



승인(협의)번호
제 14302 호

발 간 등 록 번 호

11-1390000-000761-10

농업경영연구보고 제136호
2013. 8

농업경영개선을 위한
2012 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 2012년산 58개 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 이 양 호

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	19
가. 식량작물	19
나. 노지채소	26
다. 시설채소	40
라. 노지과수	59
마. 시설과수	67
바. 화 훼	69
사. 특용·약용작물	71
III. 작목별 경영비 및 소득	77
IV. 작업단계별 노동시간	149
부록 : 작목별 10a당 소득분포	209

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 : 58작목 4,239농가

조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수
겉보리	66	생강	51	사과	153
쌀보리	51	수박(반축성)	126	배	203
맥주보리	36	시설참외	87	복숭아	135
노지꽃옥수수	108	딸기(축성)	123	노지포도	183
고구마	105	딸기(반축성)	78	노지감귤	45
봄감자	159	오이(축성)	33	단감	90
가을감자	51	오이(반축성)	120	유자	39
노지수박	69	오이(억제)	51	참다래	60
봄무	50	시설호박	96	시설포도	51
가을무	90	토마토(축성)	54	시설감귤	21
고랭지무	42	토마토(반축성)	114	시설국화	54
당근	39	방울토마토	87	시설장미	65
봄배추	78	시설가지	45	참깨	48
가을배추	144	착색단고추	60	엽연초	72
고랭지배추	66	시설무	24	인삼	71
노지시금치	33	시설배추	21	녹차	21
양배추	63	시설시금치	24	오미자	54
노지부추	27	시설상추	72	느타리버섯	84
대파	66	시설부추	58		
쪽파	51	시설고추	72		

다. 조사기간

- 동작물 : 2012년 8월까지
- 하작물 : 2013년 1월까지

라. 조사자 : 시·군 농업기술센터 농업경영 및 분야별 전문지도사

마. 조수입 및 비용산정 기준

(1) 주산물 평가

주산물 가액은 주산물 생산량에 농가수취가격을 적용하여 산출

(2) 부산물 평가

부산물 가액은 부산물을 판매 또는 자가 이용한 경우만 평가

(3) 종 묘 비

종자 혹은 종묘 투입 당시의 농가구입가격을 적용

(4) 비 료 비

무기질 비료는 농가구입가격을 적용하고, 유기질 비료는 구입한 경우는 농가구입가격을 적용하고 구입하지 않았을 경우에는 비용가 또는 성분가를 적용

(5) 농 약 비

작물의 병충해 예방 및 방제에 사용한 살충제, 살균제와 제초제, 기타 농업용 약제 일체를 계상하여 농가구입가격을 적용하고, 항공 및 공동방제에 투입된 비용은 부담비용을 산정

(6) 광열동력비

농기계 사용 및 난방에 따른 유류, 전기, 연탄 등의 소비량을 계상하고 농가구입가격을 적용

(7) 수리(水利)비

농지개량조합비, 수문지기에 대한 수고료, 제방의 수리나 보수에 대한 부담금, 도수로 및 배수로의 개·보수에 대한 부담금 등을 계상

(8) 제재료비

종묘, 비료, 농약, 광열동력비를 제외한 모든 재료의 비용을 계상하고 농가구입가격을 적용하며, 자가생산물은 비용가를 적용

(9) 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 합계한 총액으로 산정

(15) 경 영 비

조수입을 획득하기 위해서 외부에서 구입하여 투입한 일체의 비용

(16) 부가가치

조수입에서 중간재비(=경영비-임차료-고용노임)를 차감한 잔액으로 생산 활동에 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	시 설 재 배	1상~3상	3중~5중	4중
	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	시 설 재 배	1상~3하	3중~5하	4하
	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
시금치	봄 재 배	2상~5하	3중~7상	6상~6하
	여 름 재 배	6상~8하	7상~10상	7중~9중
	가 을 재 배	9중~11하	10상~3하	11중~2중
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
	노 지 재 배	2하~5하	6중~9상	-
수 박	축 성 재 배	11하~12상	3하~4하	3중~4중
	반축성 재배	12하~1상	4하~5하	4중~6중
	노 지 재 배	2중~4하	6상~8하	8중~8하
오 이	축 성 재 배	10상~11중	1중~4하	2상~3중
	반축성 재배	12상~1중	3중~6하	4상~6중
	시설억제재배	8상~9중	10중~1하	12상
고 추	축 성 재 배	10중	2상~6중	3상~5상
	반축성 재배	12중~2상	4중~10중	5중~9중
	노 지 재 배	2상~2하	6하~11상	10상~11하
호 박	축 성 재 배	12상~1중	2중~4하	3상~3하
	반축성 재배	1상~2하	4중~6하	5상~5하
	노 지 재 배	2하~5중	5중~8하	6상~7하

<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 작업단계별 노동투하시간은 작업단계별 합계가 일치하지 않음.
- (4) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고 자료로 활용코자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람.
- (5) 쌀, 마늘, 양파, 노지고추, 콩, 한우(번식우), 한우(비육우), 육우, 젓소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청에서 발표한 자료를 가공하여 본 책자에 수록하였음.

Ⅱ. 작목별 소득현황

<식량작물>

겉보리	19	쌀보리	20	맥주보리	21
노지꽃옥수수	22	고구마	23	봄감자	24
가을감자	25				

<노지채소>

노지수박	26	봄무	27	가을무	28
고랭지무	29	당근	30	봄배추	31
가을배추	32	고랭지배추	33	노지시금치	34
양배추	35	노지부추	36	대파	37
쪽파	38	생강	39		

<시설채소>

수박(반축성)	40	시설참외	41	딸기(축성)	42
딸기(반축성)	43	오이(축성)	44	오이(반축성)	45
오이(억제)	46	시설호박	47	토마토(축성)	48
토마토(반축성)	49	방울토마토	50	시설가지	51
착색단고추	52	시설무	53	시설배추	54
시설시금치	55	시설상추	56	시설부추	57
시설고추	58				

<노지과수>

사과	59	배	60	복숭아	61
노지포도	62	노지감귤	63	단감	64
유자	65	참다래	66		

<시설과수>

시설포도	67	시설감귤	68
------------	----	------------	----

<화훼>

시설국화	69	시설장미	70
------------	----	------------	----

<특용·약용작물>

참깨	71	엽연초	72	인삼	73
녹차	74	오미자	75	느타리버섯	76

1. 농축산물 소득자료 총괄표

(기준 : 년1기작/10a)

작 목	수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)	
식 량 작 물	겉 보 리	423	472,023	238,490	233,533	49.5
	쌀 보 리	448	489,512	238,196	251,316	51.3
	맥주보리	409	353,548	205,839	147,709	41.8
	노지팥옥수수	3,022	1,312,545	533,588	778,957	59.3
	고 구 마	1,354	2,700,328	1,126,731	1,573,597	58.3
	봄 감 자	2,346	2,340,661	1,013,344	1,327,317	56.7
	가을감자	1,728	2,317,248	1,124,564	1,192,684	51.5
	평 균	-	1,709,428	743,400	966,029	56.5
노 지 채 소	노지수박	3,884	3,678,148	1,299,281	2,378,867	64.7
	봄 무	5,107	1,721,059	745,891	975,168	56.7
	가 을 무	5,062	2,202,546	750,177	1,452,369	65.9
	고랭지무	5,115	2,017,789	793,217	1,224,572	60.7
	당 근	3,411	6,266,007	1,378,004	4,888,003	78.0
	봄 배 추	7,150	1,766,050	755,729	1,010,321	57.2
	가을배추	6,110	3,038,476	852,270	2,186,206	72.0
	고랭지배추	4,696	2,155,795	965,023	1,190,772	55.2
	노지시금치	846	2,736,810	924,669	1,812,141	66.2
	양 배 추	5,441	2,443,009	830,346	1,612,663	66.0
	노지부추	2,677	6,954,846	2,515,305	4,439,541	63.8
	대 파	3,333	3,807,112	1,437,757	2,369,355	62.2
	쪽 파	1,843	4,262,859	1,632,723	2,630,136	61.7
	생 강	1,174	4,755,874	1,948,485	2,807,389	59.0
	평 균	-	3,135,471	1,097,517	2,037,954	65.0

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시 설 채 소	수박(반축성)	5,260	5,913,001	2,305,411	3,607,590	61.0
	시설참외	3,547	9,617,226	3,473,117	6,144,109	63.9
	딸기(축성)	3,528	20,245,589	8,964,018	11,281,571	55.7
	딸기(반축성)	2,937	19,596,455	7,847,883	11,748,572	60.0
	오이(축성)	16,955	34,062,595	19,372,653	14,689,942	43.1
	오이(반축성)	10,941	16,201,224	7,773,127	8,428,097	52.0
	오이(억제)	5,926	9,478,528	4,784,530	4,693,998	49.5
	시설호박	8,787	10,684,992	5,425,677	5,259,315	49.2
	토마토(축성)	8,801	21,683,077	11,939,528	9,743,549	44.9
	토마토(반축성)	8,041	17,367,683	7,742,862	9,624,821	55.4
	방울토마토	6,689	20,435,067	11,111,509	9,323,558	45.6
	시설가지	9,282	22,833,720	12,353,717	10,480,003	45.9
	착색단고추	11,350	42,632,143	28,769,925	13,862,218	32.5
	시 설 무	6,569	3,028,309	1,115,366	1,912,943	63.2
	시설배추	9,654	3,272,706	1,342,204	1,930,502	59.0
	시설시금치	1,629	3,399,723	1,662,407	1,737,316	51.1
	시설상추	3,882	9,647,765	4,915,213	4,732,552	49.1
	시설부추	6,203	11,246,039	5,672,110	5,573,929	49.6
	시설고추	5,634	21,979,510	11,877,081	10,102,429	46.0
	평 균	-	16,240,673	8,152,583	8,088,090	49.8
노 지 과 수	사 과	2,103	5,723,461	1,847,707	3,875,754	67.7
	배	2,296	5,686,778	2,310,180	3,376,598	59.4
	복 승 아	1,722	5,213,359	1,693,942	3,519,417	67.5
	노지포도	1,656	6,157,662	1,805,377	4,352,285	70.7
	노지감귤	3,098	3,085,608	1,000,363	2,085,245	67.6
	단 감	1,678	3,294,301	1,141,893	2,152,408	65.3
	유 자	1,642	3,348,170	1,145,984	2,202,186	65.8
	참 다 래	1,711	5,095,465	1,959,158	3,136,307	61.6
평 균	-	5,211,873	1,777,426	3,434,447	65.8	

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 과수	시설포도	1,875	12,816,499	6,445,652	6,370,847	49.7
	시설감귤	5,798	30,062,630	15,476,675	14,585,955	48.5
	평 균	-	17,846,234	9,082,520	8,763,714	49.1
화훼	시설국화	40,263(본)	17,556,211	10,569,716	6,986,495	39.8
	시설장미	107,910(본)	31,725,540	23,242,810	8,482,730	26.7
	평 균	-	25,293,966	17,311,979	7,981,988	31.6
특용 약용 작물	참 깨	54	1,115,246	384,624	730,622	65.5
	엽 연 초	238	2,075,836	1,028,715	1,047,121	50.4
	인 삼 (4년1기작/10a)	625	15,872,698	5,832,650	10,040,048	63.3
	녹 차	78	1,503,676	740,462	763,214	50.8
	오 미 자	460	5,212,766	1,680,100	3,532,666	67.8
	평 균	-	2,653,141	1,000,013	1,653,128	62.3
느타리버섯 (년/330㎡)		6,822	27,805,185	14,463,382	13,341,803	48.0

* 특용약용작물평균은 1년으로 환산한 수치임

※ 전체소득률 : 52.1%

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조사 작 목	쌀	473kg	988,815	410,441	578,374	58.5
	마 늘	1,199kg	4,111,065	1,452,482	2,658,583	64.7
	양 파	5,703kg	3,492,581	1,091,863	2,400,718	68.7
	노지고추	229kg	4,322,148	1,033,979	3,288,168	76.1
	콩	152kg	902,293	216,989	685,305	76.0
통계청 축산물 생산비 조사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.73두	965,227	1,501,003	-535,776	-55.5
	한우(비육우) (회/두당)	716kg	5,996,775	5,558,414	438,361	7.3
	육 우 (회/두당)	721kg	3,535,160	3,979,846	-444,686	-12.6
	젖 소 (년/두당)	8,619.1(ℓ)	8,561,523	5,643,415	2,918,108	34.1
	비 육 돈 (회/두당)	112.8(kg)	340,236	313,818	26,418	7.8
	산 란 계 (년/수)	276(개)	28,710	32,662	-3,952	-13.8
	육 계 (회/10수)	14.5kg	20,716	18,853	1,863	9.0

2. 소득동향

가. 식량작물

(1) 겉보리

- 2012년산 겉보리 10a당 조수입은 472,023원으로 전년에 비해 24.8% 증가
 - 가격은 전년대비 23.4% 상승, 수량은 2.9% 증가하였기 때문
- 10a당 경영비는 238,490원으로 전년에 비하여 17% 증가
 - 종자비, 토지임차료, 유기질비료비 등의 비용이 증가하였음
- 10a당 소득은 233,533원으로 전년에 비하여 33.9% 증가
 - 조수입의 증가액이 경영비의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	472,023	378,242	395,478	93,781	24.8
- 수 량	423	411	421	12	2.9
- 가 격	1,102	893	913	209	23.4
□ 10a당 경영비	238,490	203,856	220,251	34,634	17.0
- 종 자 비	26,393	20,771	21,907	5,622	27.1
- 무기질비료비	32,587	29,684	32,269	2,903	9.8
- 유기질비료비	20,718	13,271	13,735	7,447	56.1
- 농 약 비	3,888	3,753	4,225	135	3.6
- 광 열 동 력 비	16,125	16,176	13,296	-51	-0.3
- 수 리 비	0	219	195	-219	-100.0
- 제 재 료 비	5,970	6,459	5,131	-489	-7.6
- 소 농 구 비	199	134	433	65	48.5
- 대농구상각비	74,311	73,223	62,628	1,088	1.5
- 영농시설상각비	2,330	1,507	2,833	823	54.6
- 수 선 비	3,748	3,931	4,477	-183	-4.7
- 기 타 요 금	795	141	628	654	463.8
- 농기계시설임차료	5,803	12,459	7,472	-6,656	-53.4
- 토지임차료	35,240	15,182	34,848	20,058	132.1
- 위탁영농비	8,400	4,533	14,004	3,867	85.3
- 고용노력비	1,983	2,413	2,171	-430	-17.8
□ 10a당 소득	233,533	174,386	175,227	59,147	33.9

(2) 쌀보리

- 2012년산 쌀보리 10a당 조수입은 489,512원으로 전년에 비해 37.5% 증가
 - 수량이 8.5% 증가, 가격이 26% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 238,196원으로 전년에 비하여 19.4% 증가
 - 종자비, 무기질비료비, 유기질비료비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 251,316원으로 전년에 비하여 60.7% 증가
 - 조수입의 증가액이 경영비의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	489,512	355,903	385,887	133,609	37.5
- 수 량	448	413	437	35	8.5
- 가 격	1,084	860	875	224	26.0
□ 10a당 경영비	238,196	199,485	221,681	38,711	19.4
- 종 자 비	26,121	21,234	21,756	4,887	23.0
- 무기질비료비	39,442	29,777	32,758	9,665	32.5
- 유기질비료비	13,927	6,987	9,620	6,940	99.3
- 농 약 비	7,884	6,326	7,828	1,558	24.6
- 광 열 동 력 비	16,099	11,453	8,574	4,646	40.6
- 수 리 비	69	109	59	-40	-36.7
- 제 재 료 비	8,427	5,320	3,219	3,107	58.4
- 소 농 구 비	110	127	434	-17	-13.4
- 대농구상각비	73,462	68,454	44,870	5,008	7.3
- 영농시설상각비	4,866	2,840	2,670	2,026	71.3
- 수 선 비	3,075	2,000	1,299	1,075	53.8
- 기 타 요 금	36	1506	646	-1,470	-97.6
- 농기계시설임차료	13,370	10,327	7,510	3,043	29.5
- 토지임차료	25,769	23,249	46,807	2,520	10.8
- 위탁영농비	2,982	4,813	30,514	-1,831	-38.0
- 고용노력비	2,557	4,963	3,118	-2,406	-48.5
□ 10a당 소득	251,316	156,418	164,205	94,898	60.7

(3) 맥주보리

- 2012년산 맥주보리 10a당 조수입은 353,548원으로 전년에 비해 0.5% 감소
 - 가격은 8.6% 상승하였으나 수량이 6.8% 감소하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 205,839원으로 전년에 비하여 2.4% 감소
 - 유기질비료비, 대농구상각비, 위탁영농비 등의 비용이 감소함
- 10a당 소득은 147,709원으로 전년에 비하여 2.3% 증가
 - 조수입은 전년과 비슷하였으나, 경영비가 감소하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	353,548	355,269	380,395	-1,721	-0.5
- 수 량	409	439	433	-30	-6.8
- 가 격	850	783	862	67	8.6
□ 10a당 경영비	205,839	210,828	212,529	-4,989	-2.4
- 종 자 비	17,141	16,439	17,725	702	4.3
- 무기질비료비	36,176	36,020	36,618	156	0.4
- 유기질비료비	16,093	23,052	22,269	-6,959	-30.2
- 농 약 비	6,017	9,961	8,788	-3,944	-39.6
- 광 열 동 력 비	17,859	12,614	12,734	5,245	41.6
- 수 리 비	106	34	232	72	211.8
- 제 재 료 비	6,311	7,082	6,997	-771	-10.9
- 소 농 구 비	559	416	561	143	34.4
- 대농구상각비	50,630	56,290	55,533	-5,660	-10.1
- 영농시설상각비	4,283	2,594	3,127	1,689	65.1
- 수 선 비	2,932	3,202	3,775	-270	-8.4
- 기 타 요 금	0	0	340	0	0
- 농기계·시설임차료	23,397	9,431	10,822	13,966	148.1
- 토지임차료	8,650	8,306	8,522	344	4.1
- 위탁영농비	9,218	23,677	22,003	-14,459	-61.1
- 고용노력비	6,467	1,710	2,485	4,757	278.2
□ 10a당 소득	147,709	144,441	167,866	3,268	2.3

(4) 노지팥옥수수

- 2012년산 노지팥옥수수 10a당 조수입은 1,312,545원으로 전년에 비해 6.5% 증가
 - 수량이 3.5% 증가하였고, 가격이 2.2% 증가하였기 때문임
- 10a당 경영비는 533,588원으로 전년에 비하여 16.7% 증가
 - 비료비, 영농시설상각비, 토지임차료 등 대부분의 비용이 증가
- 10a당 소득은 778,957원으로 전년에 비하여 0.5% 증가
 - 조수입의 증가액이 경영비의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	1,312,545	1,232,530	1,212,732	80,015	6.5
- 수 량	3,022	2,919	3,325	103	3.5
- 가 격	426	417	364	9	2.2
□ 10a당 경영비	533,588	457,323	436,625	76,265	16.7
- 종 자 비	29,892	26,575	27,319	3,317	12.5
- 무기질비료비	69,097	56,259	64,327	12,838	22.8
- 유기질비료비	93,827	75,120	71,724	18,707	24.9
- 농 약 비	19,825	17,473	15,493	2,352	13.5
- 광 열 동 력 비	20,888	17,924	16,075	2,964	16.5
- 수 리 비	374	139	221	235	169.1
- 제 재 료 비	55,333	54,769	47,816	564	1.0
- 소 농 구 비	1,972	1,083	1,644	889	82.1
- 대농구상각비	97,129	91,821	81,447	5,308	5.8
- 영농시설상각비	11,994	5,653	5,908	6,341	112.2
- 수 선 비	16,903	10,452	9,556	6,451	61.7
- 기 타 요 금	413	172	777	241	140.1
- 농기계시설임차료	10,881	6,182	8,299	4,699	76.0
- 토 지 임 차 료	38,849	28,893	27,809	9,956	34.5
- 위 탁 영 농 비	3,539	625	1,755	2,914	466.2
- 고 용 노 력 비	62,672	64,183	56,455	-1,511	-2.4
□ 10a당 소 득	778,957	775,207	776,107	3,750	0.5

(5) 고구마

- 2012년산 고구마 10a당 조수입은 2,700,328원으로 전년에 비해 4.5% 증가
 - 수량은 2.5% 감소하였으나 가격이 7.7% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,126,731원으로 전년에 비하여 1.7% 증가
 - 토지임차료, 비료비 등은 감소하였으나 제재료비, 대농구상각비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 1,573,597원으로 전년에 비하여 6.5% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입의 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,700,328	2,584,985	2,104,687	115,343	4.5
- 수 량	1,354	1,389	1,471	-35	-2.5
- 가 격	1,991	1,849	1,443	142	7.7
□ 10a당 경영비	1,126,731	1,107,423	904,642	19,308	1.7
- 종 자 비	236,468	223,943	170,545	12,525	5.6
- 무기질비료비	49,936	52,829	45,096	-2,893	-5.5
- 유기질비료비	46,641	54,091	46,779	-7,450	-13.8
- 농 약 비	16,732	17,679	13,652	-947	-5.4
- 광 열 동 력 비	34,977	41,615	29,189	-6,638	-16.0
- 수 리 비	503	2,465	942	-1,962	-79.6
- 제 재 료 비	153,724	132,372	121,901	21,352	16.1
- 소 농 구 비	2,347	3,659	2,621	-1,312	-35.9
- 대농구상각비	102,938	90,763	73,913	12,175	13.4
- 영농시설상각비	20,697	25,184	14,712	-4,487	-17.8
- 수 선 비	12,150	11,643	9,607	507	4.4
- 기 타 요 금	4,379	4,786	1,846	-407	-8.5
- 농기계·시설임차료	15,436	14,620	11,729	816	5.6
- 토 지 임 차 료	121,399	128,030	104,672	-6,631	-5.2
- 위 탁 영 농 비	4,919	2,038	5,104	2,881	141.4
- 고 용 노 력 비	303,485	301,706	252,336	1,779	0.6
□ 10a당 소득	1,573,597	1,477,562	1,200,045	96,035	6.5

(6) 봄감자

- 2012년산 봄감자 10a당 조수입은 2,340,661원으로 전년에 비해 17.5% 증가
 - 수량이 2.8% 증가, 가격이 14.1% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,013,344원으로 전년에 비하여 4.6% 증가
 - 종자비, 제재료비 등이 감소하였으나 유기질비료비, 대농구상각비 등이 증가
- 10a당 소득은 1,327,317원으로 전년에 비하여 29.6% 증가
 - 조수입의 증가액이 경영비의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,340,661	1,992,574	1,851,749	348,087	17.5
- 수 량	2,346	2,283	2,425	63	2.8
- 가 격	993	870	767	123	14.1
□ 10a당 경영비	1,013,344	968,337	872,018	45,007	4.6
- 종 자 비	190,305	200,455	160,877	-10,150	-5.1
- 무기질비료비	77,032	70,556	70,763	6,476	9.2
- 유기질비료비	131,597	111,599	110,545	19,998	17.9
- 농 약 비	22,011	23,925	20,359	-1,914	-8.0
- 광 열 동 력 비	26,818	24,729	21,356	2,089	8.4
- 수 리 비	400	193	683	207	107.3
- 제 재 료 비	143,188	150,626	127,475	-7,438	-4.9
- 소 농 구 비	2,764	2,091	2,343	673	32.2
- 대농구상각비	122,923	108,790	110,920	14,133	13.0
- 영농시설상각비	23,005	20,744	15,820	2,261	10.9
- 수 선 비	14,025	13,593	14,158	432	3.2
- 기 타 요 금	3,208	402	1,160	2,806	698.0
- 농기계시설임차료	5,324	6,733	6,918	-1,409	-20.9
- 토지임차료	55,591	44,731	42,158	10,860	24.3
- 위탁영농비	4,364	8,604	4,578	-4,240	-49.3
- 고용노력비	190,789	180,566	161,906	10,223	5.7
□ 10a당 소득	1,327,317	1,024,237	979,731	303,080	29.6

(7) 가을감자

- 2012년산 가을감자 10a당 조수입은 2,317,248원으로 전년에 비해 9.2% 증가
 - 수량은 0.3% 감소하였으나 가격이 9.6% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,124,564원으로 전년에 비하여 14.8% 증가
 - 위탁영농비, 소농구비 등은 감소하였으나 종자비, 고용노력비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,192,684원으로 전년에 비하여 4.4% 증가
 - 조수입의 증가액이 경영비의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,317,248	2,122,416	2,009,352	194,832	9.2
- 수 량	1,728	1,734	1,698	-6	-0.3
- 가 격	1,341	1,224	1,180	117	9.6
□ 10a당 경영비	1,124,564	979,814	922,474	144,750	14.8
- 종 자 비	281,039	189,775	190,422	91,264	48.1
- 무기질비료비	110,881	97,651	96,576	13,230	13.5
- 유기질비료비	112,034	99,737	104,563	12,297	12.3
- 농 약 비	42,110	40,685	40,550	1,425	3.5
- 광 열 동 력 비	20,436	27,787	20,533	-7,351	-26.5
- 수 리 비	779	1,462	995	-683	-46.7
- 제 재 료 비	99,508	107,013	88,932	-7,505	-7.0
- 소 농 구 비	2,060	3,491	2,640	-1,431	-41.0
- 대농구상각비	90,705	93,824	88,778	-3,119	-3.3
- 영농시설상각비	16,591	15,907	12,276	684	4.3
- 수 선 비	7,065	5,726	9,464	1,339	23.4
- 기 타 요 금	175	-	520	175	-
- 농기계·시설임차료	5,110	5,162	6,352	-52	-1.0
- 토지임차료	105,584	101,997	82,432	3,587	3.5
- 위탁영농비	5,588	10,274	6,024	-4,686	-45.6
- 고용노력비	224,899	179,323	171,419	45,576	25.4
□ 10a당 소득	1,192,684	1,142,602	1,086,878	50,082	4.4

나. 노지채소

(1) 노지수박

- 2012년산 노지수박 10a당 조수입은 3,678,148원으로 전년대비 19.3% 증가
 - 가격은 전년도와 동일하였으나, 수량이 19.5% 증가하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,299,281원으로 전년에 비하여 16.7% 증가
 - 제재료비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가하였음
- 10a당 소득은 2,378,867원으로 전년에 비하여 20.8% 증가
 - 조수입의 증가액이 경영비의 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,678,148	3,082,209	2,750,652	595,939	19.3
- 수 량	3,884	3,251	3,306	633	19.5
- 가 격	947	947	825	0	0.0
□ 10a당 경영비	1,299,281	1,113,024	1,000,540	186,257	16.7
- 종 자 비	158,086	147,080	141,206	11,006	7.5
- 무기질비료비	106,757	83,885	74,941	22,872	27.3
- 유기질비료비	117,493	142,953	110,561	-25,460	-17.8
- 농 약 비	148,095	139,830	123,166	8,265	5.9
- 광 열 동 력 비	25,231	24,405	22,235	826	3.4
- 수 리 비	784	609	1,761	175	28.7
- 제 재 료 비	178,783	135,279	120,327	43,504	32.2
- 소 농 구 비	3,410	1,731	2,244	1,679	97.0
- 대농구상각비	110,371	69,409	73,016	40,962	59.0
- 영농시설상각비	40,529	8,194	15,287	32,335	394.6
- 수 선 비	13,668	8,009	10,034	5,659	70.7
- 기 타 요 금	1,275	189	616	1,086	574.6
- 농기계시설임차료	10,122	15,100	11,160	-4,978	-33.0
- 토 지 임 차 료	78,853	74,572	61,492	4,281	5.7
- 위 탁 영 농 비	13,775	11,766	9,453	2,009	17.1
- 고 용 노 력 비	292,049	250,013	223,040	42,036	16.8
□ 10a당 소득	2,378,867	1,969,185	1,750,113	409,682	20.8

(2) 봄무

- 2012년산 봄무 10a당 조수입은 1,721,059원으로 전년에 비해 6.5% 증가
 - 수량은 0.5% 증가, 가격이 6.0% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 745,891원으로 전년에 비하여 9.2% 증가
 - 제재료비, 광열동력비 등은 감소하였으나 토지임차료, 비료비 등은 증가
- 10a당 소득은 975,168원으로 전년에 비하여 4.4% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	1,721,059	1,616,712	1,571,926	104,347	6.5
- 수 량	5,107	5,084	5,276	23	0.5
- 가 격	337	318	303	19	6.0
□ 10a당 경영비	745,891	682,954	675,986	62,937	9.2
- 종 자 비	106,726	96,977	92,038	9,749	10.1
- 무기질비료비	84,537	75,659	72,456	8,878	11.7
- 유기질비료비	74,222	65,243	58,397	8,979	13.8
- 농 약 비	67,623	60,061	53,502	7,562	12.6
- 광 열 동 력 비	18,027	24,633	19,305	-6,606	-26.8
- 수 리 비	1480	4013	988	-2,533	-63.1
- 제 재 료 비	86,930	102,050	82,501	-15,120	-14.8
- 소 농 구 비	1878	2071	1,582	-193	-9.3
- 대농구상각비	74,876	72,892	79,430	1,984	2.7
- 영농시설상각비	13,255	7,911	12,284	5,344	67.6
- 수 선 비	18,222	11,208	11,777	7,014	62.6
- 기 타 요 금	4316	408	1,728	3,908	957.8
- 농기계시설임차료	16,705	7,408	13,153	9,297	125.5
- 토 지 임 차 료	56,143	44,580	50,100	11,563	25.9
- 위 탁 영 농 비	7,075	1,250	3,983	5,825	466.0
- 고 용 노 력 비	113,876	106,590	122,762	7,286	6.8
□ 10a당 소득	975,168	933,758	895,941	41,410	4.4

(3) 가을무

- 2012년산 가을무 10a당 조수입은 2,202,546원으로 전년에 비해 29.7% 증가
 - 수량은 1.2% 증가하였고 가격도 29.5% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 750,177원으로 전년에 비하여 20.5% 증가
 - 비료비, 농약비, 위탁영농비 등 대부분의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 1,452,369원으로 전년에 비하여 35.0% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,202,546	1,698,399	1,820,359	504,147	29.7
- 수 량	5,062	5,000	5,158	62	1.2
- 가 격	430	332	352	98	29.5
□ 10a당 경영비	750,177	622,663	628,824	127,514	20.5
- 종 자 비	58,021	64,946	54,365	-6,925	-10.7
- 무기질비료비	86,229	68,404	72,269	17,825	26.1
- 유기질비료비	78,365	64,732	66,791	13,633	21.1
- 농 약 비	56,631	38,483	40,457	18,148	47.2
- 광 열 동 력 비	21,668	21,143	21,012	525	2.5
- 수 리 비	167	78	209	89	114.1
- 제 재 료 비	76,870	70,986	55,559	5,884	8.3
- 소 농 구 비	3,219	2,177	2,862	1,042	47.9
- 대농구상각비	111,191	113,803	107,901	-2,612	-2.3
- 영농시설상각비	37,675	12,047	13,624	25,628	212.7
- 수 선 비	13,160	11,345	13,509	1,815	16.0
- 기 타 요 금	427	668	836	-241	-36.1
- 농기계시설임차료	10,428	7,449	8,005	2,979	40.0
- 토지임차료	44,655	34,982	38,749	9,673	27.7
- 위탁영농비	12,128	3,569	6,040	8,559	239.8
- 고용노력비	139,343	107,851	126,636	31,492	29.2
□ 10a당 소득	1,452,369	1,075,736	1,191,535	376,633	35.0

(4) 고랭지무

- 2012년산 고랭지무 10a당 조수입은 2,017,789원으로 전년대비 12.7% 증가
 - 수량은 10.5% 증가, 가격은 1.8% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 793,217원으로 전년에 비하여 7.9% 증가
 - 위탁영농비, 고용노력비 등이 감소하였으나 대농구상각비, 무기질비료비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 1,224,572원으로 전년에 비하여 16.0% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,017,789	1,791,036	1,581,974	226,753	12.7
- 수 량	5,115	4,628	4,259	487	10.5
- 가 격	394	387	369	7	1.8
□ 10a당 경영비	793,217	735,094	701,720	58,123	7.9
- 종 자 비	77,069	80,605	72,332	-3,536	-4.4
- 무기질비료비	124,511	108,119	102,924	16,392	15.2
- 유기질비료비	75,559	74,925	87,952	634	0.8
- 농 약 비	88,180	97,072	77,359	-8,892	-9.2
- 광 열 동 력 비	24,854	18,846	21,772	6,008	31.9
- 수 리 비	-	-	448	0	-
- 제 재 료 비	79,001	55,651	57,451	23,350	42.0
- 소 농 구 비	1,242	934	1,992	308	33.0
- 대농구상각비	142,301	71,151	86,256	71,150	100.0
- 영농시설상각비	3,768	1,026	4,304	2,742	267.3
- 수 선 비	6,067	7,999	10,969	-1,932	-24.2
- 기 타 요 금	238	199	233	39	19.6
- 농기계시설임차료	6,981	17,940	12,964	-10,959	-61.1
- 토 지 임 차 료	50,126	40,990	35,721	9,136	22.3
- 위 탁 영 농 비	1,940	20,048	7,996	-18,108	-90.3
- 고 용 노 력 비	111,380	139,589	121,048	-28,209	-20.2
□ 10a당 소득	1,224,572	1,055,942	880,254	168,630	16.0

(5) 당근

- 2012년산 당근 10a당 조수입은 6,266,007원으로 전년대비 35.7% 증가
 - 수량은 23.3% 감소하였으나 가격이 77.0% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 1,378,004원으로 전년에 비해 0.6% 감소
 - 종자비와 유기질비료비 등이 증가하였으나 무기질비료비, 제재료비 등이 감소하였기 때문임
- 10a당 소득은 4,888,003원으로 전년에 비하여 51.2% 증가
 - 가격상승으로 조수입이 증가하고 경영비는 감소하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	6,266,007	4,619,100	3,969,719	1,646,907	35.7
- 수 량	3,411	4,450	3,951	-1,039	-23.3
- 가 격	1,837	1,038	1,023	799	77.0
□ 10a당 경영비	1,378,004	1,386,402	1,207,816	-8,398	-0.6
- 종 자 비	151,028	130,592	122,287	20,436	15.6
- 무기질비료비	101,117	122,256	86,681	-21,139	-17.3
- 유기질비료비	124,313	107,129	107,181	17,184	16.0
- 농 약 비	60,957	53,260	47,817	7,697	14.5
- 광 열 동 력 비	31,193	32,847	28,332	-1,654	-5.0
- 수 리 비	2,363	335	860	2,028	605.4
- 제 재 료 비	187,181	252,349	211,697	-65,168	-25.8
- 소 농 구 비	4,723	2,623	2,164	2,100	80.1
- 대농구상각비	97,187	89,425	84,685	7,762	8.7
- 영농시설상각비	6,425	13,866	8,596	-7,441	-53.7
- 수 선 비	14,129	14,985	15,652	-856	-5.7
- 기 타 요 금	-	-	429	0	-
- 농기계시설임차료	874	338	1,706	536	158.6
- 토 지 임 차 료	144,955	129,417	107,757	15,538	12.0
- 위 탁 영 농 비	10,679	18,206	13,851	-7,527	-41.3
- 고 용 노 력 비	440,880	418,774	368,120	22,106	5.3
□ 10a당 소득	4,888,003	3,232,698	2,761,903	1,655,305	51.2

(6) 봄배추

- 2012년산 봄배추 10a당 조수입은 1,766,050원으로 전년대비 11.4% 증가
 - 수량이 5.6% 증가하고 가격도 5.6% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 755,729원으로 전년에 비해 1.9% 증가
 - 무기질비료비, 대농구상각비, 고용노력비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,010,321원으로 전년에 비하여 19.8% 증가
 - 경영비는 전년수준이나 수량과 가격 상승으로 인한 조수입 증가로 소득이 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	1,766,050	1,585,116	1,542,124	180,934	11.4
- 수 량	7,150	6,774	6,733	376	5.6
- 가 격	247	234	228	13	5.6
□ 10a당 경영비	755,729	741,499	675,944	14,230	1.9
- 종 묘 비	67,390	86,839	65,922	-19,449	-22.4
- 무기질비료비	113,442	95,950	101,265	17,492	18.2
- 유기질비료비	94,586	100,225	87,745	-5,639	-5.6
- 농 약 비	82,144	79,046	65,323	3,098	3.9
- 광 열 동 력 비	24,456	23,148	22,011	1,308	5.7
- 수 리 비	773	476	1,416	297	62.4
- 제 재 료 비	66,339	61,343	65,048	4,996	8.1
- 소 농 구 비	1,591	1,362	1,662	229	16.8
- 대농구상각비	88,427	72,076	76,971	16,351	22.7
- 영농시설상각비	11,371	12,868	10,001	-1,497	-11.6
- 수 선 비	17,121	11,365	14,038	5,756	50.6
- 기 타 요 금	128	15	591	113	753.3
- 농기계시설임차료	6703	8046	5,410	-1,343	-16.7
- 토지임차료	44,191	67,178	42,397	-22,987	-34.2
- 위탁영농비	2,805	18,767	7,835	-15,962	-85.1
- 고용노력비	134,262	102,795	108,310	31,467	30.6
□ 10a당 소득	1,010,321	843,617	866,180	166,704	19.8

(7) 가을배추

- 2012년산 가을배추 10a당 조수입은 3,038,476원으로 전년대비 65.8% 증가
 - 수량은 10.5% 감소하였으나 가격이 84.7% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 852,270원으로 전년에 비해 14.6% 증가
 - 종묘비, 비료비, 대농구상각비, 광열동력비 등 대부분의 비용 증가
- 10a당 소득은 2,186,206원으로 전년에 비하여 100.7% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,038,476	1,833,002	2,362,784	1,205,474	65.8
- 수 량	6,110	6,824	6,704	-714	-10.5
- 가 격	495	268	356	227	84.7
□ 10a당 경영비	852,270	743,751	689,786	108,519	14.6
- 종 묘 비	82,907	66,188	64,349	16,719	25.3
- 무기질비료비	107,502	104,901	94,473	2,601	2.5
- 유기질비료비	119,645	96,453	92,176	23,192	24.0
- 농 약 비	60,156	50,161	46,746	9,995	19.9
- 광 열 동 력 비	31,839	21,782	24,179	10,057	46.2
- 수 리 비	125	558	368	-433	-77.6
- 제 재 료 비	88,494	88,966	66,728	-472	-0.5
- 소 농 구 비	2,532	2,298	2,248	234	10.2
- 대농구상각비	134,916	108,186	104,657	26,730	24.7
- 영농시설상각비	15,067	5,874	8,242	9,193	156.5
- 수 선 비	14,997	10,521	11,271	4,476	42.5
- 기 타 요 금	532	426	1,829	106	24.9
- 농기계시설임차료	8,605	5,028	7,418	3,577	71.1
- 토지임차료	51,270	60,781	45,291	-9,511	-15.6
- 위탁영농비	4,596	804	3,495	3,792	471.6
- 고용노력비	129,087	120,824	116,319	8,263	6.8
□ 10a당 소득	2,186,206	1,089,251	1,672,999	1,096,955	100.7

(8) 고랭지배추

- 2012년산 고랭지배추 10a당 조수입은 2,155,795원으로 전년대비 19.2% 증가
 - 수량은 4.5% 감소하였으나 가격이 25.1% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 965,023원으로 전년에 비해 21.6% 증가
 - 무기질비료비, 제재료비, 고용노력비 등 주요 비용이 증가
- 10a당 소득은 1,190,772원으로 전년에 비하여 17.3% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,155,795	1,808,730	1,712,479	347,065	19.2
- 수 량	4,696	4,919	4,725	-223	-4.5
- 가 격	459	367	363	92	25.1
□ 10a당 경영비	965,023	793,911	773,581	171,112	21.6
- 종 묘 비	59,963	52,263	60,021	7,700	14.7
- 무기질비료비	162,757	120,094	124,033	42,663	35.5
- 유기질비료비	133,657	125,044	108,012	8,613	6.9
- 농 약 비	99,483	101,525	91,002	-2,042	-2.0
- 광 열 동 력 비	37,938	24,686	26,698	13,252	53.7
- 수 리 비	-	1,151	669	-1,151	-100.0
- 제 재 료 비	73,848	55,552	51,705	18,296	32.9
- 소 농 구 비	3,097	1,446	1,988	1,651	114.2
- 대농구상각비	72,624	68,663	74,636	3,961	5.8
- 영농시설상각비	18,715	8,829	9,504	9,886	112.0
- 수 선 비	18,378	6,934	16,049	11,444	165.0
- 기 타 요 금	811	35	534	776	2217.1
- 농기계시설임차료	2,038	15,269	8,378	-13,231	-86.7
- 토 지 임 차 료	111,865	88,651	69,612	23,214	26.2
- 위 탁 영 농 비	15,807	6,491	6,978	9,316	143.5
- 고 용 노 력 비	154,042	117,278	123,762	36,764	31.3
□ 10a당 소득	1,190,772	1,014,819	938,898	175,953	17.3

(9) 노지시금치

- 2012년산 노지시금치 10a당 조수입은 2,736,810원으로 전년대비 2.9% 증가
 - 수량은 16.2% 감소하였으나 가격이 23.1% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 924,669원으로 전년에 비해 18.5% 증가
 - 토지임차료, 위탁영농비 등은 감소하였으나 유기질비료비, 제재료비 등이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 1,812,141원으로 전년에 비하여 3.5% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,736,810	2,658,556	2,421,063	78,254	2.9
- 수 량	846	1,010	1,095	-164	-16.2
- 가 격	3,235	2,629	2,278	606	23.1
□ 10a당 경영비	924,669	780,498	806,551	144,171	18.5
- 종 자 비	78,881	53,292	50,212	25,589	48.0
- 무기질비료비	83,389	85,537	84,836	-2,148	-2.5
- 유기질비료비	211,052	172,429	165,994	38,623	22.4
- 농 약 비	26,326	21,622	18,134	4,704	21.8
- 광 열 동 력 비	33,335	27,260	24,492	6,075	22.3
- 수 리 비	181	266	2,023	-85	-32.0
- 제 재 료 비	115,189	69,665	105,746	45,524	65.3
- 소 농 구 비	773	1,350	2,479	-577	-42.7
- 대농구상각비	70,591	48,652	51,313	21,939	45.1
- 영농시설상각비	49,438	15,151	17,655	34,287	226.3
- 수 선 비	9,383	2,648	4,592	6,735	254.3
- 기 타 요 금	217	109	472	108	99.1
- 농기계시설임차료	5,394	4,924	7,387	470	9.5
- 토 지 임 차 료	13,028	71,593	36,626	-58,565	-81.8
- 위 탁 영 농 비	9,681	12,985	5,031	-3,304	-25.4
- 고 용 노 력 비	217,811	193,015	229,559	24,796	12.8
□ 10a당 소득	1,812,141	1,878,058	1,614,512	-65,917	-3.5

(10) 양배추

- 2012년산 양배추 10a당 조수입은 2,443,009원으로 전년대비 12.0% 증가
 - 수량은 9.2% 감소하였으나 가격이 22.3% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 830,346원으로 전년에 비해 7.2% 증가
 - 유기질비료비, 농약비 등은 감소하였으나, 고용노력비, 대농구상각비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 1,612,663원으로 전년에 비하여 14.6% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,443,009	2,181,448	1,809,302	261,561	12.0
- 수 량	5,441	5,994	5,771	-553	-9.2
- 가 격	449	367	315	82	22.3
□ 10a당 경영비	830,346	774,505	710,627	55,841	7.2
- 종 묘 비	58,066	48,958	43,495	9,108	18.6
- 무기질비료비	135,537	129,325	119,723	6,212	4.8
- 유기질비료비	80,734	108,718	83,988	-27,984	-25.7
- 농 약 비	70,929	83,062	77,680	-12,133	-14.6
- 광 열 동 력 비	17,261	18,320	18,887	-1,059	-5.8
- 수 리 비	4,783	3,128	3,337	1,655	52.9
- 제 재 료 비	77,913	77,738	62,644	175	0.2
- 소 농 구 비	1,210	1,489	2,256	-279	-18.7
- 대농구상각비	84,717	57,100	53,053	27,617	48.4
- 영농시설상각비	13,726	13,279	13,403	447	3.4
- 수 선 비	7,192	5,660	9,695	1,532	27.1
- 기 타 요 금	1,289	458	1,028	831	181.4
- 농기계시설임차료	17,068	9413	9,322	7,655	81.3
- 토 지 임 차 료	66,843	68,003	53,035	-1,160	-1.7
- 위 탁 영 농 비	6,977	7,091	11,746	-114	-1.6
- 고 용 노 력 비	186,101	142,763	147,337	43,338	30.4
□ 10a당 소득	1,612,663	1,406,943	1,098,675	205,720	14.6

(11) 노지부추

- 2012년산 노지부추 10a당 조수입은 6,954,846원으로 전년대비 6.7% 증가
 - 수량은 20.7% 감소하였으나 가격이 34.6% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 2,515,305원으로 전년에 비해 22.8% 증가
 - 영농시설상각비, 대농구상각비, 제재료비 등 대부분의 비용이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 4,439,541원으로 전년에 비하여 0.6% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	6,954,846	6,515,680	6,356,736	439,166	6.7
- 수 량	2,677	3,376	4,046	-699	-20.7
- 가 격	2,598	1,930	1,695	668	34.6
□ 10a당 경영비	2,515,305	2,048,033	1,963,228	467,272	22.8
- 종 자 비	61,264	93,447	75,621	-32,183	-34.4
- 무기질비료비	168,481	130,230	149,339	38,251	29.4
- 유기질비료비	268,768	321,440	301,572	-52,672	-16.4
- 농 약 비	53,202	60,289	49,493	-7,087	-11.8
- 광 열 동 력 비	43,651	39,518	48,538	4,133	10.5
- 수 리 비	-	-	166	0	-
- 제 재 료 비	399,952	307,615	334,203	92,337	30.0
- 소 농 구 비	21,846	8,234	12,974	13,612	165.3
- 대농구상각비	255,547	90,979	130,998	164,568	180.9
- 영농시설상각비	23,013	10,391	9,206	12,622	121.5
- 수 선 비	11,955	17,356	20,911	-5,401	-31.1
- 기 타 요 금	-	-	461	0	-
- 농기계시설임차료	414	3,800	5,770	-3,386	-89.1
- 토지임차료	303,169	250,829	145,484	52,340	20.9
- 위탁영농비	18,286	-	5,070	18,286	-
- 고용노력비	885,757	713,905	673,424	171,852	24.1
□ 10a당 소득	4,439,541	4,467,647	4,393,509	-28,106	-0.6

(12) 대파

- 2012년산 대파 10a당 조수입은 3,807,112원으로 전년대비 71.5% 증가
 - 수량은 4% 감소하였으나 가격이 78.7% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,437,757원으로 전년에 비해 36.6% 증가
 - 제재료비, 영농시설상각비, 대농구상각비 등 대부분의 비용이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 2,369,355원으로 전년에 비하여 103.1% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,807,112	2,219,247	2,921,517	1,587,865	71.5
- 수 량	3,333	3,473	3,416	-140	-4.0
- 가 격	1,142	639	856	503	78.7
□ 10a당 경영비	1,437,757	1,052,807	1,111,882	384,950	36.6
- 종 자 비	53,521	37,450	39,243	16,071	42.9
- 무기질비료비	133,951	91,690	109,117	42,261	46.1
- 유기질비료비	167,720	126,064	122,872	41,656	33.0
- 농 약 비	107,912	94,217	93,315	13,695	14.5
- 광 열 동 력 비	47,768	35,630	37,270	12,138	34.1
- 수 리 비	305	561	1,008	-256	-45.6
- 제 재 료 비	130,384	76,429	77,210	53,955	70.6
- 소 농 구 비	3,336	4,769	3,235	-1,433	-30.0
- 대농구상각비	139,423	89,629	96,460	49,794	55.6
- 영농시설상각비	30,161	19,228	28,301	10,933	56.9
- 수 선 비	22,546	23,817	16,752	-1,271	-5.3
- 기 타 요 금	110	879	579	-769	-87.5
- 농기계시설임차료	13,926	21,207	18,610	-7,281	-34.3
- 토 지 임 차 료	157,140	129,629	124,106	27,511	21.2
- 위 탁 영 농 비	-	1,813	1,576	-1,813	-100.0
- 고 용 노 력 비	429,554	299,795	342,228	129,759	43.3
□ 10a당 소득	2,369,355	1,166,440	1,809,635	1,202,915	103.1

(13) 쪽파

- 2012년산 쪽파 10a당 조수입은 4,262,859원으로 전년대비 41.0% 증가
 - 수량은 20.0% 감소하였으나 가격이 76.3% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,632,723원으로 전년에 비해 15.3% 증가
 - 고용노력비, 유기질비료비, 제재료비 등 대부분의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 2,630,136원으로 전년에 비하여 63.5% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	4,262,859	3,024,160	3,334,925	1,238,699	41.0
- 수 량	1,843	2,305	2,161	-462	-20.0
- 가 격	2,313	1,312	1,572	1,001	76.3
□ 10a당 경영비	1,632,723	1,415,434	1,164,897	217,289	15.3
- 종 자 비	354,680	510,240	329,889	-155,560	-30.5
- 무기질비료비	127,763	91,859	92,171	35,904	39.1
- 유기질비료비	192,350	114,445	116,994	77,905	68.1
- 농 약 비	72,644	51,481	48,570	21,163	41.1
- 광 열 동 력 비	27,722	23,399	22,251	4,323	18.5
- 수 리 비	3,191	2,839	3,025	352	12.4
- 제 재 료 비	139,917	114,669	101,741	25,248	22.0
- 소 농 구 비	3,953	2,240	2,763	1,713	76.5
- 대농구상각비	135,933	79,712	69,181	56,221	70.5
- 영농시설상각비	14,717	12,018	21,143	2,699	22.5
- 수 선 비	15,274	7,112	11,402	8,162	114.8
- 기 타 요 금	631	861	2,755	-230	-26.7
- 농기계시설임차료	13,279	10,113	9,756	3,166	31.3
- 토지임차료	56,432	32,617	35,233	23,815	73.0
- 위탁영농비	25,911	19,682	18,207	6,229	31.6
- 고용노력비	448,326	342,147	279,818	106,179	31.0
□ 10a당 소득	2,630,136	1,608,726	2,170,027	1,021,410	63.5

(14) 생강

- 2012년산 생강 10a당 조수입은 4,755,874원으로 전년대비 23.6% 증가
 - 수량이 2.5% 증가하였고 가격도 21.6% 상승하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,948,485원으로 전년에 비해 2.9% 증가
 - 종자비 등은 감소하였으나 제재료비, 농약비, 고용노력비 등 주요 비용이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 2,807,389원으로 전년에 비하여 43.6% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	4,755,874	3,848,673	3,665,282	907,201	23.6
- 수 량	1,174	1,145	1,226	29	2.5
- 가 격	4,051	3,332	3,008	719	21.6
□ 10a당 경영비	1,948,485	1,893,668	1,607,434	54,817	2.9
- 종 자 비	693,104	751,293	551,733	-58,189	-7.7
- 무기질비료비	88,042	74,971	93,786	13,071	17.4
- 유기질비료비	124,936	115,551	114,508	9,385	8.1
- 농 약 비	75,371	60,835	69,619	14,536	23.9
- 광 열 동 력 비	30,307	27,393	23,911	2,914	10.6
- 수 리 비	-	-	302	0	-
- 제 재 료 비	121,426	83,068	89,800	38,358	46.2
- 소 농 구 비	3,820	3,388	3,158	432	12.8
- 대농구상각비	147,715	126,582	111,127	21,133	16.7
- 영농시설상각비	20,233	31,790	19,393	-11,557	-36.4
- 수 선 비	29,267	15,926	22,273	13,341	83.8
- 기 타 요 금	-	2,622	1,911	-2,622	-100.0
- 농기계시설임차료	13,893	11,506	14,578	2,387	20.7
- 토 지 임 차 료	101,113	104,979	86,718	-3,866	-3.7
- 위 탁 영 농 비	-	-	3,034	0	-
- 고 용 노 력 비	499,258	483,764	401,586	15,494	3.2
□ 10a당 소득	2,807,389	1,955,005	2,057,848	852,384	43.6

다. 시설채소

(1) 수박(반축성)

- 2012년산 수박(반축성) 10a당 조수입은 5,913,001원으로 전년대비 3.3% 증가
 - 수량이 0.8% 증가하였고 가격이 2.4% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 2,305,411원으로 전년에 비하여 0.5% 감소
 - 영농시설상각비, 대농구상각비, 농기계·시설임차료 등이 감소
- 10a당 소득은 3,607,590원으로 전년에 비해 5.8% 증가
 - 조수입 증가하고 경영비가 감소하였기 때문임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	5,913,001	5,726,340	4,836,865	186,661	3.3
- 수 량	5,260	5,220	4,897	40	0.8
- 가 격	1,123	1,097	983	26	2.4
□ 10a당 경영비	2,305,411	2,316,700	1,987,366	-11,289	-0.5
- 종 묘 비	346,903	342,211	303,101	4,692	1.4
- 무기질비료비	111,906	112,680	96,046	-774	-0.7
- 유기질비료비	194,951	201,425	183,099	-6,474	-3.2
- 농 약 비	77,506	66,865	64,759	10,641	15.9
- 광 열 동 력 비	63,332	61,876	53,450	1,456	2.4
- 수 리 비	1,749	1,290	1,183	459	35.6
- 제 재 료 비	506,002	513,963	445,010	-7,961	-1.5
- 소 농 구 비	3,197	2,397	2,384	800	33.4
- 대농구상각비	206,386	218,396	154,619	-12,010	-5.5
- 영농시설상각비	333,914	359,068	279,058	-25,154	-7.0
- 수 선 비	42,961	34,729	32,432	8,232	23.7
- 기 타 요 금	9,521	2,098	6,062	7,423	353.8
- 농기계시설임차료	7,933	21,080	12,175	-13,147	-62.4
- 토 지 임 차 료	142,598	134,726	112,196	7,872	5.8
- 위 탁 영 농 비	20,429	15,167	23,289	5,262	34.7
- 고 용 노 력 비	236,123	228,729	218,503	7,394	3.2
□ 10a당 소득	3,607,590	3,409,640	2,849,499	197,950	5.8

(2) 시설참외

- 2012년산 시설참외 10a당 조수입은 9,617,226원으로 전년대비 15.6% 증가
 - 수량은 2.7% 증가하였고 가격이 12.5% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,473,117원으로 전년에 비해 1.3% 증가
 - 무기질비료비, 광열동력비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,144,109원으로 전년에 비하여 25.6% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	9,617,226	8,320,686	7,541,564	1,296,540	15.6
- 수 량	3,547	3,454	3,314	93	2.7
- 가 격	2,711	2,409	2,267	302	12.5
□ 10a당 경영비	3,473,117	3,428,309	2,953,544	44,808	1.3
- 종 묘 비	263,509	250,862	211,856	12,647	5.0
- 무기질비료비	288,953	259,127	200,320	29,826	11.5
- 유기질비료비	275,368	274,322	243,375	1,046	0.4
- 농 약 비	142,021	138,543	113,341	3,478	2.5
- 광 열 동 력 비	135,606	118,176	112,515	17,430	14.7
- 수 리 비	702	2,302	1,695	-1,600	-69.5
- 제 재 료 비	1,146,652	1,202,608	986,206	-55,956	-4.7
- 소 농 구 비	3,715	4,307	4,429	-592	-13.7
- 대농구상각비	245,197	227,615	202,323	17,582	7.7
- 영농시설상각비	369,928	361,239	341,310	8,689	2.4
- 수 선 비	92,391	72,847	62,475	19,544	26.8
- 기 타 요 금	805	3,513	1,309	-2,708	-77.1
- 농기계시설임차료	24,821	15,889	29,180	8,932	56.2
- 토지임차료	264,242	272,615	234,067	-8,373	-3.1
- 위탁영농비	4,602	9,038	8,177	-4,436	-49.1
- 고용노력비	214,605	215,306	200,967	-701	-0.3
□ 10a당 소득	6,144,109	4,892,377	4,588,020	1,251,732	25.6

(3) 딸기(축성)

- 2012년산 딸기(축성) 10a당 조수입은 20,245,589원으로 전년대비 7.1% 증가
 - 수량은 4.5% 감소하였으나 가격이 12.1% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 8,964,018원으로 전년에 비하여 16.8% 증가
 - 종묘비, 광열동력비, 제재료비, 농약비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,281,571원으로 전년에 비하여 0.4% 증가
 - 가격상승에 따른 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	20,245,589	18,905,900	16,117,456	1,339,689	7.1
- 수 량	3,528	3,697	3,601	-169	-4.5
- 가 격	5,715	5,096	4,500	619	12.1
□ 10a당 경영비	8,964,018	7,672,724	7,153,674	1,291,294	16.8
- 종 묘 비	2,038,931	1,751,392	1,607,574	287,539	16.4
- 무기질비료비	332,977	263,633	216,919	69,344	26.3
- 유기질비료비	375,860	385,320	365,177	-9,460	-2.5
- 농 약 비	208,100	137,384	203,956	70,716	51.5
- 광 열 동 력 비	837,700	500,738	481,881	336,962	67.3
- 수 리 비	9,818	5,394	5,196	4,424	82.0
- 제 재 료 비	2,331,668	2,052,002	1,949,753	279,666	13.6
- 소 농 구 비	7,997	5,622	5,756	2,375	42.2
- 대농구상각비	378,015	290,787	265,870	87,228	30.0
- 영농시설상각비	804,155	744,689	642,416	59,466	8.0
- 수 선 비	91,422	93,395	79,845	-1,973	-2.1
- 기 타 요 금	6858	3627	2,895	3,231	89.1
- 농기계시설임차료	11,357	22,065	11,593	-10,708	-48.5
- 토 지 임 차 료	294,584	264,071	221,873	30,513	11.6
- 위 탁 영 농 비	6,395	92,555	25,764	-86,160	-93.1
- 고 용 노 력 비	1,228,181	1,060,050	1,067,206	168,131	15.9
□ 10a당 소득	11,281,571	11,233,176	8,963,782	48,395	0.4

(4) 딸기(반축성)

- 2012년산 딸기(반축성) 10a당 조수입은 19,596,455원으로 13.3% 증가
 - 수량이 7.0% 감소하였으나 가격은 21.8% 증가하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 7,847,883원으로 전년에 비하여 11.1% 증가
 - 농약비, 수선비 등은 감소하였으나 영농시설상각비, 고용노력비 등이 증가
- 10a당 소득은 11,748,572원으로 전년에 비하여 12.9% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	19,596,455	17,292,818	14,832,752	2,303,637	13.3
- 수 량	2,937	3,159	2,990	-222	-7.0
- 가 격	6,659	5,469	4,955	1,190	21.8
□ 10a당 경영비	7,847,883	7,066,598	6,377,461	781,285	11.1
- 종 묘 비	1,568,380	1,535,874	1,320,702	32,560	2.1
- 무기질비료비	344,623	246,908	212,615	97,715	39.6
- 유기질비료비	425,694	419,026	369,537	6,668	1.6
- 농 약 비	101,742	118,480	132,953	-16,738	-14.1
- 광 열 동 력 비	400,366	356,154	318,484	44,212	12.4
- 수 리 비	2,088	7,615	2,280	-5,527	-72.6
- 제 재 료 비	2,064,281	2,004,848	1,822,234	59,433	3.0
- 소 농 구 비	4,781	5,032	5,493	-251	-5.0
- 대농구상각비	483,057	317,420	297,263	165,637	52.2
- 영농시설상각비	912,042	666,235	615,444	245,807	36.9
- 수 선 비	83,523	106,233	90,528	-22,710	-21.4
- 기 타 요 금	9,158	8,287	5,495	871	10.5
- 농기계·시설임차료	1,465	0	8,348	1,465	0
- 토 지 임 차 료	234,879	277,304	219,773	-42,425	-15.3
- 위 탁 영 농 비	63,071	65,939	49,579	-2,868	-4.3
- 고 용 노 력 비	1,148,733	931,243	906,734	217,490	23.4
□ 10a당 소득	11,748,572	10,226,220	8,455,291	1,522,352	12.9

(5) 오이(축성)

- 2012년산 오이(축성) 10a당 조수입은 34,062,595원으로 전년대비 15.6% 증가
 - 수량은 4.4% 감소하였으나, 가격이 21.2% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 19,372,653원으로 전년에 비하여 11.7% 증가
 - 비료비, 고용노력비 등은 감소하였으나 광열동력비, 제재료비 등은 증가
- 10a당 소득은 14,689,942원으로 전년에 비하여 21.1% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	34,062,595	29,472,021	28,570,925	4,590,574	15.6
- 수 량	16,955	17,742	17,391	-787	-4.4
- 가 격	2,009	1,657	1,625	352	21.2
□ 10a당 경영비	19,372,653	7,344,866	15,150,912	2,027,787	11.7
- 종 묘 비	1,045,384	966,139	940,454	79,245	8.2
- 무기질비료비	801,390	835,057	676,635	-33,667	-4.0
- 유기질비료비	911,721	985,398	794,831	-73,677	-7.5
- 농 약 비	777,117	654,170	535,877	122,947	18.8
- 광 열 동 력 비	7,142,732	6,244,956	5,377,131	897,776	14.4
- 수 리 비	3,000	5,675	4,591	-2,675	-47.1
- 제 재 료 비	3,593,829	3,026,124	2,750,308	567,705	18.8
- 소 농 구 비	9,726	7,460	7,043	2,266	30.4
- 대농구상각비	1,287,614	911,928	889,777	375,686	41.2
- 영농시설상각비	2,125,668	2,062,592	1,934,007	63,076	3.1
- 수 선 비	147,437	162,155	141,689	-14,718	-9.1
- 기 타 요 금	5,487	5,487	13,985	0	0.0
- 농기계시설임차료	2,955	3,844	10,029	-889	-23.1
- 토 지 임 차 료	303,225	191,377	208,853	111,848	58.4
- 위 탁 영 농 비	4,545	10,606	6,924	-6,061	-57.1
- 고 용 노 력 비	1,210,823	1,271,898	858,778	-61,075	-4.8
□ 10a당 소득	14,689,942	12,127,155	13,420,013	2,562,787	21.1

(6) 오이(반축성)

- 2012년산 오이(반축성) 10a당 조수입은 16,201,224원으로 전년대비 9.5% 증가
 - 수량은 1.1% 증가, 가격은 8.4% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 7,773,127원으로 전년에 비하여 11.9% 증가
 - 광열동력비, 영농시설상각비등 대부분의 비용이 증가하였기 때문
- 10a당 소득은 8,428,097원으로 전년에 비하여 7.5% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	16,201,224	14,789,392	14,449,348	1,411,832	9.5
- 수 량	10,941	10,819	11,277	122	1.1
- 가 격	1,479	1,364	1,283	115	8.4
□ 10a당 경영비	7,773,127	6,947,447	6,805,967	825,680	11.9
- 종 묘 비	725,006	694,727	666,389	30,279	4.4
- 무기질비료비	355,425	355,969	316,704	-544	-0.2
- 유기질비료비	367,525	426,933	406,622	-59,408	-13.9
- 농 약 비	187,981	190,071	199,243	-2,090	-1.1
- 광 열 동 력 비	1,981,983	1,671,803	1,675,991	310,180	18.6
- 수 리 비	34,640	17,015	9,333	17,625	103.6
- 제 재 료 비	1,369,373	1,284,938	1,218,681	84,435	6.6
- 소 농 구 비	9,917	5,432	6,405	4,485	82.6
- 대농구상각비	547,026	502,601	478,542	44,425	8.8
- 영농시설상각비	1,090,371	97,441	987,068	192,930	21.5
- 수 선 비	120,752	113,800	103,170	6,952	6.1
- 기 타 요 금	2,692	2,844	2,583	-152	-5.3
- 농기계·시설임차료	12,010	4,733	8,088	7,277	153.8
- 토지임차료	258,605	189,474	162,707	69,131	36.5
- 위탁영농비	29,971	25,150	11,073	4,821	19.2
- 고용노력비	679,850	564,516	553,370	115,334	20.4
□ 10a당 소득	8,428,097	7,841,945	7,643,381	586,152	7.5

(7) 오이(억제)

- 2012년산 오이(억제) 10a당 조수입은 9,478,528원으로 전년대비 4.3% 증가
 - 수량은 6.7% 감소하였으나 가격이 11.7% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 4,784,530원으로 전년에 비하여 14.2% 증가
 - 제재료비, 농약비 등은 감소하였으나 광열동력비, 토지임차료 등은 증가
- 10a당 소득은 4,693,998원으로 전년에 비하여 4.1% 감소
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득이 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	9,478,528	9,086,738	8,279,241	391,790	4.3
- 수 량	5,926	6,350	5,981	-424	-6.7
- 가 격	1,597	1,430	1,387	167	11.7
□ 10a당 경영비	4,784,530	4,189,603	3,805,702	594,927	14.2
- 종 묘 비	592,387	557,837	552,761	34,550	6.2
- 무기질비료비	406,263	358,201	254,893	48,062	13.4
- 유기질비료비	339,972	256,918	223,409	83,054	32.3
- 농 약 비	137,734	155,040	143,747	-17,306	-11.2
- 광 열 동 력 비	900,324	556,204	524,829	344,120	61.9
- 수 리 비	4,111	2,913	1,402	1,198	41.1
- 제 재 료 비	658,244	835,298	710,612	-177,054	-21.2
- 소 농 구 비	5,780	7,136	5,488	-1,356	-19.0
- 대농구상각비	354,488	298,694	279,436	55,794	18.7
- 영농시설상각비	550,164	495,764	542,966	54,400	11.0
- 수 선 비	124,574	86,601	66,118	37,973	43.8
- 기 타 요 금	300	1,010	955	-710	-70.3
- 농기계·시설임차료	6,513	928	2,918	5,585	601.8
- 토 지 임 차 료	234,516	120,831	124,679	113,685	94.1
- 위 탁 영 농 비	12,077	5,809	10,464	6,268	107.9
- 고 용 노 력 비	457,083	450,419	361,026	6,664	1.5
□ 10a당 소득	4,693,998	4,897,135	4,473,540	-203,137	-4.1

(8) 시설호박

- 2012년산 시설호박 10a당 조수입은 10,684,992원으로 12.2% 감소
 - 수량이 7.6% 감소하였고 가격은 4.9% 감소하여 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,425,677원으로 전년에 비하여 6.1% 감소
 - 유기질비료비, 광열동력비, 대농구상각비 등 대부분의 비용이 감소
- 10a당 소득은 5,259,315원으로 전년에 비하여 17.6% 감소
 - 조수입 감소액이 경영비 감소액을 상회하여 소득이 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	10,684,992	12,164,569	9,962,005	-1,479,577	-12.2
- 수 량	8,787	9,511	8,134	-724	-7.6
- 가 격	1,216	1,279	1,223	-63	-4.9
□ 10a당 경영비	5,425,677	5,780,823	4,958,732	-355,146	-6.1
- 종 묘 비	243,839	238,781	200,133	5,058	2.1
- 무기질비료비	332,285	301,633	223,396	30,652	10.2
- 유기질비료비	370,574	496,337	377,247	-125,763	-25.3
- 농 약 비	95,957	89,618	96,458	6,339	7.1
- 광 열 동 력 비	1,111,076	1,338,757	1,090,721	-227,681	-17.0
- 수 리 비	2,711	4,292	3,165	-1,581	-36.8
- 제 재 료 비	1,676,074	1,623,132	1,482,127	52,942	3.3
- 소 농 구 비	1,648	1,944	2,817	-296	-15.2
- 대농구상각비	283,735	331,722	273,974	-47,987	-14.5
- 영농시설상각비	732,609	700,917	639,263	31,692	4.5
- 수 선 비	37,407	61,061	55,511	-23,654	-38.7
- 기 타 요 금	758	568	790	190	33.5
- 농기계·시설임차료	3,392	17,110	12,770	-13,718	-80.2
- 토지임차료	240,628	182,228	177,781	58,400	32.0
- 위탁영농비	5,616	32,191	24,287	-26,575	-82.6
- 고용노력비	287,368	360,532	298,292	-73,164	-20.3
□ 10a당 소득	5,259,315	6,383,746	5,003,273	-1,124,431	-17.6

(9) 토마토(축성)

- 2012년산 토마토(축성) 10a당 조수입은 21,683,077원으로 22.7% 증가
 - 수량은 2.6% 감소하였으나, 가격이 26.0% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 11,939,528원으로 전년에 비하여 22.6% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 대농구상각비, 종묘비 등 모든 비용이 증가
- 10a당 소득은 9,743,549원으로 전년에 비하여 22.8% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	21,683,077	17,673,200	17,419,905	4,009,877	22.7
- 수 량	8,801	9,040	9,585	-239	-2.6
- 가 격	2,463	1,955	1,836	508	26.0
□ 10a당 경영비	11,939,528	9,738,410	9,238,387	2,201,118	22.6
- 종 묘 비	709,852	579,812	505,809	130,040	22.4
- 무기질비료비	378,945	292,755	250,674	86,190	29.4
- 유기질비료비	446,414	387,962	365,551	58,452	15.1
- 농 약 비	124,083	112,728	128,210	11,355	10.1
- 광 열 동 력 비	3,809,801	3,207,516	2,942,967	602,285	18.8
- 수 리 비	10,640	1,638	11,928	9,002	549.6
- 제 재 료 비	2,932,466	2,288,809	2,402,256	643,657	28.1
- 소 농 구 비	5,553	5,318	4,545	235	4.4
- 대농구상각비	731,994	502,243	538,691	229,751	45.7
- 영농시설상각비	981,938	761,768	851,398	220,170	28.9
- 수 선 비	159,116	138,051	134,625	21,065	15.3
- 기 타 요 금	29,593	20,591	9,104	9,002	43.7
- 농기계·시설임차료	15,178	15,085	29,506	93	0.6
- 토지임차료	370,769	287,594	303,669	83,175	28.9
- 위탁영농비	23,393	20,222	20,295	3,171	15.7
- 고용노력비	1,209,793	1,116,318	739,160	93,475	8.4
□ 10a당 소득	9,743,549	7,934,790	8,181,518	1,808,759	22.8

(10) 토마토(반축성)

- 2012년산 토마토(반축성) 10a당 조수입은 17,367,683원으로 전년대비 23.5% 증가
 - 수량이 7.1% 증가하였고 가격은 15.5% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 7,742,862원으로 전년에 비하여 20.6% 증가
 - 종묘비, 광열동력비, 제재료비 등 대부분의 비용이 증가
- 10a당 소득은 9,624,821원으로 전년보다 26% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	17,367,683	14,060,220	13,247,159	3,307,463	23.5
- 수 량	8,041	7,510	8,056	531	7.1
- 가 격	2,157	1,868	1,650	289	15.5
□ 10a당 경영비	7,742,862	6,421,198	6,331,887	1,321,664	20.6
- 종 묘 비	1,086,951	830,297	772,810	256,654	30.9
- 무기질비료비	367,919	297,533	256,832	70,386	23.7
- 유기질비료비	449,035	359,063	352,211	89,972	25.1
- 농 약 비	110,192	77,468	116,577	32,724	42.2
- 광 열 동 력 비	1,561,593	1,150,286	1,233,992	411,307	35.8
- 수 리 비	4,508	2,575	2,510	1,933	75.1
- 제 재 료 비	1,638,155	1,491,668	1,420,509	146,487	9.8
- 소 농 구 비	12,221	12,137	9,686	84	0.7
- 대농구상각비	521,639	509,841	434,502	11,798	2.3
- 영농시설상각비	1,021,967	845,525	834,636	176,442	20.9
- 수 선 비	181,595	163,070	131,397	18,525	11.4
- 기 타 요 금	441	457	691	-16	-3.5
- 농기계시설임차료	12,953	3,197	8,084	9,756	305.2
- 토 지 임 차 료	195,641	173,209	174,782	22,432	13
- 위 탁 영 농 비	815	-	1,465	815	-
- 고 용 노 력 비	577,237	504,872	581,205	72,365	14.3
□ 10a당 소득	9,624,821	7,639,022	6,915,272	1,985,799	26.0

(11) 방울토마토

- 2012년산 방울토마토 10a당 조수입은 20,435,067원으로 전년보다 6.5% 증가
 - 수량은 1.3% 감소하였으나, 가격이 8.0% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 1,111,509원으로 전년에 비하여 6.3% 증가
 - 무기질비료비, 농약비 등은 감소하였으나 광열동력비, 제재료비, 고용 노력비 등은 증가함
- 10a당 소득은 9,323,558원으로 전년에 비하여 6.7% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	20,435,067	19,184,156	17,517,300	1,250,911	6.5
- 수 량	6,689	6,779	7,170	-90	-1.3
- 가 격	3,055	2,828	2,467	227	8.0
□ 10a당 경영비	11,111,509	10,448,966	10,139,549	662,543	6.3
- 종 묘 비	1,007,181	898,538	830,079	108,643	12.1
- 무기질비료비	475,524	559,996	434,950	-84,472	-15.1
- 유기질비료비	364,458	329,453	293,853	35,005	10.6
- 농 약 비	81,539	96,501	166,959	-14,962	-15.5
- 광 열 동 력 비	3,629,333	3,291,469	3,176,339	337,864	10.3
- 수 리 비	10,443	2,768	8,351	7,675	277.3
- 제 재 료 비	2,001,579	1,858,829	1,818,163	142,750	7.7
- 소 농 구 비	5,876	3,523	6,166	2,353	66.8
- 대농구상각비	673,840	639,547	563,100	34,293	5.4
- 영농시설상각비	1,390,823	1,430,510	1,396,141	-39,687	-2.8
- 수 선 비	89,228	72,071	86,207	17,157	23.8
- 기 타 요 금	6,658	5,254	8,833	1,404	26.7
- 농기계시설임차료	1,379	1,558	19,112	-179	-11.5
- 토 지 임 차 료	233,615	236,257	200,790	-2,642	-1.1
- 위 탁 영 농 비	12,890	6,655	14,160	6,235	93.7
- 고 용 노 력 비	1,127,143	1,016,037	1,116,346	111,106	10.9
□ 10a당 소득	9,323,558	8,735,190	7,377,751	588,368	6.7

(12) 시설가지

- 2012년산 시설가지 10a당 조수입은 22,833,720원으로 전년대비 13.3% 증가
 - 수량이 11.3% 증가하였고 가격은 1.8% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 12,353,717원으로 전년에 비하여 10.3% 증가함
 - 광열동력비, 유기질비료비, 수선비, 고용노력비 등 대부분의 비용이 증가
- 10a당 소득은 10,480,003원으로 전년에 비하여 17.2% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	22,833,720	20,144,608	18,674,360	2,689,112	13.3
- 수 량	9,282	8,338	9,282	944	11.3
- 가 격	2,460	2,416	2,030	44	1.8
□ 10a당 경영비	12,353,717	11,201,885	10,075,621	1,151,832	10.3
- 종 묘 비	476,690	513,562	448,886	-36,872	-7.2
- 무기질비료비	302,045	357,408	302,971	-55,363	-15.5
- 유기질비료비	643,286	543,987	454,969	99,299	18.3
- 농 약 비	393,846	368,016	306,052	25,830	7.0
- 광 열 동 력 비	5,250,083	4,696,575	4,096,111	553,508	11.8
- 수 리 비	0	0	1,724	-	0
- 제 재 료 비	1,864,784	1,761,010	1,563,509	103,774	5.9
- 소 농 구 비	14,593	9,079	8,298	5,514	60.7
- 대농구상각비	623,308	545,185	502,047	78,123	14.3
- 영농시설상각비	1,155,473	1,324,362	1,314,710	-168,889	-12.8
- 수 선 비	206,982	48,929	97,920	158,053	323.0
- 기 타 요 금	1,111	11,981	2,984	-10,870	-90.7
- 농기계·시설임차료	34,301	28,568	16,677	5,733	20.1
- 토 지 임 차 료	308,061	239,368	180,720	68,693	28.7
- 위 탁 영 농 비	4,222	4,222	16,829	-	0.0
- 고 용 노 력 비	1,074,932	749,633	761,215	325,299	43.4
□ 10a당 소득	10,480,003	8,942,723	8,598,739	1,537,280	17.2

(13) 착색단고추

- 2012년산 착색단고추 10a당 조수입은 42,632,143원으로 전년대비 1.0% 감소
 - 가격이 1.6% 상승하였으나 수량은 3.1% 감소하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 28,769,925원으로 전년에 비해 1.2% 증가
 - 대농구상각비, 위탁영농비 등은 감소하였으나 무기질비료비, 고용노력비 등은 증가
- 10a당 소득은 13,862,218원으로 전년에 비하여 5.2% 감소
 - 조수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	42,632,143	43,065,024	38,785,502	-432,881	-1.0
- 수 량	11,350	11,712	11,236	-362	-3.1
- 가 격	3,737	3,677	3,442	60	1.6
□ 10a당 경영비	28,769,925	28,438,417	25,832,973	331,508	1.2
- 종 묘 비	2,160,525	2,048,166	2,031,031	112,359	5.5
- 무기질비료비	2,235,959	2,150,420	1,949,593	85,539	4.0
- 유기질비료비	44,560	34,248	93,158	10,312	30.1
- 농 약 비	511,999	518,465	513,784	-6,466	-1.2
- 광 열 동 력 비	10,967,518	10,930,981	8,893,892	36,537	0.3
- 수 리 비	12,634	23,635	22,548	-11,001	-46.5
- 제 재 료 비	4,165,547	3,898,830	4,075,721	266,717	6.8
- 소 농 구 비	15,111	4,010	10,407	11,101	276.8
- 대농구상각비	1,098,246	1,433,830	1,167,028	-335,584	-23.4
- 영농시설상각비	4,203,060	4,101,855	4,135,547	101,205	2.5
- 수 선 비	254,609	144,387	201,096	110,222	76.3
- 기 타 요 금	220,882	299,117	139,674	-78,235	-26.2
- 농기계시설임차료	6,758	35,043	16,943	-28,285	-80.7
- 토 지 임 차 료	228,645	335,071	255,688	-106,426	-31.8
- 위 탁 영 농 비	34,404	139,164	83,744	-104,760	-75.3
- 고 용 노 력 비	2,609,468	2,341,195	2,243,120	268,273	11.5
□ 10a당 소득	13,862,218	14,626,607	12,952,529	-764,389	-5.2

(14) 시설무

- 2012년산 시설무 10a당 조수입은 3,028,309원으로 전년에 비해 3.0% 증가
 - 수량은 6.6% 감소하였으나 가격이 10.3% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,115,366원으로 전년에 비하여 4.4% 감소
 - 유기질비료비, 농약비 등은 증가하였으나 영농시설상각비, 고용노력비 등은 감소함
- 10a당 소득은 1,912,943원으로 전년에 비하여 7.9% 증가
 - 조수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,028,309	2,939,376	2,392,750	88,933	3.0
- 수 량	6,569	7,032	7,006	-463	-6.6
- 가 격	461	418	343	43	10.3
□ 10a당 경영비	1,115,366	1,167,303	1,097,313	-51,937	-4.4
- 종 자 비	203,355	196,334	184,850	7,021	3.6
- 무기질비료비	63,419	56,706	71,881	6,713	11.8
- 유기질비료비	57,755	34,221	41,109	23,534	68.8
- 농 약 비	41,425	29,018	26,275	12,407	42.8
- 광 열 동 력 비	28,398	22,690	27,956	5,708	25.2
- 수 리 비	3,294	0	561	3,294	0
- 제 재 료 비	274,075	267,663	230,361	6,412	2.4
- 소 농 구 비	167	1,053	2,037	-886	-84.1
- 대농구상각비	99,529	81,891	78,463	17,638	21.5
- 영농시설상각비	153,852	230,505	166,773	-76,653	-33.3
- 수 선 비	5,317	7,207	8,739	-1,890	-26.2
- 기 타 요 금	0	1,563	892	-1,563	-100.0
- 농기계시설임차료	19,360	6,451	12,028	12,909	200.1
- 토 지 임 차 료	46,737	83,104	77,925	-36,367	-43.8
- 위 탁 영 농 비	23,693	13,125	20,812	10,568	80.5
- 고 용 노 력 비	94,990	135,772	146,652	-40,782	-30.0
□ 10a당 소득	1,912,943	1,772,073	1,295,437	140,870	7.9

(15) 시설배추

- 2012년산 시설배추 10a당 조수입은 3,272,706원으로 전년에 비해 31.5% 증가
 - 수량은 1.5% 감소하였으나, 가격이 33.5% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 1,342,204원으로 전년대비 5.3% 증가함
 - 유기질비료비, 제재료비, 고용노력비 등 대부분의 비용이 증가
- 10a당 소득은 1,930,502원으로 전년에 비하여 59.0% 증가
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,272,706	2,489,200	2,257,106	783,506	31.5
- 수 량	9,654	9,800	9,717	-146	-1.5
- 가 격	339	254	232	85	33.5
□ 10a당 경영비	1,342,204	1,275,212	1,167,564	66,992	5.3
- 종 묘 비	151,822	139,861	115,801	11,961	8.6
- 무기질비료비	123,459	122,218	113,144	1,241	1.0
- 유기질비료비	97,227	86,687	100,741	10,540	12.2
- 농 약 비	107,853	114,111	77,666	-6,258	-5.5
- 광 열 동 력 비	55,781	48,073	46,220	7,708	16.0
- 수 리 비	0	0	411	0	0
- 제 재 료 비	301,143	261,472	233,509	39,671	15.2
- 소 농 구 비	5,720	5,376	4,249	344	6.4
- 대농구상각비	66,351	70,420	68,457	-4,069	-5.8
- 영농시설상각비	209,349	234,261	195,801	-24,912	-10.6
- 수 선 비	29,838	24,745	29,641	5,093	20.6
- 기 타 요 금	0	970	659	-970	-100.0
- 농기계·시설임차료	5,658	0	4,393	5,658	0
- 토 지 임 차 료	31,626	29,011	39,091	2,615	9.0
- 위 탁 영 농 비	3,810	6,667	4,812	-2,857	-42.9
- 고 용 노 력 비	152,567	131,340	132,972	21,227	16.2
□ 10a당 소득	1,930,502	1,213,988	1,089,543	716,514	59.0

(16) 시설시금치

- 2012년산 시설시금치 10a당 조수입은 3,399,723원으로 전년대비 23.5% 증가
 - 수량이 6.9% 상승하였고 가격은 15.5% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,662,407원으로 전년에 비하여 9.9% 증가
 - 무기질비료비, 광열동력비, 고용노력비 등 대부분의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 1,737,316원으로 전년에 비하여 39.9% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,399,723	2,753,868	2,851,709	645,855	23.5
- 수 량	1,629	1,524	1,731	105	6.9
- 가 격	2,087	1,807	1,674	280	15.5
□ 10a당 경영비	1,662,407	1,512,055	1,519,260	150,352	9.9
- 종 자 비	74,116	41,843	48,047	32,273	77.1
- 무기질비료비	33,190	11,483	38,391	21,707	189.0
- 유기질비료비	157,067	156,588	157,928	479	0.3
- 농 약 비	30,055	18,612	29,036	11,443	61.5
- 광 열 동 력 비	49,174	29,936	39,413	19,238	64.3
- 수 리 비			-		
- 제 재 료 비	359,293	358,095	302,024	1,198	0.3
- 소 농 구 비	2,589	3,123	2,788	-534	-17.1
- 대농구상각비	109,657	92,151	109,318	17,506	19.0
- 영농시설상각비	191,573	231,923	215,407	-40,350	-17.4
- 수 선 비	32,542	19,067	24,004	13,475	4.0
- 기 타 요 금	1,875	-	313	1,875	0
- 농기계·시설임차료	3,656	37,670	14,000	-34,014	-90.3
- 토 지 임 차 료	180,736	113,782	132,405	66,954	58.8
- 위 탁 영 농 비	9,769	13,206	8,674	-3,437	-26.0
- 고 용 노 력 비	427,115	384,576	397,514	42,539	11.1
□ 10a당 소득	1,737,316	1,241,813	1,332,449	495,503	39.9

(17) 시설상추

- 2012년산 시설상추 10a당 조수입은 9,647,765원으로 전년에 비해 6.6% 감소
 - 가격이 11.5% 상승하였으나, 수량이 16.4% 감소하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 4,915,213원으로 전년에 비하여 6.2% 증가
 - 제재료비 등은 감소하였으나 종묘비, 고용노력비, 토지임차료 등이 증가
- 10a당 소득은 4,732,552원으로 전년에 비하여 17.0% 감소함
 - 조수입이 감소하고 경영비가 상승하여 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	9,647,765	10,332,766	8,435,439	-685,001	-6.6
- 수 량	3,882	4,641	4,174	-759	-16.4
- 가 격	2,477	2,221	2,032	256	11.5
□ 10a당 경영비	4,915,213	4,627,461	3,687,794	287,752	6.2
- 종 묘 비	249,676	181,762	114,956	67,914	37.4
- 무기질비료비	110,813	128,679	97,625	-17,866	-13.9
- 유기질비료비	297,406	282,411	256,973	14,995	5.3
- 농 약 비	24,794	25,528	28,908	-734	-2.9
- 광 열 동 력 비	453,157	490,735	278,990	-37,578	-7.7
- 수 리 비	8,472	7,359	5,132	1,113	15.1
- 제 재 료 비	968,738	1,098,193	874,246	-129,455	-11.8
- 소 농 구 비	5,421	5,057	4,379	364	7.2
- 대농구상각비	235,499	219,261	174,889	16,238	7.4
- 영농시설상각비	387,998	492,048	434,295	-104,050	-21.1
- 수 선 비	60,330	40,966	46,465	19,364	47.3
- 기 타 요 금	2,289	0	1,272	2,289	0
- 농기계시설임차료	5,948	7,664	18,156	-1,716	-22.4
- 토 지 임 차 료	405,827	357,090	284,922	48,737	13.6
- 위 탁 영 농 비	4,583	14,837	8,029	-10,254	-69.1
- 고 용 노 력 비	1,694,262	1,275,871	1,058,558	418,391	32.8
□ 10a당 소득	4,732,552	5,705,305	4,747,645	-972,753	-17.0

(18) 시설부추

- 2012년산 시설부추 10a당 조수입은 11,246,039원으로 전년대비 3.6% 감소
 - 수량이 9.3% 증가하였으나 가격은 11.9% 감소하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 5,672,110원으로 전년에 비하여 0.7% 증가
 - 영농시설상각비, 토지임차료 등 감소, 종묘비, 제재료비 등은 증가
- 10a당 소득은 5,573,929원으로 전년에 비하여 7.7% 감소
 - 조수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	11,246,039	11,671,418	10,504,167	-425,379	-3.6
- 수 량	6,203	5,674	5,874	529	9.3
- 가 격	1,813	2,057	1,790	-244	-11.9
□ 10a당 경영비	5,672,110	5,632,836	4,978,417	39,274	0.7
- 종 묘 비	158,015	94,393	165,093	63,622	67.4
- 무기질비료비	211,756	220,620	208,627	-8,864	-4.0
- 유기질비료비	734,693	714,220	534,744	20,473	2.9
- 농 약 비	84,938	56,528	77,593	28,410	50.3
- 광 열 동 력 비	277,829	256,820	225,180	21,009	8.2
- 수 리 비	2,753	893	1,089	1,860	208.3
- 제 재 료 비	1,010,403	941,365	828,047	69,038	7.3
- 소 농 구 비	18,029	9,405	10,135	8,624	91.7
- 대농구상각비	321,666	311,594	258,637	10,072	3.2
- 영농시설상각비	932,302	964,922	736,494	-32,620	-3.4
- 수 선 비	94,221	148,098	84,709	-53,877	-36.4
- 기 타 요 금	2,677	51	467	2,626	5149.0
- 농기계시설임차료	8,890	7,496	12,937	1,394	18.6
- 토지임차료	378,262	439,799	386,229	-61,537	-14.0
- 위탁영농비	0	127	192	-127	-100.0
- 고용노력비	1,435,676	1,466,505	1,448,245	-30,829	-2.1
□ 10a당 소득	5,573,929	6,038,582	5,525,750	-464,653	-7.7

(19) 시설고추

- 2012년산 시설고추 10a당 조수입은 21,979,510원으로 전년대비 25.9% 증가
 - 수량이 12.7% 증가하였고 가격은 11.0% 상승하여 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 11,877,081원으로 전년에 비하여 26.0% 증가
 - 광열동력비, 유기질비료비, 제재료비 등의 증가가 주요 원인
- 10a당 소득은 10,102,429원으로 전년에 비하여 25.8% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	21,979,510	17,460,217	18,662,287	4,519,293	25.9
- 수 량	5,634	5,001	5,154	633	12.7
- 가 격	3,780	3,404	3,567	376	11.0
□ 10a당 경영비	11,877,081	9,428,942	9,470,923	2,448,139	26.0
- 종 묘 비	455,133	403,026	403,705	52,107	12.9
- 무기질비료비	236,004	226,073	237,661	9,931	4.4
- 유기질비료비	552,353	351,854	364,890	200,499	57.0
- 농 약 비	363,015	314,962	304,512	48,053	15.3
- 광 열 동 력 비	4,561,716	3,241,385	3,515,514	1,320,331	40.7
- 수 리 비	2,515	2,572	2,181	-57	-2.2
- 제 재 료 비	1,908,953	1,607,463	1,483,416	301,490	18.8
- 소 농 구 비	4,854	4,494	4,053	360	8.0
- 대농구상각비	742,306	767,775	610,510	-25,469	-3.3
- 영농시설상각비	1,292,620	1,142,758	1,186,758	149,862	13.1
- 수 선 비	62,257	62,117	57,519	140	0.2
- 기 타 요 금	222	54	1,653	168	311.1
- 농기계시설임차료	3,141	12,800	6,402	-9,659	-75.5
- 토지임차료	281,135	197,096	161,356	84,039	42.6
- 위탁영농비	104,048	80,949	62,463	23,099	28.5
- 고용노력비	1,306,809	1,013,564	1,068,333	293,245	28.9
□ 10a당 소득	10,102,429	8,031,275	9,191,364	2,071,154	25.8

라. 노지과수

(1) 사과

- 2012년산 사과 10a당 조수입은 5,723,461원으로 전년대비 17.0% 증가
 - 수량은 4.2% 증가하였고 가격은 12.3% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 1,847,707원으로 전년에 비하여 5.4% 감소
 - 조성비, 위탁영농비, 수선비 등 주요비용이 감소하였기 때문
- 10a당 소득은 3,875,754원으로 전년에 비해 31.9% 증가
 - 가격상승으로 조수입이 증가하고 경영비는 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	5,723,461	4,890,662	4,918,682	832,799	17.0
- 수 량	2,103	2,018	2,099	85	4.2
- 가 격	2,703	2,407	2,333	296	12.3
□ 10a당 경영비	1,847,707	1,953,322	1,815,147	-105,615	-5.4
- 무기질비료비	81,394	73,839	72,469	7,555	10.2
- 유기질비료비	125,375	124,886	137,775	489	0.4
- 농 약 비	286,127	277,378	262,531	8,749	3.2
- 광 열 동 력 비	85,958	71,978	69,586	13,980	19.4
- 수 리 비	6,658	5,465	3,864	1,193	21.8
- 제 재 료 비	331,200	332,248	309,147	-1,048	-0.3
- 소 농 구 비	5,554	4,794	4,831	760	15.9
- 대농구상각비	257,574	239,144	232,034	18,430	7.7
- 영농시설상각비	110,851	100,712	79,062	10,139	10.1
- 수 선 비	40,153	44,602	34,953	-4,449	-10.0
- 조 성 비	92,992	290,676	219,512	-197,684	-68.0
- 기 타 요 금	667	4,080	4,020	-3,413	-83.7
- 농기계시설임차료	9,199	9,350	6,187	-151	-1.6
- 토지임차료	39,104	41,809	33,116	-2,705	-6.5
- 위탁영농비	59	7,073	3,120	-7,014	-99.2
- 고용노력비	374,842	325,288	342,942	49,554	15.2
□ 10a당 소득	3,875,754	2,937,340	3,103,534	938,414	31.9

(2) 배

- 2012년산 배 10a당 조수입은 5,686,778원으로 전년대비 8.8% 증가
 - 수량은 7.3% 감소하였으나 가격이 16.8% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 2,310,180원으로 전년에 비하여 5.8% 증가
 - 조성비, 제재료비 등이 감소하였으나 고용노력비, 농약비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 3,376,598원으로 전년에 비해 10.9% 증가
 - 가격상승으로 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하였기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	5,686,778	5,227,699	4,887,631	459,079	8.8
- 수 량	2,296	2,477	2,542	-181	-7.3
- 가 격	2,396	2,052	1,884	344	16.8
□ 10a당 경영비	2,310,180	2,182,658	2,035,356	127,522	5.8
- 무기질비료비	86,399	89,117	84,297	-2,718	-3.0
- 유기질비료비	196,547	177,134	169,439	19,413	11.0
- 농 약 비	200,844	170,741	176,459	30,103	17.6
- 광 열 동 력 비	122,987	106,280	91,279	16,707	15.7
- 수 리 비	7,934	5,137	5,954	2,797	54.4
- 제 재 료 비	584,147	627,675	520,592	-43,528	-6.9
- 소 농 구 비	4,637	3,877	4,058	760	19.6
- 대농구상각비	280,660	260,581	250,429	20,079	7.7
- 영농시설상각비	143,916	113,594	118,007	30,322	26.7
- 수 선 비	70,173	42,621	41,988	27,552	64.6
- 조 성 비	56,166	91,307	89,475	-35,141	-38.5
- 기 타 요 금	2,267	3,175	2,320	-908	-28.6
- 농기계시설탁차료	8,847	4,779	6,723	4,068	85.1
- 토지임차료	91,009	64,956	66,033	26,053	40.1
- 위탁영농비	3,679	1,456	3,792	2,223	152.7
- 고용노력비	449,968	420,228	404,513	29,740	7.1
□ 10a당 소득	3,376,598	3,045,041	2,852,275	331,557	10.9

(3) 복숭아

- 2012년산 복숭아 10a당 조수입은 5,213,359원으로 전년대비 24.9% 증가
 - 수량은 8.1% 증가하였고 가격은 15.0% 상승하여 조수입 증가
- 10a당 경영비는 1,693,942원으로 전년에 비하여 8.1% 증가
 - 제재료비, 농약비, 고용노력비 등 대부분의 비용이 증가
- 10a당 소득은 3,519,417원으로 전년에 비해 35.0% 증가
 - 가격 상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	5,213,359	4,174,118	4,068,978	1,039,241	24.9
- 수 량	1,722	1,593	1,604	129	8.1
- 가 격	2,999	2,607	2,512	392	15.0
□ 10a당 경영비	1,693,942	1,566,950	1,378,772	126,992	8.1
- 무기질비료비	74,679	68,530	67,444	6,149	9.0
- 유기질비료비	150,645	149,710	123,378	935	0.6
- 농 약 비	180,002	158,163	150,255	21,839	13.8
- 광 열 동 력 비	76,115	66,786	56,315	9,329	14.0
- 수 리 비	6,981	5,881	4,126	1,100	18.7
- 제 재 료 비	412,001	346,804	320,285	65,197	18.8
- 소 농 구 비	5,725	5,210	4,755	515	9.9
- 대농구상각비	282,985	256,255	201,526	26,730	10.4
- 영농시설상각비	73,141	83,592	61,985	-10,451	-12.5
- 수 선 비	49,330	72,482	37,087	-23,152	-31.9
- 조 성 비	77,451	122,739	106,836	-45,288	-36.9
- 기 타 요 금	808	618	719	190	30.7
- 농기계시설임차료	1,698	5,050	3,096	-3,352	-66.4
- 토지임차료	52,465	32,328	30,879	20,137	62.3
- 위탁영농비	11,383	-	2,780	11,383	0.0
- 고용노력비	238,533	192,802	207,307	45,731	23.7
□ 10a당 소득	3,519,417	2,607,168	2,690,206	912,249	35.0

(4) 노지포도

- 2012년산 노지포도 10a당 조수입은 6,157,662원으로 전년대비 8.3% 증가
 - 수량은 4.3% 증가하였고 가격이 3.2% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,805,377원으로 전년에 비하여 0.1% 증가
 - 조성비, 대농구상각비 등은 감소하였고 제재료비, 농약비 등은 증가
- 10a당 소득은 4,352,285원으로 전년에 비해 12.1% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	6,157,662	5,688,015	5,269,317	469,647	8.3
- 수 량	1,656	1,587	1,680	69	4.3
- 가 격	3,614	3,502	3,076	112	3.2
□ 10a당 경영비	1,805,377	1,804,354	1,662,371	1,023	0.1
- 무기질비료비	95,427	81,502	78,385	13,925	17.1
- 유기질비료비	129,531	121,417	112,859	8,114	6.7
- 농 약 비	98,980	60,104	67,107	38,876	64.7
- 광 열 동 력 비	81,267	63,565	56,874	17,702	27.8
- 수 리 비	4,838	7,135	5,927	-2,297	-32.2
- 제 재 료 비	559,677	524,419	513,950	35,258	6.7
- 소 농 구 비	5,043	5,552	4,220	-509	-9.2
- 대농구상각비	145,724	158,266	140,977	-12,542	-7.9
- 영농시설상각비	121,862	118,329	99,397	3,533	3.0
- 수 선 비	55,482	36,666	33,294	18,816	51.3
- 조 성 비	110,666	277,702	213,384	-167,036	-60.1
- 기 타 요 금	1,561	150	2,984	1,411	940.7
- 농기계시설임차료	2,730	2,408	2,870	322	13.4
- 토지임차료	84,932	50,172	65,148	34,760	69.3
- 위탁영농비	-	-	571	0	-
- 고용노력비	307,657	296,967	264,425	10,690	3.6
□ 10a당 소득	4,352,285	3,883,661	3,606,947	468,624	12.1

(5) 노지감귤

- 2012년산 노지감귤 10a당 조수입은 3,085,608원으로 전년대비 1.7% 감소
 - 수량은 4.1% 증가하였으나 가격이 5.5% 하락하여 조수입 감소
- 10a당 경영비는 1,000,363원으로 전년에 비하여 16.5% 증가
 - 농약비, 영농시설상각비 등이 감소하였으나 무기질비료비, 유기질비료비, 고용노력비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 2,085,245원으로 전년에 비해 8.5% 감소
 - 가격 하락으로 인해 조수입이 감소하고 경영비는 증가했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,085,608	3,137,758	2,603,066	-52,150	-1.7
- 수 량	3,098	2,977	3,266	121	4.1
- 가 격	996	1,054	831	-58	-5.5
□ 10a당 경영비	1,000,363	858,399	834,549	141,964	16.5
- 무기질비료비	149,291	99,120	72,503	50,171	50.6
- 유기질비료비	68,028	32,142	71,858	35,886	111.6
- 농 약 비	211,154	226,255	203,137	-15,101	-6.7
- 광 열 동 력 비	21,552	22,742	16,193	-1,190	-5.2
- 수 리 비	7,517	11,545	5,502	-4,028	-34.9
- 제 채 료 비	63,525	22,944	34,398	40,581	176.9
- 소 농 구 비	10,507	11,552	5,870	-1,045	-9.0
- 대농구상각비	64,806	57,157	48,096	7,649	13.4
- 영농시설상각비	32,369	35,873	30,809	-3,504	-9.8
- 수 선 비	533	1,549	3,188	-1,016	-65.6
- 조 성 비	65,315	71,361	82,209	-6,046	-8.5
- 기 타 요 금	-	-	102	0	-
- 농기계시설탁차료	-	-	646	0	0.0
- 토 지 임 차 료	55,092	37,096	36,041	17,996	48.5
- 위 탁 영 농 비	-	1,067	867	-1,067	-100.0
- 고 용 노 력 비	250,674	227,996	223,132	22,678	9.9
□ 10a당 소득	2,085,245	2,279,359	1,768,517	-194,114	-8.5

(6) 단감

- 2012년산 단감 10a당 조수입은 3,294,301원으로 전년대비 11.0% 증가
 - 가격은 1.6% 하락하였으나 수량이 10.8% 증가하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 1,141,893원으로 전년에 비하여 7.3% 증가
 - 조성비, 농약비 등은 감소하였고 유기질비료비, 고용노력비 등은 증가
- 10a당 소득은 2,152,408원으로 전년에 비해 13.0% 증가
 - 수량 증대로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,294,301	2,968,746	2,833,128	325,555	11.0
- 수 량	1,678	1,514	1,642	164	10.8
- 가 격	1,923	1,955	1,719	-32	-1.6
□ 10a당 경영비	1,141,893	1,064,584	978,285	77,309	7.3
- 무기질비료비	54,253	53,346	54,465	907	1.7
- 유기질비료비	147,862	102,499	109,744	45,363	44.3
- 농 약 비	87,556	93,363	84,149	-5,807	-6.2
- 광 열 동 력 비	46,580	52,262	44,897	-5,682	-10.9
- 수 리 비	545	2,366	768	-1,821	-77.0
- 제 재 료 비	255,290	233,032	202,411	22,258	9.6
- 소 농 구 비	2,235	2,196	3,038	39	1.8
- 대농구상각비	115,865	121,988	96,363	-6,123	-5.0
- 영농시설상각비	80,525	83,729	68,038	-3,204	-3.8
- 수 선 비	27,363	20,749	18,526	6,614	31.9
- 조 성 비	31,780	60,990	57,991	-29,210	-47.9
- 기 타 요 금	489	3,932	2,209	-3,443	-87.6
- 농기계시설임차료	181	595	2,260	-414	-69.6
- 토지임차료	38,545	20,442	21,214	18,103	88.6
- 위탁영농비	6,114	6,815	5,976	-701	-10.3
- 고용노력비	246,710	206,280	206,237	40,430	19.6
□ 10a당 소득	2,152,408	1,904,162	1,854,843	248,246	13.0

(7) 유자

- 2012년산 유자 10a당 조수입은 3,348,170원으로 전년대비 6.6% 감소
 - 수량은 18.7% 증가했으나, 가격이 22.4% 하락하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 1,145,984원으로 전년에 비하여 16.9% 감소
 - 조성비, 무기질비료비, 유기질비료비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,202,186원으로 전년에 비해 0.1% 감소
 - 조수입 감소액과 경영비 감소액이 비슷한 수준임

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	3,348,170	3,584,771	2,838,401	-236,601	-6.6
- 수 량	1,642	1,383	1,509	259	18.7
- 가 격	2,006	2,586	1,887	-580	-22.4
□ 10a당 경영비	1,145,984	1,379,587	1,080,406	-233,603	-16.9
- 무기질비료비	88,075	109,360	97,176	-21,285	-19.5
- 유기질비료비	212,061	232,850	196,369	-20,789	-8.9
- 농 약 비	51,696	39,539	53,079	12,157	30.7
- 광 열 동 력 비	31,427	40,298	30,637	-8,871	-22.0
- 수 리 비	3,226	755	1,613	2,471	327.3
- 제 재 료 비	203,478	186,378	177,505	17,100	9.2
- 소 농 구 비	11,353	8,649	8,589	2,704	31.3
- 대농구상각비	71,690	96,786	70,337	-25,096	-25.9
- 영농시설상각비	58,154	54,184	40,960	3,970	7.3
- 수 선 비	14,958	10,783	14,602	4,175	38.7
- 조 성 비	95,415	281,694	168,491	-186,279	-66.1
- 기 타 요 금	8,237	7,932	7,125	305	3.8
- 농기계시설임차료	385	3,793	3,811	-3,408	-89.8
- 토지임차료	6,735	3,398	2,340	3,337	98.2
- 위탁영농비	-	-	-	0	0.0
- 고용노력비	289,094	303,188	207,772	-14,094	-4.6
□ 10a당 소득	2,202,186	2,205,184	1,757,996	-2,998	-0.1

(8) 참다래

- 2012년산 참다래 10a당 조수입은 5,095,465원으로 전년대비 4.5% 감소
 - 가격은 1.8% 상승하였으나 수량이 6.2% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 1,959,158원으로 전년에 비하여 3.2% 증가
 - 무기질비료비, 유기질비료비, 제재료비 등이 증가
- 10a당 소득은 3,136,307원으로 전년에 비해 8.8% 감소
 - 수량 감소로 인한 조수입 감소와 경영비 증가로 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	5,095,465	5,336,402	5,640,701	-240,937	-4.5
- 수 량	1,711	1,825	2,041	-114	-6.2
- 가 격	2,978	2,924	2,772	54	1.8
□ 10a당 경영비	1,959,158	1,897,770	1,966,684	61,388	3.2
- 무기질비료비	105,976	73,342	83,882	32,634	44.5
- 유기질비료비	321,026	259,440	264,259	61,586	23.7
- 농 약 비	42,141	45,113	45,741	-2,972	-6.6
- 광 열 동 력 비	65,965	74,334	58,930	-8,369	-11.3
- 수 리 비	3,127	5,271	4,537	-2,144	-40.7
- 제 재 료 비	372,555	337,789	328,165	34,766	10.3
- 소 농 구 비	11,447	12,253	10,282	-806	-6.6
- 대농구상각비	161,274	168,707	139,143	-7,433	-4.4
- 영농시설상각비	374,266	345,595	423,210	28,671	8.3
- 수 선 비	34,560	10,278	27,358	24,282	236.3
- 조 성 비	141,364	217,939	210,433	-76,575	-35.1
- 기 타 요 금	9,320	12,583	10,240	-3,263	-25.9
- 농기계시설임차료	11,193	6,583	16,661	4,610	70.0
- 토지임차료	15,335	28,639	18,913	-13,304	-46.5
- 위탁영농비	19,402	18,771	18,588	631	3.4
- 고용노력비	270,207	281,133	306,343	-10,926	-3.9
□ 10a당 소득	3,136,307	3,438,632	3,674,017	-302,325	-8.8

마. 시설과수

(1) 시설포도

- 2012년산 시설포도 10a당 조수입은 12,816,499원으로 5.3% 증가함
 - 수량은 4.5% 증가하였고 가격이 0.7% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 6,445,652원으로 전년에 비하여 8.9% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,370,847원으로 전년에 비해 1.8% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	12,816,499	12,175,878	11,071,644	640,621	5.3
- 수 량	1,875	1,794	1,866	81	4.5
- 가 격	6,835	6,787	5,950	48	0.7
□ 10a당 경영비	6,445,652	5,919,791	5,399,306	525,861	8.9
- 무기질비료비	150,348	135,101	118,434	15,247	11.3
- 유기질비료비	186,378	164,456	183,403	21,922	13.3
- 농 약 비	96,221	53,002	58,166	43,219	81.5
- 광 열 동 력 비	2,669,353	2,124,714	2,076,709	544,639	25.6
- 수 리 비	4,556	2,129	4,557	2,427	114.0
- 제 재 료 비	1,211,259	934,105	831,877	277,154	29.7
- 소 농 구 비	4,987	5,472	5,584	-485	-8.9
- 대농구상각비	458,861	374,295	376,841	84,566	22.6
- 영농시설상각비	945,286	956,336	935,192	-11,050	-1.2
- 수 선 비	124,101	86,664	74,344	37,437	43.2
- 조 성 비	255,464	586,537	355,600	-331,073	-56.4
- 기 타 요 금	1,040	1,360	4,380	-320	-23.5
- 농기계사설임차료	1,507	2,507	12,474	-1,000	-39.9
- 토지임차료	51,689	67,716	62,391	-16,027	-23.7
- 위탁영농비	14,118	10,503	9,383	3,615	34.4
- 고용노력비	270,484	414,894	289,973	-144,410	-34.8
□ 10a당 소득	6,370,847	6,256,087	5,672,338	114,760	1.8

(2) 시설감괄

- 2012년산 시설감괄 10a당 조수입은 30,062,630원으로 2.4% 감소함
 - 가격은 0.5% 상승하였으나 수량이 2.9% 감소하였기 때문
- 10a당 경영비는 15,476,675원으로 전년에 비하여 5.5% 감소함
 - 광열동력비, 농약비, 수리비 등이 감소함
- 10a당 소득은 14,585,955원으로 전년대비 1.1% 증가함
 - 경영비 감소액이 수량감소로 인한 조수입 감소액을 상회했기 때문

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	30,062,630	30,805,200	25,844,274	-742,570	-2.4
- 수 량	5,798	5,970	5,996	-172	-2.9
- 가 격	5,185	5,160	4,328	25	0.5
□ 10a당 경영비	15,476,675	16,384,988	14,474,487	-908,313	-5.5
- 무기질비료비	136,421	137,875	133,461	-1,454	-1.1
- 유기질비료비	195,574	169,769	235,761	25,805	15.2
- 농 약 비	310,672	322,538	315,167	-11,866	-3.7
- 광 열 동 력 비	10,491,408	11,993,265	9,707,128	-1,501,857	-12.5
- 수 리 비	32,928	44,636	45,859	-11,708	-26.2
- 제 재 료 비	501,249	502,104	565,198	-855	-0.2
- 소 농 구 비	20,733	23,576	15,691	-2,843	-12.1
- 대농구상각비	923,731	840,957	708,966	82,774	9.8
- 영농시설상각비	2,056,605	1,578,638	1,700,568	477,967	30.3
- 수 선 비	28,181	32,908	64,463	-4,727	-14.4
- 조 성 비	97,458	91,197	91,656	6,261	6.9
- 기 타 요 금	-	-	-	0	0.0
- 농기계시설임차료	-	-	256	0	0.0
- 토지임차료	-	-	1,066	0	0.0
- 위탁영농비	-	-	24,022	0	0.0
- 고용노력비	681,715	647,525	865,228	34,190	5.3
□ 10a당 소득	14,585,955	14,420,212	11,369,787	165,743	1.1

바. 화훼

(1) 시설국화

- 2012년산 시설국화 10a당 조수입은 17,556,211원으로 5.2% 증가함
 - 수량이 34.9% 감소하였으나 가격이 61.5% 상승하여 조수입이 증가
- 10a당 경영비는 10,569,716원으로 전년에 비하여 3.7% 증가
 - 종묘비, 영농시설상각비 등은 감소하였으나 광열동력비, 제재료비 등이 증가
- 10a당 소득은 6,986,495원으로 전년보다 7.6% 증가함
 - 가격상승으로 인한 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회했기 때문임

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	17,556,211	16,689,240	15,447,792	866,971	5.2
- 수 량	40,263	61,812	53,372	-21,549	-34.9
- 가 격	436	270	296	166	61.5
□ 10a당 경영비	10,569,716	10,196,333	9,626,715	373,383	3.7
- 종 묘 비	1,437,346	1,883,003	1,682,727	-445,657	-23.7
- 무기질비료비	311,164	290,226	273,380	20,938	7.2
- 유기질비료비	275,157	286,748	228,833	-11,591	-4.0
- 농 약 비	525,671	505,567	462,276	20,104	4.0
- 광 열 동 력 비	3,223,100	2,733,536	2,635,872	489,564	17.9
- 수 리 비	6,895	3,717	5,306	3,178	85.5
- 제 재 료 비	1,287,664	1,069,585	952,396	218,079	20.4
- 소 농 구 비	9,208	11,940	9,379	-2,732	-22.9
- 대농구상각비	592,084	581,930	531,900	10,154	1.7
- 영농시설상각비	1,207,492	1,266,021	1,411,779	-58,529	-4.6
- 수 선 비	155,881	188,836	144,124	-32,955	-17.5
- 기 타 요 금	2,533	1,937	1,354	596	30.8
- 농기계시설임차료	9,260	16,931	28,078	-7,671	-45.3
- 토지임차료	319,769	264,754	219,383	55,015	20.8
- 위탁영농비	16,416	21,586	19,461	-5,170	-24.0
- 고용노력비	1,190,076	1,070,016	1,020,467	120,060	11.2
□ 10a당 소득	6,986,495	6,492,907	5,821,077	493,588	7.6

(2) 시설장미

- 2012년산 시설장미 10a당 조수입은 31,725,540원으로 2.6% 증가함
 - 수량은 4.0% 감소하였으나 가격이 6.9% 증가하였기 때문임
- 10a당 경영비는 23,242,810원으로 전년에 비하여 14.8% 증가
 - 광열동력비, 제재료비, 고용노력비 등이 증가
- 10a당 소득은 8,482,730원으로 전년보다 20.5% 감소함
 - 경영비 증가액이 조수입 증가액을 상회하여 소득이 감소

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	31,725,540	30,913,575	30,974,799	811,965	2.6
- 수 량	107,910	112,413	110,994	-4,503	-4.0
- 가 격	294	275	279	19	6.9
□ 10a당 경영비	23,242,810	20,238,609	21,107,655	3,004,201	14.8
- 종 묘 비	3,364,144	2,901,741	2,747,875	462,403	15.9
- 무기질비료비	1,439,323	1,515,072	1,175,913	-75,749	-5.0
- 유기질비료비	53,936	60,652	84,091	-6,716	-11.1
- 농 약 비	1,044,159	1,030,979	977,437	13,180	1.3
- 광 열 동 력 비	9,073,198	7,396,866	8,797,102	1,676,332	22.7
- 수 리 비	12,309	67,978	19,477	-55,669	-81.9
- 제 재 료 비	1,925,720	1,460,915	1,356,472	464,805	31.8
- 소 농 구 비	11,116	24,542	15,313	-13,426	-54.7
- 대농구상각비	941,734	1,059,319	1,018,421	-117,585	-11.1
- 영농시설상각비	2,859,961	3,045,798	3,090,649	-185,837	-6.1
- 수 선 비	208,552	185,649	226,136	22,903	12.3
- 기 타 요 금	3,500	6,199	10,941	-2,699	-43.5
- 농기계시설임차료	2,823	81,195	48,830	-78,372	-96.5
- 토지임차료	675,542	399,813	407,945	257,729	64.5
- 위탁영농비	479	703	6,180	-224	-31.9
- 고용노력비	1,644,314	1,001,188	1,124,876	643,126	64.2
□ 10a당 소득	8,482,730	10,674,966	9,867,144	-2,192,236	-20.5

사. 특용 · 약용작물

(1) 참깨

- 2012년산 참깨 10a당 조수입은 1,115,246원으로 5.2% 증가함
 - 수량은 5.3% 감소하였으나 가격이 전년대비 10.7% 증가했기 때문임
- 10a당 경영비는 384,624원으로 전년에 비하여 18.4% 증가
 - 대농구상각비, 위탁영농비, 토지임차료 등 대부분의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 730,622원으로 전년에 비하여 0.6% 감소
 - 조수입 증가액과 경영비 증가액이 비슷한 수준임

(단위 : 원, kg, %)

구분	2012 (A)	2011 (B)	평년	증감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	1,115,246	1,060,024	921,572	55,222	5.2
- 수량	54	57	55	-3	-5.3
- 가격	20,582	18,591	16,667	1,991	10.7
□ 10a당 경영비	384,624	324,871	247,713	59,753	18.4
- 종자비	17,330	16,029	14,883	1,301	8.1
- 무기질비료비	27,337	40,437	23,209	-13,100	-32.4
- 유기질비료비	48,853	47,792	26,183	1,061	2.2
- 농약비	30,174	28,248	24,238	1,926	6.8
- 광열동력비	12,331	13,619	7,943	-1,288	-9.5
- 수리비	333	599	406	-266	-44.4
- 제재료비	44,364	40,664	28,629	3,700	9.1
- 소농구비	3,966	5,851	3,623	-1,885	-32.2
- 대농구상각비	94,409	51,957	35,284	42,452	81.7
- 영농시설상각비	7,232	6,491	4,175	741	11.4
- 수선비	4,997	4,616	3,428	381	8.3
- 기타요금	-	64	1,158	-64	0.0
- 농기계사설임차료	6,916	6,011	3,885	905	15.1
- 토지임차료	15,514	10,436	24,462	5,078	48.7
- 위탁영농비	10,493	917	10,416	9,576	1,044.3
- 고용노력비	60,375	51,140	37,506	9,235	18.1
□ 10a당 소득	730,622	735,153	673,860	-4,531	-0.6

(2) 엽연초

- 2012년산 엽연초 10a당 조수입은 2,075,836원으로 10.4% 증가함
 - 수량은 5.3% 증가하였고 가격이 4.8% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 1,028,715원으로 전년에 비하여 3.1% 증가
 - 토지임차료, 무기질비료비, 고용노력비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,047,121원으로 전년에 비하여 18.6% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득 증가

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	2,075,836	1,880,405	1,943,323	195,431	10.4
- 수 량	238	226	244	12	5.3
- 가 격	8,722	8,320	7,957	402	4.8
□ 10a당 경영비	1,028,715	997,740	932,524	30,975	3.1
- 종 묘 비	52,070	65,800	50,369	-13,730	-20.9
- 무기질비료비	86,650	69,050	75,572	17,600	25.5
- 유기질비료비	88,223	86,116	82,245	2,107	2.4
- 농 약 비	30,995	35,705	33,351	-4,710	-13.2
- 광 열 동 력 비	122,912	127,636	114,550	-4,724	-3.7
- 수 리 비	521	458	883	63	13.8
- 제 재 료 비	53,080	62,249	55,619	-9,169	-14.7
- 소 농 구 비	1,755	1,697	1,941	58	3.4
- 대농구상각비	80,937	78,903	78,278	2,034	2.6
- 영농시설상각비	25,526	29,236	29,101	-3,710	-12.7
- 수 선 비	17,006	14,039	14,390	2,967	21.1
- 기 타 요 금	5,741	4,178	5,465	1,563	37.4
- 농기계시설임차료	6,205	2,476	5,375	3,729	150.6
- 토지임차료	92,744	70,647	72,255	22,097	31.3
- 위탁영농비	7,979	6,025	6,410	1,954	32.4
- 고용노력비	356,371	343,525	306,722	12,846	3.7
□ 10a당 소득	1,047,121	882,665	1,010,799	164,456	18.6

(3) 인삼

- 2012년산 인삼 10a당 조수입은 15,872,698원으로 17.3% 증가함
 - 수량은 2.0% 증가하였고 가격이 15.3% 상승하였기 때문임
- 10a당 경영비는 5,832,650원으로 전년에 비하여 1.1% 증가
 - 고용노력비, 대농구상각비 등이 감소하였으나 종묘비, 제재료비, 무기질비료비 등이 증가하였기 때문임
- 10a당 소득은 10,040,048원으로 전년에 비하여 28.8% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	15,872,698	13,537,208	14,133,404	2,335,490	17.3
- 수 량	625	613	616	12	2.0
- 가 격	25,385	22,007	22,934	3,378	15.3
□ 10a당 경영비	5,832,650	5,769,359	5,595,516	63,291	1.7
- 종 묘 비	596,360	497,659	571,822	98,701	19.8
- 무기질비료비	135,179	117,818	100,426	17,361	14.7
- 유기질비료비	443,423	423,015	424,945	20,408	4.8
- 농 약 비	388,970	411,771	358,133	-22,801	-5.5
- 광 열 동 력 비	165,028	170,116	136,117	-5,088	-3.0
- 수 리 비	5,410	7,051	4,713	-1,641	-23.3
- 제 재 료 비	1,369,840	1,250,568	1,306,422	119,272	9.5
- 소 농 구 비	5,890	6,904	7,441	-1,014	-14.7
- 대농구상각비	664,883	715,183	676,318	-50,300	-7.0
- 영농시설상각비	48,128	51,758	43,919	-3,630	-7.0
- 수 선 비	64,339	43,856	54,106	20,483	46.7
- 기 타 요 금	3,344	24,628	8,823	-21,284	-86.4
- 농기계시설임차료	33,917	33,771	51,310	146	0.4
- 토 지 임 차 료	801,784	818,603	783,743	-16,819	-2.1
- 위 탁 영 농 비	69,476	54,874	66,427	14,602	26.6
- 고 용 노 력 비	1,036,679	1,141,784	1,000,850	-105,105	-9.2
□ 10a당 소득	10,040,048	7,767,849	8,537,888	2,272,199	29.3

(4) 녹차

- 2012년산 녹차 10a당 조수입은 1,503,676원으로 25.7% 감소함
 - 수량은 66% 증가하였으나 가격이 55.6% 하락하여 조수입이 감소
- 10a당 경영비는 740,462원으로 전년에 비하여 14.6% 감소
 - 조성비, 유기질비료비, 대농구상각비, 고용노력비 등이 감소함
- 10a당 소득은 764,214원으로 전년에 비하여 34.6% 감소
 - 조수입 감소액이 경영비 감소액을 상회하여 소득이 감소

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	1,503,676	2,023,501	2,260,728	-519,825	-25.7
- 수 량	78	47	75	31	66.0
- 가 격	18,975	42,729	31,979	-23,754	-55.6
□ 10a당 경영비	740,462	867,215	1,011,799	-126,753	-14.6
- 무기질비료비	17,481	7,945	6,790	9,536	120.0
- 유기질비료비	54,350	85,953	84,413	-31,603	-36.8
- 농 약 비	0	351	287	-351	-100.0
- 광 열 동 력 비	32,351	37,828	38,129	-5,477	-14.5
- 수 리 비	0	0	-	0	-
- 제 재 료 비	131,638	77,697	134,421	53,941	69.4
- 소 농 구 비	1,220	633	1,258	587	92.7
- 대농구상각비	20,054	86,424	43,508	-66,370	-76.8
- 영농시설상각비	63,469	41,908	51,580	21,561	51.4
- 수 선 비	6,349	5,452	4,915	897	16.5
- 조 성 비	152,632	241,051	269,209	-88,419	-36.7
- 기 타 요 금	861	200	177	661	330.5
- 농기계시설임차료	3,772	1,905	3,163	1,867	98.0
- 토지임차료	17,598	21,938	12,053	-4,340	-19.8
- 위탁영농비	0	0	-	0	0
- 고용노력비	238,687	257,930	361,897	-19,243	-7.5
□ 10a당 소득	763,214	1,156,286	1,248,930	-393,072	-34.6

(5) 오미자

- 2012년산 오미자 10a당 조수입은 5,212,766원으로 4.8% 증가함
 - 수량이 8.5% 감소하였으나 가격이 15.4% 상승했기 때문
- 10a당 경영비는 1,680,100원으로 전년에 비하여 5.0% 증가
 - 무기질비료비, 제재료비, 대농구상각비, 고용노력비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,532,666원으로 전년에 비하여 4.7% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 조수입	5,212,766	4,973,097	4,067,350	239,669	4.8
- 수 량	460	503	492	-43	-8.5
- 가 격	11,183	9,688	8,263	1,495	15.4
□ 10a당 경영비	1,680,100	1,600,614	1,436,212	79,486	5.0
- 무기질비료비	135,899	77,182	67,910	58,717	76.1
- 유기질비료비	274,030	245,791	203,289	28,239	11.5
- 농 약 비	50,165	37,406	36,342	12,759	34.1
- 광 열 동 력 비	53,329	46,721	58,748	6,608	14.1
- 수 리 비	9,024	18,568	6,658	-9,544	-51.4
- 제 재 료 비	246,078	214,838	235,150	31,240	14.5
- 소 농 구 비	9,158	6,417	5,967	2,741	42.7
- 대농구상각비	121,477	72,564	93,551	48,913	67.4
- 영농시설상각비	43,182	21,909	22,371	21,273	97.1
- 수 선 비	11,944	16,346	13,484	-4,402	-26.9
- 조 성 비	164,409	325,505	274,929	-161,096	-49.5
- 기 타 요 금	1,428	333	1,636	1,095	328.8
- 농기계시설임차료	5,383	87	2,732	5,296	6087.4
- 토지임차료	72,441	66,402	45,935	6,039	9.1
- 위탁영농비	-	-	2,021	0	-
- 고용노력비	482,153	450,545	365,492	31,608	7.0
□ 10a당 소득	3,532,666	3,372,483	2,631,138	160,183	4.7

(6) 느타리버섯

- 2012년산 느타리버섯 재배상 330㎡당 조수입은 27,805,185원으로 8.7% 증가
 - 가격이 1.8% 감소하였으나 수량이 11.4% 상승했기 때문
- 330㎡당 경영비는 14,463,382원으로 전년에 비하여 8.9% 증가
 - 영농시설상각비, 광열동력비, 제재료비 등이 증가함
- 330㎡당 소득은 13,341,803원으로 전년에 비하여 8.4% 증가
 - 조수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2012 (A)	2011 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 330㎡당 조수입	27,805,185	25,583,635	24,906,185	2,221,550	8.7
- 수 량	6,822	6,125	6,421	697	11.4
- 가 격	4,040	4,113	3,854	-73	-1.8
□ 330㎡당 경영비	14,463,382	13,279,474	13,125,781	1,183,908	8.9
- 중 균 비	1,634,909	1,573,155	1,576,509	61,754	3.9
- 배지 제조비	2,552,637	2,526,392	2,322,393	26,245	1.0
- 농 약 비	21,602	16,500	25,695	5,102	30.9
- 광 열 동 력 비	3,285,859	3,079,424	2,910,169	206,435	6.7
- 수 리 비	27,746	9,064	11,211	18,682	206.1
- 제 재 료 비	1,919,964	1,724,851	1,777,269	195,113	11.3
- 소 농 구 비	18,131	11,441	13,925	6,690	58.5
- 대 농 구 상 각 비	924,393	891,753	870,618	32,640	3.7
- 영 농 시 설 상 각 비	1,846,175	1,397,364	1,718,642	448,811	32.1
- 수 선 비	207,991	219,477	171,957	-11,486	-5.2
- 기 타 요 금	22,715	17,308	18,513	5,407	31.2
- 농 계 사 설 비	26,330	29,085	39,708	-2,755	-9.5
- 토 지 임 차 료	130,530	116,849	86,248	13,681	11.7
- 위 탁 영 농 비	10,183	21,505	15,591	-11,322	-52.6
- 고 용 노 력 비	1,834,217	1,645,306	1,567,333	188,911	11.5
□ 330㎡당 소득	13,341,803	12,304,161	11,780,404	1,037,642	8.4

Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

<식량작물>

걸 보 리 79	쌀 보 리 80	맥주보리 81
노지꽃옥수수 82	고 구 마 83	봄 감 자 84
가을감자 85		

<노지채소>

노지수박 86	봄 무 87	가 을 무 88
고랭지무 89	당 근 90	봄 배 추 91
가을배추 92	고랭지배추 93	노지시금치 94
양 배 추 95	노지부추 96	대 파 97
쪽 파 98	생 강 99	

<시설채소>

수박(반축성) 100	시설참외 101	딸기(축성) 102
딸기(반축성) 103	오이(축성) 104	오이(반축성) 105
오이(억제) 106	시설호박 107	토마토(축성) 108
토마토(반축성) 109	방울토마토 110	시설가지 111
착색단고추 112	시 설 무 113	시설배추 114
시설시금치 115	시설상추 116	시설부추 117
시설고추 118		

<노지과수>

사 과 119	배 120	복 승 아 121
노지포도 122	노지감귤 123	단 감 124
유 자 125	참 다 래 126	

<시설과수>

시설포도 127	시설감귤 128
----------------	----------------

<화 훼>

시설국화 129	시설장미 130
----------------	----------------

<특용·약용작물>

참 깨 131	엽 연 초 132	인 삼 133
녹 차 134	오 미 자 135	느타리버섯 136

<통계청 농산물 생산비 조사작목>

쌀 137	콩 138	마 늘 139
양 파 140	노지고추 141	

<통계청 축산물 생산비 조사작목>

한우(번식우) 142	한우(비육우) 143	육 우 144
젖 소 145	비 육 돈 146	산 란 계 147
육 계 148		

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	448 kg	1,084	485,632		
	부 산 물 가 액			3,880	상품화율	96.6 %
	계			489,512		
경 영 비	중	종 자 비	26.8 kg	975	26,121	N:21.7 P:8.7 K:8.3 kg
	간	무기질 비료비			39,442	요 소 21.0 kg
		유기질 비료비	254.2 kg		13,927	복 합 비 료 60.4 kg
	재	농 약 비			7,884	규 산 질 5.9 kg
		광열 · 동력비			16,099	살충제 유제 5.4 ml
		수리 (水 利) 비			69	살균제수화제 1.3 g
		제 재 료 비			8,427	살균제수화제 1.6 g
		소 농 구 비			110	제초제 유제 437.1 ml
		대농구 상각비			73,462	입제기 0.9 kg
	비	영농시설 상각비			4,866	전 유 비 3.1 kW
		수 선 비			3,075	유 비 9.9 ℓ
		기 타 요 금			36	비 날 짚 1.0 타
		계			193,518	왕 포 장 상 자 5.4 kg
비	입 차 료			13,370	7.3 개	
	위 탁 영 농 비			25,769		
	고 용 노 력 비	0.3 시간	남 10,752 여 7,408	2,982 2,557	남 0.1 시간 여 0.2 시간	
	계			238,196		
자 가 노 력 비	6.4 시간	남 10,901 여 7,527	63,693	남 4.6 시간 여 1.8 시간		
소 부 소 득 륜 (%)			251,316 295,994 51.3			

맥주보리

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	409 kg	850	347,650		
	부 산 물 가 액			5,898	상품화율	94.8 %
계				353,548		
경 영	중 간	종 자 비	20 kg	857	17,141	N:12.2 P:5.7 K:5.0 kg
		무기질 비료비			36,176	요 소 12.9 kg
		유기질 비료비	421.9 kg		16,093	용 성 인 비 2.2 kg
		농 약 비			6,017	염 화 칼 리 0.3 kg
		광열 · 동력비			17,859	농 용 석 회 9.1 kg
		수리 (水 利) 비			106	복 합 비 료 34.3 kg
	재 비	제 재 료 비			6,311	규 산 질 0.7 kg
		소 농 구 비			559	살충제 유제 4.2 ml
		대농구 상각비			50,630	수화제 10.3 g
		영농시설 상각비			4,283	살균제 분제 3.1 g
		수 선 비			2,932	수화제 44.6 g
		기 타 요 금			0	제조제 유제 252.2 ml
계				158,107	전 입 제 기 0.2 kg	
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			23,397	
					8,650	
	위 탁 영 농 비			9,218		
	고 용 노 력 비	0.7 시간	남 9,641 여 6,826	6,467	남 0.6 시간 여 0.1 시간	
계				205,839		
차 가 노 력 비		8.1 시간	남 9,435 여 6,496	67,900	남 5.2 시간 여 2.9 시간	
소 부 소	득 가 득 률 (%)			147,709 195,441 41.8		

노지팍옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,022 개	426	1,287,372		
	부 산 물 가 액			25,173	상품화율	87.0 %
계				1,312,545		
경	중	종 자 비	1.4 kg	21,351	29,892	N:29.2 P:8.8 K:12.7 kg
		무기질 비료비			69,097	요 소 27.7 kg
		유기질 비료비	2,768.3 kg		93,827	유 염 화 칼 리 0.1 kg
		농 약 비			19,825	염 화 칼 리 회 0.5 kg
		광열 · 동력비			20,888	농 용 석 회 료 34.1 kg
		수리 (水 利) 비			374	복 합 비 료 62.4 kg
		제 재 료 비			55,333	규 산 질 제 0.1 kg
		소 농 구 비			1,972	영 양 제 액 제 0.2 ℓ
		대농구 상각비			97,129	수 화 제 2.6 g
		영농시설 상각비			11,994	살 충 제 유 제 133.0 ml
		수 선 비			16,903	분 제 9.5 g
		기 타 요 금			413	입 제 1.5 kg
		계				417,647
비	임 차 료	농기계·시설			10,881	살 균 제 유 제 4.6 ml
		토 지			38,849	수 화 제 37.7 g
		위 탁 영 농 비			3,539	제 초 제 유 제 313.8 ml
		고 용 노 력 비	8.4 시간	남 9,802 여 6,674	62,672	전 유 기 4.2 kW
계				533,588	리 유 스 16.7 ℓ	
자 가 노 력 비		44.4 시간	남 9,724 여 6,580	375,183	비 할 닐 443.6 m	
소 부 가 가 득				778,957	닐 죽 트 0.7 개	
소 득 륜 (%)				894,898	짚 9.3 개	
소 득 륜 (%)				59.3	포 장 상 자 15.4 kg	
소 득 륜 (%)					망 사 및 갑 바 33.6 개	
소 득 륜 (%)					4.3 m	

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	1,354 kg	1,991	2,695,814			
	부 산 물 가 액			4,514	상품화율	87.0 %	
계				2,700,328			
경	중	종 묘 비 종자	71.5 kg	2,246	236,468	N:5.5 P:5.1 K:9.5 kg	
		종묘	5,333.8 주	59		요 소 안 비 리 소 회 질 제	1.5 kg 0.1 kg 2.4 kg 3.3 kg 0.3 kg 8.3 kg 47.3 kg 2.3 kg 0.9 ℓ 37.2 g 12.6 ml 3.4 kg 1.2 g 2.7 ml 0.2 kg 2.1 g 89.0 ml 5.8 kg 66.2 kW 26.0 ℓ 998.7 m 0.4 개 0.1 타 0.3 kg 1.0 kg 107.2 개
	간	무기질 비료비			49,936	유 용 염 분 용 농 보 규 영 양 제	
		유기질 비료비	457.4 kg		46,641	수 화 제	
	재	농 약 비			16,732	살 균 제	
		광열 · 동력비			34,977	제 초 제	
	비	수리(水利)비			503	전 유 비 할 비	
		제 재 료 비			153,724	왕 포 장 상	
		소 농 구 비			2,347		
		대농구 상각비			102,938		
		영농시설 상각비			20,697		
		수 선 비			12,150		
		기 타 요 금			4,379		
계				681,492			
비	임차료	〔농기계·시설 토지〕		15,436			
		위 탁 영 농 비		121,399			
	고 용 노 력 비	41.1 시간	남 10,779 여 7,037	303,485	남 4.0 시간 여 37.0 시간		
계				1,126,731			
자 가 노 력 비	50.4 시간	남 10,790 여 7,057	452,690	남 25.8 시간 여 24.7 시간			
소 부 가 가 득 소 득 륜 (%)				1,573,597 2,018,836 58.3			

가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	1,728 kg	1,341	2,317,248		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	84.9 %
계				2,317,248		
경 영 비	중	종 자 비	210.7 kg	1,334	281,039	N:21.6 P:15.2 K:14.6 kg
	간	무기질 비료비			110,881	요 소 5.0 kg 용 성 인 비 0.7 kg
		유기질 비료비	1,622 kg		112,034	붕 소 0.2 kg 농 용 석 회 14.5 kg
	재	농 약 비			42,110	복 합 비 료 126.8 kg 규 산 질 0.3 kg
		광열 · 동력비			20,436	영 양 제 액 제 0.4 ℓ 수 화 제 959.7 g
		수리 (水 利) 비			779	살 충 제 유 제 133.1 ml 입 제 1.8 kg
		제 재 료 비			99,508	수 화 제 146.6 g 살 균 제 유 제 26.4 ml
	비	소 농 구 비			2,060	수 화 제 567.6 g 제 초 제 유 제 54.7 ml
		대농구 상각비			90,705	입 제 0.7 kg 전 기 4.4 kW
		영농시설 상각비			16,591	유 류 17.3 ℓ 비 닐 491.5 m
		수 선 비			7,065	비 닐 끈 자 0.3 타
		기 타 요 금			175	포 장 상 자 61.4 개
	계				783,383	
비	임 차 료			5,110		
	위 탁 영 농 비			105,584		
	고 용 노 력 비	27.1 시간	남 12,804 여 7,759	224,899	남 2.9 시간 여 24.2 시간	
계				1,124,564		
차 가 노 력 비		32.1 시간	남 12,423 여 7,519	333,065	남 18.7 시간 여 13.4 시간	
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치			1,192,684		
	소 득 률 (%)			1,533,865		
				51.5		

가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	5,062 kg	430	2,176,660		
	부 산 물 가 액			25,886	상품화율	89.1 %
계				2,202,546		
경 영 비	중	종 자 비	4.4 g	13,187	58,021	N:16.0 P:8.7 K:9.2 kg
	간 재 비	무기질 비료비			86,229	요 소 6.6 kg 유 안 0.2 kg 성 인 비 3.4 kg 염 화 칼 리 소 0.5 kg 붕 용 석 회 1.8 kg 복 합 비 료 27.0 kg 영 양 제 액 제 9.5 l 수 화 제 213.2 g
		유기질 비료비	1,899.9 kg		78,365	살 충 제 유 제 604.9 ml 분 제 2.2 g 입 제 2.9 kg
		농 약 비			56,631	수 화 제 124.1 g
		광열 · 동력비			21,668	살 균 제 유 제 25.0 ml 입 제 0.8 kg
		수리 (水 利) 비			167	수 화 제 361.5 g
		제 재 료 비			76,870	제 초 제 유 제 166.9 ml 입 제 0.3 kg
		소 농 구 비			3,219	전 기 29.9 kW 유 류 15.7 l
		대농구 상각비			111,191	비 료 656.3 m 보 온 덮 개 6.7 m
		영농시설 상각비			37,675	포 장 상 자 172.3 개
		수 선 비			13,160	
		기 타 요 금			427	
		계				543,623
비	임 차 료	농기계·시설		10,428		
	위 탁 영 농 비	토 지		44,655		
	고 용 노 력 비	18.3 시간	남 10,452 여 7,080	139,343	남 2.9 시간 여 15.4 시간	
	계				750,177	
차 가 노 력 비		48.6 시간	남 10,375 여 7,027	441,316	남 29.6 시간 여 19.1 시간	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치			1,452,369		
	특 률 (%)			1,658,923		
				65.9		

고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	5,115 kg	394	2,015,310		
	부 산 물 가 액			2,479	상품화율	84.8 %
	계			2,017,789		
경 영 비	중	종 자 비	2.4 g	32,112	77,069	N:123.2 P:92.3 K:96.0 kg
	간 재 비	무기질 비료비			124,511	요소 3.5 kg 붕소 0.6 kg
		유기질 비료비	1,108.8 kg		75,559	농용석회 23.1 kg 복합비료 149.0 kg
		농 약 비			88,180	규산질 6.3 kg 영양제 액제 8.8 ℓ 수화제 178.6 g
		광열 · 동력비			24,854	살충제 유제 640.5 ml 입제 4.3 kg
		수리 (水 利) 비			0	수화제 335.1 g 살균제 유제 98.9 ml
		제 재 료 비			79,001	분제 487.1 g 입제 0.6 kg
		소 농 구 비			1,242	수화제 906.6 g 제초제 유제 251.8 ml
		대농구 상각비			142,301	입제 28.6 kg 전 기 0.6 kW
		영농시설 상각비			3,768	유 류 18.5 ℓ 비 닐 1,166.3 m
		수 선 비			6,067	포 트 1.8 개 장 상 자 35.4 개
		기 타 요 금			238	
	계				622,790	
비	임 차 료			6,981		
	위 탁 영 농 비			50,126		
	고 용 노 력 비	13.6 시간	남 10,466 여 7,677	111,380	남 2.5 시간 여 11.1 시간	
	계			793,217		
차 가 노 력 비	25.5 시간	남 10,403 여 7,502	234,526	남 14.9 시간 여 10.6 시간		
소 부 소 득 률 (%)				1,224,572 1,394,999 60.7		

가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	6,110 kg	495	3,024,450			
	부 산 물 가 액			14,026	상품화율	88.4 %	
계				3,038,476			
경	중	종 묘 비 종자	2.1 g	15,870	82,907	N:33.8 P:10.5 K:15.0 kg	
		종묘	3,232.4 주	49		소 29.6 kg	
	간	무기질 비료비			107,502	요유용염분용농복규영양제	인 칼 리 소 회 질 산
		유기질 비료비	2,079 kg		119,645	용 합 비	1.6 kg 39.1 kg 101.0 kg 0.7 kg
		농 약 비			60,156	액 제	20.0 l 243.4 g
		광열 · 동력비			31,839	수 화 제	257.9 ml 210.8 g
		수리(水利)비			125	수 화 제	5.1 kg 160.6 g
		제 재 료 비			88,494	수 화 제	25.1 ml 659.2 g
		소 농 구 비			2,532	수 화 제	2.0 kg 271.5 g
		대농구 상각비			134,916	유 입 제	106.5 ml 0.2 kg
		영농시설 상각비			15,067	전 유 비 할 지 비 보 폰 포	기 류 닳 족 대 끈 개 트 자
		수 선 비			14,997		23.8 kW 24.2 l 679.4 m 0.1 개 0.4 개 0.1 타 0.1 m 29.2 개
	기 타 요 금			532	장 상	64.9 개	
계				658,712			
비	임 차 료	농기계·시설 토 지			8,605		
		위 탁 영 농 비			51,270		
	고 용 노 력 비	16.6 시간	남 10,265 여 7,182	129,087	남 3.2 시간 여 13.4 시간		
계				852,270			
자 가 노 력 비		56.5 시간	남 10,040 여 6,948	495,835	남 33.4 시간 여 23.1 시간		
소 부 소 득 률 (%)	득 치 률 (%)			2,186,206 2,379,764 72.0			

고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,696 kg	459	2,155,464		
	부 산 물 가 액			331	상품화율	85.5 %
계				2,155,795		
경	중	종 묘 비 종자	1.4 g	31,464	59,963	N:99.6 P:53.3 K:83.7 kg
		종묘	3,385.5 주	34		요 소 4.2 kg
	간	무기질 비료비			162,757	유 안 0.3 kg
		유기질 비료비	1,752.1 kg		133,657	소 회 0.7 kg
		농 약 비			99,483	농 용 석 회 48.5 kg
		광열 · 동력비			37,938	복 합 비 료 169.5 kg
					0	영 양 제 액 제 21.4 ℓ
		수리(水利)비				수 화 제 205.9 g
						살 충 제 유 제 537.5 ml
		제 재 료 비			73,848	분 제 97.3 g
						입 제 2.7 kg
		소 농 구 비			3,097	수 화 제 499.7 g
						살 균 제 유 제 80.5 ml
		대농구 상각비			72,624	분 제 4,499.6 g
				입 제 4.0 kg		
영농시설 상각비			18,715	수 화 제 652.5 g		
				제 초 제 유 제 272.5 ml		
수 선 비			18,378	전 기 3.4 kW		
				유 류 27.5 ℓ		
기 타 요 금			811	비 지 주 닐 798.8 m		
계				681,271	보 온 대 0.1 개	
비	임 차 료	[농 기계 · 시설 토 지		2,038		
				111,865		
	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	19.0 시간	남 10,733	154,042	남 4.1 시간
				여 7,385		여 14.9 시간
계				965,023		
자 가 노 력 비	29.1 시간	남 10,553	266,565	남 17.1 시간		
		여 7,236		여 11.9 시간		
소 부 가 가 득				1,190,772		
소 득 률 (%)				1,474,524		
				55.2		

노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	846 kg	3,235	2,736,810		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	81.9 %
계				2,736,810		
경 영 비	중	종 자 비	27 g	2,922	78,881	N:19.7 P:8.9 K:9.5 kg
	간 재 비	무기질 비료비			83,389	요 소 9.1 kg 농 용 석 회 69.3 kg 복 합 비 료 78.8 kg
		유기질 비료비	2,075.6 kg		211,052	규 산 질 5.4 kg 살충제 유제 274.1 ml
		농 약 비			26,326	입제 19.4 kg 수화제 142.5 g
		광열 · 동력비			33,335	살균제 유제 41.3 ml 수화제 96.9 g
		수리 (水 利) 비			181	제초제 유제 57.1 ml 입제 0.7 kg
		제 재 료 비			115,189	전 류 기 류 89.4 kW 비 닐 22.9 ℓ
		소 농 구 비			773	비 닐 120.2 m
		대농구 상각비			70,591	보 온 덮 개 41.2 타 포 장 상 자 12.9 m
		영농시설 상각비			49,438	49.2 개
		수 선 비			9,383	
		기 타 요 금			217	
		계				678,755
비	임 차 료			5,394		
	위 탁 영 농 비			13,028		
	고 용 노 력 비	40.1 시간	남 8,665 여 5,349	217,811	남 1.0 시간 여 39.1 시간	
	계				924,669	
차 가 노 력 비		121.1 시간	남 8,998 여 5,675	877,650	남 57.3 시간 여 63.8 시간	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치 률 (%)			1,812,141 2,058,055 66.2		

양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,441 kg	449	2,443,009		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	83.0 %
계				2,443,009		
경	중	종 묘 비 종자	0.9 g	37,286	58,066	N:101.2 P:32.1 K:34.6 kg
		종묘	3,112.3 주	36		요 소 22.8 kg
	간	무기질 비료비			135,537	요 성 인 비 3.7 kg
						용 염 화 칼 리 소 1.4 kg
		유기질 비료비	918.4 kg		80,734	농 용 석 회 0.5 kg
						복 합 비 료 17.5 kg
		농 약 비			70,929	규 산 질 149.7 kg
						영 양 제 액 제 1.1 kg
		광열 · 동력비			17,261	수 화 제 32.9 ℓ
						살 충 제 유 제 61.3 g
		수리(水利)비			4,783	살 균 제 유 제 310.5 ml
						분 제 141.4 g
		제 재 료 비			77,913	수 화 제 2.0 kg
						살 균 제 유 제 167.4 g
소 농 구 비			1,210	분 제 유 제 98.1 ml		
				입 제 1,860.1 g		
대농구 상각비			84,717	수 화 제 317.5 kg		
				입 제 210.0 g		
영농시설 상각비			13,726	제 초 제 유 제 254.6 ml		
				입 제 17.1 kg		
수 선 비			7,192	전 유 기 류 25.4 kW		
				비 활 10.5 ℓ		
기 타 요 금			1,289	날 601.8 m		
				죽 트 1.1 개		
계				553,357	포 장 상 자 18.8 개	
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			17,068	
						66,843
	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	23.7 시간	남 10,919	186,101	남 3.5 시간
				여 7,321		여 20.2 시간
계				830,346		
자 가 노 력 비		33.7 시간	남 10,702	314,825	남 20.2 시간	
			여 7,307		여 13.5 시간	
소 부 가 가 득				1,612,663		
소 득 률 (%)				1,889,652		
				66.0		

대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,333 kg	1,142	3,806,286		
	부 산 물 가 액			826	상품화율	92.3 %
계				3,807,112		
경	중	종 자 비	7 g	7,646	53,521	N:39.7 P:13.7 K:15.9 kg
		무기질 비료비			133,951	요소 42.2 kg
		유기질 비료비	1,516.3 kg		167,720	인칼비 1.7 kg
		농 약 비			107,912	성화 인칼비 2.5 kg
		광열 · 동력비			47,768	농약분해용 선풍기 0.8 kg
		수리 (水 利) 비			305	영양제 0.1 kg
		제 재 료 비			130,384	수확기 30.1 kg
		소 농 구 비			3,336	영양제 액제 103.0 kg
		대농구 상각비			139,423	살충제 98.2 l
		영농시설 상각비			30,161	살균제 1.8 g
		수 선 비			22,546	수확기유분제 614.7 ml
		기 타 요 금			110	비료유분제 964.2 g
		계			837,137	비료유분제 12.4 kg
		비	임차료	농기계·시설		
토 지					157,140	비료유분제 54.2 ml
위 탁 영 농 비					0	비료유분제 38.4 g
고 용 노 력 비	57.0 시간			남 10,854 여 7,210	429,554	비료유분제 0.6 kg
계			1,437,757	비료유분제 234.7 g		
차 가 노 력 비	71.4 시간	남 10,940 여 7,268	672,792	비료유분제 494.0 ml		
소 득			2,369,355	비료유분제 112.5 kg		
부 가 가 치			2,969,975	비료유분제 238.6 kW		
소 득 률 (%)			62.2	비료유분제 29.3 l		

쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	1,843 kg	2,313	4,262,859			
	부 산 물 가 액			0	상품화율	87.2 %	
계				4,262,859			
경	중 간 재 비	종 자 비	243.4 kg	1,457	354,680	N:32.4 P:14.6 K:18.6 kg	
		무기질 비료비			127,763	요 소 17.1 kg	
		유기질 비료비	5,896.3 kg		192,350	유 용 성 인 비 0.6 kg	
		농 약 비			72,644	염 화 칼 리 소 0.3 kg	
		광열 · 동력비			27,722	붕 용 석 회 0.6 kg	
		수리 (水 利) 비			3,191	복 합 비 료 0.2 kg	
		제 재 료 비			139,917	영 양 제 액 제 123.8 l	
		소 농 구 비			3,953	수 화 제 139.7 g	
		대농구 상각비			135,933	살 충 제 유 제 147.6 ml	
		영농시설 상각비			14,717	수 화 제 유 제 4.3 kg	
		수 선 비			15,274	수 화 제 유 제 181.7 g	
		기 타 요 금			631	살 균 제 유 제 118.2 ml	
		계				1,088,775	
비	임 차 료 [농 기계 · 시설 토 지			13,279			
				56,432			
		위 탁 영 농 비			25,911		
		고 용 노 력 비	69.5 시간	남 10,355 여 6,341	448,326	남 1.9 시간 여 67.6 시간	
계				1,632,723			
차 가 노 력 비	115.9 시간	남 10,361 여 6,463	981,639	남 59.5 시간 여 56.5 시간			
소 부 소 득 륜 (%)	득 가 가 치 륜 (%)			2,630,136 3,174,084 61.7			

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	1,174 kg	4,051	4,755,874		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	92.3 %
계				4,755,874		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	175.5 kg	3,949	693,104	N:19.0 P:9.5 K:9.5 kg
		무기질 비료비			88,042	요 소 14.2 kg
		유기질 비료비	2,574 kg		124,936	용 성 인 비 10.0 kg
		농 약 비			75,371	염 화 칼 리 0.9 kg
		광열 · 동력비			30,307	붕 소 2.1 kg
		수리 (水 利) 비			0	농 용 석 회 50.2 kg
		제 재 료 비			121,426	복 합 비 료 71.9 kg
		소 농 구 비			3,820	영 양 제 액 제 254.9 ℓ
		대농구 상각비			147,715	수 화 제 30.4 g
		영농시설 상각비			20,233	살 충 제 유 제 488.5 ml
		수 선 비			29,267	분 제 17.6 g
		기 타 요 금			0	수 화 제 2.1 kg
		계				1,334,221
	비	입 차 료	〔 농 기계 · 시설 토 지			13,893
위 탁 영 농 비					101,113	수 화 제 181.3 g
고 용 노 력 비		72.6 시간	남 10,632 여 6,270	499,258	살 균 제 유 제 67.7 ml	
계				1,948,485	입 제 14.7 kg	
자 가 노 력 비		97.4 시간	남 10,595 여 6,245	837,508	수 화 제 84.7 g	
소 부 소 득 률 (%)				2,807,389	제 초 제 유 제 798.5 ml	
가 가 치				3,421,653	전 기 5.9 kW	
소 득 률 (%)				59.0	유 비 류 닐 끈 20.4 ℓ	
가 가 치					94.7 m	
소 득 률 (%)					0.1 타	
가 가 치					1,369.8 kg	
소 득 률 (%)					41.2 kg	
가 가 치					20.6 개	
소 득 률 (%)						

수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	5,260 kg	1,123	5,906,980				
	부 산 물 가 액			6,021	상품화율	94.4 %		
계				5,913,001				
경	중	종 묘 비 종자	0.8 g	133,781	346,903	N:7.9	P:6.8	K:6.3 kg
		종묘	715.1 주	493		요소용염	소안비	1.1 kg
	간	무기질 비료비			111,906	성화	인칼	0.6 kg
		유기질 비료비	3,274.5 kg		194,951	농업용비료	리소회	11.6 kg
	재	농 약 비			77,506	용합	석비	1.1 kg
		광열 · 동력비			63,332	영양제	산액	0.6 kg
	비	수리(水利)비			1,749	살충제	수액	20.0 kg
		제 재 료 비			506,002	살균제	유분	52.8 kg
	비	소 농 구 비			3,197	제초제	수화유	6.0 kg
		대농구 상각비			206,386	제진유	가비	27.3 l
	비	영농시설 상각비			333,914	비할지비	주닐	452.9 g
		수 선 비			42,961	왕보꽃포	온 덮	202.0 ml
	비	기 타 요 금			9,521	장 상	자	19.3 g
계				1,898,328			1.1 kg	
비	임차료	농기계·시설		7,933			234.4 g	
		토 지		142,598			132.2 ml	
	위 탁 영 농 비		20,429				16.6 g	
	고 용 노 력 비	32.9 시간	남 10,657 여 6,597	236,123	남 4.7 시간 여 28.2 시간		1.9 kg	
계			2,305,411			284.2 g		
자 가 노 력 비	133.2 시간	남 10,576 여 6,572	1,161,276	남 71.4 시간 여 61.8 시간		123.5 ml		
소 부 가 가 득			3,607,590			387.9 kW		
소 득 률 (%)			4,014,673			39.8 l		
			61.0			0.2 l		

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	3,547 kg	2,711	9,615,917				
	부 산 물 가 액			1,309	상품화율	93.7 %		
계				9,617,226				
경	중	종 묘 비 종자	7 g	28,693	263,509	N:6.6	P:6.9	K:9.1 kg
		종묘	1,073.5 주	277		요소유용염분용비규양제	소안비리소회	3.2 kg 0.2 kg 9.1 kg 3.0 kg 0.7 kg 72.2 kg 15.1 kg 49.2 ℓ
	간	무기질 비료비			288,953	성화 인 칼	용 석 비	72.2 kg 15.1 kg 49.2 ℓ
		유기질 비료비	2,787.5 kg		275,368	농약비	광열 · 동력비	2,017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
	재	농 약 비			142,021	영양제	수화제	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
		광열 · 동력비			135,606	살충제	수분입제	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
	비	수리(水利)비			702	살균제	수분입제	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
		제 재 료 비			1,146,652	제조제	수화유	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
	비	소 농 구 비			3,715	제초제	수화유	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
		대농구 상각비			245,197	제초제	수화유	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
	비	영농시설 상각비			369,928	제초제	수화유	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
		수 선 비			92,391	제초제	수화유	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
	기 타 요 금				805	제초제	수화유	2017.6 g 274.7 ml 124.3 g 26.9 kg 368.4 g 219.2 ml 64.4 g 71.3 kg 391.4 g 89.0 ml 792.6 kW 98.5 ℓ
	계				2,964,847			
비	임차료	농기계·시설			24,821			
		토 지			264,242			
	위탁영농비			4,602				
비	고 용 노 력 비	28.1 시간	남 10,835 여 6,769	214,605	남 여	6.0 시간 22.1 시간		
	계			3,473,117				
자	가 가 노 력 비	296.8 시간	남 10,570 여 6,691	2,603,038	남 여	159.1 시간 137.7 시간		
소	부 가 가 득			6,144,109				
소	부 가 가 득 륜 (%)			6,652,379				
				63.9				

딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,528 kg	5,715	20,162,520		
	부 산 물 가 액			83,069	상품화율	92.4 %
계				20,245,589		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	2,038,931	N:6.4 P:3.4 K:4.8 kg
		종묘	9,232.6 본	221		요용성인소 4.8 kg
		무기질 비료비			332,977	용화칼리소비 2.5 kg
		유기질 비료비	2,261.3 kg		375,860	농용석회 2.5 kg
		농 약 비			208,100	규산비료 0.3 kg
		광열 · 동력비			837,700	영양제 15.6 kg
		수리(水利)비			9,818	살충제 25.3 kg
		제 재 료 비			2,331,668	수확액제 6.0 kg
		소 농 구 비			7,997	살균제 23,469.5 l
		대농구 상각비			378,015	수확액제 12,708.2 g
		영농시설 상각비			804,155	살균제 653.6 ml
		수 선 비			91,422	수확액제 3.8 g
		기 타 요 금			6,858	왕보폰트온덮개 62.5 kg
계				7,423,501		
비	임차료	농기계·시설			11,357	
		토 지			294,584	
		위 탁 영 농 비			6,395	
		고 용 노 력 비	201.7 시간	남 9,717 여 6,012	1,228,181	남 4.2 시간 여 197.5 시간
계				8,964,018		
자 가 노 력 비		429.6 시간	남 9,810 여 6,023	3,372,681	남 207.5 시간 여 222.0 시간	
소 부 가 가 득				11,281,571		
소 득 률 (%)				12,822,088		
				55.7		

오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	16,955 kg	2,009	34,062,595			
	부 산 물 가 액			0	상품화율 93.5 %		
계				34,062,595			
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	1,045,384	N:31.9 P:12.8 K:23 kg	
		종묘	3,097.5 주	337		요 소 24.5 kg	
		무기질 비료비			801,390	유 용 성 인 비 3.0 kg	
		유기질 비료비	11,308.4 kg		911,721	염 화 칼 리 소 9.0 kg	
		농 약 비			777,117	붕 소 회 0.9 kg	
		광열 · 동력비			7,142,732	농 용 석 회 24.8 kg	
		수리(水利)비			3,000	복 합 비 료 123.8 kg	
		제 재 료 비			3,593,829	규 산 질 21.1 kg	
		소 농 구 비			9,726	영 양 제 액 제 637.8 l	
		대농구 상각비			1,287,614	수 화 제 10,493.9 g	
		영농시설 상각비			2,125,668	살 충 제 유 제 1,684.9 ml	
		수 선 비			147,437	입 제 6.0 kg	
		기 타 요 금			5,487	수 화 제 2,350.0 g	
		계				17,851,105	살 균 제 유 제 877.6 ml
		비	임차료	농기계·시설		2,955	분 제 114.4 g
토 지				303,225	입 제 0.4 kg		
위 탁 영 농 비				4,545	수 화 제 4,328.2 g		
고 용 노 력 비	173.2 시간			남 10,789 여 6,871	1,210,823	제 초 제 유 제 6.8 ml	
계				19,372,653	전 기 기 8,433.0 kW		
자 가 노 력 비		575.1 시간	남 10,805 여 6,803	5,115,807	유 류 6,141.3 l		
소 부 가 가 득				14,689,942	가 스 0.6 l		
소 득 률 (%)				16,211,490	비 널 대 616.1 m		
				43.1	지 주 널 끈 4.3 개 0.8 타		

오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	10,941 kg	1,479	16,181,739		
	부 산 물 가 액			19,485	상품화율	92.7 %
계				16,201,224		
경	중	종 묘 비 종자	-	-	725,006	N:20.1 P:7.0 K:15.8 kg
		종묘	2,067.7 주	351		13.1 kg
		무기질 비료비			355,425	3.6 kg
		유기질 비료비	3,845.5 kg		367,525	1.2 kg
		농 약 비			187,981	4.9 kg
		광열 · 동력비			1,981,983	12.5 kg
		수리(水利)비			34,640	36.8 kg
		제 재 료 비			1,369,373	88.5 kg
		소 농 구 비			9,917	4.7 kg
		대농구 상각비			547,026	154.1 l
		영농시설 상각비			1,090,371	3,414.7 g
		수 선 비			120,752	464.5 ml
		기 타 요 금			2,692	100.3 g
계				6,792,691	8.0 kg	
비	임차료	농기계·시설			12,010	480.3 g
		토 지			258,605	714.8 ml
		위 탁 영 농 비			29,971	11.4 g
		고 용 노 력 비	93.0 시간	남 9,369 여 6,220	679,850	0.1 kg
계				7,773,127	721.2 g	
자 가 노 력 비		435.2 시간	남 9,550 여 6,502	3,558,142	94.3 ml	
소 부 가 가 득				8,428,097	0.1 kg	
소 득 률 (%)				9,408,533	4,248.8 kW	
				52.0	1,681.3 l	

오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	5,926 kg	1,597	9,463,822			
	부 산 물 가 액			14,706	상품화율	90.1 %	
계				9,478,528			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	592,387	N:18.6 P:5.9 K:20.6 kg	
		종묘	1,689.7 주	351		요 소 17.2 kg	
		무기질 비료비			406,263	유 용 성 인 비 0.5 kg	
		유기질 비료비	4,930.7 kg		339,972	용 칼 리 소 2.0 kg	
		농 약 비			137,734	농 용 석 회 14.6 kg	
		광열 · 동력비			900,324	농 용 석 회 0.6 kg	
		수리(水利)비			4,111	규 산 료 19.0 kg	
		제 재 료 비			658,244	영 양 제 액 제 69.7 kg	
		소 농 구 비			5,780	수 화 제 3.0 kg	
		대농구 상각비			354,488	살 충 제 62.8 l	
		영농시설 상각비			550,164	살 충 제 2,607.1 g	
		수 선 비			124,574	수 화 제 447.4 ml	
		기 타 요 금			300	수 입 제 18.4 g	
		계				4,074,341	
		비	임 차 료	농기계·시설			6,513
토 지					234,516		
위 탁 영 농 비					12,077		
고 용 노 력 비	64.5 시간			남 9,941 여 6,783	457,083	남 6.2 시간 여 58.3 시간	
계				4,784,530			
자 가 노 력 비		314.8 시간	남 10,502 여 6,868	2,769,288	남 167.1 시간 여 147.7 시간		
소 부 가 가 득				4,693,998			
소 득 률 (%)				5,404,187			
				49.5			

시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	8,787 kg	1,216	10,684,992		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.3 %
계				10,684,992		
경	중	종 묘 비 종자	2 g	28,995	243,839	N:15.1 P:6.3 K:14.4 kg
		종묘	1,242.7 주	272		4.4 kg
	간	무기질 비료비			332,285	0.7 kg
		유기질 비료비	4,320.7 kg		370,574	0.1 kg
	재	농 약 비			95,957	3.7 kg
		광열 · 동력비			1,111,076	0.2 kg
	비	수리(水利)비			2,711	8.7 kg
		제 재 료 비			1,676,074	96.9 kg
	비	소 농 구 비			1,648	5.5 kg
		대농구 상각비			283,735	63.4 l
	비	영농시설 상각비			732,609	847.1 g
		수 선 비			37,407	178.6 ml
	비	기 타 요 금			758	10.9 g
		계			4,888,673	0.6 kg
비	임차료	농기계·시설		3,392		263.3 g
		토 지		240,628		170.9 ml
	위 탁 영 농 비			5,616		8.4 g
	고 용 노 력 비	38.5 시간	남 10,166 여 6,579	287,368	남 9.5 시간 여 29.0 시간	0.1 kg
계			5,425,677		324.0 g	
자 가 노 력 비	355.4 시간	남 10,324 여 6,773	3,027,484	남 174.7 시간 여 180.7 시간	55.4 ml	
소 부 가 가 득			5,259,315		3,521.9 kW	
소 득 륜 (%)			5,796,319		916.7 l	
			49.2		0.3 l	

시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	9,282 kg	2,460	22,833,720		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	96.0 %
계				22,833,720		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	476,690	N:25.3 P:8.9 K:17.9 kg
		종묘	1,035.1 주	461		27.1 kg
		무기질 비료비			302,045	0.7 kg
		유기질 비료비	5,032.5 kg		643,286	0.6 kg
		농 약 비			393,846	10.1 kg
		광열 · 동력비			5,250,083	0.7 kg
		수리(水利)비			0	33.9 kg
		제 재 료 비			1,864,784	73.3 kg
		소 농 구 비			14,593	5.3 kg
		대농구 상각비			623,308	103.7 l
		영농시설 상각비			1,155,473	9,853.6 g
		수 선 비			206,982	2,373.4 ml
		기 타 요 금			1,111	2.7 kg
		계				10,932,201
비	임차료	농기계·시설			34,301	740.4 ml
		토 지			308,061	15.5 kg
		위 탁 영 농 비			4,222	963.3 g
		고 용 노 력 비	146.3 시간	남 10,140 여 6,336	1,074,932	267.4 ml
계				12,353,717	20,060.5 kW	
자 가 노 력 비		394.1 시간	남 10,341 여 6,434	3,357,925	2,939.1 l	
소 부 가 가 치				10,480,003	164.1 l	
소 득 륜 (%)				11,901,519	648.8 m	
				45.9	138.9 개	
					30.6 개	
					2.2 타	
					111.4 kg	
					39.9 kg	
					97.0 m	
					0.1 개	
					1,643.8 개	

착색단고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	11,350 kg	3,737	42,414,950		
	부 산 물 가 액			217,193	상품화율	91.1 %
계				42,632,143		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	2,160,525	N:1.9 P:0.2 K:4.9 kg
		종묘	3,284.3 주	658		요 소 안 2.5 kg
		무기질 비료비			2,235,959	유 염 화 칼 리 소 7.6 kg
		유기질 비료비	139.7 kg		44,560	붕 용 석 회 0.1 kg
		농 약 비			511,999	농 용 석 회 5.0 kg
		광열 · 동력비			10,967,518	복 합 비 료 73.7 kg
		수리(水利)비			12,634	영 양 제 액 제 16.9 ℓ
		제 재 료 비			4,165,547	수 화 제 89.4 g
		소 농 구 비			15,111	살 충 제 유 제 1,169.0 ml
		대농구 상각비			1,098,246	분 제 20.7 g
		영농시설 상각비			4,203,060	수 화 제 입 제 62.4 kg
		수 선 비			254,609	수 화 제 2,722.6 g
		기 타 요 금			220,882	살 균 제 유 제 838.8 ml
계				25,890,650	분 제 1.1 g	
비	임 차 료	농기계·시설			6,758	수 화 제 1,568.3 g
		토 지			228,645	전 기 기 42,258.2 kW
		위 탁 영 농 비			34,404	유 가 리 우 스 8,131.3 ℓ
		고 용 노 력 비	346.2 시간	남 10,100 여 6,540	2,609,468	비 닐 895.9 ℓ
계				28,769,925	닐 끈 141.9 m	
자 가 노 력 비		275.1 시간	남 10,518 여 6,654	2,393,114	보 온 덮 개 트 3.8 타 40.1 m	
소 부 가 가 득				13,862,218	포 장 상 자 293.6 개	
소 득 률 (%)				16,741,493	1,485.7 개	
				32.5		

시설배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	9,654 kg	339	3,272,706				
	부 산 물 가 액			0	상품화율	95.9 %		
계				3,272,706				
경	중	종 묘 비 종자	1.8 g	33,914	151,822	N:30.2 P:11.4 K:14.8 kg		
		종묘	3,568.9 주	57		요 소 28.0 kg		
	간	무기질 비료비			123,459	염 화 칼 리 1.4 kg		
		유기질 비료비	2,186.9 kg		97,227	붕 소 2.1 kg		
	재	농 약 비			107,853	농 용 석 회 44.9 kg		
		광열 · 동력비			55,781	복 합 비 료 85.8 kg		
	비	수리(水利)비			0	영양제 액제 3.5 ℓ		
		제 재 료 비			301,143	수화제 80.5 g		
	비	소 농 구 비			5,720	살충제 유제 112.0 ml		
		대농구 상각비			66,351	입제 3.5 kg		
	비	영농시설 상각비			209,349	수화제 245.2 g		
		수 선 비			29,838	살균제 유제 21.4 ml		
	비	기 타 요 금			0	분제 1,372.3 g		
		계			1,148,543	입제 4.9 kg		
비	임차료	[농기계·시설 토지			5,658	수화제 247.4 g		
					31,626	제초제 유제 43.0 ml		
비	위탁영농비	고용노력비	23.7 시간	남 10,932	152,567	입제 0.4 kg		
				여 6,260		전 유 기 류 278.1 kW		
계				1,342,204	비닐 567.6 m			
자	가	노	력	비	86.0 시간	남 10,979	768,329	비닐 죽 83.3 개
						여 6,260		비닐 끈 0.7 타
소	부	가	가	치				보 온 덮 개 트 0.1 m
								포 트 장 상 자 98.3 개
소	득	률 (%)						

시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,882 kg	2,477	9,615,714		
	부 산 물 가 액			32,051	상품화율	94.3 %
계				9,647,765		
경	중	종 묘 비 종자	2 g	37,816	249,676	N:7.2 P:3.5 K:4.5 kg
		종묘	26,775.5 kg	20		요 염 화 칼 리 소 회 질 3.2 kg
	간	무기질 비료비			110,813	염 분 용 석 회 질 0.3 kg
		유기질 비료비	2,267.5 kg		297,406	농 용 비 료 질 0.6 kg
	재	농 약 비			24,794	규 합 산 비 료 질 37.4 kg
		광열 · 동력비			453,157	영 양 제 액 제 1.2 kg
	비	수리(水利)비			8,472	영 양 제 수 화 제 79.2 ℓ
		제 재 료 비			968,738	살 충 제 유 제 1,457.3 g
	비	소 농 구 비			5,421	살 충 제 유 분 제 53.7 ml
		대농구 상각비			235,499	수 입 제 1.0 g
	비	영농시설 상각비			387,998	수 입 제 0.2 kg
		수 선 비			60,330	살 균 제 수 화 제 37.0 g
	비	기 타 요 금			2,289	살 균 제 유 분 제 13.7 ml
		계			2,804,593	제 조 제 유 제 2.8 g
비	임차료	농기계·시설		5,948	제 조 제 유 제 34.8 g	
		토 지		405,827	전 유 제 25.8 ml	
	위 탁 영 농 비		4,583	유 비 류 1,906.5 kW		
	고 용 노 력 비	266.7 시간	남 8,825 여 5,799	1,694,262	비 류 닐 224.5 ℓ	
계				4,915,213	할 비 닐 줄 끈 411.3 m	
자	가	노 력 비	196.0 시간	남 9,722 여 5,963	1,551,414	할 비 닐 줄 끈 32.5 개
소	부	가	가	득	치	소 득 륜 (%)
				6,843,172		
				49.1		

시설부추

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	6,203 kg	1,813	11,246,039		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	88.1 %
계				11,246,039		
경	중	종 묘 비 종자	2.7 kg	58,497	158,015	N:575.8 P:260.6 K:217.1 kg
		종묘	10,942.6 주	15		요 소 9.5 kg
	간	무기질 비료비			211,756	유 봉 안 3.7 kg
		유기질 비료비	13,511.2 kg		734,693	소 0.3 kg
		농 약 비			84,938	농 용 석 회 44.3 kg
		광열 · 동력비			277,829	복 합 비 료 2,625.0 kg
		수리 (水 利) 비			2,753	규 산 질 제 30.3 kg
		제 재 료 비			1,010,403	영 양 제 액 제 10.5 ℓ
		소 농 구 비			18,029	수 화 제 478.2 g
		대농구 상각비			321,666	살 충 제 유 제 744.8 ml
		영농시설 상각비			932,302	입 제 1.7 kg
		수 선 비			94,221	수 화 제 400.6 g
		기 타 요 금			2,677	살 균 제 유 제 343.7 ml
		계			3,849,282	입 제 0.1 kg
비	임 차 료	농기계·시설		8,890	수 화 제 459.8 g	
		토 지		378,262	제 초 제 유 99.1 ml	
	위 탁 영 농 비			0	전 유 기 1,552.0 kW	
	고 용 노 력 비	221.9 시간	남 9,381 여 5,934	1,435,676	리 유 122.3 ℓ	
계			5,672,110	비 닐 173.5 m		
자 가 노 력 비	291.0 시간	남 9,687 여 6,259	2,365,393	할 지 주 닐 12.9 개		
소 부 가 가 득			5,573,929	대 끈 3.5 개		
소 득 륜 (%)			7,396,757	왕 겨 1.8 타		
			49.6	보 온 덮 개트 55.4 kg		
				포 트 49.3 개		
				장 상 자 644.1 개		

사 과

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	2,103 kg	2,703	5,684,409				
	부 산 물 가 액			39,052	상품화율	85.3 %		
계				5,723,461				
경	중 간 재 비	무기질 비료비			81,394	N:6.4 P:2.5 K:3.5 kg		
		유기질 비료비	1,349.9 kg		125,375	요소 5.9 kg 인산 0.5 kg 칼리 2.5 kg		
		농 약 비			286,127	염화붕소 1.2 kg 붕소 0.9 kg 복합비료 28.6 kg		
		광열 · 동력비			85,958	석회 26.0 kg 산질비 0.1 kg		
		수리 (水 利) 비			6,658	영양제액 117.0 ℓ 수화제 336.4 g		
		제 재 료 비			331,200	살충제 834.8 ml 분제 9.4 g 입제 3.0 kg		
		소 농 구 비			5,554	수화제 1,857.7 g 살균제 596.6 ml		
		대농구 상각비			257,574	유분제 10.4 g 입제 0.3 kg 수화제 2,092.9 g		
		영농시설 상각비			110,851	제초제 169.9 ml 전유기류스 256.6 kW		
		수 선 비			40,153	가압 50.3 ℓ 비닐(반사필름) 0.2 ℓ		
		조 성 비			92,992	봉지(핀) 266.6 m 끈 495.7 개 보조목(파이프) 0.2 타		
		기 타 요 금			667	저장상자 10.2 m 포장상자 17.2 개 포장상자 163.7 개 포장상자(난좌,베트,질) 27.6 개 152.2 개		
		계				1,424,503		
		비	임차료	농기계·시설			9,199	
토 지					39,104			
위 탁 영 농 비					59			
고 용 노 력 비	48.5 시간			남 11,672 여 7,140	374,842	남 6.3 시간 여 42.2 시간		
계				1,847,707				
차 가 노 력 비	86.5 시간	남 11,165 여 7,137	836,071	남 54.3 시간 여 32.2 시간				
소 부 소 득 륜 (%)				3,875,754 4,298,958 67.7				

배

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	2,296 kg	2,396	5,501,216				
	부 산 물 가 액			185,562	상품화율	83.3 %		
계				5,686,778				
경	중 간 재 비	무기질 비료비			86,399	N:10.5 P:4.8 K:8.4 kg		
		유기질 비료비	1,548.1 kg		196,547	요소인산비료 4.1 kg 요소인산비료 1.5 kg 요소인산비료 4.2 kg 요소인산비료 4.0 kg 요소인산비료 0.5 kg 요소인산비료 41.7 kg 요소인산비료 46.9 kg 요소인산비료 7.2 kg		
		농 약 비			200,844	농약 74.2 l		
		광열 · 동력비			122,987	광열 154.5 g 동력 549.8 ml		
		수리 (水 利) 비			7,934	수리 9.6 g		
		제 재 료 비			584,147	제재료 12.7 kg 제재료 1,164.1 g 제재료 229.0 ml		
		소 농 구 비			4,637	소농구 18.3 g		
		대농구 상각비			280,660	대농구 9.4 kg		
		영농시설 상각비			143,916	영농시설 1,613.3 g 영농시설 48.2 ml		
		수 선 비			70,173	수선 547.9 kW 수선 83.9 l		
		조 성 비			56,166	조성 0.4 m		
		기 타 요 금			2,267	기타 27.1 m 기타 6,565.1 개 기타 29.6 타 기타 9.8 m 기타 27.1 개 기타 183.1 개 기타 41.3 개 기타 419.5 개		
		계				1,756,677		
		비	임차료 위탁영농 고용노력비	농기계·시설 토지			8,847	
					91,009			
					3,679			
51.7 시간	남 11,794 여 7,780			449,968	남 11.7 시간 여 40.1 시간			
계				2,310,180				
차 가 노 력 비		113.4 시간	남 12,754 여 8,271	1,243,154	남 67.9 시간 여 45.6 시간			
소 부 소	득 가 득 률 (%)			3,376,598 3,930,101 59.4				

복 승 아

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,722 kg	2,999	5,164,278		
	부 산 물 가 액			49,081	상품화율	87.7 %
계				5,213,359		
경	중 간 재 비	무기질 비료비		74,679	N:6.8 P:4.1 K:5.3 kg	
		유기질 비료비	1,273.5 kg	150,645	요소 1.3 kg	
		농 약 비		180,002	성인칼리소 0.4 kg	
		광열 · 동력비		76,115	염분용석회 1.8 kg	
		수리 (水 利) 비		6,981	농복용비 1.1 kg	
		제 재 료 비		412,001	합성비 0.8 kg	
		소 농 구 비		5,725	산비 11.7 kg	
		대농구 상각비		282,985	규산비 41.4 kg	
		영농시설 상각비		73,141	영양제 27.4 kg	
		수 선 비		49,330	액제 41.1 ℓ	
		조 성 비		77,451	수화제 409.3 g	
		기 타 요 금		808	살충제 807.2 ml	
		계				1,389,863
비	임차료	농기계·시설		1,698	수화제 1,288.5 g	
		토 지		52,465	살균제 150.8 ml	
		위 탁 영 농 비		11,383	수화제 20.4 g	
		고 용 노 력 비	31.7 시간	남 11,075 여 7,052	238,533	수화제 5.0 kg
계				1,693,942		
차 가 노 력 비		168.2 시간	남 11,811 여 7,440	1,674,521	남 96.8 시간 여 71.4 시간	
소 부 소	득 가 득 률 (%)			3,519,417 3,823,496 67.5		

노지포도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	1,656 kg	3,614	5,984,784				
	부 산 물 가 액			172,878	상품화율	87.1 %		
계				6,157,662				
경	중 간 재 비	무기질 비료비			95,427	N:10.1 P:5.8 K:6.0 kg		
		유기질 비료비	1,414.6 kg		129,531	요소인산비료 7.1 kg 요소인산비료 3.4 kg		
		농 약 비			98,980	성숙인칼리소회석비료 8.0 kg 농약분용제 2.5 kg 농약분용제 1.2 kg		
		광열 · 동력비			81,267	합산비료 16.3 kg 광열·동력비 39.5 kg		
		수리 (水 利) 비			4,838	수리비 6.4 kg		
		제 재 료 비			559,677	영양제액제 44.6 l 살충제수화제 404.9 g		
		소 농 구 비			5,043	살균제수화제 250.2 ml 살균제수화제 38.5 g		
		대농구 상각비			145,724	대농구수화제 1.0 kg 대농구수화제 462.6 g		
		영농시설 상각비			121,862	영농시설수화제 142.7 ml 영농시설수화제 34.1 g		
		수 선 비			55,482	수선비수화제 5.2 kg 수선비수화제 810.4 g		
		조 성 비			110,666	조성비수화제 167.3 ml 조성비수화제 1.9 kg		
		기 타 요 금			1,561	기타요금전유가비닐(반사필름) 53.9 l 기타요금비닐(반사필름) 0.1 l 기타요금지끈 206.5 m 기타요금지끈 3,034.8 개 기타요금저장상자 0.1 개 기타요금저장상자 24.3 개 기타요금포장상자 506.4 개 기타요금포장상자 953.1 개 기타요금포장재(난좌,베트,질) 1.2 개		
		계				1,410,058		
		비	임차료	농기계·시설			2,730	
토 지					84,932			
위 탁 영 농 비					0			
고 용 노 력 비	40.4 시간	남 10,597 여 7,115		307,657	남 5.6 시간 여 34.9 시간			
계				1,805,377				
차 가 노 력 비	156.7 시간	남 10,575 여 7,151		1,429,064	남 90.1 시간 여 66.6 시간			
소 부 소 득 률 (%)	득 치 률 (%)			4,352,285				
				4,747,604				
				70.7				

유 자

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	1,642 kg	2,006	3,293,852		
	부 산 물 가 액			54,318	상품화율	91.5 %
계				3,348,170		
경 영	중 간	무기질 비료비		88,075	N:25.7 P:11.2 K:14.3 kg	
		유기질 비료비	1,559.5 kg	212,061	요 소 11.0 kg	
		농 약 비		51,696	농 용 석 회 24.1 kg	
		광열 · 동력비		31,427	복 합 비 료 108.5 kg	
		수리 (水 利) 비		3,226	영양제 액제 2.1 ℓ	
		제 재 료 비		203,478	수화제 100.0 g	
	재 비	소 농 구 비		11,353	살충제 유제 325.3 ml	
		대농구 상각비		71,690	분제 13.8 g	
		영농시설 상각비		58,154	수화제 326.4 g	
		수 선 비		14,958	살균제 유제 16.7 ml	
		조 성 비		95,415	수화제 646.7 g	
		기 타 요 금		8,237	제조제 입제 0.1 kg	
계				849,770		
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		385		
				6,735		
	위 탁 영 농 비		0			
	고 용 노 력 비	33.2 시간	남 10,874 여 7,149	289,094	남 13.7 시간 여 19.6 시간	
계				1,145,984		
차 가 노 력 비		90.0 시간	남 10,826 여 6,953	840,414	남 55.6 시간 여 34.3 시간	
소 부 소 득 률 (%)	가 가 치			2,202,186		
	소 득 률 (%)			2,498,400		
				65.8		

시설감골

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,798 kg	5,185	30,062,630	상품화율	91.5 %
	부 산 물 가 액			0		
계				30,062,630		
경	중 간 재 비	무기질 비료비			136,421	N:18.9 P:17.0 K:14.6 kg
		유기질 비료비	1,993.4 kg		195,574	요 소 3.0 kg
		농 약 비			310,672	복 합 비 료 149.3 kg
		광열 · 동력비			10,491,408	영양제 액제 123.2 ℓ
		수리 (水 利) 비			32,928	수화제 661.6 g
		제 재 료 비			501,249	살충제 유제 2,190.2 ml
		소 농 구 비			20,733	분제 19.0 g
		대농구 상각비			923,731	수화제 1,727.0 g
		영농시설 상각비			2,056,605	살균제 유제 247.0 ml
		수 선 비			28,181	입제 34.7 kg
		조 성 비			97,458	수화제 4,250.3 g
		기 타 요 금			0	제조제 유제 31.1 ml
		계				0.1 kg
		비	임차료	농기계·시설		
토 지					0	유 류 13,656.1 ℓ
위 탁 영 농 비					0	비닐(반사필름) 85.4 m
고 용 노 력 비	79.5 시간			남 14,944 여 7,307	681,715	끈 2.5 타 저 장 상 자 43.7 개
계				15,476,675		
차 가 노 력 비	143.0 시간	남 13,144 여 6,917	1,451,174	남 74.2 시간 여 68.8 시간		
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치			14,585,955		
	소 득 률 (%)			15,267,670		
				48.5		

시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	40,263 분	436	17,554,668		
	부 산 물 가 액			1,543	상품화율	94.0 %
계				17,556,211		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	1,437,346	N:19.0 P:8.1 K:9.4 kg
		종묘	297,088.7 주	5		요 소 9.1 kg
		무기질 비료비			311,164	염 화 칼 리 회 0.9 kg
		유기질 비료비	4,029.8 kg		275,157	농 용 석 회 료 8.0 kg
		농 약 비			525,671	복 합 비 료 73.6 kg
		광열 · 동력비			3,223,100	규 산 질 0.9 kg
		수리 (水 利) 비			6,895	영 양 제 액 제 83.1 ℓ
		제 재 료 비			1,287,664	수 화 제 4,822.3 g
		소 농 구 비			9,208	살 충 제 유 제 2,376.8 ml
		대농구 상각비			592,084	수 화 제 1.3 kg
		영농시설 상각비			1,207,492	살 균 제 수 화 제 2,181.1 g
		수 선 비			155,881	수 화 제 1,846.7 ml
		기 타 요 금			2,533	분 입 제 13.9 g
		계				9,034,195
비	임차료	농기계·시설			9,260	수 화 제 1,755.9 g
		토 지			319,769	제 초 제 유 제 786.1 ml
		위 탁 영 농 비			16,416	기 류 스 0.4 kg
		고 용 노 력 비	178.7 시간	남 11,956 여 6,349	1,190,076	전 유 가 기 류 스 8,438.6 kW
계				10,569,716	5,222.7 ℓ	
자 가 노 력 비		355.9 시간	남 11,738 여 6,336	3,336,463	0.2 ℓ	
소 부 가 가 득				6,986,495	651.2 m	
소 득 률 (%)				8,522,016	0.4 개	
				39.8	128.0 개	
					4.1 타	
					187.7 m	
					3,394.2 개	
					140.2 개	

시설장미

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	107,910 분	294	31,725,540		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	92.1 %
계				31,725,540		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	3,364,144	N:13.7 P:3.4 K:2.6 kg
		종묘	4,166.9 주	807		요 소 14.7 kg
		무기질 비료비			1,439,323	유 용 성 인 비 13.3 kg
		유기질 비료비	368.7 kg		53,936	영 양 분 화 칼 리 소 6.1 kg
		농 약 비			1,044,159	복 합 비 료 0.2 kg
		광열 · 동력비			9,073,198	영 양 제 액 제 105.2 kg
		수리(水利)비			12,309	살 충 제 수 화 제 54.3 ℓ
		제 재 료 비			1,925,720	살 균 제 유 분 제 120.3 g
		소 농 구 비			11,116	수 화 제 유 분 제 8,175.3 ml
		대농구 상각비			941,734	수 화 제 유 분 제 231.2 g
		영농시설 상각비			2,859,961	수 화 제 유 분 제 44.8 kg
		수 선 비			208,552	살 균 제 유 분 제 1,289.2 g
		기 타 요 금			3,500	수 화 제 유 분 제 3,076 ml
		계				20,937,652
비	임 차 료 [농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			2,823	전 유 비 지 비 보 폰 장	57,846.6 kW
				657,542	기 류 닐 6,483.2 ℓ	
		206.1 시간	남 10,636 여 6,294	1,644,314	주 닐 대 끈 개 트 자	142,020.0 m
		계			23,242,810	6.8 개 1.0 타 45.0 m 1,208.4 개 272.4 개
자 가 노 력 비	609.3 시간	남 10,715 여 6,297	5,354,345	남 343.5 시간 여 265.8 시간		
소 부 소 득 륜 (%)				8,482,730 10,787,888 26.7		

업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	238 kg	8,722	2,075,836		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.1 %
계				2,075,836		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	-	-	52,070	N:26.1 P:15.2 K:54.0 kg
		종묘	2,212.3 주	24		요 소 2.4 kg
		무기질 비료비			86,650	농 용 석 회 7.1 kg
		유기질 비료비	664.1 kg		88,223	복 합 비 료 228.3 kg
		농 약 비			30,995	규 산 질 1.6 kg
		광열 · 동력비			122,912	영양제 액제 35.3 ℓ
		수리(水利)비			521	수화제 1,146.4 g
		제 재 료 비			53,080	살충제 유제 78.9 ml
		소 농 구 비			1,755	입제 9.0 kg
		대농구 상각비			80,937	수화제 78.2 g
		영농시설 상각비			25,526	살균제 유제 189.8 ml
		수 선 비			17,006	분제 6.9 g
		기 타 요 금			5,741	입제 0.1 kg
계				565,416	수화제 147.9 g	
비	임차료	농기계·시설			6,205	제초제 유제 472.5 ml
		토 지			92,744	입제 8.7 kg
		위 탁 영 농 비			7,979	전 기 143.9 kW
		고 용 노 력 비	43.5 시간	남 11,286 여 7,463	356,371	유 류 101.8 ℓ
계				1,028,715	비 널 트 11.9 개	
자 가 노 력 비		65.7 시간	남 11,201 여 7,331	620,152	포 장 상 자 2.5 개	
소 부 가 가 득				1,047,121	망 사 및 갑 바 1.5 m	
소 득 률 (%)				1,510,420		
				50.4		

농 차

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고					
조수입	주 산 물 가 액	78 kg	18,975	1,480,050						
	부 산 물 가 액			23,626	상품화율	95.1 %				
계				1,503,676						
경 영 비	중 간 재 비	519 kg		17,481	N:3.1 P:1.9 K:2.1 kg					
				무기질 비료비			복 합 비 료 15.1 kg			
				유기질 비료비	54,350		영 양 제 액 제 3.1 ℓ			
				농 약 비	0		전 기 47.6 kW			
				광열 · 동력비	32,351		유 류 스 13.2 ℓ			
				수리 (水 利) 비	0		가 스 4.9 ℓ			
				제 재 료 비	131,638		짚 26.9 kg			
				소 농 구 비	1,220		포 장 상 자 23.8 개			
				대농구 상각비	20,054		망 사 및 갑 바 1.0 m			
				영농시설 상각비	63,469					
				수 선 비	6,349					
				조 성 비	152,632					
				기 타 요 금	861					
				계				480,405		
				비	임 차 료			3,772		
17,598										
0										
238,687	남 여	0.9 시간								
계				740,462	남 여	34.5 시간				
자 가 노 력 비		47.9 시간	남 10,042 여 6,500	392,462	남 여	22.9 시간 25.0 시간				
소 부 소 득 률 (%)				763,214 1,023,271 50.8						

느타리버섯

(기준 : 년/330m²)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	6,822 kg	4,040	27,560,880	연간재배 회수	3.6	
	부 산 물 가 액			244,305	재배사 면적	210.8	
	계			27,805,185	상품화율	89.8 %	
경 영 비	중 간 재 비	중 균 비	1,279 kg	1,278	1,634,909	살충제 분제	7.1 g
		배지제조비 벗짚 폐면	2,676.7 kg	61	2,552,637	입제	0.2 kg
			7,738.2 kg	309		수화제	31.0 g
		농 약 비			21,602	살균제 분제	24.1 g
		광열 · 동력비			3,285,859	수화제	28.6 g
						유 류	1,839.5 ℓ
		수리 (水 利) 비			27,746	재배사관리(전기)	9,066.3 kW
						비 널	3,286.4 m
		제 재 료 비			1,919,964	비 널 끈	0.8 타
						테 이 프	13.6 개
		소 농 구 비			18,131	고 무 호 스	9.1 m
		대농구 상각비			924,393	톱	23.3 kg
	영농시설 상각비			1,846,175	쌀	261.2 kg	
수 선 비			207,991	포 장 상 자	3,481.7 개		
기 타 요 금			22,715				
계				12,462,122			
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			26,330		
					130,530		
	위 탁 영 농 비				10,183		
	고 용 노 력 비	243.7 시간	남 10,182 여 6,503		1,834,217	남 67.8 시간 여 175.9 시간	
계					14,463,382		
자 가 노 력 비		859.4 시간	남 10,063 여 6,514		7,344,240	남 492.0 시간 여 367.4 시간	
소 부 소 득 률 (%)	특 가 가 치			13,341,803			
	특 률 (%)			15,343,063			
				48.0			

쌀

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	473 kg		957,986	* 수량 : 정곡기준		
	부 산 물 가 액			30,829			
계				988,815			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비	7.1 kg		15,243		
		무기질 비료비	80.0 kg		35,783		
		유기질 비료비	177.9 kg		8,556		
		농 약 비			25,706		
		광열 · 동력비			6,583		
		수리 (水 利) 비			589		
		제 재 료 비			13,507		
		소 농 구 비			1,247		
		대 농 구 비			42,882		
		영 농 시 설 비			934		
	기 타 요 금			5,243			
	계				156,273		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		3,608		
				120,376			
위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비 축 력 비		1.0 시간		117,308			
				12,876	남 여	0.8 시간 0.2 시간	
계				410,441			
자 가 노 력 비		12.4 시간		161,735	남 여	9.1 시간 3.3 시간	
소 부 소	득 가 득 륜 (%)			578,374 832,542 58.5			

콩

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	152 kg		898,988			
	부 산 물 가 액			3,305			
	계			902,293			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비	5.5 kg		27,410		
		무기질 비료비	22.3kg		11,050		
		유기질 비료비	35.1kg		2,143		
		농 약 비			13,961		
		광열 · 동력비			4,194		
		수리 (水 利) 비			34		
		제 재 료 비			3,477		
		소 농 구 비			1,491		
		대 농 구 비			12,635		
		영 농 시 설 비			1,039		
	기 타 요 금			3,820			
	계			81,254			
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지			4,353	
위 탁 영 농 비					73,241		
고 용 노 력 비			3.5시간		27,618		
축 력 비					30,486	남 여	1.2 시간
계					37		2.2 시간
자 가 노 력 비	17.0 시간			222,544	남 여	9.9 시간	
						7.1 시간	
소 부 소 득 률 (%)	득 가 가 치 률 (%)			685,305			
				821,039			
				76.0			

마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	1,199 kg		4,012,558			
	부 산 물 가 액			98,507			
계				4,111,065			
경 영 비	중 간 재 비	종 료 비	180,0 kg		693,188		
		무기질 비료비	226.6 kg		114,927		
		유기질 비료비	950.8 kg		106,040		
		농 약 비			63,332		
		광열 · 동력비			9,372		
		수리 (水 利) 비			285		
		제 재 료 비			50,215		
		소 농 구 비			2,378		
		대 농 구 비			22,190		
		영 농 시 설 비			6,936		
	기 타 요 금			9,409			
	계				1,078,272		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지			6,706	
					61,282		
위 탁 영 농 비				56,834			
고 용 노 력 비		30.9시간		249,390	남 여	4.3 시간 26.6 시간	
계				1,452,482			
자 가 노 력 비		122.3 시간		1,161,568	남 여	42.1 시간 49.3 시간	
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			2,658,583 3,032,793 64.7			

양 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	5,703 kg		3,492,286			
	부 산 물 가 액			295			
계				3,492,581			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비	267.5 dl		201,418		
		무기질 비료비	187.1 kg		95,660		
		유기질 비료비	1176.3 kg		93,212		
		농 약 비			68,292		
		광열 · 동력비			7,202		
		수리 (水 利) 비			481		
		제 재 료 비			60,670		
		소 농 구 비			1,714		
		대 농 구 비			25,216		
		영 농 시 설 비			1,823		
	기 타 요 금			5,912			
	계				561,600		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		3,021		
				89,529			
위 탁 영 농 비				53,275			
고 용 노 력 비		52.0 시간		384,438	남 여	4.0 시간 48.0 시간	
계				1,091,863			
자 가 노 력 비		47.8 시간		608,133	남 여	23.8 시간 24.0 시간	
소 부 소	득 가 득 률 (%)			2,400,718 2,930,981 68.7			

노지고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	229 kg		4,300,925			
	부 산 물 가 액			21,223			
계				4,322,148			
영	중	종 료 비	28.9 dl		131,654		
		무기질 비료비	166.1 kg		84,801		
		유기질 비료비	533.6 kg		61,837		
	간	농 약 비			176,077		
		광열 · 동력비			65,416		
		수리 (水 利) 비			87		
	재	제 재 료 비			121,247		
		소 농 구 비			2,454		
		대 농 구 비			47,053		
	비	영 농 시 설 비			11,007		
		기 타 요 금			13,280		
		계			714,913		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지		2,804		
				87,606			
위 탁 영 농 비				30,163			
고 용 노 력 비		23.6 시간		198,322	남	4.4 시간	
축 력 비				171	여	19.2 시간	
계			1,033,979				
자 가 노 력 비	139.0 시간		1,819,495	남	73.2 시간		
				여	65.8 시간		
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 가 치 륜 (%)			3,288,168			
				3,607,235			
				76.1			

육 우

(기준 : 회/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	721 kg		3,500,551	일당 증체량	1,040 g	
	부 산 물 가 액			34,609	사 육 일 수	617 일	
계				3,535,160	구입시 체중	81 kg	
영	경	가 축 비		460,657	배 합 사 료	4,555.3 kg	
		농 후 사 료 비	4,851.6 kg	2,276,916	강 류	46.4 kg	
		조 사 료 비	1,630.9 kg	303,934	곡 류	14.0 kg	
		T M R 사 료	769.6 kg	293,340	가 공 부 산 물	218.1 kg	
		방 역 치 료 비		39,944	사 료 첨 가 제	12.1 kg	
		수 도 광 열 비		47,612	청 예 류	21.3 kg	
		제 재 료 비		92,234	벧 건 조	1,306.7 kg	
		소 농 구 비		3,104		193.1 kg	
		대 농 구 상 각 비		148,894			
		영 농 시 설 상 각 비		91,533			
		수 선 비		32,929			
		분 뇨 처 리 비		9,201			
		기 타 요 금		29,379			
		계				3,829,677	
		비	임	차 료 [농 기 계 · 시 설		1,600	
토 지				12,948			
차 입 금 이 자				69,069			
고 용 노 력 비	7.3 시간				66,552		
계				3,979,846			
자 가 노 력 비	41.4 시간		542,207				
소 득			-444,686				
부 가 가 치			-294,517				
소 득 률 (%)			-12.6				

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

비 육 돈

(기준 : 회/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	112.8 kg		339,303	구입시 체중 8.1 kg	
	부 산 물 가 액			933	사 육 일 수 154.6 일	
	계			340,236	일당 증체량 677 g	
경 영 비	중	303.3 kg	가 축 비	88,484	배 합 사 료 282.1 kg 강 류 0.1 kg 가 공 부 산 물 4.5 kg 사 료 첨 가 제 0.4 kg	
			사 료 비	174,181		
	방 역 치 료 비	9,006				
	간	수 도 광 열 비		3,309		
		제 재 료 비		2,389		
	재	소 농 구 비		197		
		대 농 구 상 각 비		4,919		
	비	영 농 시 설 상 각 비		3,770		
		수 선 비		5,317		
		분 뇨 처 리 비		6,073		
		기 타 요 금		2,751		
	계			300,396		
	비	입 차 료	[농 기 계 · 시 설 토 지		363	
					83	
		차 입 금 이 자		2,440		
고 용 노 력 비		0.9 시간		10,536		
계			313,818			
자 가 노 력 비	0.5 시간		6,801			
소 득			26,418			
부 가 가 치			39,840			
소 득 률 (%)			7.8			

※ 부산물 가액은 기타수입을 포함한 금액임

IV. 작업단계별 노동시간

〈식량작물〉

겉 보 리 151	쌀 보 리 152	맥주보리 153
노지팥옥수수 154	고 구 마 155	봄 감 자 156
가을감자 157		

〈노지채소〉

노지수박 158	봄 무 159	가 을 무 160
고랭지무 161	당 근 162	봄 배 추 163
가을배추 164	고랭지배추 165	노지시금치 166
양 배 추 167	노지부추 168	대 파 169
쪽 파 170	생 강 171	

〈시설채소〉

수박(반축성) 172	시설참외 173	딸기(축성) 174
딸기(반축성) 175	오이(축성) 176	오이(반축성) 177
오이(억제) 178	시설호박 179	토마토(축성) 180
토마토(반축성) 181	방울토마토 182	시설가지 183
착색단고추 184	시 설 무 185	시설배추 186
시설시금치 187	시설상추 188	시설부추 189
시설고추 190		

〈노지과수〉

사 과 191	배 192	복 승 아 193
노지포도 194	노지감귤 195	단 감 196
유 자 197	참 다 래 198	

〈시설과수〉

시설포도 199	시설감귤 200
----------------	----------------

〈화 훼〉

시설국화 201	시설장미 202
----------------	----------------

〈특용·약용작물〉

참 깨 203	엽 연 초 204	인 삼 205
녹 차 206	오 미 자 207	느타리버섯 208

결 보 리

(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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관파종	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
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	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.7
퇴비 및 밑거름주기	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9
비닐피복 및 흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
제초제 살포	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
웃거름 주기	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
병충해 방제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
김매기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
물관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	1.0	0.4	1.4	0.1	0.0	0.1	1.1	0.4	1.5
건조	1.2	0.5	1.7	0.1	0.0	0.1	1.3	0.5	1.8
탈곡	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
선별 및 포장	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
운반 및 저장	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
기타	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
합계	6.5	2.2	8.6	0.2	0.0	0.2	6.7	2.2	8.8

쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘관준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관파종	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
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	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
퇴비 및 밑거름주기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
비닐피복 및 흙덮기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
아주심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제초제 살포	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
웃거름 주기	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
병충해 방제	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	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수확	0.7	0.3	1.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	1.1
건조	0.9	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.1
탈곡	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
선별 및 포장	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
운반 및 저장	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
기타	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	4.6	1.8	6.4	0.1	0.2	0.3	4.7	2.0	6.7

맥주보리

(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	0.0	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	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
퇴비 및 밑거름주기	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
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
제초제 살포	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
웃거름 주기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
병충해 방제	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
김매기	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
물관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	0.6	0.3	0.9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	1.0
건조	0.7	0.4	1.1	0.2	0.0	0.2	0.9	0.4	1.3
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
선별 및 포장	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
운반 및 저장	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
기타	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
합계	5.2	2.9	8.1	0.6	0.1	0.7	5.8	3.0	8.8

노지꽃옥수수

(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
묘관파종	1.5	1.6	3.1	0.3	0.8	1.1	1.8	2.4	4.2
묘관관리	0.9	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2
숙아내기	0.6	0.3	0.9	0.0	0.2	0.2	0.6	0.5	1.1
경운정지	2.1	0.2	2.3	0.1	0.1	0.2	2.2	0.3	2.5
퇴비 및 밑거름주기	1.9	0.7	2.6	0.2	0.1	0.3	2.1	0.8	2.9
비닐피복 및 흙덮기	1.5	1.3	2.8	0.2	0.6	0.8	1.7	1.9	3.6
아주심기	1.5	1.2	2.7	0.2	1.2	1.4	1.7	2.4	4.1
제초제 살포	1.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.2
웃거름 주기	1.2	0.4	1.6	0.0	0.1	0.1	1.2	0.5	1.7
병충해 방제	1.2	0.4	1.6	0.1	0.0	0.1	1.3	0.4	1.7
김매기	1.7	1.3	3.0	0.0	0.4	0.4	1.7	1.7	3.4
물관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
수확	6.0	5.1	11.1	0.6	2.4	3.0	6.6	7.5	14.1
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	3.2	3.1	6.3	0.1	0.7	0.8	3.3	3.8	7.1
운반 및 저장	0.8	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	1.3
기타	0.4	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.5
합계	26.2	18.3	44.4	1.9	6.6	8.4	28.1	24.9	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	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
묘관준비 및 설치	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
묘관파종	1.2	1.2	2.4	0.0	0.5	0.5	1.2	1.7	2.9
묘관관리	0.7	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5
숙아내기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7
경운정지	1.4	0.4	1.8	0.2	0.0	0.2	1.6	0.4	2.0
퇴비 및 밑거름주기	1.3	0.7	2.0	0.1	0.2	0.3	1.4	0.9	2.3
비닐피복 및 흙덮기	1.6	1.3	2.9	0.5	1.1	1.6	2.1	2.4	4.5
아주심기	3.1	3.6	6.7	0.3	9.5	9.8	3.4	13.1	16.5
제초제 살포	0.4	0.2	0.6	0.0	0.5	0.5	0.4	0.7	1.1
웃거름 주기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
병충해 방제	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
김매기	1.3	2.7	4.0	0.0	2.2	2.2	1.3	4.9	6.2
물관리	0.7	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.1
수확	5.6	6.4	12.0	1.9	17.5	19.4	7.5	23.9	31.4
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	4.0	4.0	8.0	0.3	4.6	4.9	4.3	8.6	12.9
운반 및 저장	1.8	1.2	3.0	0.4	0.6	1.0	2.2	1.8	4.0
기타	0.7	0.4	1.1	0.0	0.1	0.1	0.7	0.5	1.2
합계	25.8	24.7	50.4	4.0	37.0	41.1	29.8	61.7	91.5

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준비 및 소독	1.4	1.6	3.0	0.0	0.9	0.9	1.4	2.5	3.9
묘 관 준비 및 설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘 관 파 종	1.5	1.3	2.8	0.6	3.8	4.4	2.1	5.1	7.2
묘 관 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
숙 아 내 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.2	0.8	1.0
경 운 정 지	1.6	0.3	1.9	0.1	0.0	0.1	1.7	0.3	2.0
퇴비 및 밑거름주기	1.7	0.7	2.4	0.1	0.1	0.2	1.8	0.8	2.6
비닐피복 및 흙덮기	1.8	1.4	3.2	0.5	0.8	1.3	2.3	2.2	4.5
아 주 심 기	1.1	1.2	2.3	0.3	2.7	3.0	1.4	3.9	5.3
제 초 제 살 포	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
옷 거 림 주 기	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
병 충 해 방 제	1.2	0.8	2.0	0.0	0.1	0.1	1.2	0.9	2.1
김 매 기	1.0	1.3	2.3	0.0	1.1	1.1	1.0	2.4	3.4
물 관 리	0.8	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.1
수 확	3.9	3.6	7.5	2.0	9.6	11.6	5.9	13.2	19.1
건 조	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
탈 곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선 별 및 포 장	2.2	2.1	4.3	0.4	1.6	2.0	2.6	3.7	6.3
운 반 및 저 장	1.1	0.5	1.6	0.1	0.2	0.3	1.2	0.7	1.9
기 타	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
합 계	21.2	16.1	37.3	4.2	21.4	25.6	25.4	37.5	62.9

가을감자

(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	0.7	0.7	1.4	2.1	3.5
묘관준비 및 설치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
묘관파종	1.3	1.3	2.6	0.6	3.8	4.4	1.9	5.1	7.0
묘관관리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
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	1.8	1.1	2.9	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	2.9
비닐피복 및 흙덮기	0.8	0.2	1.0	0.1	0.4	0.5	0.9	0.6	1.5
아주심기	1.2	1.1	2.3	0.2	2.0	2.2	1.4	3.1	4.5
제초제 살포	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
웃거름 주기	0.7	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.1
병충해 방제	1.5	1.4	2.9	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	2.9
김매기	0.4	0.6	1.0	0.0	0.7	0.7	0.4	1.3	1.7
물관리	0.5	0.2	0.7	0.1	0.1	0.2	0.6	0.3	0.9
수확	2.4	2.1	4.5	1.2	10.8	12.0	3.6	12.9	16.5
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	1.4	1.4	2.8	0.5	3.7	4.2	1.9	5.1	7.0
운반 및 저장	1.0	0.5	1.5	0.3	0.6	0.9	1.3	1.1	2.4
기타	1.7	1.0	2.7	0.0	1.3	1.3	1.7	2.3	4.0
합계	18.7	13.4	32.1	2.9	24.2	27.1	21.6	37.6	59.2

노지수박

(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
과 중	0.5	0.5	1.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.8	1.3
접 목	0.7	0.7	1.4	0.1	1.2	1.3	0.8	1.9	2.7
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	1.3	1.7	3.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	3.0
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5
하 우 스 관 리	0.5	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.1
퇴비 및 밑거름 주기	1.3	0.8	2.1	0.0	0.1	0.1	1.3	0.9	2.2
경 운 정 지	1.1	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.4
비 닐 및 흙 덮 기	1.4	1.4	2.8	0.8	1.5	2.3	2.2	2.9	5.1
아 주 심 기	1.5	1.6	3.1	0.2	5.3	5.5	1.7	6.9	8.6
지 주 · 네 트 세 우 기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5
웃 거 름 주 기	0.6	0.5	1.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.2
병 충 해 방 제	3.2	3.0	6.2	0.5	0.3	0.8	3.7	3.3	7.0
김 매 기	0.5	0.7	1.2	0.0	0.4	0.4	0.5	1.1	1.6
유 인	1.9	2.1	4.0	0.0	4.2	4.2	1.9	6.3	8.2
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	3.6	4.5	8.1	0.0	17.4	17.4	3.6	21.9	25.5
물 관 리	0.9	0.6	1.5	0.0	0.1	0.1	0.9	0.7	1.6
온 도 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
수 확	1.6	1.5	3.1	0.5	3.8	4.3	2.1	5.3	7.4
선 별 및 포 장	0.4	0.5	0.9	0.0	0.2	0.2	0.4	0.7	1.1
운 반 및 저 장	0.7	0.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	1.2
기 타 (수 정 등)	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
합 계	23.1	22.6	45.7	2.6	35.2	37.8	25.7	57.8	83.5

붙 무

(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	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
과중	2.1	2.3	4.4	0.1	4.2	4.3	2.2	6.5	8.7
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	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
하우스 설치	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
하우스 관리	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
퇴비 및 밑거름 주기	1.4	1.0	2.4	0.1	0.1	0.2	1.5	1.1	2.6
경운정지	1.5	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.8
비닐 및 흙덮기	2.1	1.5	3.6	0.2	0.8	1.0	2.3	2.3	4.6
아주심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
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	0.0	0.2	0.2	0.8	0.7	1.5
병충해방제	2.3	1.4	3.7	0.1	0.1	0.2	2.4	1.5	3.9
김매기	1.0	1.0	2.0	0.2	2.5	2.7	1.2	3.5	4.7
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기·숙아내기	0.1	0.3	0.4	0.1	2.7	2.8	0.2	3.0	3.2
물관리	2.3	0.3	2.6	0.0	0.2	0.2	2.3	0.5	2.8
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
수확	4.8	3.8	8.6	0.9	1.7	2.6	5.7	5.5	11.2
선별 및 포장	0.7	0.7	1.4	0.2	0.4	0.6	0.9	1.1	2.0
운반 및 저장	1.6	0.7	2.3	0.2	0.2	0.4	1.8	0.9	2.7
기타 (수정 등)	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
합계	21.3	14.4	35.7	2.4	13.6	16.0	23.7	28.0	51.7

가 을 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	0.5	0.6	1.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	1.2
과 중	2.7	2.6	5.3	0.0	3.3	3.3	2.7	5.9	8.6
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	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	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
퇴비 및 밑거름 주기	2.4	1.2	3.6	0.1	0.1	0.2	2.5	1.3	3.8
경 운 정 지	1.9	0.2	2.1	0.1	0.0	0.1	2.0	0.2	2.2
비 닐 및 흙 덮 기	1.7	1.3	3.0	0.2	0.5	0.7	1.9	1.8	3.7
아 주 심 기	0.4	0.3	0.7	0.0	0.4	0.4	0.4	0.7	1.1
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 름 주 기	2.0	0.8	2.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	2.8
병 충 해 방 제	3.5	1.3	4.8	0.1	0.1	0.2	3.6	1.4	5.0
김 매 기	1.7	1.8	3.5	0.1	2.4	2.5	1.8	4.2	6.0
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	0.4	0.4	0.8	0.0	2.3	2.3	0.4	2.7	3.1
물 관 리	2.2	0.3	2.5	0.0	0.2	0.2	2.2	0.5	2.7
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	6.3	5.9	12.2	1.3	4.4	5.7	7.6	10.3	17.9
선 별 및 포 장	1.1	1.0	2.1	0.3	0.7	1.0	1.4	1.7	3.1
운 반 및 저 장	1.9	1.2	3.1	0.6	0.6	1.2	2.5	1.8	4.3
기 타 (수 정 등)	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8
합 계	29.6	19.1	48.6	2.9	15.4	18.3	32.5	34.5	66.9

고령지무

(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	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
과중	1.1	1.5	2.6	0.2	5.0	5.2	1.3	6.5	7.8
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	0.4	0.3	0.7	0.0	0.6	0.6	0.4	0.9	1.3
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 밑거름 주기	1.6	0.9	2.5	0.1	0.0	0.1	1.7	0.9	2.6
경운정지	1.4	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.7
비닐 및 흙덮기	1.4	1.0	2.4	0.3	1.5	1.8	1.7	2.5	4.2
아주심기	0.7	0.4	1.1	0.4	0.9	1.3	1.1	1.3	2.4
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.0	0.5	1.5	0.3	0.2	0.5	1.3	0.7	2.0
병충해방제	2.2	1.2	3.4	0.2	0.2	0.4	2.4	1.4	3.8
김매기	1.2	1.2	2.4	0.3	0.1	0.4	1.5	1.3	2.8
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기·숙아내기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	0.8	0.0	0.9	0.9
물관리	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	2.6	2.5	5.1	0.5	1.1	1.6	3.1	3.6	6.7
선별 및 포장	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	1.1
운반 및 저장	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
기타 (수정 등)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
합계	14.9	10.6	25.5	2.5	11.1	13.6	17.4	21.7	39.1

당 근

(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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
과중	2.0	1.8	3.8	0.5	1.4	1.9	2.5	3.2	5.7
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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 밑거름 주기	1.9	1.1	3.0	0.7	0.0	0.7	2.6	1.1	3.7
경운정지	2.8	0.1	2.9	0.1	0.0	0.1	2.9	0.1	3.0
비닐 및 흙덮기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7
아주심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
병충해방제	2.8	2.8	5.6	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	5.6
김매기	1.2	3.8	5.0	0.0	16.2	16.2	1.2	20.0	21.2
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	1.1	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.3
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.1	0.4	0.5
수확	1.8	2.6	4.4	2.8	23.1	25.9	4.6	25.7	30.3
선별 및 포장	0.5	1.5	2.0	0.8	10.3	11.1	1.3	11.8	13.1
운반 및 저장	1.6	0.1	1.7	0.9	0.8	1.7	2.5	0.9	3.4
기타 (수정 등)	1.3	1.0	2.3	0.0	0.4	0.4	1.3	1.4	2.7
합계	18.4	15.8	34.2	5.9	53.0	58.8	24.3	68.8	93.0

봄 배 추

(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	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
과중	0.9	0.9	1.8	0.1	0.3	0.4	1.0	1.2	2.2
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.4	0.5
묘관관리	1.4	1.2	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.6
하우스 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하우스 관리	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
퇴비 및 밑거름 주기	1.9	0.8	2.7	0.1	0.1	0.2	2.0	0.9	2.9
경운정지	2.0	0.3	2.3	0.1	0.0	0.1	2.1	0.3	2.4
비닐 및 흙덮기	1.9	1.4	3.3	0.3	0.4	0.7	2.2	1.8	4.0
아주심기	2.6	2.8	5.4	0.9	6.7	7.6	3.5	9.5	13.0
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.5	0.8	2.3	0.0	0.4	0.4	1.5	1.2	2.7
병충해방제	2.2	1.7	3.9	0.0	0.0	0.0	2.2	1.7	3.9
김매기	0.4	1.3	1.7	0.0	1.3	1.3	0.4	2.6	3.0
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	2.5	0.8	3.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	3.3
온도관리	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
수확	3.5	3.3	6.8	1.2	4.5	5.7	4.7	7.8	12.5
선별 및 포장	1.0	1.0	2.0	0.0	0.1	0.1	1.0	1.1	2.1
운반 및 저장	1.9	0.8	2.7	0.2	0.0	0.2	2.1	0.8	2.9
기타 (수정 등)	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
합계	26.0	18.8	44.8	3.2	14.0	17.2	29.2	32.8	62.0

가을배추

(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	0.7	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.2
과중	1.4	1.3	2.7	0.2	0.7	0.9	1.6	2.0	3.6
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
묘관관리	1.4	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	2.0
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	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
퇴비 및 밑거름 주기	2.4	1.1	3.5	0.1	0.0	0.1	2.5	1.1	3.6
경운정지	2.4	0.2	2.6	0.2	0.1	0.3	2.6	0.3	2.9
비닐 및 흙덮기	1.8	1.4	3.2	0.2	0.4	0.6	2.0	1.8	3.8
아주심기	3.6	4.1	7.7	0.8	5.8	6.6	4.4	9.9	14.3
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	2.0	1.0	3.0	0.1	0.2	0.3	2.1	1.2	3.3
병충해방제	2.9	1.5	4.4	0.2	0.2	0.4	3.1	1.7	4.8
김매기	1.4	1.8	3.2	0.0	0.8	0.8	1.4	2.6	4.0
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기·숙아내기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
물관리	3.3	1.1	4.4	0.1	0.2	0.3	3.4	1.3	4.7
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	5.6	5.2	10.8	1.1	4.0	5.1	6.7	9.2	15.9
선별 및 포장	1.3	1.2	2.5	0.1	0.3	0.4	1.4	1.5	2.9
운반 및 저장	1.6	0.9	2.5	0.1	0.2	0.3	1.7	1.1	2.8
기타 (수정 등)	1.0	0.7	1.7	0.0	0.3	0.3	1.0	1.0	2.0
합계	33.4	23.1	56.5	3.2	13.4	16.6	36.6	36.5	73.1

고령지배추

(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	0.7	0.5	1.2	0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	1.3
과중	1.1	1.2	2.3	0.1	1.9	2.0	1.2	3.1	4.3
접목	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	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3
묘관관리	1.5	1.2	2.7	0.1	0.0	0.1	1.6	1.2	2.8
하우스 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스 관리	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
퇴비 및 밑거름 주기	1.7	0.7	2.4	0.2	0.2	0.4	1.9	0.9	2.8
경운정지	1.1	0.1	1.2	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1	1.3
비닐 및 흙덮기	1.4	1.0	2.4	0.3	0.8	1.1	1.7	1.8	3.5
아주심기	1.6	1.6	3.2	0.7	6.1	6.8	2.3	7.7	10.0
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	0.9	0.3	1.2	0.3	0.2	0.5	1.2	0.5	1.7
병충해방제	2.2	1.5	3.7	0.9	1.0	1.9	3.1	2.5	5.6
김매기	0.7	0.6	1.3	0.1	2.1	2.2	0.8	2.7	3.5
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	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	2.7	2.5	5.2	1.0	1.7	2.7	3.7	4.2	7.9
선별 및 포장	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5
운반 및 저장	0.3	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.7
기타 (수정 등)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	17.1	11.9	29.0	4.1	14.9	19.0	21.2	26.8	48.0

노지시금치

(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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
과 중	1.7	1.7	3.4	0.0	0.1	0.1	1.7	1.8	3.5
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	0.0	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	2.1	1.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	3.1
경 운 정 지	2.3	0.5	2.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5	2.8
비닐 및 흙덮기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
아 주 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
병 충 해 방 제	1.4	1.1	2.5	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.5
김 매 기	1.4	2.7	4.1	0.0	4.0	4.0	1.4	6.7	8.1
유 인	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
물 관 리	2.3	1.8	4.1	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	4.1
온 도 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
수 확	17.5	21.6	39.1	0.5	15.5	16.0	18.0	37.1	55.1
선 별 및 포 장	21.0	28.0	49.0	0.5	19.4	19.9	21.5	47.4	68.9
운 반 및 저 장	5.7	4.3	10.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.3	10.0
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	57.3	63.8	121.1	1.0	39.1	40.1	58.3	102.9	161.2

양 배 추

(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
묘판준비 및 설치	0.7	0.5	1.2	0.0	0.2	0.2	0.7	0.7	1.4
파 종	1.2	1.1	2.3	0.1	0.5	0.6	1.3	1.6	2.9
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9
묘 판 관 리	2.8	1.5	4.3	0.1	0.0	0.1	2.9	1.5	4.4
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	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
퇴비 및 밑거름 주기	1.8	0.8	2.6	0.2	0.1	0.3	2.0	0.9	2.9
경 운 정 지	1.3	0.2	1.5	0.0	0.1	0.1	1.3	0.3	1.6
비 널 및 흙 덮 기	1.0	0.7	1.7	0.2	0.9	1.1	1.2	1.6	2.8
아 주 심 기	2.0	1.9	3.9	0.4	6.8	7.2	2.4	8.7	11.1
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	1.2	0.7	1.9	0.2	0.0	0.2	1.4	0.7	2.1
병 충 해 방 제	2.0	1.5	3.5	0.6	0.3	0.9	2.6	1.8	4.4
김 매 기	0.8	1.2	2.0	0.0	1.2	1.2	0.8	2.4	3.2
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	1.9	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.2
온 도 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
수 확	1.8	1.8	3.6	1.0	6.7	7.7	2.8	8.5	11.3
선 별 및 포 장	0.5	0.4	0.9	0.2	3.0	3.2	0.7	3.4	4.1
운 반 및 저 장	0.5	0.1	0.6	0.3	0.0	0.3	0.8	0.1	0.9
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	20.2	13.5	33.7	3.5	20.2	23.7	23.7	33.7	57.4

노지부추

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.7	0.3	1.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.7	1.4
묘판준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
파종	1.0	1.0	2.0	0.0	0.1	0.1	1.0	1.1	2.1
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판관리	1.3	0.9	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.2
하우스설치	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	1.6	0.0	1.6
하우스관리	1.7	1.1	2.8	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1	2.8
퇴비 및 밑거름주기	4.9	2.7	7.6	0.5	0.1	0.6	5.4	2.8	8.2
경운정지	3.1	0.6	3.7	0.0	0.0	0.0	3.1	0.6	3.7
비닐 및 흙덮기	0.9	0.8	1.7	1.2	0.2	1.4	2.1	1.0	3.1
아주심기	3.0	3.5	6.5	0.6	5.0	5.6	3.6	8.5	12.1
지주·네트세우기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
웃거름주기	3.4	1.1	4.5	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	4.5
병충해방제	4.5	3.1	7.6	0.2	0.3	0.5	4.7	3.4	8.1
김매기	5.0	9.8	14.8	0.3	6.7	7.0	5.3	16.5	21.8
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	3.7	1.5	5.2	0.0	0.0	0.0	3.7	1.5	5.2
온도관리	3.8	6.7	10.5	0.0	0.0	0.0	3.8	6.7	10.5
수확	44.2	45.2	89.4	0.7	43.4	44.1	44.9	88.6	133.5
선별 및 포장	47.1	61.8	108.9	0.8	80.1	80.9	47.9	141.9	189.8
운반 및 저장	15.9	5.4	21.3	0.5	0.2	0.7	16.4	5.6	22.0
기타 (수정 등)	2.1	2.5	4.6	0.1	0.0	0.1	2.2	2.5	4.7
합계	147.0	148.2	295.2	6.5	136.6	143.0	153.5	284.8	438.2

대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.7	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.1
묘관준비 및 설치	0.9	0.6	1.5	0.2	0.3	0.5	1.1	0.9	2.0
과 중	2.2	1.9	4.1	0.2	1.5	1.7	2.4	3.4	5.8
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.6	0.2	0.6	0.8
묘 관 관 리	2.6	0.7	3.3	0.0	0.1	0.1	2.6	0.8	3.4
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	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
퇴비 및 밑거름 주기	2.3	0.8	3.1	0.6	0.3	0.9	2.9	1.1	4.0
경 운 정 지	1.6	0.3	1.9	0.2	0.0	0.2	1.8	0.3	2.1
비닐 및 흙덮기	1.1	0.8	1.9	0.2	0.6	0.8	1.3	1.4	2.7
아 주 심 기	3.4	4.2	7.6	0.7	16.0	16.7	4.1	20.2	24.3
지주·네트세우기	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	0.7	2.1	0.1	0.1	0.2	1.5	0.8	2.3
병 충 해 방 제	3.0	1.2	4.2	0.2	0.5	0.7	3.2	1.7	4.9
김 매 기	2.2	3.6	5.8	0.3	5.0	5.3	2.5	8.6	11.1
유 인	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
물 관 리	2.9	0.8	3.7	0.0	0.0	0.0	2.9	0.8	3.7
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	11.1	9.9	21.0	1.5	19.6	21.1	12.6	29.5	42.1
선 별 및 포 장	2.5	2.2	4.7	0.5	6.8	7.3	3.0	9.0	12.0
운 반 및 저 장	2.9	0.4	3.3	0.2	0.4	0.6	3.1	0.8	3.9
기 타 (수 정 등)	0.5	0.5	1.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5	1.1
합 계	41.9	29.5	71.4	5.1	51.9	57.0	47.0	81.4	128.4

쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.5	1.6	3.1	0.0	0.6	0.6	1.5	2.2	3.7
묘관준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
과 중	4.7	6.0	10.7	0.1	19.3	19.4	4.8	25.3	30.1
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	0.0	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	4.4	2.7	7.1	0.3	0.2	0.5	4.7	2.9	7.6
경 운 정 지	2.7	0.6	3.3	0.2	0.0	0.2	2.9	0.6	3.5
비 닐 및 흙 덮 기	1.7	1.8	3.5	0.5	2.0	2.5	2.2	3.8	6.0
아 주 심 기	0.9	0.8	1.7	0.0	1.8	1.8	0.9	2.6	3.5
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 름 주 기	2.4	1.4	3.8	0.1	0.0	0.1	2.5	1.4	3.9
병 충 해 방 제	5.1	4.0	9.1	0.2	0.0	0.2	5.3	4.0	9.3
김 매 기	1.3	3.1	4.4	0.0	2.3	2.3	1.3	5.4	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 · 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	6.3	3.2	9.5	0.0	0.0	0.0	6.3	3.2	9.5
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	11.0	13.9	24.9	0.2	14.2	14.4	11.2	28.1	39.3
선 별 및 포 장	14.0	15.6	29.6	0.1	27.1	27.2	14.1	42.7	56.8
운 반 및 저 장	2.3	0.7	3.0	0.2	0.1	0.3	2.5	0.8	3.3
기 타 (수 정 등)	0.9	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.0
합 계	59.5	56.5	115.9	1.9	67.6	69.5	61.4	124.1	185.4

생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.0	2.1	4.1	0.3	0.8	1.1	2.3	2.9	5.2
묘관준비 및 설치	0.5	0.4	0.9	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	1.2
과 중	3.3	3.9	7.2	0.6	10.3	10.9	3.9	14.2	18.1
접 목	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.4
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	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
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	4.1	1.8	5.9	0.5	0.1	0.6	4.6	1.9	6.5
경 운 정 지	2.4	0.4	2.8	0.1	0.0	0.1	2.5	0.4	2.9
비닐 및 흙덮기	2.2	1.6	3.8	0.5	0.7	1.2	2.7	2.3	5.0
아 주 심 기	2.1	1.9	4.0	0.1	3.3	3.4	2.2	5.2	7.4
지주·네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7
웃 거 림 주 기	2.9	1.7	4.6	0.3	0.0	0.3	3.2	1.7	4.9
병 충 해 방 제	4.1	1.9	6.0	0.6	0.2	0.8	4.7	2.1	6.8
김 매 기	6.5	7.6	14.1	0.0	4.9	4.9	6.5	12.5	19.0
유 인	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
순지르기·숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물 관 리	1.7	0.7	2.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	2.4
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	12.0	13.9	25.9	3.1	33.3	36.4	15.1	47.2	62.3
선 별 및 포 장	5.0	4.9	9.9	1.9	7.3	9.2	6.9	12.2	19.1
운 반 및 저 장	3.1	1.4	4.5	1.6	1.1	2.7	4.7	2.5	7.2
기 타 (수 정 등)	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
합 계	52.7	44.7	97.4	10.1	62.5	72.6	62.8	107.2	170.0

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	0.5	0.4	0.9	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	1.1
과중	0.4	0.4	0.8	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	1.1
집목	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관관리	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
하우스 설치	2.9	2.3	5.2	1.0	0.6	1.6	3.9	2.9	6.8
하우스 관리	5.2	3.7	8.9	0.1	0.1	0.2	5.3	3.8	9.1
퇴비 및 밑거름 주기	3.7	2.1	5.8	0.1	0.1	0.2	3.8	2.2	6.0
경운정지	2.9	0.6	3.5	0.0	0.0	0.0	2.9	0.6	3.5
비닐 및 흙덮기	3.4	3.0	6.4	0.3	1.8	2.1	3.7	4.8	8.5
아주심기	3.3	3.5	6.8	0.2	4.3	4.5	3.5	7.8	11.3
지주·네트세우기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
웃거름주기	2.3	1.3	3.6	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	3.6
병충해방제	4.5	2.3	6.8	0.0	0.0	0.0	4.5	2.3	6.8
김매기	0.9	1.4	2.3	0.0	0.7	0.7	0.9	2.1	3.0
유인	4.7	7.5	12.2	0.0	1.6	1.6	4.7	9.1	13.8
순지르기·숙아내기	11.9	15.9	27.8	0.2	13.9	14.1	12.1	29.8	41.9
물관리	5.4	2.5	7.9	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5	7.9
온도관리	5.8	3.5	9.3	0.0	0.2	0.2	5.8	3.7	9.5
수확	4.6	3.9	8.5	2.2	3.6	5.8	6.8	7.5	14.3
선별 및 포장	1.8	1.8	3.6	0.2	0.3	0.5	2.0	2.1	4.1
운반 및 저장	1.9	0.9	2.8	0.2	0.0	0.2	2.1	0.9	3.0
기타(수정등)	4.6	3.9	8.5	0.0	0.3	0.3	4.6	4.2	8.8
합계	71.4	61.8	133.2	4.7	28.2	32.9	76.1	90.0	166.1

시설참외

(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	1.8	1.5	3.3	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	3.3
과 중	1.1	1.2	2.3	0.0	0.3	0.3	1.1	1.5	2.6
접 목	1.6	1.9	3.5	0.5	5.2	5.7	2.1	7.1	9.2
한 때 심 기	0.4	0.4	0.8	0.1	0.4	0.5	0.5	0.8	1.3
묘 관 관 리	6.3	4.2	10.5	0.0	0.0	0.0	6.3	4.2	10.5
하 우 스 설 치	4.9	3.3	8.2	3.0	0.5	3.5	7.9	3.8	11.7
하 우 스 관 리	9.4	6.8	16.2	0.0	0.0	0.0	9.4	6.8	16.2
퇴비 및 밑거름 주기	4.7	2.3	7.0	0.2	0.0	0.2	4.9	2.3	7.2
경 운 정 지	3.7	0.7	4.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	4.4
비닐 및 흙덮기	3.7	2.6	6.3	0.2	0.1	0.3	3.9	2.7	6.6
아 주 심 기	3.2	3.5	6.7	0.3	3.9	4.2	3.5	7.4	10.9
지주·네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6
웃 거 림 주 기	4.1	1.8	5.9	0.0	0.0	0.0	4.1	1.8	5.9
병 충 해 방 제	6.6	3.3	9.9	0.0	0.0	0.0	6.6	3.3	9.9
김 매 기	1.2	1.6	2.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	2.8
유 인	1.6	1.7	3.3	0.0	0.1	0.1	1.6	1.8	3.4
순지르기·숙아내기	14.7	18.2	32.9	0.0	2.3	2.3	14.7	20.5	35.2
물 관 리	7.3	3.9	11.2	0.0	0.0	0.0	7.3	3.9	11.2
온 도 관 리	8.4	5.8	14.2	0.0	0.0	0.0	8.4	5.8	14.2
수 확	38.3	35.2	73.5	1.0	7.4	8.4	39.3	42.6	81.9
선 별 및 포 장	18.8	22.6	41.4	0.2	1.3	1.5	19.0	23.9	42.9
운 반 및 저 장	6.9	4.6	11.5	0.0	0.0	0.0	6.9	4.6	11.5
기 타 (수 정 등)	10.0	10.3	20.3	0.4	0.4	0.8	10.4	10.7	21.1
합 계	159.1	137.7	296.8	6.0	22.1	28.1	165.1	159.8	324.9

딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.7	0.7	1.4	0.0	0.1	0.1	0.7	0.8	1.5
묘관준비 및 설치	2.4	2.3	4.7	0.0	0.5	0.5	2.4	2.8	5.2
과 중	0.5	0.6	1.1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.1	1.6
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.3	0.5	0.8	0.0	0.5	0.5	0.3	1.0	1.3
묘 관 관 리	3.7	6.2	9.9	0.1	2.8	2.9	3.8	9.0	12.8
하 우 스 설 치	5.4	3.9	9.3	1.0	0.5	1.5	6.4	4.4	10.8
하 우 스 관 리	10.5	8.0	18.5	0.2	1.6	1.8	10.7	9.6	20.3
퇴비 및 밑거름 주기	6.2	3.8	10.0	0.1	0.3	0.4	6.3	4.1	10.4
경 운 정 지	5.0	1.7	6.7	0.0	0.0	0.0	5.0	1.7	6.7
비 닐 및 흙 덮 기	4.9	4.8	9.7	0.2	3.1	3.3	5.1	7.9	13.0
아 주 심 기	6.6	8.5	15.1	0.1	20.4	20.5	6.7	28.9	35.6
지 주 · 네 트 세 우 기	0.5	0.6	1.1	0.0	1.6	1.6	0.5	2.2	2.7
웃 거 름 주 기	4.1	2.2	6.3	0.0	0.0	0.0	4.1	2.2	6.3
병 충 해 방 제	8.9	5.5	14.4	0.0	0.1	0.1	8.9	5.6	14.5
김 매 기	3.0	6.2	9.2	0.0	3.5	3.5	3.0	9.7	12.7
유 인	2.3	3.3	5.6	0.0	2.6	2.6	2.3	5.9	8.2
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	6.4	10.6	17.0	1.1	12.1	13.2	7.5	22.7	30.2
물 관 리	10.9	6.3	17.2	0.0	0.1	0.1	10.9	6.4	17.3
온 도 관 리	13.1	8.0	21.1	0.0	0.0	0.0	13.1	8.0	21.1
수 확	54.9	77.9	132.8	1.2	116.4	117.6	56.1	194.3	250.4
선 별 및 포 장	38.2	52.3	90.5	0.2	29.1	29.3	38.4	81.4	119.8
운 반 및 저 장	15.0	5.1	20.1	0.0	0.8	0.8	15.0	5.9	20.9
기 타 (수 정 등)	4.1	3.0	7.1	0.0	0.9	0.9	4.1	3.9	8.0
합 계	207.5	222.0	429.6	4.2	197.5	201.7	211.7	419.5	631.3

딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.0
묘관준비 및 설치	1.5	1.2	2.7	0.0	0.1	0.1	1.5	1.3	2.8
과 중	0.7	0.8	1.5	0.0	0.8	0.8	0.7	1.6	2.3
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.5	0.6	1.1	0.0	0.9	0.9	0.5	1.5	2.0
묘 관 관 리	6.8	7.7	14.5	0.2	5.2	5.4	7.0	12.9	19.9
하 우 스 설 치	6.4	4.2	10.6	17.3	0.8	18.1	23.7	5.0	28.7
하 우 스 관 리	15.1	9.0	24.1	0.9	0.3	1.2	16.0	9.3	25.3
퇴비 및 밑거름 주기	5.7	3.2	8.9	0.4	0.8	1.2	6.1	4.0	10.1
경 운 정 지	4.3	1.6	5.9	0.5	0.6	1.1	4.8	2.2	7.0
비 닐 및 흙 덮 기	5.6	4.2	9.8	0.6	3.5	4.1	6.2	7.7	13.9
아 주 심 기	6.7	8.9	15.6	0.7	16.9	17.6	7.4	25.8	33.2
지 주 · 네 트 세 우 기	0.4	0.4	0.8	0.0	1.0	1.0	0.4	1.4	1.8
웃 거 름 주 기	4.1	1.9	6.0	0.0	0.1	0.1	4.1	2.0	6.1
병 충 해 방 제	6.2	3.6	9.8	0.0	0.6	0.6	6.2	4.2	10.4
김 매 기	2.9	5.4	8.3	0.0	3.5	3.5	2.9	8.9	11.8
유 인	0.3	1.2	1.5	0.0	0.5	0.5	0.3	1.7	2.0
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	7.5	9.7	17.2	0.0	7.2	7.2	7.5	16.9	24.4
물 관 리	9.0	4.0	13.0	0.0	0.5	0.5	9.0	4.5	13.5
온 도 관 리	15.3	7.3	22.6	0.0	3.6	3.6	15.3	10.9	26.2
수 확	50.0	60.2	110.2	0.1	79.9	80.0	50.1	140.1	190.2
선 별 및 포 장	40.2	52.3	92.5	0.1	26.2	26.3	40.3	78.5	118.8
운 반 및 저 장	14.2	6.0	20.2	0.0	0.5	0.5	14.2	6.5	20.7
기 타 (수 정 등)	1.3	1.0	2.3	0.0	0.2	0.2	1.3	1.2	2.5
합 계	205.0	195.2	400.2	20.6	153.7	174.4	225.6	348.9	574.6

오이(축성)

(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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
과 중	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	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	3.7	0.8	4.5	2.8	1.0	3.8	6.5	1.8	8.3
하 우 스 관 리	13.8	4.8	18.6	0.2	0.0	0.2	14.0	4.8	18.8
퇴비 및 밑거름 주기	4.7	2.5	7.2	1.2	1.2	2.4	5.9	3.7	9.6
경 운 정 지	6.0	1.8	7.8	0.2	0.0	0.2	6.2	1.8	8.0
비 닐 및 흙 덮 기	3.9	4.0	7.9	0.3	1.5	1.8	4.2	5.5	9.7
아 주 심 기	3.1	3.0	6.1	0.4	11.7	12.1	3.5	14.7	18.2
지 주 · 네 트 세 우 기	3.8	4.4	8.2	0.0	3.9	3.9	3.8	8.3	12.1
웃 거 름 주 기	10.3	2.1	12.4	0.0	0.0	0.0	10.3	2.1	12.4
병 충 해 방 제	12.2	2.7	14.9	0.0	0.0	0.0	12.2	2.7	14.9
김 매 기	0.5	1.0	1.5	0.0	0.1	0.1	0.5	1.1	1.6
유 인	21.0	34.2	55.2	0.0	87.8	87.8	21.0	122.0	143.0
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	8.2	11.7	19.9	0.0	10.9	10.9	8.2	22.6	30.8
물 관 리	9.9	4.0	13.9	0.0	0.0	0.0	9.9	4.0	13.9
온 도 관 리	11.6	4.8	16.4	0.0	0.0	0.0	11.6	4.8	16.4
수 확	102.4	108.7	211.1	0.0	41.2	41.2	102.4	149.9	252.3
선 별 및 포 장	70.7	80.8	151.5	0.0	8.8	8.8	70.7	89.6	160.3
운 반 및 저 장	14.3	2.8	17.1	0.2	0.0	0.2	14.5	2.8	17.3
기 타 (수 정 등)	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
합 계	300.7	274.4	575.1	5.3	167.9	173.2	306.0	442.3	748.3

오이(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	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
묘관준비 및 설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
과중	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
집목	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	0.5
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4
묘관관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
하우스 설치	2.2	1.4	3.6	1.5	1.0	2.5	3.7	2.4	6.1
하우스 관리	16.1	6.7	22.8	1.1	0.4	1.5	17.2	7.1	24.3
퇴비 및 밑거름 주기	4.8	1.6	6.4	1.2	0.4	1.6	6.0	2.0	8.0
경운정지	3.8	0.7	4.5	0.2	0.1	0.3	4.0	0.8	4.8
비닐 및 흙덮기	3.6	3.4	7.0	0.6	0.5	1.1	4.2	3.9	8.1
아주심기	4.3	4.7	9.0	2.2	6.3	8.5	6.5	11.0	17.5
지주·네트세우기	4.3	3.8	8.1	0.8	2.2	3.0	5.1	6.0	11.1
웃거름주기	5.8	1.8	7.6	0.3	0.4	0.7	6.1	2.2	8.3
병충해방제	9.3	4.4	13.7	0.6	0.4	1.0	9.9	4.8	14.7
김매기	3.1	4.6	7.7	0.4	1.4	1.8	3.5	6.0	9.5
유인	21.3	24.6	45.9	2.8	14.3	17.1	24.1	38.9	63.0
순지르기·숙아내기	13.2	11.8	25.0	1.2	7.7	8.9	14.4	19.5	33.9
물관리	9.5	1.7	11.2	0.6	0.4	1.0	10.1	2.1	12.2
온도관리	7.9	2.5	10.4	0.1	0.1	0.2	8.0	2.6	10.6
수확	78.2	73.2	151.4	12.9	18.3	31.2	91.1	91.5	182.6
선별 및 포장	40.0	44.1	84.1	4.6	6.0	10.6	44.6	50.1	94.7
운반 및 저장	9.3	3.1	12.4	0.4	0.4	0.8	9.7	3.5	13.2
기타(수정등)	1.2	1.3	2.5	0.1	0.2	0.3	1.3	1.5	2.8
합계	239.0	196.2	435.2	32.0	61.1	93.0	271.0	257.3	528.2

오이(억제)

(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	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
과중	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
집목	0.2	0.2	0.4	0.0	1.2	1.2	0.2	1.4	1.6
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관관리	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2
하우스설치	1.1	0.9	2.0	0.6	0.2	0.8	1.7	1.1	2.8
하우스관리	4.9	3.3	8.2	0.0	0.0	0.0	4.9	3.3	8.2
퇴비 및 밑거름주기	3.4	1.2	4.6	0.9	0.0	0.9	4.3	1.2	5.5
경운정지	3.5	0.9	4.4	0.1	0.1	0.2	3.6	1.0	4.6
비닐 및 흙덮기	2.2	2.1	4.3	0.4	1.2	1.6	2.6	3.3	5.9
아주심기	4.0	4.0	8.0	0.9	6.5	7.4	4.9	10.5	15.4
지주·네트세우기	2.1	2.2	4.3	0.2	0.4	0.6	2.3	2.6	4.9
웃거름주기	5.1	1.2	6.3	0.1	0.0	0.1	5.2	1.2	6.4
병충해방제	7.2	3.0	10.2	1.8	0.0	1.8	9.0	3.0	12.0
김매기	1.0	1.7	2.7	0.0	0.5	0.5	1.0	2.2	3.2
유인	17.5	17.8	35.3	0.3	26.4	26.7	17.8	44.2	62.0
순지르기·숙아내기	8.8	9.5	18.3	0.0	3.8	3.8	8.8	13.3	22.1
물관리	7.6	3.9	11.5	0.5	0.0	0.5	8.1	3.9	12.0
온도관리	6.3	3.6	9.9	0.0	0.3	0.3	6.3	3.9	10.2
수확	56.8	57.5	114.3	0.3	14.4	14.7	57.1	71.9	129.0
선별 및 포장	26.1	31.0	57.1	0.0	3.0	3.0	26.1	34.0	60.1
운반 및 저장	7.2	1.7	8.9	0.0	0.2	0.2	7.2	1.9	9.1
기타(수정등)	0.8	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.6
합계	167.1	147.7	314.8	6.2	58.3	64.5	173.3	206.0	379.3

시설호박

(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	0.8	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.6
과 중	0.7	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.6
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
묘 관 관 리	1.8	1.4	3.2	0.1	0.0	0.1	1.9	1.4	3.3
하 우 스 설 치	4.1	3.1	7.2	2.8	0.2	3.0	6.9	3.3	10.2
하 우 스 관 리	6.3	5.7	12.0	0.2	0.4	0.6	6.5	6.1	12.6
퇴비 및 밑거름 주기	4.0	2.8	6.8	0.3	0.2	0.5	4.3	3.0	7.3
경 운 정 지	3.6	1.4	5.0	0.2	0.1	0.3	3.8	1.5	5.3
비닐 및 흙덮기	2.9	2.7	5.6	0.1	0.3	0.4	3.0	3.0	6.0
아 주 심 기	3.7	4.9	8.6	0.3	4.0	4.3	4.0	8.9	12.9
지주·네트세우기	1.4	1.7	3.1	0.3	0.5	0.8	1.7	2.2	3.9
웃 거 림 주 기	3.3	2.1	5.4	0.2	0.1	0.3	3.5	2.2	5.7
병 충 해 방 제	4.1	3.2	7.3	0.2	0.2	0.4	4.3	3.4	7.7
김 매 기	2.0	4.1	6.1	0.2	0.7	0.9	2.2	4.8	7.0
유 인	6.9	10.2	17.1	0.3	1.7	2.0	7.2	11.9	19.1
순지르기·숙아내기	10.3	12.5	22.8	0.5	1.6	2.1	10.8	14.1	24.9
물 관 리	5.5	3.0	8.5	0.1	0.2	0.3	5.6	3.2	8.8
온 도 관 리	7.5	6.1	13.6	0.1	0.3	0.4	7.6	6.4	14.0
수 확	50.0	60.2	110.2	1.7	9.3	11.0	51.7	69.5	121.2
선 별 및 포 장	25.5	29.9	55.4	0.5	4.4	4.9	26.0	34.3	60.3
운 반 및 저 장	9.3	4.8	14.1	0.4	0.8	1.2	9.7	5.6	15.3
기 타 (수 정 등)	20.5	18.8	39.3	0.9	3.8	4.7	21.4	22.6	44.0
합 계	174.7	180.7	355.4	9.5	29.0	38.5	184.2	209.7	393.9

토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.7	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.8
묘관준비 및 설치	1.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7
과 중	1.0	0.9	1.9	0.0	0.1	0.1	1.0	1.0	2.0
집 목	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
한 때 심 기	1.8	1.5	3.3	0.1	1.0	1.1	1.9	2.5	4.4
묘 관 관 리	3.7	2.4	6.1	0.0	1.0	1.0	3.7	3.4	7.1
하 우 스 설 치	7.2	3.8	11.0	3.6	0.3	3.9	10.8	4.1	14.9
하 우 스 관 리	14.8	8.2	23.0	1.2	0.1	1.3	16.0	8.3	24.3
퇴비 및 밑거름 주기	4.8	2.6	7.4	0.2	0.1	0.3	5.0	2.7	7.7
경 운 정 지	5.1	1.2	6.3	0.1	0.0	0.1	5.2	1.2	6.4
비 닐 및 흙 덮 기	3.7	2.7	6.4	2.0	0.8	2.8	5.7	3.5	9.2
아 주 심 기	6.9	6.2	13.1	0.5	8.9	9.4	7.4	15.1	22.5
지 주 · 네 트 세 우 기	4.0	3.2	7.2	1.0	1.5	2.5	5.0	4.7	9.7
웃 거 름 주 기	3.9	1.8	5.7	0.2	0.0	0.2	4.1	1.8	5.9
병 충 해 방 제	8.1	4.4	12.5	0.7	0.2	0.9	8.8	4.6	13.4
김 매 기	2.2	2.6	4.8	0.5	2.8	3.3	2.7	5.4	8.1
유 인	11.3	12.0	23.3	1.8	9.8	11.6	13.1	21.8	34.9
순 지 르 기 · 숙 아 내 기	14.3	15.3	29.6	3.3	14.7	18.0	17.6	30.0	47.6
물 관 리	9.1	6.9	16.0	0.2	0.0	0.2	9.3	6.9	16.2
온 도 관 리	13.1	6.0	19.1	0.9	0.0	0.9	14.0	6.0	20.0
수 확	39.7	41.4	81.1	8.3	52.0	60.3	48.0	93.4	141.4
선 별 및 포 장	31.1	33.7	64.8	7.9	34.5	42.4	39.0	68.2	107.2
운 반 및 저 장	11.6	5.2	16.8	0.7	0.9	1.6	12.3	6.1	18.4
기 타 (수 정 등)	11.8	12.6	24.4	2.2	1.6	3.8	14.0	14.2	28.2
합 계	211.2	175.4	386.6	35.5	130.4	165.9	246.7	305.8	552.5

토마토(반축성)

(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	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
과중	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
집목	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
한때심기	0.5	0.4	0.9	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	1.2
묘관관리	2.6	1.3	3.9	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	3.9
하우스 설치	2.7	0.9	3.6	1.3	0.4	1.7	4.0	1.3	5.3
하우스 관리	7.0	2.7	9.7	0.6	1.1	1.7	7.6	3.8	11.4
퇴비 및 밑거름 주기	4.3	2.5	6.8	0.4	0.6	1.0	4.7	3.1	7.8
경운정지	4.0	1.0	5.0	0.3	0.4	0.7	4.3	1.4	5.7
비닐 및 흙덮기	3.4	3.0	6.4	0.5	1.0	1.5	3.9	4.0	7.9
아주심기	5.3	5.2	10.5	1.8	6.6	8.4	7.1	11.8	18.9
지주·네트세우기	4.2	3.5	7.7	0.2	1.2	1.4	4.4	4.7	9.1
웃거름주기	4.2	1.3	5.5	0.1	0.2	0.3	4.3	1.5	5.8
병충해방제	3.9	1.7	5.6	0.4	0.2	0.6	4.3	1.9	6.2
김매기	2.8	4.3	7.1	0.3	1.6	1.9	3.1	5.9	9.0
유인	9.3	10.5	19.8	0.7	4.6	5.3	10.0	15.1	25.1
순지르기·숙아내기	9.2	11.6	20.8	0.6	6.0	6.6	9.8	17.6	27.4
물관리	8.1	3.2	11.3	0.1	0.2	0.3	8.2	3.4	11.6
온도관리	9.9	4.9	14.8	0.3	0.2	0.5	10.2	5.1	15.3
수확	56.3	54.8	111.1	3.7	32.6	36.3	60.0	87.4	147.4
선별 및 포장	32.0	29.8	61.8	0.9	12.4	13.3	32.9	42.2	75.1
운반 및 저장	9.5	4.7	14.2	0.5	0.6	1.1	10.0	5.3	15.3
기타 (수정 등)	5.7	5.4	11.1	0.2	0.7	0.9	5.9	6.1	12.0
합계	185.8	153.1	338.9	13.1	71.0	84.1	198.9	224.1	423.0

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	0.5	0.3	0.8	0.2	0.0	0.2	0.7	0.3	1.0
과중	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	1.0
묘관관리	1.4	0.6	2.0	0.0	0.2	0.2	1.4	0.8	2.2
하우스설치	2.3	1.3	3.6	1.1	0.5	1.6	3.4	1.8	5.2
하우스관리	9.8	5.8	15.6	0.5	1.0	1.5	10.3	6.8	17.1
퇴비 및 밑거름주기	4.1	2.2	6.3	0.6	0.6	1.2	4.7	2.8	7.5
경운정지	3.6	1.0	4.6	0.1	0.1	0.2	3.7	1.1	4.8
비닐 및 흙덮기	3.4	2.7	6.1	0.4	1.2	1.6	3.8	3.9	7.7
아주심기	6.0	6.4	12.4	0.6	8.5	9.1	6.6	14.9	21.5
지주·네트세우기	3.3	3.2	6.5	0.3	1.7	2.0	3.6	4.9	8.5
웃거름주기	4.1	1.6	5.7	0.2	0.1	0.3	4.3	1.7	6.0
병충해방제	5.1	2.6	7.7	0.3	0.5	0.8	5.4	3.1	8.5
김매기	1.2	2.1	3.3	0.2	0.9	1.1	1.4	3.0	4.4
유인	11.7	12.6	24.3	1.0	7.8	8.8	12.7	20.4	33.1
순지르기·숙아내기	15.3	17.6	32.9	0.9	11.0	11.9	16.2	28.6	44.8
물관리	8.1	3.3	11.4	0.1	0.6	0.7	8.2	3.9	12.1
온도관리	9.4	4.9	14.3	0.2	0.4	0.6	9.6	5.3	14.9
수확	46.8	62.0	108.8	7.0	106.1	113.1	53.8	168.1	221.9
선별 및 포장	25.6	29.3	54.9	3.0	15.0	18.0	28.6	44.3	72.9
운반 및 저장	11.1	4.2	15.3	0.8	1.3	2.1	11.9	5.5	17.4
기타 (수정 등)	8.3	7.5	15.8	1.1	2.0	3.1	9.4	9.5	18.9
합계	181.8	171.8	353.7	18.9	159.8	178.7	200.7	331.6	532.4

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	0.6	1.7	0.0	0.1	0.1	1.1	0.7	1.8
과 중	0.3	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
묘 관 관 리	2.4	1.3	3.7	0.3	0.3	0.6	2.7	1.6	4.3
하 우 스 설 치	4.7	0.5	5.2	1.0	0.5	1.5	5.7	1.0	6.7
하 우 스 관 리	5.2	2.8	8.0	0.2	0.7	0.9	5.4	3.5	8.9
퇴비 및 밑거름 주기	5.8	2.0	7.8	0.5	0.4	0.9	6.3	2.4	8.7
경 운 정 지	4.4	1.0	5.4	0.3	0.0	0.3	4.7	1.0	5.7
비 널 및 흙 덮 기	5.2	3.5	8.7	1.3	1.7	3.0	6.5	5.2	11.7
아 주 심 기	6.3	6.2	12.5	1.3	7.7	9.0	7.6	13.9	21.5
지 주 · 네 트 세 우 기	6.4	5.9	12.3	0.5	2.3	2.8	6.9	8.2	15.1
웃 거 림 주 기	3.6	1.4	5.0	0.9	0.3	1.2	4.5	1.7	6.2
병 충 해 방 제	8.6	4.8	13.4	1.2	0.9	2.1	9.8	5.7	15.5
김 매 기	2.1	4.7	6.8	1.1	0.8	1.9	3.2	5.5	8.7
유 인	8.3	10.1	18.4	2.8	6.8	9.6	11.1	16.9	28.0
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	12.1	18.0	30.1	3.7	19.5	23.2	15.8	37.5	53.3
물 관 리	8.0	2.2	10.2	0.5	0.0	0.5	8.5	2.2	10.7
온 도 관 리	9.5	1.7	11.2	0.6	0.0	0.6	10.1	1.7	11.8
수 확	57.1	56.5	113.6	15.5	35.5	51.0	72.6	92.0	164.6
선 별 및 포 장	26.2	29.4	55.6	2.7	16.1	18.8	28.9	45.5	74.4
운 반 및 저 장	6.6	2.7	9.3	0.2	3.6	3.8	6.8	6.3	13.1
기 타 (수 정 등)	26.1	27.8	53.9	4.3	10.4	14.7	30.4	38.2	68.6
합 계	210.3	183.9	394.1	38.9	107.4	146.3	249.2	291.3	540.4

착색단고추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.5	0.3	0.8	0.2	0.2	0.4	0.7	0.5	1.2
묘관준비 및 설치	0.8	0.8	1.6	0.5	1.1	1.6	1.3	1.9	3.2
과중	1.4	1.4	2.8	0.8	2.0	2.8	2.2	3.4	5.6
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.3	0.3	0.6	0.2	2.8	3.0	0.5	3.1	3.6
묘관관리	2.4	2.5	4.9	1.4	2.4	3.8	3.8	4.9	8.7
하우스 설치	0.5	0.3	0.8	1.2	0.6	1.8	1.7	0.9	2.6
하우스 관리	7.8	5.3	13.1	6.6	7.2	13.8	14.4	12.5	26.9
퇴비 및 밑거름 주기	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
경운정지	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
비닐 및 흙덮기	0.5	0.4	0.9	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	1.1
아주심기	3.9	3.6	7.5	3.4	9.8	13.2	7.3	13.4	20.7
지주·네트세우기	2.0	2.2	4.2	1.8	2.7	4.5	3.8	4.9	8.7
웃거름주기	1.0	0.5	1.5	0.0	0.1	0.1	1.0	0.6	1.6
병충해방제	11.7	5.9	17.6	2.4	1.7	4.1	14.1	7.6	21.7
김매기	0.2	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7
유인	12.0	13.1	25.1	11.6	28.0	39.6	23.6	41.1	64.7
순지르기·숙아내기	15.3	19.7	35.0	10.5	60.2	70.7	25.8	79.9	105.7
물관리	13.1	5.7	18.8	5.0	4.3	9.3	18.1	10.0	28.1
온도관리	11.1	6.4	17.5	4.7	6.2	10.9	15.8	12.6	28.4
수확	31.4	35.6	67.0	28.1	88.0	116.1	59.5	123.6	183.1
선별 및 포장	19.8	19.8	39.6	13.4	27.2	40.6	33.2	47.0	80.2
운반 및 저장	6.8	3.4	10.2	2.5	2.4	4.9	9.3	5.8	15.1
기타 (수정 등)	2.0	1.6	3.6	2.5	2.3	4.8	4.5	3.9	8.4
합계	145.6	129.5	275.1	97.0	249.2	346.2	242.6	378.7	621.3

시 설 무

(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
과 중	1.7	1.4	3.1	0.2	3.3	3.5	1.9	4.7	6.6
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	0.0	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	3.2	1.3	4.5	2.5	0.0	2.5	5.7	1.3	7.0
하 우 스 관 리	3.6	1.9	5.5	0.0	0.0	0.0	3.6	1.9	5.5
퇴비 및 밑거름 주기	1.8	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	2.3
경 운 정 지	1.9	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.2
비 널 및 흙 덮 기	1.4	0.8	2.2	0.0	0.2	0.2	1.4	1.0	2.4
아 주 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
병 충 해 방 제	1.2	0.7	1.9	0.0	0.7	0.7	1.2	1.4	2.6
김 매 기	1.1	2.1	3.2	0.0	3.5	3.5	1.1	5.6	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	0.4	0.5	0.9	0.0	2.2	2.2	0.4	2.7	3.1
물 관 리	2.8	1.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	3.8
온 도 관 리	3.6	1.7	5.3	0.0	0.0	0.0	3.6	1.7	5.3
수 확	0.3	0.2	0.5	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8
선 별 및 포 장	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
운 반 및 저 장	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
기 타 (수 정 등)	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
합 계	24.2	13.4	37.6	2.8	10.2	13.0	27.0	23.6	50.6

시설배추

(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	0.9	0.4	1.3	0.0	0.1	0.1	0.9	0.5	1.4
과중	0.7	0.8	1.5	0.0	0.5	0.5	0.7	1.3	2.0
접목	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	0.0	0.6	0.6	0.7	1.3	2.0
묘관관리	1.2	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.6
하우스설치	6.7	0.7	7.4	0.0	0.2	0.2	6.7	0.9	7.6
하우스관리	3.5	3.6	7.1	0.0	0.0	0.0	3.5	3.6	7.1
퇴비 및 밑거름주기	4.7	2.4	7.1	0.0	0.2	0.2	4.7	2.6	7.3
경운정지	1.9	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	2.1
비닐 및 흙덮기	0.9	0.6	1.5	0.0	0.1	0.1	0.9	0.7	1.6
아주심기	5.6	6.4	12.0	0.0	9.2	9.2	5.6	15.6	21.2
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.5	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	2.6
병충해방제	1.6	1.4	3.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	3.0
김매기	0.2	7.5	7.7	0.0	4.7	4.7	0.2	12.2	12.4
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	5.1	1.4	6.5	0.0	0.0	0.0	5.1	1.4	6.5
온도관리	9.0	2.7	11.7	0.0	0.0	0.0	9.0	2.7	11.7
수확	2.2	3.7	5.9	0.3	3.6	3.9	2.5	7.3	9.8
선별 및 포장	0.8	2.7	3.5	0.2	3.4	3.6	1.0	6.1	7.1
운반 및 저장	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7
기타 (수정 등)	0.8	0.5	1.3	0.1	0.1	0.2	0.9	0.6	1.5
합계	48.6	37.5	86.0	0.9	22.8	23.7	49.5	60.3	109.7

시설시금치

(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	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
과 중	0.8	0.4	1.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.6	1.6
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	0.0	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	0.9	0.3	1.2	0.2	0.0	0.2	1.1	0.3	1.4
하 우 스 관 리	3.5	0.8	4.3	0.3	0.5	0.8	3.8	1.3	5.1
퇴비 및 밑거름 주기	2.0	0.3	2.3	0.8	0.0	0.8	2.8	0.3	3.1
경 운 정 지	1.5	0.1	1.6	0.4	0.0	0.4	1.9	0.1	2.0
비닐 및 흙덮기	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
아 주 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지주·네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.4
병 충 해 방 제	1.6	0.3	1.9	0.4	0.1	0.5	2.0	0.4	2.4
김 매 기	1.8	1.6	3.4	0.3	0.5	0.8	2.1	2.1	4.2
유 인	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
물 관 리	4.1	0.7	4.8	0.4	0.3	0.7	4.5	1.0	5.5
온 도 관 리	2.0	0.5	2.5	0.0	0.2	0.2	2.0	0.7	2.7
수 확	10.5	9.7	20.2	4.6	44.1	48.7	15.1	53.8	68.9
선 별 및 포 장	2.6	2.0	4.6	0.3	9.5	9.8	2.9	11.5	14.4
운 반 및 저 장	2.1	0.7	2.8	0.4	1.4	1.8	2.5	2.1	4.6
기 타 (수 정 등)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
합 계	34.2	17.5	51.8	8.4	56.9	65.3	42.6	74.4	117.1

시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.1	0.5	1.6	1.1	0.7	1.8	2.2	1.2	3.4
묘관준비 및 설치	1.6	0.5	2.1	1.2	1.0	2.2	2.8	1.5	4.3
과 중	1.7	1.6	3.3	1.4	1.5	2.9	3.1	3.1	6.2
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
묘 관 관 리	2.4	0.8	3.2	0.4	0.7	1.1	2.8	1.5	4.3
하 우 스 설 치	1.8	0.6	2.4	0.5	0.1	0.6	2.3	0.7	3.0
하 우 스 관 리	5.8	1.8	7.6	0.5	0.9	1.4	6.3	2.7	9.0
퇴비 및 밑거름 주기	5.5	1.2	6.7	1.1	0.5	1.6	6.6	1.7	8.3
경 운 정 지	3.9	0.5	4.4	0.6	0.4	1.0	4.5	0.9	5.4
비 널 및 흙 덮 기	3.4	1.9	5.3	1.2	2.2	3.4	4.6	4.1	8.7
아 주 심 기	3.8	4.0	7.8	1.5	11.9	13.4	5.3	15.9	21.2
지 주 · 네 트 세 우 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.2	0.8	1.0
웃 거 림 주 기	2.2	1.1	3.3	0.5	0.5	1.0	2.7	1.6	4.3
병 충 해 방 제	4.5	0.7	5.2	0.6	0.8	1.4	5.1	1.5	6.6
김 매 기	0.7	4.4	5.1	0.5	4.9	5.4	1.2	9.3	10.5
유 인	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
순 지 르 기 · 슈 아 내 기	0.1	0.2	0.3	0.0	1.0	1.0	0.1	1.2	1.3
물 관 리	7.1	2.7	9.8	0.7	1.3	2.0	7.8	4.0	11.8
온 도 관 리	4.7	1.2	5.9	0.4	1.0	1.4	5.1	2.2	7.3
수 확	31.7	52.6	84.3	19.2	153.9	173.1	50.9	206.5	257.4
선 별 및 포 장	7.1	14.5	21.6	12.8	31.1	43.9	19.9	45.6	65.5
운 반 및 저 장	12.0	2.7	14.7	4.3	2.5	6.8	16.3	5.2	21.5
기 타 (수 정 등)	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.6	0.3	0.9
합 계	101.8	94.2	196.0	48.8	217.9	266.7	150.6	312.1	462.7

시설부추

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
묘관준비 및 설치	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
과 중	1.1	1.0	2.1	0.7	1.1	1.8	1.8	2.1	3.9
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 관 리	0.9	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2
하 우 스 설 치	1.9	0.6	2.5	3.6	0.1	3.7	5.5	0.7	6.2
하 우 스 관 리	6.6	2.5	9.1	1.8	0.0	1.8	8.4	2.5	10.9
퇴비 및 밑거름 주기	6.4	2.7	9.1	3.6	1.1	4.7	10.0	3.8	13.8
경 운 정 지	3.2	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	3.2	0.1	3.3
비 널 및 흙 덮 기	1.1	1.0	2.1	0.1	0.3	0.4	1.2	1.3	2.5
아 주 심 기	2.4	2.2	4.6	1.2	8.3	9.5	3.6	10.5	14.1
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	4.1	1.8	5.9	0.4	0.7	1.1	4.5	2.5	7.0
병 충 해 방 제	6.4	1.2	7.6	0.1	1.0	1.1	6.5	2.2	8.7
김 매 기	4.5	6.2	10.7	0.4	10.6	11.0	4.9	16.8	21.7
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	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
물 관 리	4.2	2.2	6.4	0.5	0.0	0.5	4.7	2.2	6.9
온 도 관 리	4.7	0.7	5.4	1.0	0.0	1.0	5.7	0.7	6.4
수 확	60.8	64.7	125.5	10.1	133.3	143.4	70.9	198.0	268.9
선 별 및 포 장	38.4	41.2	79.6	6.0	29.7	35.7	44.4	70.9	115.3
운 반 및 저 장	10.6	3.2	13.8	1.0	1.0	2.0	11.6	4.2	15.8
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	158.7	132.3	291.0	34.5	187.4	221.9	193.2	319.7	512.9

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	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
과 중	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.4	0.4	0.3	0.7	1.0
묘 관 관 리	1.1	1.1	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.2
하 우 스 설 치	5.2	3.1	8.3	4.4	0.3	4.7	9.6	3.4	13.0
하 우 스 관 리	8.4	7.2	15.6	0.5	0.0	0.5	8.9	7.2	16.1
퇴비 및 밑거름 주기	6.5	3.5	10.0	0.3	0.2	0.5	6.8	3.7	10.5
경 운 정 지	5.0	1.6	6.6	0.1	0.1	0.2	5.1	1.7	6.8
비닐 및 흙덮기	3.6	3.4	7.0	0.2	1.0	1.2	3.8	4.4	8.2
아 주 심 기	5.3	4.7	10.0	0.1	6.4	6.5	5.4	11.1	16.5
지주·네트세우기	6.0	4.5	10.5	0.1	0.5	0.6	6.1	5.0	11.1
웃 거 림 주 기	5.1	2.6	7.7	0.0	0.0	0.0	5.1	2.6	7.7
병 충 해 방 제	13.5	9.1	22.6	0.0	0.2	0.2	13.5	9.3	22.8
김 매 기	3.5	4.3	7.8	0.0	2.3	2.3	3.5	6.6	10.1
유 인	17.0	19.4	36.4	0.0	6.5	6.5	17.0	25.9	42.9
순지르기·숙아내기	4.7	6.8	11.5	0.0	2.0	2.0	4.7	8.8	13.5
물 관 리	6.8	3.3	10.1	0.0	0.0	0.0	6.8	3.3	10.1
온 도 관 리	12.4	6.4	18.8	0.0	0.2	0.2	12.4	6.6	19.0
수 확	62.1	85.8	147.9	0.7	141.9	142.6	62.8	227.7	290.5
선 별 및 포 장	29.1	34.5	63.6	0.0	27.0	27.0	29.1	61.5	90.6
운 반 및 저 장	11.4	4.6	16.0	0.1	0.5	0.6	11.5	5.1	16.6
기 타 (수 정 등)	4.8	4.5	9.3	0.0	0.3	0.3	4.8	4.8	9.6
합 계	212.1	211.3	423.4	6.5	189.7	196.2	218.6	401.0	619.6

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	0.6	2.6	0.1	0.0	0.1	2.1	0.6	2.7
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
가지고르기·다듬기	9.8	1.8	11.6	2.0	0.2	2.2	11.8	2.0	13.8
가지다듬기 뒷처리	2.0	2.0	4.0	0.1	0.1	0.2	2.1	2.1	4.2
경 운	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
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 (여름가지 다듬기)	3.4	1.7	5.1	0.4	2.7	3.1	3.8	4.4	8.2
가 지 유 인	2.9	2.2	5.1	0.1	0.4	0.5	3.0	2.6	5.6
인 공 수 정	0.7	0.4	1.1	0.0	0.3	0.3	0.7	0.7	1.4
열 매 슈 기	6.8	6.6	13.4	0.7	14.2	14.9	7.5	20.8	28.3
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	1.3	1.3	2.6	0.0	1.9	1.9	1.3	3.2	4.5
병 충 해 방 제	4.8	1.0	5.8	0.1	0.1	0.2	4.9	1.1	6.0
김 매 기	2.1	0.3	2.4	0.1	0.4	0.5	2.2	0.7	2.9
반 사 필 림 / 잎 따 기	2.9	2.4	5.3	0.7	4.5	5.2	3.6	6.9	10.5
수 확	6.8	5.9	12.7	1.0	14.5	15.5	7.8	20.4	28.2
운 반 및 저 장	2.5	0.9	3.4	0.4	0.4	0.8	2.9	1.3	4.2
선 별 및 포 장	4.4	4.2	8.6	0.2	2.5	2.7	4.6	6.7	11.3
기 타	1.0	0.8	1.8	0.1	0.2	0.3	1.1	1.0	2.1
합 계	54.3	32.2	86.5	6.3	42.2	48.5	60.6	74.4	135.0

배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.6	0.9	3.5	0.4	0.0	0.4	3.0	0.9	3.9
웃 거 림 주 기	1.2	0.4	1.6	0.1	0.0	0.1	1.3	0.4	1.7
가지 고 르 기 · 다 듚 기	8.8	2.6	11.4	2.8	0.2	3.0	11.6	2.8	14.4
가지 다 듚 기 뒗 처 리	3.1	2.0	5.1	0.4	0.2	0.6	3.5	2.2	5.7
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	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름 가지 다 듚 기)	2.2	1.3	3.5	0.3	0.3	0.6	2.5	1.6	4.1
가 지 유 인	5.0	2.6	7.6	1.0	1.1	2.1	6.0	3.7	9.7
인 공 수 정	2.0	1.5	3.5	0.3	1.9	2.2	2.3	3.4	5.7
열 매 슈 기	6.4	6.6	13.0	1.1	11.2	12.3	7.5	17.8	25.3
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	5.5	6.7	12.2	1.2	13.4	14.6	6.7	20.1	26.8
병 충 해 방 제	5.7	1.5	7.2	0.3	0.2	0.5	6.0	1.7	7.7
김 매 기	1.7	0.9	2.6	0.1	0.2	0.3	1.8	1.1	2.9
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	8.4	7.3	15.7	2.0	5.5	7.5	10.4	12.8	23.2
운 반 및 저 장	4.5	2.4	6.9	0.9	1.1	2.0	5.4	3.5	8.9
선 별 및 포 장	8.3	7.9	16.2	0.9	4.5	5.4	9.2	12.4	21.6
기 타	0.8	0.8	1.6	0.0	0.2	0.2	0.8	1.0	1.8
합 계	67.9	45.6	113.5	11.7	40.1	51.8	79.6	85.7	165.3

복 승 아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.4	1.6	6.0	0.2	0.0	0.2	4.6	1.6	6.2
웃 거 림 주 기	1.2	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	1.5
가 지 고 르 기 · 다 듚 기	11.5	2.5	14.0	1.7	0.3	2.0	13.2	2.8	16.0
가 지 다 듚 기 뒗 처 리	3.9	2.4	6.3	0.2	0.0	0.2	4.1	2.4	6.5
경 운	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
정 지 (로 타 리)	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가 지 다 듚 기)	5.9	5.0	10.9	0.1	0.6	0.7	6.0	5.6	11.6
가 지 유 인	2.8	1.5	4.3	0.2	0.1	0.3	3.0	1.6	4.6
인 공 수 정	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
열 매 슈 기	9.1	9.6	18.7	0.3	9.2	9.5	9.4	18.8	28.2
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	6.9	7.6	14.5	0.2	8.7	8.9	7.1	16.3	23.4
병 충 해 방 제	5.9	2.4	8.3	0.1	0.3	0.4	6.0	2.7	8.7
김 매 기	2.0	0.9	2.9	0.0	0.1	0.1	2.0	1.0	3.0
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수 확	21.2	18.3	39.5	0.7	4.9	5.6	21.9	23.2	45.1
운 반 밧 저 장	5.1	2.4	7.5	0.0	0.8	0.8	5.1	3.2	8.3
선 별 밧 포 장	13.7	15.6	29.3	0.1	2.7	2.8	13.8	18.3	32.1
기 타	1.2	0.9	2.1	0.0	0.1	0.1	1.2	1.0	2.2
합 계	96.8	71.4	168.2	3.9	27.7	31.7	100.7	99.1	199.9

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	0.2	0.1	0.3	3.9	1.7	5.6
웃 거 림 주 기	1.6	0.5	2.1	0.1	0.0	0.1	1.7	0.5	2.2
가지 고 르 기 · 다 듚 기	7.2	3.1	10.3	0.4	0.6	1.0	7.6	3.7	11.3
가지 다 듚 기 뒗 처 리	2.9	1.4	4.3	0.3	0.2	0.5	3.2	1.6	4.8
경 운	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8
정 지 (로 타 리)	1.2	0.1	1.3	0.0	0.1	0.1	1.2	0.2	1.4
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름 가지 다 듚 기)	9.4	7.3	16.7	0.4	1.8	2.2	9.8	9.1	18.9
가 지 유 인	6.2	4.2	10.4	0.2	0.9	1.1	6.4	5.1	11.5
인 공 수 정	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.7
열 매 슈 기	11.2	10.4	21.6	0.8	9.4	10.2	12.0	19.8	31.8
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	4.0	4.6	8.6	0.7	6.8	7.5	4.7	11.4	16.1
병 충 해 방 제	5.2	2.4	7.6	0.0	0.0	0.0	5.2	2.4	7.6
김 매 기	1.9	1.6	3.5	0.0	1.0	1.0	1.9	2.6	4.5
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.7	0.7	1.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.7	1.5
수 확	18.5	13.9	32.4	1.4	7.1	8.5	19.9	21.0	40.9
운 반 및 저 장	4.0	1.3	5.3	0.3	0.7	1.0	4.3	2.0	6.3
선 별 및 포 장	9.9	12.1	22.0	0.3	6.0	6.3	10.2	18.1	28.3
기 타	1.3	1.1	2.4	0.2	0.1	0.3	1.5	1.2	2.7
합 계	90.1	66.6	156.7	5.6	34.9	40.5	95.7	101.5	197.2

노지감굴

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	1.7	1.8	3.5	0.1	0.0	0.1	1.8	1.8	3.6
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	4.5	2.3	6.8	1.9	0.0	1.9	6.4	2.3	8.7
가지다듬기 뒷처리	2.0	2.5	4.5	0.0	0.2	0.2	2.0	2.7	4.7
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)	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
가 지 유 인	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
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	3.0	4.0	7.0	0.0	1.0	1.0	3.0	5.0	8.0
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	12.5	12.1	24.6	0.1	0.1	0.2	12.6	12.2	24.8
김 매 기	0.2	0.7	0.9	0.0	0.9	0.9	0.2	1.6	1.8
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수 확	5.0	10.1	15.1	0.5	26.6	27.1	5.5	36.7	42.2
운 반 및 저 장	4.2	1.5	5.7	0.0	0.0	0.0	4.2	1.5	5.7
선 별 및 포 장	2.1	2.2	4.3	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	4.3
기 타	3.1	3.2	6.3	0.1	0.0	0.1	3.2	3.2	6.4
합 계	39.7	41.4	81.1	2.7	29.0	31.7	42.4	70.4	112.8

단 감

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.0	2.1	6.1	0.2	0.0	0.2	4.2	2.1	6.3
웃 거 림 주 기	1.4	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.1
가지고르기. 다듬기	7.4	2.9	10.3	0.8	0.4	1.2	8.2	3.3	11.5
가지다듬기 뒷처리	2.5	2.1	4.6	0.0	0.1	0.1	2.5	2.2	4.7
경 운	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
정 지 (로 타 리)	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	2.9	2.1	5.0	0.1	1.0	1.1	3.0	3.1	6.1
가 지 유 인	1.6	0.8	2.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	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	4.4	4.0	8.4	0.1	4.8	4.9	4.5	8.8	13.3
봉 지 씌 우 기 / 벗 기 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
병 충 해 방 제	4.0	2.9	6.9	0.2	0.4	0.6	4.2	3.3	7.5
김 매 기	3.1	1.6	4.7	0.3	0.1	0.4	3.4	1.7	5.1
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	8.9	8.5	17.4	2.1	16.4	18.5	11.0	24.9	35.9
운 반 및 저 장	3.2	2.1	5.3	0.3	0.4	0.7	3.5	2.5	6.0
선 별 및 포 장	4.6	4.3	8.9	0.2	5.2	5.4	4.8	9.5	14.3
기 타	1.9	1.2	3.1	0.0	0.2	0.2	1.9	1.4	3.3
합 계	50.6	35.4	86.0	4.4	29.0	33.4	55.0	64.4	119.4

유 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.3	2.4	6.7	0.1	0.2	0.3	4.4	2.6	7.0
웃 거 림 주 기	1.5	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	2.1
가 지 고 르 기 · 다 듚 기	10.9	2.9	13.8	0.8	0.0	0.8	11.7	2.9	14.6
가 지 다 듚 기 뒗 처 리	2.8	3.0	5.8	0.0	0.1	0.1	2.8	3.1	5.9
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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가 지 다 듚 기)	2.3	1.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	3.3
가 지 유 인	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
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	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
봉 지 썩 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	4.5	3.5	8.0	0.4	0.3	0.7	4.9	3.8	8.7
김 매 기	3.7	1.3	5.0	0.5	0.0	0.5	4.2	1.3	5.5
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	14.8	11.2	26.0	8.6	13.9	22.5	23.4	25.1	48.5
운 반 및 저 장	3.9	2.1	6.0	1.1	0.2	1.3	5.0	2.3	7.3
선 별 및 포 장	2.8	3.0	5.8	0.6	2.5	3.1	3.4	5.5	8.9
기 타	2.9	2.8	5.7	1.6	2.3	3.9	4.5	5.1	9.6
합 계	55.6	34.3	90.0	13.7	19.6	33.2	69.3	53.9	123.2

참 다 래

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.3	2.0	6.3	0.9	0.2	1.1	5.2	2.2	7.4
웃 거 림 주 기	1.9	1.3	3.2	0.2	0.1	0.3	2.1	1.4	3.5
가 지 고 르 기 · 다 듚 기	14.1	6.6	20.7	1.3	0.8	2.1	15.4	7.4	22.8
가 지 다 듚 기 뒗 처 리	3.6	2.2	5.8	0.3	0.1	0.4	3.9	2.3	6.2
경 운	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.5
정 지 (로 타 리)	0.7	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.8
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가 지 다 듚 기)	6.8	3.9	10.7	0.2	0.2	0.4	7.0	4.1	11.1
가 지 유 인	7.3	5.1	12.4	0.5	0.3	0.8	7.8	5.4	13.2
인 공 수 정	5.9	5.4	11.3	0.6	4.9	5.5	6.5	10.3	16.8
열 매 슈 기	4.6	4.9	9.5	0.3	0.5	0.8	4.9	5.4	10.3
봉 지 썩 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	3.1	2.4	5.5	0.2	0.0	0.2	3.3	2.4	5.7
김 매 기	2.6	0.5	3.1	0.2	0.2	0.4	2.8	0.7	3.5
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
수 확	6.4	7.9	14.3	3.5	10.3	13.8	9.9	18.2	28.1
운 반 및 저 장	2.2	1.2	3.4	1.4	0.4	1.8	3.6	1.6	5.2
선 별 및 포 장	7.3	7.5	14.8	0.9	2.4	3.3	8.2	9.9	18.1
기 타	2.2	2.0	4.2	0.0	0.5	0.5	2.2	2.5	4.7
합 계	73.2	52.9	126.1	10.6	20.8	31.4	83.8	73.7	157.5

시설포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.8	1.8	6.6	0.1	0.0	0.1	4.9	1.8	6.7
웃 거 림 주 기	3.1	0.9	4.0	0.3	0.0	0.3	3.4	0.9	4.3
가 지 고 르 기 · 다 듚 기	7.2	5.3	12.5	0.2	0.1	0.3	7.4	5.4	12.8
가 지 다 듚 기 뒤 처 리 (바르는약·가지치우기)	3.8	2.2	6.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	6.0
경 운	1.3	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	1.5
정 지 (로 타 리)	2.4	0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	2.6
비 닐 썩 우 기	3.5	2.8	6.3	3.9	0.2	4.1	7.4	3.0	10.4
온 도 관 리	5.4	2.6	8.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.6	8.0
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	8.9	7.8	16.7	0.2	2.9	3.1	9.1	10.7	19.8
가 지 유 인	7.2	6.0	13.2	0.1	1.1	1.2	7.3	7.1	14.4
열 매 슈 기	7.9	9.6	17.5	0.0	12.3	12.3	7.9	21.9	29.8
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
병 충 해 방 제	5.9	2.3	8.2	0.0	0.0	0.0	5.9	2.3	8.2
김 매 기	3.0	2.6	5.6	0.0	0.3	0.3	3.0	2.9	5.9
수 확	23.2	22.2	45.4	1.0	7.5	8.5	24.2	29.7	53.9
운 반 및 저 장	3.7	2.0	5.7	0.0	0.0	0.0	3.7	2.0	5.7
선 별 및 포 장	18.7	18.1	36.8	0.0	3.2	3.2	18.7	21.3	40.0
하우스설치 및 관리	5.9	3.5	9.4	0.8	0.1	0.9	6.7	3.6	10.3
비 닐 벗 기 기	2.3	1.6	3.9	0.3	0.0	0.3	2.6	1.6	4.2
기 타	3.4	2.4	5.8	0.3	0.2	0.5	3.7	2.6	6.3
합 계	121.6	94.2	215.8	7.2	28.0	35.2	128.8	122.2	251.0

시설감골

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	3.6	3.6	7.2	0.7	0.3	1.0	4.3	3.9	8.2
웃 거 림 주 기	2.7	2.6	5.3	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	5.3
가 지 고 르 기 · 다 들 기	9.0	4.8	13.8	5.3	0.0	5.3	14.3	4.8	19.1
가 지 다 들 기 뒤 처 리 (바르는약·가지치우기)	2.6	2.9	5.5	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	5.5
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
비 닐 썩 우 기	4.2	3.0	7.2	5.8	0.3	6.1	10.0	3.3	13.3
온 도 관 리	3.4	1.3	4.7	0.0	0.0	0.0	3.4	1.3	4.7
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	1.3	1.1	2.4	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.4
가 지 유 인	3.8	4.5	8.3	0.2	5.5	5.7	4.0	10.0	14.0
열 매 슈 기	7.2	8.9	16.1	0.0	2.1	2.1	7.2	11.0	18.2
봉 지 썩 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	13.3	13.1	26.4	0.0	0.0	0.0	13.3	13.1	26.4
김 매 기	0.5	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.6
수 확	11.7	12.1	23.8	1.2	55.8	57.0	12.9	67.9	80.8
운 반 및 저 장	2.4	2.0	4.4	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	4.4
선 별 및 포 장	1.5	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.5
하우스설치 및 관리	1.3	1.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	2.3
비 닐 벗 기 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
기 타	5.3	5.5	10.8	0.0	2.4	2.4	5.3	7.9	13.2
합 계	74.2	68.8	143.0	13.2	66.3	79.5	87.4	135.1	222.5

시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	3.4	2.9	6.3	0.5	2.7	3.2	3.9	5.6	9.5
묘판준비 및 설치	4.4	4.0	8.4	0.4	0.4	0.8	4.8	4.4	9.2
파종·꺾꽂이 한때심기	4.7	4.5	9.2	0.4	8.3	8.7	5.1	12.8	17.9
묘판관리	3.4	2.5	5.9	0.3	0.0	0.3	3.7	2.5	6.2
경운정지	4.2	0.8	5.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.8	5.0
퇴비 및 밑거름 주기	4.1	2.3	6.4	0.2	0.6	0.8	4.3	2.9	7.2
아주심기· 옮겨심기	8.4	8.8	17.2	0.6	25.5	26.1	9.0	34.3	43.3
지주·네트세우기	6.1	5.2	11.3	0.5	1.5	2.0	6.6	6.7	13.3
웃거름주기	3.0	0.6	3.6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.6	3.6
병충해방제	14.1	3.5	17.6	0.1	0.0	0.1	14.2	3.5	17.7
김매기	5.6	6.9	12.5	0.1	5.0	5.1	5.7	11.9	17.6
비닐 및 흙덮기	2.6	2.3	4.9	0.2	0.8	1.0	2.8	3.1	5.9
순지르기·눈따기·접목	14.0	18.7	32.7	0.3	47.9	48.2	14.3	66.6	80.9
물주기	6.5	3.3	9.8	0.3	0.0	0.3	6.8	3.3	10.1
하우스 설치	3.2	2.4	5.6	4.0	0.1	4.1	7.2	2.5	9.7
하우스 관리	24.9	6.1	31.0	0.1	0.0	0.1	25.0	6.1	31.1
수확	40.2	43.0	83.2	0.3	61.7	62.0	40.5	104.7	145.2
선별 및 포장	35.6	30.1	65.7	0.7	12.9	13.6	36.3	43.0	79.3
운반 및 저장	9.9	5.9	15.8	0.4	0.8	1.2	10.3	6.7	17.0
기타	2.0	1.8	3.8	0.0	0.1	0.1	2.0	1.9	3.9
합계	200.2	155.7	355.9	9.9	168.8	178.7	210.1	324.5	534.6

시설장미

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	3.2	1.2	4.4	1.5	0.6	2.1	4.7	1.8	6.5
묘판준비 및 설치	3.2	1.8	5.0	1.6	0.0	1.6	4.8	1.8	6.6
파종·꺾꽂이 한때심기	5.2	6.3	11.5	3.4	1.9	5.3	8.6	8.2	16.8
묘판관리	2.1	0.4	2.5	1.4	0.0	1.4	3.5	0.4	3.9
경운정지	0.4	0.0	0.4	0.6	0.0	0.6	1.0	0.0	1.0
퇴비 및 밑거름 주기	1.1	0.2	1.3	0.4	0.0	0.4	1.5	0.2	1.7
아주심기· 옮겨심기	5.3	7.4	12.7	1.8	4.5	6.3	7.1	11.9	19.0
지주·네트세우기	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
웃거름주기	3.0	1.5	4.5	0.4	0.2	0.6	3.4	1.7	5.1
병충해방제	29.6	4.4	34.0	6.2	3.3	9.5	35.8	7.7	43.5
김매기	0.8	2.0	2.8	0.3	4.9	5.2	1.1	6.9	8.0
비닐 및 흙덮기	0.1	0.1	0.2	0.7	0.0	0.7	0.8	0.1	0.9
순지르기·눈따기·접목	47.1	51.1	98.2	13.6	30.1	43.7	60.7	81.2	141.9
물주기	14.4	3.3	17.7	1.4	0.1	1.5	15.8	3.4	19.2
하우스 설치	3.5	1.3	4.8	7.2	0.0	7.2	10.7	1.3	12.0
하우스 관리	36.3	10.4	46.7	4.9	0.6	5.5	41.2	11.0	52.2
수확	113.9	104.2	218.1	20.0	52.0	72.0	133.9	156.2	290.1
선별 및 포장	51.7	60.7	112.4	11.1	25.9	37.0	62.8	86.6	149.4
운반 및 저장	20.9	8.3	29.2	3.2	1.8	5.0	24.1	10.1	34.2
기타	1.3	1.0	2.3	0.2	0.4	0.6	1.5	1.4	2.9
합계	343.5	265.8	609.3	79.8	126.4	206.1	423.3	392.2	815.5

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
묘관준비 및 설치	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
묘관파종	2.1	3.2	5.3	0.0	1.4	1.4	2.1	4.6	6.7
묘관관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
숙아내기	1.6	6.1	7.7	0.0	0.8	0.8	1.6	6.9	8.5
경운정지	1.9	0.6	2.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.6	2.5
퇴비 및 밑거름주기	1.5	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.0
비닐피복 및 흙덮기	2.1	2.4	4.5	0.1	0.4	0.5	2.2	2.8	5.0
아주심기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9
제초제 살포	0.7	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.8
웃거름 주기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
병충해 방제	1.9	1.9	3.8	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	3.8
김매기	0.6	4.5	5.1	0.0	1.0	1.0	0.6	5.5	6.1
물관리	0.8	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.1
수확	5.8	7.2	13.0	0.1	3.1	3.2	5.9	10.3	16.2
건조	1.6	3.3	4.9	0.0	0.1	0.1	1.6	3.4	5.0
탈곡	3.1	4.8	7.9	0.0	1.0	1.0	3.1	5.8	8.9
선별 및 포장	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
운반 및 저장	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
기타	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
합계	26.5	38.5	65.0	0.3	8.3	8.6	26.8	46.8	73.6

업 연 초

(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	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
묘관파종	0.6	0.5	1.1	0.1	0.8	0.9	0.7	1.3	2.0
묘관관리	1.3	1.1	2.4	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	2.4
숙아내기	0.4	0.3	0.7	0.0	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9
경운정지	1.4	0.3	1.7	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	1.8
퇴비 및 밑거름주기	1.5	1.0	2.5	0.2	0.2	0.4	1.7	1.2	2.9
비닐피복 및 흙덮기	1.5	1.2	2.7	0.4	1.9	2.3	1.9	3.1	5.0
아주심기	2.0	1.8	3.8	1.2	5.4	6.6	3.2	7.2	10.4
제초제 살포	0.9	0.5	1.4	0.2	0.0	0.2	1.1	0.5	1.6
웃거름 주기	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
병충해 방제	1.2	0.9	2.1	0.1	0.1	0.2	1.3	1.0	2.3
김매기	0.5	0.7	1.2	0.0	2.3	2.3	0.5	3.0	3.5
물관리	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
수확	8.6	8.6	17.2	4.5	12.5	17.0	13.1	21.1	34.2
건조	6.6	4.7	11.3	0.3	1.1	1.4	6.9	5.8	12.7
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	5.9	6.1	12.0	1.0	9.9	10.9	6.9	16.0	22.9
운반 및 저장	1.4	1.1	2.5	0.2	0.4	0.6	1.6	1.5	3.1
기타	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5
합계	35.6	30.2	65.8	8.3	35.2	43.5	43.9	65.4	109.3

인 삼

(기준 : 4년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.5	0.8	2.3	0.0	0.1	0.1	1.5	0.9	2.4
묘관준비 및 설치	4.0	2.6	6.6	1.1	1.9	3.0	5.1	4.5	9.6
묘관파종	1.7	1.6	3.3	2.6	7.1	9.7	4.3	8.7	13.0
묘관관리	3.7	3.3	7.0	0.6	1.3	1.9	4.3	4.6	8.9
숙아내기	0.3	0.6	0.9	0.0	1.1	1.1	0.3	1.7	2.0
경운정지	5.8	1.0	6.8	0.7	0.4	1.1	6.5	1.4	7.9
퇴비 및 밑거름주기	4.4	2.0	6.4	1.3	0.3	1.6	5.7	2.3	8.0
비닐피복 및 흙덮기	3.7	3.2	6.9	2.2	3.8	6.0	5.9	7.0	12.9
아주심기	3.0	3.0	6.0	1.6	15.1	16.7	4.6	18.1	22.7
제초제 살포	2.4	0.9	3.3	0.1	0.9	1.0	2.5	1.8	4.3
웃거름 주기	1.4	1.0	2.4	0.1	0.1	0.2	1.5	1.1	2.6
병충해 방제	21.2	15.5	36.7	4.3	1.9	6.2	25.5	17.4	42.9
김매기	7.5	17.2	24.7	0.3	39.0	39.3	7.8	56.2	64.0
물관리	2.2	0.8	3.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	3.0
수확	4.1	4.1	8.2	6.1	24.3	30.4	10.2	28.4	38.6
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	2.6	2.9	5.5	1.2	11.7	12.9	3.8	14.6	18.4
운반 및 저장	1.4	0.7	2.1	0.3	0.5	0.8	1.7	1.2	2.9
기타	3.5	3.1	6.6	2.4	3.7	6.1	5.9	6.8	12.7
합계	74.7	64.5	139.3	25.1	113.3	138.4	99.8	177.8	277.7

녹 차

(기준 : 년/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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘관파종	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름주기	2.0	2.0	4.0	0.2	0.5	0.7	2.8	3.1	5.9
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
제초제 살포	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름 주기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
병충해 방제	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
김매기	2.4	2.1	4.5	0.0	0.8	0.8	2.4	2.9	5.3
물관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	8.7	11.4	20.1	0.6	25.5	26.1	9.3	37.2	46.5
건조	2.4	2.3	4.7	0.0	3.2	3.2	2.4	5.5	7.9
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	6.3	6.7	13.0	0.0	3.3	3.3	6.3	10.0	16.3
운반 및 저장	0.8	0.3	1.1	0.0	0.5	0.5	0.8	0.8	1.6
기타	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
합계	22.9	25.0	47.9	0.9	34.5	35.4	23.8	59.5	83.3

오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.6	2.1	6.7	0.7	0.4	1.1	5.3	2.5	7.8
웃 거 림 주 기	3.5	1.8	5.3	0.8	0.2	1.0	4.3	2.0	6.3
가 지 고 르 기 · 다 듚 기	10.3	4.5	14.8	0.3	1.3	1.6	10.6	5.8	16.4
가 지 다 듚 기 뒗 처 리	1.9	0.5	2.4	0.0	0.6	0.6	1.9	1.1	3.0
경 운	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
정 지 (로 타 리)	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
눈 따 기 · 순 지 르 기 (여름가 지 다 듚 기)	5.3	4.6	9.9	0.1	0.2	0.3	5.4	4.8	10.2
가 지 유 인	4.3	3.4	7.7	0.0	1.3	1.3	4.3	4.7	9.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
봉 지 썩 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	4.1	2.2	6.3	0.2	0.0	0.2	4.3	2.2	6.5
김 매 기	6.1	6.0	12.1	0.1	5.5	5.6	6.2	11.5	17.7
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	18.9	21.5	40.4	1.8	43.8	45.6	20.7	65.3	86.0
운 반 및 저 장	4.1	1.2	5.3	0.2	0.2	0.4	4.3	1.4	5.7
선 별 및 포 장	7.9	6.6	14.5	1.2	6.7	7.9	9.1	13.3	22.4
기 타	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
합 계	72.2	54.7	126.9	5.5	60.1	65.6	77.7	114.8	192.5

느타리버섯

(기준 : 년/300㎡)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
배 지 제 조	13.7	5.6	19.3	7.1	3.3	10.4	20.8	8.9	29.7
물 추 기기 (느 타 리) · 폐 숨 털 이	15.9	6.1	22.0	0.6	0.4	1.0	16.5	6.5	23.0
가 퇴 적 (양 송 이)	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
본 퇴 적	7.0	2.4	9.4	0.2	0.2	0.4	7.2	2.6	9.8
뒤 집 기	7.3	2.3	9.6	1.4	0.1	1.5	8.7	2.4	11.1
입 상	22.6	14.6	37.2	17.9	10.8	28.7	40.5	25.4	65.9
살 균 및 후 발 효	16.2	6.1	22.3	2.8	0.5	3.3	19.0	6.6	25.6
중 균 집 중	23.4	16.8	40.2	12.1	12.3	24.4	35.5	29.1	64.6
균 상 관 리 · 균 사 배 양	25.5	10.0	35.5	0.3	0.0	0.3	25.8	10.0	35.8
복 토 (양 송 이)	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
버섯 발생 및 생육	75.6	31.3	106.9	0.5	3.6	4.1	76.1	34.9	111.0
병 충 해 방 제	4.4	4.5	8.9	0.0	0.0	0.0	4.4	4.5	8.9
수 확	122.6	100.6	223.2	11.0	54.1	65.1	133.6	154.7	288.3
선 별 및 포 장 · 건 조	116.7	143.1	259.8	1.2	89.1	90.3	117.9	232.2	350.1
균 상 정 리	15.4	9.3	24.7	2.4	0.8	3.2	17.8	10.1	27.9
폐 상	17.7	8.5	26.2	7.8	0.5	8.3	25.5	9.0	34.5
기 타	6.7	5.6	12.3	2.4	0.3	2.7	9.1	5.9	15.0
합 계	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합 계	492.0	367.4	859.4	67.8	175.9	243.7	559.8	543.3	1,103.1

부록 : 작목별 10a당 소득분포

〈식량작물〉

겉 보 리 211	쌀 보 리 211	맥주보리 212
노지꽃옥수수 212	고 구 마 213	봄 감 자 213
가을감자 214		

〈노지채소〉

노지수박 214	봄 무 215	가 을 무 215
고랭지무 216	당 근 216	봄 배 추 217
가을배추 217	고랭지배추 218	노지시금치 218
양 배 추 219	노지부추 219	대 파 220
쪽 파 220	생 강 221	

〈시설채소〉

수박(반축성) 221	시설참외 222	딸기(축성) 222
딸기(반축성) 223	오이(축성) 223	오이(반축성) 224
오이(억제) 224	시설호박 225	토마토(축성) 225
토마토(반축성) 226	방울토마토 226	시설가지 227
착색단고추 227	시 설 무 228	시설배추 228
시설시금치 229	시설상추 229	시설부추 230
시설고추 230		

〈노지과수〉

사 과 231	배 231	복 승 아 232
노지포도 232	노지감귤 233	단 감 233
유 자 234	참 다 래 234	

〈시설과수〉

시설포도 235	시설감귤 235
----------------	----------------

〈화 훼〉

시설국화 236	시설장미 236
----------------	----------------

〈특용·약용작물〉

참 깨 237	엽 연 초 237	인 삼 238
녹 차 238	오 미 자 239	느타리버섯 239

부록 : 작목별 10a당 소득분포

1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	2	3.0	3.0
50 ~ 100천원	6	9.1	12.1
100 ~ 150천원	12	18.2	30.3
150 ~ 200천원	11	16.7	47.0
200 ~ 250천원	7	10.6	57.6
250 ~ 300천원	11	16.7	74.2
300 ~ 350천원	7	10.6	84.8
350천원 이상	10	15.2	100.0
계	66	100.0	

2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	1	2.0	2.0
50 ~ 100천원	5	9.8	11.8
100 ~ 150천원	11	21.6	33.3
150 ~ 200천원	7	13.7	47.1
200 ~ 250천원	10	19.6	66.7
250 ~ 300천원	6	11.8	78.4
300 ~ 350천원	1	2.0	80.4
350천원 이상	10	19.6	100.0
계	51	100.0	

3. 맥주보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	4	11.1	11.1
50 ~ 100천원	6	16.7	27.8
100 ~ 150천원	9	25.0	52.8
150 ~ 200천원	7	19.4	72.2
200 ~ 250천원	6	16.7	88.9
250 ~ 300천원	3	8.3	97.2
300 ~ 350천원	0	0.0	97.2
350천원 이상	1	2.8	100.0
계	36	100.0	

4. 노지팥옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	17	15.7	15.7
400 ~ 600천원	14	13.0	28.7
600 ~ 800천원	23	21.3	50.0
800 ~ 1,000천원	24	22.2	72.2
1,000 ~ 1,200천원	21	19.4	91.7
1,200 ~ 1,400천원	6	5.6	97.2
1,400천원 이상	3	2.8	100.0
계	108	100.0	

5. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	9	8.6	8.6
500 ~ 1,000천원	24	22.9	31.4
1,000 ~ 1,500천원	22	21.0	52.4
1,500 ~ 2,000천원	19	18.1	70.5
2,000 ~ 2,500천원	16	15.2	85.7
2,500 ~ 3,000천원	10	9.5	95.2
3,000천원 이상	5	4.8	100.0
계	105	100.0	

6. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	2	1.3	1.3
100 ~ 500천원	16	10.1	11.3
500 ~ 900천원	34	21.4	32.7
900 ~ 1,300천원	44	27.7	60.4
1,300 ~ 1,700천원	27	17.0	77.4
1,700 ~ 2,100천원	13	8.2	85.5
2,100 ~ 2,500천원	8	5.0	90.6
2,500천원 이상	15	9.4	100.0
계	159	100.0	

7. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	7	13.7	13.7
500 ~ 1000천원	13	25.5	39.2
1,000 ~ 1,500천원	19	37.3	76.5
1,500 ~ 2,000천원	7	13.7	90.2
2,000 ~ 2,500천원	3	5.9	96.1
2,500천원 이상	2	3.9	100.0
계	51	100.0	

8. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500 ~ 1,000천원	11	15.9	15.9
1,000 ~ 1,500천원	9	13.0	29.0
1,500 ~ 2,000천원	19	27.5	56.5
2,000 ~ 2,500천원	11	15.9	72.5
2,500 ~ 3,000천원	7	10.1	82.6
3,000천원 이상	12	17.4	100.0
계	69	100.0	

9. 봄무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	4	8.0	8.0
200 ~ 400천 원	5	10.0	18.0
400 ~ 600천 원	10	20.0	38.0
600 ~ 800천 원	10	20.0	58.0
800 ~ 1,000천 원	3	6.0	64.0
1,000 ~ 1,200천 원	2	4.0	68.0
1,200 ~ 1,400천 원	5	10.0	78.0
1,400천원 이상	11	22.0	100.0
계	50	100.0	

10. 가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	2	2.2	2.2
100 ~ 400천 원	5	5.6	7.8
400 ~ 700천 원	6	6.7	14.4
700 ~ 1,000천 원	21	23.3	37.8
1,000 ~ 1,300천 원	17	18.9	56.7
1,300 ~ 1,600천 원	15	16.7	73.3
1,600 ~ 1,900천 원	12	13.3	86.7
1,900천원 이상	12	13.3	100.0
계	90	100.0	

11. 고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	9	21.4	21.4
500 ~ 1,000천원	14	33.3	54.8
1000 ~ 1,500천원	8	19.0	73.8
1500 ~ 2,000천원	3	7.1	81.0
2000 ~ 2,500천원	4	9.5	90.5
2,500천원 이상	4	9.5	100
계	42	100.0	

12. 당근

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2000천원 미만	7	17.9	17.9
2,000 ~ 3,000천원	3	7.7	25.6
3,000 ~ 4,000천원	8	20.5	46.2
4,000 ~ 5,000천원	7	17.9	64.1
5,000 ~ 6,000천원	3	7.7	71.8
6,000 ~ 7,000천원	3	7.7	79.5
7,000천원 이상	8	20.5	100.0
계	39	100.0	

13. 봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	4	5.1	5.1
200 ~ 400천원	6	7.7	12.8
400 ~ 600천원	14	17.9	30.8
600 ~ 800천원	12	15.4	46.2
800 ~ 1,000천원	12	15.4	61.5
1,000 ~ 1,200천원	11	14.1	75.6
1,200 ~ 1,400천원	7	9.0	84.6
1,400 ~ 1,600천원	2	2.6	87.2
1,600천원 이상	10	12.8	100.0
계	78	100.0	

14. 가을배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	3.5	3.5
500 ~ 1,000천원	16	11.1	14.6
1,000 ~ 1,500천원	34	23.6	38.2
1,500 ~ 2,000천원	34	23.6	61.8
2,000 ~ 2,500천원	11	7.6	69.4
2,500 ~ 3,000천원	11	7.6	77.1
3,000 ~ 3,500천원	8	5.6	82.6
3,500 ~ 4,000천원	7	4.9	87.5
4,000 ~ 4,500천원	7	4.9	92.4
4,500천원 이상	11	7.6	100.0
계	144	100.0	

15. 고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	5	7.6	7.6
200 ~ 500천원	3	4.5	12.1
500 ~ 800천원	10	15.2	27.3
800 ~ 1,100천원	17	25.8	53.0
1,100 ~ 1,400천원	12	18.2	71.2
1,400 ~ 1,700천원	7	10.6	81.8
1,700천원 이상	12	18.2	100.0
계	66	100.0	

16. 노지시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
700천원 미만	2	6.1	6.1
700 ~ 1,000천원	6	18.2	24.2
1,000 ~ 1,300천원	5	15.2	39.4
1,300 ~ 1,600천원	1	3.0	42.4
1,600 ~ 1,900천원	6	18.2	60.6
1,900 ~ 2,200천원	4	12.1	72.7
2,200 ~ 2,500천원	5	15.2	87.9
2,500 ~ 2,800천원	1	3.0	90.9
2,800천원 이상	3	9.1	100.0
계	33	100.0	

17. 양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	3	4.8	4.8
500 ~ 1,100천원	17	27.0	31.7
1,000 ~ 1,500천원	13	20.6	52.4
1,500 ~ 2,000천원	13	20.6	73.0
2,000 ~ 2,500천원	7	11.1	84.1
2,500 ~ 3,000천원	5	7.9	92.1
3,000천원 이상	5	7.9	100.0
계	63	100.0	

18. 노지부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	11.1	11.1
2,000 ~ 2,500천원	3	11.1	22.2
2,500 ~ 3,000천원	1	3.7	25.9
3,000 ~ 3,500천원	2	7.4	33.3
3,500 ~ 4,000천원	5	18.5	51.9
4,000 ~ 4,500천원	1	3.7	55.6
4,500 ~ 5,000천원	1	3.7	59.3
5,000 ~ 5,500천원	4	14.8	74.1
5,500천원 이상	7	25.9	100.0
계	27	100.0	

19. 대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1000천원 미만	2	3.0	3.0
1,000 ~ 1,500천 원	13	19.7	22.7
1,500 ~ 2,000천 원	12	18.2	40.9
2,000 ~ 2,500천 원	18	27.3	68.2
2,500 ~ 3,000천 원	8	12.1	80.3
3,000 ~ 3,500천 원	6	9.1	89.4
3,500천원 이상	7	10.6	100.0
계	66	100.0	

20. 쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	7	13.7	13.7
1,000 ~ 1,500천 원	4	7.8	21.6
1,500 ~ 2,000천 원	10	19.6	41.2
2,000 ~ 2,500천 원	9	17.6	58.8
2,500 ~ 3,000천 원	4	7.8	66.7
3,000 ~ 3,500천 원	3	5.9	72.5
3,500 ~ 4,000천 원	1	2.0	74.5
4,000 ~ 4,500천 원	2	3.9	78.4
4,500 ~ 5,000천 원	2	3.9	82.4
5,000천원 이상	9	17.6	100.0
계	51	100.0	

21. 생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	1	2.0	2.0
1,000 ~ 1,500천원	3	5.9	7.8
1,500 ~ 2,000천원	7	13.7	21.6
2,000 ~ 2,500천원	6	11.8	33.3
2,500 ~ 3,000천원	8	15.7	49.0
3,000 ~ 3,500천원	8	15.7	64.7
3,500 ~ 4,000천원	7	13.7	78.4
4000천원 이상	11	21.6	100.0
계	51	100.0	

22. 수박(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	14	11.1	11.1
1,500 ~ 2,000천원	5	4.0	15.1
2,000 ~ 2,500천원	10	7.9	23.0
2,500 ~ 3,000천원	17	13.5	36.5
3,000 ~ 3,500천원	18	14.3	50.8
3,500 ~ 4,000천원	16	12.7	63.5
4,000 ~ 4,500천원	14	11.1	74.6
4,500 ~ 5,000천원	9	7.1	81.7
5000천원 이상	23	18.3	100
계	126	100.0	

23. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	3.4	3.4
2,000 ~ 3,000천원	5	5.7	9.2
3,000 ~ 4,000천원	10	11.5	20.7
4,000 ~ 5,000천원	15	17.2	37.9
5,000 ~ 6,000천원	10	11.5	49.4
6,000 ~ 7,000천원	12	13.8	63.2
7,000 ~ 8,000천원	11	12.6	75.9
8,000 ~ 9,000천원	9	10.3	86.2
9,000천원 이상	12	13.8	100.0
계	87	100.0	

24. 딸기(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	1	0.8	0.8
2,000 ~ 4,000천원	9	7.3	8.1
4,000 ~ 6,000천원	11	8.9	17.1
6,000 ~ 8,000천원	10	8.1	25.2
8,000 ~ 10,000천원	22	17.9	43.1
10,000 ~ 12,000천원	23	18.7	61.8
12,000 ~ 14,000천원	16	13.0	74.8
14,000 ~ 16,000천원	9	7.3	82.1
16,000천원 이상	22	17.9	100.0
계	123	100.0	

25. 딸기(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	6	7.7	7.7
4,000 ~ 7,000천원	17	21.8	29.5
7,000 ~ 10,000천원	13	16.7	46.2
10,000 ~ 13,000천원	9	11.5	57.7
13,000 ~ 16,000천원	15	19.2	76.9
16,000 ~ 19,000천원	7	9.0	85.9
19,000 ~ 22,000천원	2	2.6	88.5
22,000천원 이상	9	11.5	100.0
계	78	100.0	

26. 오이(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	3	9.1	9.1
5,000 ~ 7,000천원	3	9.1	18.2
7,000 ~ 9,000천원	1	3.0	21.2
9,000 ~ 11,000천원	1	3.0	24.2
11,000 ~ 13,000천원	3	9.1	33.3
13,000 ~ 15,000천원	5	15.2	48.5
15,000 ~ 17,000천원	7	21.2	69.7
17,000 ~ 19,000천원	4	12.1	81.8
19,000천원 이상	6	18.2	100.0
계	33	100.0	

27. 오이(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	6	5.0	5.0
2,000 ~ 4,000천원	10	8.3	13.3
4,000 ~ 6,000천원	32	26.7	40.0
6,000 ~ 8,000천원	23	19.2	59.2
8,000 ~ 10,000천원	18	15.0	74.2
10,000 ~ 12,000천원	7	5.8	80.0
12,000 ~ 14,000천원	5	4.2	84.2
14,000 ~ 16,000천원	6	5.0	89.2
16,000천원 이상	13	10.8	100.0
계	120	100.0	

28. 오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	3	5.9	5.9
1,000 ~ 2,000천원	5	9.8	15.7
2,000 ~ 3,000천원	7	13.7	29.4
3,000 ~ 4,000천원	10	19.6	49.0
4,000 ~ 5,000천원	8	15.7	64.7
5,000 ~ 6,000천원	6	11.8	76.5
6,000 ~ 7,000천원	4	7.8	84.3
7,000천원 이상	8	15.7	100.0
계	51	100.0	

29. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	2	2.1	2.1
1,500 ~ 2,500천원	7	7.3	9.4
2,500 ~ 3,500천원	18	18.8	28.1
3,500 ~ 4,500천원	19	19.8	47.9
4,500 ~ 5,500천원	13	13.5	61.5
5,500 ~ 6,500천원	10	10.4	71.9
6,500 ~ 7,500천원	7	7.3	79.2
7,500 ~ 8,500천원	5	5.2	84.4
8,500 ~ 9,500천원	7	7.3	91.7
9,500천원 이상	8	8.3	100.0
계	96	100.0	

30. 토마토(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	3	5.6	5.6
5,000 ~ 6,000천원	3	5.6	11.1
6,000 ~ 7,000천원	8	14.8	25.9
7,000 ~ 8,000천원	9	16.7	42.6
8,000 ~ 9,000천원	7	13.0	55.6
9,000 ~ 10,000천원	5	9.3	64.8
10,000 ~ 11,000천원	1	1.9	66.7
11,000 ~ 12,000천원	5	9.3	75.9
12,000천원 이상	13	24.1	100.0
계	54	100.0	

31. 토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	2.6	2.6
2,000 ~ 4,000천원	8	7.0	9.6
4,000 ~ 6,000천원	21	18.4	28.1
6,000 ~ 8,000천원	20	17.5	45.6
8,000 ~ 10,000천원	16	14.0	59.6
10,000 ~ 12,000천원	18	15.8	75.4
12,000 ~ 14,000천원	12	10.5	86.0
14,000천원 이상	16	14.0	100.0
계	114	100.0	

32. 방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	6	6.9	6.9
2,000 ~ 4,000천원	9	10.3	17.2
4,000 ~ 6,000천원	9	10.3	27.6
6,000 ~ 8,000천원	17	19.5	47.1
8,000 ~ 10,000천원	11	12.6	59.8
10,000 ~ 12,000천원	8	9.2	69.0
12,000 ~ 14,000천원	11	12.6	81.6
14,000 ~ 16,000천원	6	6.9	88.5
16,000천원 이상	10	11.5	100.0
계	87	100.0	

33. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	6.7	6.7
2,000 ~ 4,000천 원	5	11.1	17.8
4,000 ~ 6,000천 원	5	11.1	28.9
6,000 ~ 8,000천 원	6	13.3	42.2
8,000 ~ 10,000천 원	6	13.3	55.6
10,000 ~ 12,000천 원	6	13.3	68.9
12,000 ~ 14,000천 원	4	8.9	77.8
14,000천원 이상	10	22.2	100.0
계	45	100.0	

34. 착색단고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	10	16.7	16.7
5,000 ~ 8,000천 원	4	6.7	23.3
8,000 ~ 11,000천 원	12	20.0	43.3
11,000 ~ 14,000천 원	12	20.0	63.3
14,000 ~ 17,000천 원	8	13.3	76.7
17,000 ~ 20,000천 원	5	8.3	85.0
20,000 ~ 23,000천 원	1	1.7	86.7
23,000천원 이상	8	13.3	100.0
계	60	100.0	

35. 시설무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
600천원 미만	1	4.2	4.2
600 ~ 1,200천원	1	4.2	8.3
1,200 ~ 1,500천원	2	8.3	16.7
1,500 ~ 1,800천원	5	20.8	37.5
1,800 ~ 2,100천원	4	16.7	54.2
2,100 ~ 2,400천원	10	41.7	95.8
2,400천원 이상	1	4.2	100.0
계	24	100.0	

36. 시설배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	3	14.3	14.3
500 ~ 1,500천원	5	23.8	38.1
1,500 ~ 2,000천원	1	4.8	42.9
2,000 ~ 2,500천원	2	9.5	52.4
2,500 ~ 3,000천원	9	42.9	95.2
3,000천원 이상	1	4.8	100.0
계	21	100.0	

37. 시설시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	2	8.3	8.3
500 ~ 1,000천원	7	29.2	37.5
1,000 ~ 1,500천원	4	16.7	54.2
1,500 ~ 2,000천원	3	12.5	66.7
2,000 ~ 2,500천원	1	4.2	70.8
2,500천원 이상	7	29.2	100.0
계	24	100.0	

38. 시설상추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	6	8.3	8.3
1,000 ~ 2,000천원	9	12.5	20.8
2,000 ~ 3,000천원	11	15.3	36.1
3,000 ~ 4,000천원	9	12.5	48.6
4,000 ~ 5,000천원	11	15.3	63.9
5,000 ~ 6,000천원	12	16.7	80.6
6,000 ~ 7,000천원	6	8.3	88.9
7,000천원 이상	8	11.1	100.0
계	72	100.0	

39. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	7	12.1	12.1
2,000 ~ 3,000천원	2	3.4	15.5
3,000 ~ 4,000천원	8	13.8	29.3
4,000 ~ 5,000천원	10	17.2	46.6
5,000 ~ 6,000천원	8	13.8	60.3
6,000 ~ 7,000천원	7	12.1	72.4
7,000 ~ 8,000천원	5	8.6	81.0
8,000천원 이상	11	19.0	100.0
계	58	100.0	

40. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	4	5.6	5.6
2,000 ~ 4,000천원	8	11.1	16.7
4,000 ~ 6,000천원	7	9.7	26.4
6,000 ~ 8,000천원	7	9.7	36.1
8,000 ~ 10,000천원	9	12.5	48.6
10,000 ~ 12,000천원	8	11.1	59.7
12,000 ~ 14,000천원	13	18.1	77.8
14,000 ~ 16,000천원	4	5.6	83.3
16,000 ~ 18,000천원	4	5.6	88.9
18,000천원 이상	8	11.1	100.0
계	72	100.0	

41. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	21	13.7	13.7
2,000 ~ 2,500천원	8	5.2	19.0
2,500 ~ 3,000천원	22	14.4	33.3
3,000 ~ 3,500천원	23	15.0	48.4
3,500 ~ 4,000천원	25	16.3	64.7
4,000 ~ 4,500천원	10	6.5	71.2
4,500 ~ 5,000천원	13	8.5	79.7
5,000 ~ 5,500천원	11	7.2	86.9
5,500 ~ 6,000천원	5	3.3	90.2
6,000천원 이상	15	9.8	100.0
계	153	100.0	

42. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	17	8.4	8.4
1,000 ~ 1,500천원	14	6.9	15.3
1,500 ~ 2,000천원	17	8.4	23.6
2,000 ~ 2,500천원	26	12.8	36.5
2,500 ~ 3,000천원	19	9.4	45.8
3,000 ~ 3,500천원	33	16.3	62.1
3,500 ~ 4,000천원	19	9.4	71.4
4,000 ~ 4,500천원	15	7.4	78.8
4,500 ~ 5,000천원	10	4.9	83.7
5,000 ~ 5,500천원	5	2.5	86.2
5,500천원 이상	28	13.8	100.0
계	203	100.0	

43. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	5	3.7	3.7
1,000 ~ 2,000천원	19	14.1	17.8
2,000 ~ 3,000천원	38	28.1	45.9
3,000 ~ 4,000천원	32	23.7	69.6
4,000 ~ 5,000천원	16	11.9	81.5
5,000 ~ 6,000천원	15	11.1	92.6
6,000천원 이상	10	7.4	100.0
계	135	100.0	

44. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	5	2.7	2.7
1,500 ~ 2,000천원	10	5.5	8.2
2,000 ~ 2,500천원	14	7.7	15.8
2,500 ~ 3,000천원	25	13.7	29.5
3,000 ~ 3,500천원	21	11.5	41.0
3,500 ~ 4,000천원	15	8.2	49.2
4,000 ~ 4,500천원	27	14.8	63.9
4,500 ~ 5,000천원	22	12.0	76.0
5,000 ~ 5,500천원	11	6.0	82.0
5,500 ~ 6,000천원	11	6.0	88.0
6,000천원 이상	22	12.0	100.0
계	183	100.0	

45. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	7	15.6	15.6
1,000 ~ 1,500천원	6	13.3	28.9
1,500 ~ 2,000천원	10	22.2	51.1
2,000 ~ 2,500천원	8	17.8	68.9
2,500 ~ 3,000천원	7	15.6	84.4
3,000천원 이상	7	15.6	100.0
계	45	100.0	

46. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	5.6	5.6
500 ~ 1,000천원	6	6.7	12.2
1,000 ~ 1,500천원	15	16.7	28.9
1,500 ~ 2,000천원	19	21.1	50.0
2,000 ~ 2,500천원	19	21.1	71.1
2,500 ~ 3,000천원	11	12.2	83.3
3,000 ~ 3,500천원	5	5.6	88.9
3,500천원 이상	10	11.1	100.0
계	90	100.0	

47. 유자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	3	7.7	7.7
500 ~ 1,000천원	5	12.8	20.5
1,500 ~ 2,000천원	11	28.2	48.7
2,500 ~ 3,000천원	11	28.2	76.9
3,500 ~ 4,000천원	6	15.4	92.3
4,000천원 이상	3	7.7	100.0
계	39	100.0	

48. 참다래

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	15.0	15.0
1,000 ~ 2,000천원	9	15.0	30.0
2,000 ~ 3,000천원	9	15.0	45.0
3,000 ~ 4,000천원	16	26.7	71.7
4,000 ~ 5,000천원	8	13.3	85.0
5,000 ~ 6,000천원	4	6.7	91.7
6,000 ~ 7,000천원	2	3.3	95.0
7,000 ~ 8,000천원	2	3.3	98.3
8,000천원 이상	1	1.7	100.0
계	60	100.0	

49. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	3	5.9	5.9
3,000 ~ 4,000천원	7	13.7	19.6
4,000 ~ 5,000천원	2	3.9	23.5
5,000 ~ 6,000천원	10	19.6	43.1
6,000 ~ 7,000천원	11	21.6	64.7
7,000 ~ 8,000천원	5	9.8	74.5
8,000 ~ 9,000천원	5	9.8	84.3
9,000천원 이상	8	15.7	100.0
계	51	100.0	

50. 시설감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	2	9.5	9.5
3,000 ~ 6,000천원	0	0.0	9.5
6,000 ~ 9,000천원	2	9.5	19.0
9,000 ~ 12,000천원	2	9.5	28.6
12,000 ~ 15,000천원	4	19.0	47.6
15,000 ~ 18,000천원	4	19.0	66.7
18,000 ~ 21,000천원	3	14.3	81.0
21,000천원 이상	4	19.0	100.0
계	21	100.0	

51. 시설국화

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	4	7.4	7.4
2,000 ~ 4,000천 원	11	20.4	27.8
4000 ~ 6,000천 원	17	31.5	59.3
6,000 ~ 8,000천 원	3	5.6	64.8
8,000 ~ 10,000천 원	7	13.0	77.8
10,000 ~ 12,000천 원	5	9.3	87.0
12,000 ~ 14,000천 원	2	3.7	90.7
14,000천원 이상	5	9.3	100.0
계	54	100.0	

52. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	6	9.2	9.2
3,000 ~ 6,000천 원	16	24.6	33.8
6,000 ~ 9,000천 원	15	23.1	56.9
9,000 ~ 12,000천 원	8	12.3	69.2
12,000 ~ 15,000천 원	8	12.3	81.5
15,000 ~ 18,000천 원	8	12.3	93.8
18,000천원 이상	4	6.2	100.0
계	65	100.0	

53. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	7	14.6	14.6
200 ~ 400천원	3	6.3	20.8
400 ~ 600천원	5	10.4	31.3
600 ~ 800천원	7	14.6	45.8
800 ~ 1000천원	14	29.2	75.0
1,000 ~ 1200천원	8	16.7	91.7
1200천원 이상	4	8.3	100.0
계	48	100.0	

54. 엽연초

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	6	8.3	8.3
400 ~ 600천원	4	5.6	13.9
600 ~ 800천원	10	13.9	27.8
800 ~ 1,000천원	8	11.1	38.9
1,000 ~ 1,200천원	15	20.8	59.7
1,200 ~ 1,400천원	14	19.4	79.2
1,400 ~ 1,600천원	8	11.1	90.3
1,600 ~ 1,800천원	2	2.8	93.1
1,800천원 이상	5	6.9	100.0
계	72	100.0	

55. 인삼

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	5	7.0	7.0
4,000 ~ 5,500천 원	3	4.2	11.3
5,500 ~ 7,000천 원	7	9.9	21.1
7,000 ~ 8,500천 원	12	16.9	38.0
8,500 ~ 10,000천 원	16	22.5	60.6
10,000 ~ 11,500천 원	9	12.7	73.2
11,500 ~ 13,000천 원	6	8.5	81.7
13,000 ~ 14,500천 원	7	9.9	91.5
14,500 ~ 16,000천 원	1	1.4	93.0
16,000천원 이상	5	7.0	100.0
계	71	100.0	

56. 녹차

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	15	71.4	71.4
1,000 ~ 2,000천원	5	23.8	95.2
2,000 ~ 3,000천원	0	0.0	95.2
3,000 ~ 2,500천원	1	4.8	100.0
계	21	100.0	

57. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	3	5.6	5.6
1,000 ~ 2,000천원	6	11.1	16.7
2,000 ~ 3,000천원	13	24.1	40.7
3,000 ~ 4,000천원	11	20.4	61.1
4,000 ~ 5,000천원	11	20.4	81.5
5,000 ~ 6,000천원	6	11.1	92.6
6,000천원 이상	4	7.4	100.0
계	54	100.0	

58. 느타리버섯

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	7	8.3	8.3
3,000 ~ 6,000천원	8	9.5	17.9
6,000 ~ 9,000천원	9	10.7	28.6
9,000 ~ 12,000천원	21	25.0	53.6
12,000 ~ 15,000천원	12	14.3	67.9
15,000 ~ 18,000천원	4	4.8	72.6
18,000 ~ 21,000천원	8	9.5	82.1
21,000 ~ 24,000천원	7	8.3	90.5
24,000 ~ 27,000천원	2	2.4	92.9
27,000천원 이상	6	7.1	100.0
계	84	100.0	

조사분석담당

○ 경 기

수원시(윤종식), 성남시(박병천), 고양시(이숙향), 용인시(정나영), 안산시(이준영), 남양주(황현섭), 의정부(김대수), 평택시(윤근식), 시흥시(정영권), 화성시(이명자), 파주시(김윤근), 광주시(이주안), 김포시(양승호), 이천시(정성민), 양주시(김정순), 안성시(심인보), 포천시(이경숙), 여주군(김범중), 양평군(신용주), 가평군(정경태), 연천군(홍은숙)

○ 강 원

춘천시(이성애, 홍순갑), 원주시(최용봉, 이종현), 강릉시(최영선, 김병학), 동해시(원상원), 태백시(문혜민, 손종학), 속초시(박영철), 삼척시(박구희, 장윤희), 홍천군(전용태), 횡성군(김부선, 홍춘기), 영월군(정의웅), 정선군(김용광), 평창군(임철규, 권혁운), 철원군(고미경, 김재원), 화천군(홍순목), 양구군(김종철), 인제군(김선익), 고성군(서창희, 이창근), 양양군(김소희, 송태호)

○ 충 북

청주시(이채원), 충주시(김효섭), 제천시(김영주), 청원군(김기훈), 보은군(이춘복), 옥천군(김정희), 영동군(이혜영), 증평군(오병로), 진천군(김미숙), 괴산군(이재훈), 음성군(박종표), 단양군(김선영)

○ 충 남

천안시(정하정), 공주시(이규욱), 보령시(김진희), 아산시(홍대준), 서산시(배보람), 논산시(신재복), 계룡시(성진), 금산군(손영철), 부여군(강예숙), 서천군(최성일), 청양군(전영신), 홍성군(박현숙), 예산군(권순현), 태안군(신지영), 당진군(채희열)

○ 전 북

전주시(김동선), 군산시(안우철), 익산시(김선일), 정읍시(이성남), 남원시(정규상), 김제시(이광수), 완주군(이경미), 진안군(이영수), 무주군(김수진), 장수군(안텔리), 임실군(이기곤), 순창군(박서린), 고창군(이형진), 부안군(김남학)

○ **전 남**

여수시(정선아), 순천시(신윤희), 나주시(이재안), 광양시(이남영,박종수), 담양군(최은순), 곡성군(서연남), 구례군(강상구), 고흥군(우호석), 보성군(조성호), 화순군(김숙희), 장흥군(정해이,문선희), 강진군(한상인), 해남군(최영경), 영암군(이소양), 무안군(김미양), 함평군(문정모), 영광군(김영미,김경현), 장성군(임한,강성희), 완도군(강경진), 진도군(곽안나), 신안군(김신일)

○ **경 북**

포항시(신동선), 경주시(서병희), 김천시(윤종석), 안동시(이서연), 구미시(김영혁, 정민자), 영주시(남방석), 영천시(조철호), 상주시(안정희), 문경시(강동휘), 경산시(신지현), 군위군(손교영), 의성군(박보근),청송군(박유진), 영양군(김치중), 영덕군(임성진), 청도군(박현석), 고령군(장병기), 성주군(김주섭), 칠곡군(김성호), 예천군(김천일), 봉화군(최영혜), 울진군(김태희), 울릉군(김병석)

○ **경 남**

창원시(이중근,임현수), 진주시(이금경), 통영시(성재운,허철영), 사천시(김여량), 김해시(강민호), 밀양시(김봉재), 거제시(조양래,황양부), 양산시(천종철), 의령군(박철호,신경철), 함안군(이운학), 창녕군(김종원), 고성군(이수원),남해군(천상용), 하동군(정인화), 산청군(정민호), 함양군(김상연,추효원), 거창군(손영준), 합천군(김석중,차영호)

○ **제 주**

제주시(이미숙), 서귀포시(오상석), 동부(이봉실), 서부(김형근)

○ **서 울** : 박상훈

○ **부 산** : 부산광역시(최운기), 기장군(허민숙)

○ **대 구** : 대구광역시(서혜송), 달성군(조은정)

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

○ **광 주** : 임장희, 정진선

○ **대 전** : 이상훈, 김은혜

○ **울 산** : 박찬구, 정영환

○ **세 종** : 이상원

□ 조사결과 검토 및 보완

경기(최을수, 엄미옥), 강원(채용길), 충북(정택구), 충남(장현동), 전북(김웅),
전남(손장환), 경북(김봉구), 경남(박길석), 제주(고상환)

□ 조사결과 분석

자 료 총 괄 : 박승용

자 료 검 토 : 최철구, 박주섭, 김운호

편 집 · 교 정 : 이진이, 이나라, 유지혜

기 획 : 이상영

통계청 승인번호 농업경영개선을 위한
제 14302 호 **2012농축산물소득자료집**

인 쇄 : 2013년 8월

발 행 : 2013년 8월

발 행 처 : 농촌진흥청 기술협력국 기술경영과
경기도 수원시 권선구 수인로 150

발 행 인 : 이 양 호

편 집 인 : 김 응 본

인 쇄 : (주)문영당 ☎ (031) 251-2191

자료문의 : (031) 299-2303

ISBN 978-89-480-0233-1 (비매품)