.8	0.3	0.9	1.2	2.8	2.2	5.0
웃거름주기	1.3	0.7	2.0	0.1	0.1	0.2	1.4	0.8	2.2
병충해 방제	25.1	17.7	42.8	6.6	3.5	10.1	31.7	21.2	52.9
김매기	6.3	12.5	18.8	0.7	42.1	42.8	7.0	54.6	61.6
물관리	2.8	1.7	4.5	0.0	0.0	0.0	2.8	1.7	4.5
수확	5.6	4.2	9.8	8.2	30.5	38.7	13.8	34.7	48.5
건조	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	2.5	2.4	4.9	1.3	11.6	12.9	3.8	14.0	17.8
운반 및 저장	1.2	0.8	2.0	0.3	0.3	0.6	1.5	1.1	2.6
기타	2.5	2.2	4.7	2.8	3.8	6.6	5.3	6.0	11.3
합계	75.9	61.0	136.9	32.9	131.4	164.3	108.8	192.4	301.2

오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.5	1.7	6.2	0.6	0.4	1.0	5.1	2.1	7.2
웃 거 림 주 기	2.6	0.8	3.4	0.7	0.2	0.9	3.3	1.0	4.3
가지고르기·다듬기	10.2	6.7	16.9	0.2	1.6	1.8	10.4	8.3	18.7
가지다듬기 뒷처리	2.5	1.2	3.7	0.0	1.2	1.2	2.5	2.4	4.9
경 운	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
정 지 (로 타 리)	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	5.4	5.0	10.4	0.1	0.6	0.7	5.5	5.6	11.1
가 지 유 인	4.2	3.4	7.6	0.0	0.2	0.2	4.2	3.6	7.8
인 공 수 정	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열 매 슈 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
병 충 해 방 제	3.3	2.0	5.3	0.1	0.1	0.2	3.4	2.1	5.5
김 매 기	7.5	4.9	12.4	0.3	2.1	2.4	7.8	7.0	14.8
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	19.3	23.5	42.8	4.2	49.7	53.9	23.5	73.2	96.7
운 반 및 저 장	3.9	1.0	4.9	1.0	0.0	1.0	4.9	1.0	5.9
선 별 및 포 장	6.3	5.9	12.2	0.1	1.7	1.8	6.4	7.6	14.0
기 타	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합 계	70.9	56.4	127.3	7.3	57.8	65.1	78.2	114.2	192.4

느타리버섯

(기준 : 년/300㎡)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
배지제조·벗짚묵기 (폐숨털이)	18.8	7.7	26.5	4.0	8.7	12.7	22.8	16.4	39.2
물추기기	9.9	4.5	14.4	2.1	1.2	3.3	12.0	5.7	17.7
임시쌓기	3.7	0.5	4.2	0.9	0.0	0.9	4.6	0.5	5.1
야외쌓기	5.6	1.6	7.2	1.1	0.0	1.1	6.7	1.6	8.3
뒤집기	5.6	1.8	7.4	0.5	0.1	0.6	6.1	1.9	8.0
절단	1.2	0.9	2.1	0.1	0.7	0.8	1.3	1.6	2.9
입상(입병)	22.7	15.8	38.5	14.5	12.1	26.6	37.2	27.9	65.1
살균및후발효	18.8	5.3	24.1	5.2	1.7	6.9	24.0	7.0	31.0
종균접종	21.9	14.4	36.3	12.7	13.1	25.8	34.6	27.5	62.1
복토	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
균상관리·균사생성	28.9	13.0	41.9	0.7	0.1	0.8	29.6	13.1	42.7
버섯생육관리	72.0	27.2	99.2	1.7	1.9	3.6	73.7	29.1	102.8
병충해방제	5.1	3.7	8.8	0.0	0.0	0.0	5.1	3.7	8.8
수확	111.1	80.4	191.5	5.5	34.3	39.8	116.6	114.7	231.3
선별및포장(건조)	54.7	100.8	155.5	0.4	76.9	77.3	55.1	177.7	232.8
균상정리	18.9	9.7	28.6	0.7	3.6	4.3	19.6	13.3	32.9
폐상	20.4	8.3	28.7	4.4	3.1	7.5	24.8	11.4	36.2
기타	3.6	2.2	5.8	2.3	1.9	4.2	5.9	4.1	10.0
합계	422.9	298.0	720.9	56.9	159.4	216.3	479.8	457.4	937.2

부록 : 작목별 10a당 소득분포

〈식량작물〉

겉 보 리 179	쌀 보 리 179	노지팥옥수수 180
고 구 마 180	봄 감 자 181	가을감자 181

〈노지채소〉

노지수박 182	봄 무 182	가 을 무 183
고랭지무 183	봄 배 추 184	가을배추 184
고랭지배추 185	양 배 추 185	대 파 186
쪽 파 186	생 강 187	

〈시설채소〉

수박(반축성) 187	시설참외 188	딸기(축성) 188
딸기(반축성) 189	오이(반축성) 189	오이(억제) 190
시설호박 190	토마토(축성) 191	토마토(반축성) 191
방울토마토 192	시설가지 192	착색단고추 193
시설상추(치마) 193	시설부추 194	시설고추 194

〈노지과수〉

사 과 195	배 195	복 승 아 196
노지포도 196	노지감귤 197	단 감 197
참 다 래 198		

〈시설과수〉

시설포도 198

〈화 훼〉

시설국화 199	시설장미 199
----------------	----------------

〈특용약용작물〉

참 깨 200	엽 연 초 200	인 삼 201
오 미 자 201	느타리버섯 202	

부록 : 작목별 10a당 소득분포

1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	7	10.3	10.3
50 ~ 100천원	11	16.2	26.5
100 ~ 150천원	9	13.2	39.7
150 ~ 200천원	17	25.0	64.7
200 ~ 250천원	12	17.6	82.4
250 ~ 300천원	5	7.4	89.7
300 ~ 350천원	5	7.4	97.1
350천원 이상	2	2.9	100.0
계	68	100.0	

2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	0	0.0	0.0
50 ~ 100천원	8	16.7	16.7
100 ~ 150천원	15	31.3	47.9
150 ~ 200천원	17	35.4	83.3
200 ~ 250천원	5	10.4	93.8
250 ~ 300천원	0	0.0	93.8
300 ~ 350천원	2	4.2	97.9
350천원 이상	1	2.1	100.0
계	48	100.0	

3. 노지팥옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천 원 미만	12	12.5	12.5
400 ~ 600천 원	17	17.7	30.2
600 ~ 800천 원	20	20.8	51.0
800 ~ 1,000천 원	24	25.0	76.0
1,000 ~ 1,200천 원	13	13.5	89.6
1,200 ~ 1,400천 원	7	7.3	96.9
1,400천 원 이상	3	3.1	100.0
계	96	100.0	

4. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천 원 미만	4	3.8	3.8
200 ~ 400천 원	4	3.8	7.6
400 ~ 600천 원	6	5.7	13.3
600 ~ 800천 원	6	5.7	19.0
800 ~ 1,000천 원	9	8.6	27.6
1,000 ~ 1,200천 원	15	14.3	41.9
1,200 ~ 1,400천 원	13	12.4	54.3
1,400 ~ 1,600천 원	7	6.7	61.0
1,600 ~ 1,800천 원	11	10.5	71.4
1,800천 원 이상	30	28.6	100.0
계	105	100.0	

5. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	3	1.9	1.9
100 ~ 500천원	24	15.2	17.1
500 ~ 900천원	52	32.9	50.0
900 ~ 1,300천원	42	26.6	76.6
1,300 ~ 1,700천원	22	13.9	90.5
1,700 ~ 2,100천원	5	3.2	93.7
2,100 ~ 2,500천원	1	0.6	94.3
2,500천원 이상	9	5.7	100.0
계	158	100.0	

6. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	2	3.9	3.9
100 ~ 300천원	0	0.0	3.9
300 ~ 500천원	2	3.9	7.8
500 ~ 700천원	7	13.7	21.6
700 ~ 900천원	6	11.8	33.3
900 ~ 1,100천원	12	23.5	56.9
1,100 ~ 1,300천원	7	13.7	70.6
1,300천원 이상	15	29.4	100.0
계	51	100.0	

7. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	3	4.3	4.3
500 ~ 1,000천원	6	8.7	13.0
1,000 ~ 1,500천원	12	17.4	30.4
1,500 ~ 2,000천원	16	23.2	53.6
2,000 ~ 2,500천원	14	20.3	73.9
2,500천원 이상	18	26.1	100.0
계	69	100.0	

8. 블루

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	3	5.4	5.4
200 ~ 400천원	16	28.6	33.9
400 ~ 600천원	9	16.1	50.0
600 ~ 800천원	5	8.9	58.9
800 ~ 1,000천원	3	5.4	64.3
1,000 ~ 1,200천원	1	1.8	66.1
1,200 ~ 1,400천원	5	8.9	75.0
1,400천원 이상	14	25.0	100.0
계	56	100.0	

9. 가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	3	3.2	3.2
100 ~ 400천원	8	8.6	11.8
400 ~ 700천원	21	22.6	34.4
700 ~ 1,000천원	19	20.4	54.8
1,000 ~ 1,300천원	13	14.0	68.8
1,300 ~ 1,600천원	9	9.7	78.5
1,600 ~ 1,900천원	9	9.7	88.2
1,900천원 이상	11	11.8	100.0
계	93	100.0	

10. 고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	3	6.7	6.7
100 ~ 300천원	5	11.1	17.8
300 ~ 500천원	4	8.9	26.7
500 ~ 700천원	3	6.7	33.3
700 ~ 900천원	6	13.3	46.7
900 ~ 1,100천원	6	13.3	60.0
1,100천원 이상	18	40.0	100.0
계	45	100.0	

11. 봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	6	6.9	6.9
200 ~ 400천원	10	11.5	18.4
400 ~ 600천원	15	17.2	35.6
600 ~ 800천원	13	14.9	50.6
800 ~ 1,000천원	14	16.1	66.7
1,000 ~ 1,200천원	7	8.0	74.7
1,200 ~ 1,400천원	14	16.1	90.8
1,400 ~ 1,600천원	2	2.3	93.1
1,600천원 이상	6	6.9	100.0
계	87	100.0	

12. 가을배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	30	20.8	20.8
500 ~ 1,000천원	46	31.9	52.8
1,000 ~ 1,500천원	35	24.3	77.1
1,500 ~ 2,000천원	20	13.9	91.0
2,000 ~ 2,500천원	7	4.9	95.8
2,500 ~ 3,000천원	1	0.7	96.5
3,000 ~ 3,500천원	1	0.7	97.2
3,500 ~ 4,000천원	2	1.4	98.6
4,000 ~ 4,500천원	1	0.7	99.3
4,500천원 이상	1	0.7	100.0
계	144	100.0	

13. 고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	4	5.8	5.8
200 ~ 500천원	10	14.5	20.3
500 ~ 800천원	16	23.2	43.5
800 ~ 1,100천원	12	17.4	60.9
1,100 ~ 1,400천원	4	5.8	66.7
1,400 ~ 1,700천원	11	15.9	82.6
1,700천원 이상	12	17.4	100.0
계	69	100.0	

14. 양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	0	0.0	0.0
200 ~ 400천원	0	0.0	0.0
400 ~ 600천원	2	3.0	3.0
600 ~ 800천원	6	9.1	12.1
800 ~ 1,000천원	4	6.1	18.2
1,000 ~ 1,200천원	10	15.2	33.3
1,200 ~ 1,400천원	11	16.7	50.0
1,400 ~ 1,600천원	17	25.8	75.8
1,600천원 이상	16	24.2	100.0
계	66	100.0	

15. 대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	14	22.6	22.6
400 ~ 700천원	9	14.5	37.1
700 ~ 1,000천원	11	17.7	54.8
1,000 ~ 1,300천원	3	4.8	59.7
1,300 ~ 1,600천원	7	11.3	71.0
1,600 ~ 1,900천원	5	8.1	79.0
1,900 ~ 2,200천원	2	3.2	82.3
2,200 ~ 2,500천원	3	4.8	87.1
2,500천원 이상	8	12.9	100.0
계	62	100.0	

16. 쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	14	25.9	25.9
500 ~ 1,000천원	9	16.7	42.6
1,000 ~ 1,500천원	9	16.7	59.3
1,500 ~ 2,000천원	4	7.4	66.7
2,000 ~ 2,500천원	8	14.8	81.5
2,500 ~ 3,000천원	2	3.7	85.2
3,000 ~ 3,500천원	2	3.7	88.9
3,500 ~ 4,000천원	1	1.9	90.7
4,000천원 이상	5	9.3	100.0
계	54	100.0	

17. 생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	4	7.8	7.8
500 ~ 1,000천원	13	25.5	33.3
1,000 ~ 1,500천원	8	15.7	49.0
1,500 ~ 2,000천원	5	9.8	58.8
2,000 ~ 2,500천원	13	25.5	84.3
2,500 ~ 3,000천원	4	7.8	92.2
3,000 ~ 3,500천원	1	2.0	94.1
3,500천원 이상	3	5.9	100.0
계	51	100.0	

18. 수박(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	11	8.9	8.9
1,500 ~ 2,000천원	10	8.1	17.1
2,000 ~ 2,500천원	15	12.2	29.3
2,500 ~ 3,000천원	23	18.7	48.0
3,000 ~ 3,500천원	20	16.3	64.2
3,500 ~ 4,000천원	16	13.0	77.2
4,000 ~ 4,500천원	8	6.5	83.7
4,500천원 이상	20	16.3	100.0
계	123	100.0	

19. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	10	11.1	11.1
1,000 ~ 2,000천원	2	2.2	13.3
2,000 ~ 3,000천원	7	7.8	21.1
3,000 ~ 4,000천원	13	14.4	35.6
4,000 ~ 5,000천원	15	16.7	52.2
5,000 ~ 6,000천원	11	12.2	64.4
6,000 ~ 7,000천원	13	14.4	78.9
7,000 ~ 8,000천원	7	7.8	86.7
8,000천원 이상	12	13.3	100.0
계	90	100.0	

20. 딸기(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	0	0.0	0.0
2,000 ~ 4,000천원	1	0.8	0.8
4,000 ~ 6,000천원	14	11.4	12.2
6,000 ~ 8,000천원	22	17.9	30.1
8,000 ~ 10,000천원	18	14.6	44.7
10,000 ~ 12,000천원	28	22.8	67.5
12,000 ~ 14,000천원	13	10.6	78.0
14,000 ~ 16,000천원	8	6.5	84.6
16,000천원 이상	19	15.4	100.0
계	123	100.0	

21. 딸기(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	0	0.0	0.0
4,000 ~ 5,000천원	0	0.0	0.0
5,000 ~ 6,000천원	6	7.4	7.4
6,000 ~ 7,000천원	11	13.6	21.0
7,000 ~ 8,000천원	23	28.4	49.4
8,000 ~ 9,000천원	14	17.3	66.7
9,000 ~ 10,000천원	11	13.6	80.2
10,000천원 이상	16	19.8	100.0
계	81	100.0	

22. 오이(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	1	0.8	0.8
1,500 ~ 3,000천원	9	7.5	8.3
3,000 ~ 4,500천원	18	15.0	23.3
4,500 ~ 6,000천원	18	15.0	38.3
6,000 ~ 7,500천원	16	13.3	51.7
7,500 ~ 9,000천원	16	13.3	65.0
9,000 ~ 10,500천원	18	15.0	80.0
10,500 ~ 12,000천원	7	5.8	85.8
12,000 ~ 13,500천원	4	3.3	89.2
13,500천원 이상	13	10.8	100.0
계	120	100.0	

23. 오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	4	8.3	8.3
1,000 ~ 2,000천원	3	6.3	14.6
2,000 ~ 3,000천원	6	12.5	27.1
3,000 ~ 4,000천원	8	16.7	43.8
4,000 ~ 5,000천원	13	27.1	70.8
5,000 ~ 6,000천원	1	2.1	72.9
6,000 ~ 7,000천원	4	8.3	81.3
7,000천원 이상	9	18.8	100.0
계	48	100.0	

24. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	7	6.9	6.9
1,500 ~ 2,500천원	11	10.8	17.6
2,500 ~ 3,500천원	11	10.8	28.4
3,500 ~ 4,500천원	18	17.6	46.1
4,500 ~ 5,500천원	10	9.8	55.9
5,500 ~ 6,500천원	7	6.9	62.7
6,500 ~ 7,500천원	10	9.8	72.5
7,500 ~ 8,500천원	3	2.9	75.5
8,500 ~ 9,500천원	3	2.9	78.4
9,500천원 이상	22	21.6	100.0
계	102	100.0	

25. 토마토(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	6	9.5	9.5
4,000 ~ 5,000천원	10	15.9	25.4
5,000 ~ 6,000천원	7	11.1	36.5
6,000 ~ 7,000천원	11	17.5	54.0
7,000 ~ 8,000천원	3	4.8	58.7
8,000 ~ 9,000천원	4	6.3	65.1
9,000 ~ 10,000천원	5	7.9	73.0
10,000 ~ 11,000천원	3	4.8	77.8
11,000천원 이상	14	22.2	100.0
계	63	100.0	

26. 토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	5	4.0	4.0
2,000 ~ 4,000천원	13	10.4	14.4
4,000 ~ 6,000천원	27	21.6	36.0
6,000 ~ 8,000천원	32	25.6	61.6
8,000 ~ 10,000천원	22	17.6	79.2
10,000천원 이상	26	20.8	100.0
계	125	100.0	

27. 방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	5	5.3	5.3
1,500 ~ 3,000천원	2	2.1	7.4
3,000 ~ 4,500천원	6	6.3	13.7
4,500 ~ 6,000천원	17	17.9	31.6
6,000 ~ 7,500천원	13	13.7	45.3
7,500 ~ 9,000천원	13	13.7	58.9
9,000 ~ 10,500천원	11	11.6	70.5
10,500 ~ 12,000천원	10	10.5	81.1
12,000천원 이상	18	18.9	100.0
계	95	100.0	

28. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	3	6.7	6.7
1,000 ~ 3,000천원	7	15.6	22.2
3,000 ~ 5,000천원	5	11.1	33.3
5,000 ~ 7,000천원	2	4.4	37.8
7,000 ~ 9,000천원	3	6.7	44.4
9,000 ~ 11,000천원	7	15.6	60.0
11,000 ~ 13,000천원	8	17.8	77.8
13,000천원 이상	10	22.2	100.0
계	45	100.0	

29. 착색단고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	3	5.9	5.9
5,000 ~ 8,000천원	5	9.8	15.7
8,000 ~ 11,000천원	6	11.8	27.5
11,000 ~ 14,000천원	14	27.5	54.9
14,000 ~ 17,000천원	7	13.7	68.6
17,000 ~ 20,000천원	7	13.7	82.4
20,000 ~ 23,000천원	4	7.8	90.2
23,000천원 이상	5	9.8	100.0
계	51	100.0	

30. 시설상추(치마)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	6	7.4	7.4
1,000 ~ 2,000천원	13	16.0	23.5
2,000 ~ 3,000천원	12	14.8	38.3
3,000 ~ 4,000천원	10	12.3	50.6
4,000 ~ 5,000천원	10	12.3	63.0
5,000 ~ 6,000천원	7	8.6	71.6
6,000 ~ 7,000천원	6	7.4	79.0
7,000천원 이상	17	21.0	100.0
계	81	100.0	

31. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	1	1.8	1.8%
1,000 ~ 2,000천원	4	7.1	8.9
2,000 ~ 3,000천원	5	8.9	17.9
3,000 ~ 4,000천원	7	12.5	30.4
4,000 ~ 5,000천원	7	12.5	42.9
5,000 ~ 6,000천원	5	8.9	51.8
6,000 ~ 7,000천원	11	19.6	71.4
7,000천원 이상	16	28.6	100.0
계	56	100.0	

32. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	8	11.4	11.4
2,000 ~ 4,000천원	9	12.9	24.3
4,000 ~ 6,000천원	9	12.9	37.1
6,000 ~ 8,000천원	7	10.0	47.1
8,000 ~ 10,000천원	14	20.0	67.1
10,000 ~ 12,000천원	10	14.3	81.4
12,000 ~ 14,000천원	6	8.6	90.0
14,000 ~ 16,000천원	3	4.3	94.3
16,000 ~ 18,000천원	1	1.4	95.7
18,000천원 이상	3	4.3	100.0
계	70	100.0	

33. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	46	31.3	31.3
2,000 ~ 2,500천원	13	8.8	40.1
2,500 ~ 3,000천원	16	10.9	51.0
3,000 ~ 3,500천원	20	13.6	64.6
3,500 ~ 4,000천원	15	10.2	74.8
4,000 ~ 4,500천원	11	7.5	82.3
4,500 ~ 5,000천원	5	3.4	85.7
5,000 ~ 5,500천원	16	10.9	96.6
5,500 ~ 6,000천원	1	0.7	97.3
6,000천원 이상	4	2.7	100.0
계	147	100.0	

34. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	12	6.2	6.2
1,000 ~ 1,500천원	10	5.2	11.3
1,500 ~ 2,000천원	26	13.4	24.7
2,000 ~ 2,500천원	22	11.3	36.1
2,500 ~ 3,000천원	32	16.5	52.6
3,000 ~ 3,500천원	34	17.5	70.1
3,500 ~ 4,000천원	16	8.2	78.4
4,000 ~ 4,500천원	14	7.2	85.6
4,500 ~ 5,000천원	13	6.7	92.3
5,000천원 이상	15	7.7	100.0
계	194	100.0	

35. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	10	7.8	7.8
1,000 ~ 2,000천원	29	22.5	30.2
2,000 ~ 3,000천원	46	35.7	65.9
3,000 ~ 4,000천원	31	24.0	89.9
4,000 ~ 5,000천원	8	6.2	96.1
5,000 ~ 6,000천원	3	2.3	98.4
6,000천원 이상	2	1.6	100.0
계	129	100.0	

36. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	7	4.3	4.3
1,500 ~ 2,000천원	8	4.9	9.3
2,000 ~ 2,500천원	15	9.3	18.5
2,500 ~ 3,000천원	14	8.6	27.2
3,000 ~ 3,500천원	23	14.2	41.4
3,500 ~ 4,000천원	23	14.2	55.6
4,000 ~ 4,500천원	22	13.6	69.1
4,500 ~ 5,000천원	14	8.6	77.8
5,000 ~ 5,500천원	21	13.0	90.7
5,500천원 이상	15	9.3	100.0
계	162	100.0	

37. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	3	6.7	6.7
1,000 ~ 1,500천원	3	6.7	13.3
1,500 ~ 2,000천원	10	22.2	35.6
2,000 ~ 2,500천원	18	40.0	75.6
2,500 ~ 3,000천원	4	8.9	84.4
3,000천원 이상	7	15.6	100.0
계	45	100.0	

38. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	6.0	6.0
500 ~ 1,000천원	8	9.5	15.5
1,000 ~ 1,500천원	19	22.6	38.1
1,500 ~ 2,000천원	13	15.5	53.6
2,000 ~ 2,500천원	18	21.4	75.0
2,500 ~ 3,000천원	11	13.1	88.1
3,000 ~ 3,500천원	6	7.1	95.2
3,500천원 이상	4	4.8	100.0
계	84	100.0	

39. 참다래

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	5	8.5	8.5
1,000 ~ 2,000천원	4	6.8	15.3
2,000 ~ 3,000천원	6	10.2	25.4
3,000 ~ 4,000천원	28	47.5	72.9
4,000 ~ 5,000천원	9	15.3	88.1
5,000 ~ 6,000천원	3	5.1	93.2
6,000 ~ 7,000천원	3	5.1	98.3
7,000 ~ 8,000천원	1	1.7	100.0
계	59	100.0	

40. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	3	5.9	5.9
3,000 ~ 4,000천원	2	3.9	9.8
4,000 ~ 5,000천원	6	11.8	21.6
5,000 ~ 6,000천원	13	25.5	47.1
6,000 ~ 7,000천원	13	25.5	72.5
7,000 ~ 8,000천원	5	9.8	82.4
8,000 ~ 9,000천원	3	5.9	88.2
9,000천원 이상	6	11.8	100.0
계	51	100.0	

41. 시설국화

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	4	7.5	7.5
2,000 ~ 4,000천 원	14	26.4	34.0
4000 ~ 6,000천 원	18	34.0	67.9
6,000 ~ 8,000천 원	4	7.5	75.5
8,000 ~ 10,000천 원	5	9.4	84.9
10,000 ~ 12,000천 원	2	3.8	88.7
12,000 ~ 14,000천 원	1	1.9	90.6
14,000천원 이상	5	9.4	100.0
계	53	100.0	

42. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	7	11.9	11.9
5,000 ~ 10,000천 원	25	42.4	54.2
10,000 ~ 15,000천 원	17	28.8	83.1
15,000 ~ 20,000천 원	6	10.2	93.2
20,000 ~ 25,000천 원	3	5.1	98.3
25,000천원 이상	1	1.7	100.0
계	59	100.0	

43. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	2	4.2	4.2
200 ~ 300천원	2	4.2	8.3
300 ~ 400천원	1	2.1	10.4
400 ~ 500천원	6	12.5	22.9
500 ~ 600천원	3	6.3	29.2
600천원 이상	34	70.8	100.0
계	48	100.0	

44. 엽연초

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	12	16.0	16.0
400 ~ 600천원	4	5.3	21.3
600 ~ 800천원	13	17.3	38.7
800 ~ 1,000천원	17	22.7	61.3
1,000 ~ 1,200천원	11	14.7	76.0
1,200 ~ 1,400천원	7	9.3	85.3
1,400 ~ 1,600천원	5	6.7	92.0
1,600 ~ 1,800천원	3	4.0	96.0
1,800천원 이상	3	4.0	100.0
계	75	100.0	

45. 인삼

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	3	4.2	4.2
4,000 ~ 5,500천 원	13	18.1	22.2
5,500 ~ 7,000천 원	12	16.7	38.9
7,000 ~ 8,500천 원	20	27.8	66.7
8,500 ~ 10,000천 원	10	13.9	80.6
10,000 ~ 11,500천 원	11	15.3	95.8
11,500 ~ 13,000천 원	1	1.4	97.2
13,000 ~ 14,500천 원	0	0.0	97.2
14,500 ~ 16,000천 원	1	1.4	98.6
16,000천원 이상	1	1.4	100.0
계	72	100.0	

46. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	20.0	20.0
1,000 ~ 1,500천 원	2	4.4	24.4
1,500 ~ 2,000천 원	2	4.4	28.9
2,000 ~ 2,500천 원	7	15.6	44.4
2,500 ~ 3,000천 원	4	8.9	53.3
3,000 ~ 3,500천 원	4	8.9	62.2
3,500 ~ 4,000천 원	4	8.9	71.1
4,000천원 이상	13	28.9	100.0
계	45	100.0	

47. 느타리버섯

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	1	1.1	1.1
3,000 ~ 6,000천 원	9	9.7	10.8
6,000 ~ 9,000천 원	10	10.8	21.5
9,000 ~ 12,000천 원	27	29.0	50.5
12,000 ~ 15,000천 원	20	21.5	72.0
15,000 ~ 18,000천 원	13	14.0	86.0
18,000 ~ 21,000천 원	5	5.4	91.4
21,000 ~ 24,000천 원	4	4.3	95.7
24,000 ~ 27,000천 원	2	2.2	97.8
27,000천원 이상	2	2.2	100.0
계	93	100.0	

조사분석담당

○ 경 기

수원시(박현자), 성남시(박병천), 고양시(이숙향), 용인시(유옥자), 안산시(한은애), 남양주(진선희), 의정부(김대수), 평택시(윤근식), 시흥시(정영권), 화성시(이명자), 파주시(김윤근), 광주시(정대이,손정균), 김포시(심성규), 이천시(오백영,정성민), 양주시(최윤정), 안성시(심인보,홍길란), 포천시(양종문), 여주군(김범중), 양평군(박소영), 가평군(이원산), 연천군(이정현,한삼수)

○ 강 원

춘천시(홍순갑), 원주시(최용봉), 강릉시(최영선,김병학), 동해시(원상원), 태백시(문혜민,손종학), 속초시(박영철), 삼척시(박구희,장윤호), 홍천군(전용태), 횡성군(김부선,홍춘기), 영월군(정의웅), 정선군(김용광), 평창군(임철규,권혁운), 철원군(김창숙,이희종), 화천군(이승태), 양구군(김종철), 인제군(김선익), 고성군(함제균,최은영), 양양군(김소희,송태호)

○ 충 북

청주시(박형섭), 충주시(정운필,배철호), 제천시(임승춘,김영주), 청원군(김기훈), 보은군(김기식), 옥천군(김정희), 영동군(이혜영), 증평군(오병로), 진천군(김미숙), 괴산군(최병열), 음성군(한근수), 단양군(박정현)

○ 충 남

천안시(노현숙), 공주시(최수연,오병규), 보령시(김진희,김두환), 아산시(홍대준), 서산시(김기인), 논산시(차선경), 계룡시(이충형), 금산군(손영철), 연기군(팽 조), 부여군(강예숙), 서천군(최성일), 청양군(전영신), 홍성군(박현숙), 예산군(주동열), 태안군(김규진), 당진군(임상혁)

○ 전 북

전주시(김동선), 군산시(김기락,안우철), 익산시(김선일), 정읍시(이성남), 남원시(송민정,이종규), 김제시(장현미), 완주군(전영옥), 진안군(이영수), 무주군(왕상미), 장수군(원우연), 임실군(이기곤), 순창군(설재봉), 고창군(김광수), 부안군(김남학)

○ 전 남

여수시(주성근), 순천시(신윤희), 나주시(조아미), 광양시(이남영), 담양군(정현용), 곡성군(서연남), 구례군(서재만), 고흥군(우호석), 보성군(양선정, 김봉수), 화순군(최은순, 김숙희), 장흥군(박계현), 강진군(김재필, 윤호현), 해남군(최영경), 영암군(조현정, 이소양), 무안군(윤희연, 김미양), 함평군(문정모), 영광군(김영미), 장성군(임한), 완도군(강경진), 진도군(곽안나), 신안군(김남이, 김민영)

○ 경 북

포항시(이순희, 김은희), 경주시(윤미선, 이상조), 김천시(윤종석), 안동시(이서연), 구미시(김영혁, 정민자), 영주시(김대련), 영천시(조철호), 상주시(김행국, 안정희), 문경시(정동호), 경산시(신지현, 백태수), 군위군(박정순), 의성군(권미혜, 김병석), 청송군(박유진), 영양군(김치중, 오재교), 영덕군(임성진), 청도군(이은희), 고령군(장병기), 성주군(김주섭), 칠곡군(김성호), 예천군(김천일), 봉화군(최영혜), 울진군(김태희), 울릉군(설명수)

○ 경 남

창원시(임현수, 이중근), 진주시(곽설희, 이금경), 통영시(성재운), 사천시(김여량), 김해시(임종근, 김유림), 밀양시(김봉재), 거제시(조양래), 양산시(천종철), 의령군(박철호), 함안군(이운학), 창녕군(김종원), 고성군(황재수, 이수원), 남해군(김병호, 이경희), 하동군(신은숙, 정인화), 산청군(정민호), 함양군(김영희, 강혜란), 거창군(손영준), 합천군(김석중)

○ 제 주

제주시(이미숙), 서귀포시(김태범), 동부(이봉실), 서부(김형근)

○ 서 울 : 조은경

○ 부 산 : 부산광역시(최운기), 기장군(허민숙)

○ 대 구 : 대구광역시(서혜송), 달성군(조현정)

○ 인 천 : 인천광역시(양송숙), 강화군(강화정), 옹진군(심재향)

○ 광 주 : (양현철, 임장희)

○ 대 전 : (김일겸, 이상훈)

○ 울 산 : (김홍규, 박호준)

