



승인(협의)번호  
제143002호

발 간 등 록 번 호

11-1390000-000761-10

농업경영연구보고 제142호  
2016, 8

농업경영개선을 위한  
**2015 농축산물소득자료집**



농촌진흥청



# 머 리 말

농업경영에서 가장 중요한 점은 안정적 소득을 통한 지속가능성이라 할 수 있습니다. 지속가능한 경영을 위해서는 개별농가 단위의 경영성과를 비교하여 현재 본인의 위치를 진단하고 합리적인 경영계획을 수립하는 것이 중요합니다. 이를 위해서는 생산하고 있는 작목에 대한 수량, 가격, 경영비, 소득 등의 비교지표가 필요합니다.

이러한 요구에 따라 농촌진흥청에서는 1977년부터 농산물소득조사를 실시하여 『농축산물 소득자료집』을 발간하고 있으며, 2002년부터 공식 정부통계(제14302호)로 승인되어 정확도와 신뢰도를 공인받았습니다.

이번에 발간하는 자료집에는 2015년산 고구마, 배추, 사과 등 57개 작목의 단위면적당 생산량, 총수입, 경영비, 소득 및 노동시간 등을 수록하였습니다.

우리 청에서는 앞으로도 농업경영 설계와 진단, 경영개선 지도 및 상담에 기준이 되는 본 자료를 보다 신속하고 정확하게 작성할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

끝으로 어려운 여건에서도 지난 1년간 농산물소득조사에 적극 참여하여 주신 농업경영인, 각도농업기술원 및 시·군 농업기술센터 담당자 여러분께 깊이 감사드리며 앞으로도 많은 관심과 조언을 부탁드립니다.

2016년 8월

농촌진흥청장 정 황 근 26 함 은



# 목 차

I. 농축산물 소득 조사개요 .....	1
1. 목    적 .....	3
2. 조사연혁 .....	3
3. 조사분석개요 .....	3
II. 작목별 소득현황 .....	9
1. 농축산물 소득자료 총괄표 .....	11
2. 소득동향 .....	15
가. 식량작물 .....	15
나. 노지채소 .....	22
다. 시설채소 .....	36
라. 노지과수 .....	54
마. 시설과수 .....	62
바. 화    훼 .....	64
사. 특용·약용작물 .....	66
III. 작목별 경영비 및 소득 .....	73
IV. 작업단계별 노동시간 .....	145
부록 1. 작목별 10a당 소득분포 .....	205
부록 2. 작목별 규모별 소득자료 .....	237
부록 3. 작목별 상대표준오차 .....	247
부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교 .....	253



# I. 농축산물 소득 조사개요





## 1. 목 적

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

## 2. 조사연혁

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

## 3. 조사분석개요

### 가. 표본의 선정

- 2010년 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 : 57작목 4,323농가

조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수	조사작목	조사농가수
겉보리	63	생강	55	배	161
쌀보리	45	수박(반축성)	107	복숭아	144
맥주보리	45	시설참외	99	노지포도	164
노지팥옥수수	87	딸기(축성)	138	노지감귤	45
고구마	117	딸기(반축성)	63	단감	78
봄감자	159	오이(축성)	35	유자	42
가을감자	51	오이(반축성)	118	참다래	63
노지수박	70	오이(억제)	51	시설포도	54
봄무	48	시설호박	120	시설감귤	24
가을무	84	토마토(축성)	42	시설국화	51
고랭지무	46	토마토(반축성)	117	시설장미	58
당근	51	방울토마토	90	참깨	54
봄배추	90	시설가지	47	엽연초	74
가을배추	178	착색단고추	54	인삼	81
고랭지배추	60	시설배추	27	녹차	24
노지시금치	36	시설시금치	30	오미자	59
양배추	78	시설상추	95	느타리버섯	70
노지부추	21	시설부추	72		
대파	73	시설고추	95		
쪽파	65	사과	155		

다. 조사기간

- 동작물 : 2015년 8월까지
- 하작물 : 2016년 1월까지

라. 조사자 : 시·군 농업기술센터 농업경영 및 분야별 전문지도사

## 마. 총수입 및 비용산정 기준

### (1) 주산물 평가

주산물 가액은 주산물 생산량에 농가수취가격을 적용하여 산출

### (2) 부산물 평가

부산물 가액은 부산물을 판매 또는 자가 이용한 경우만 평가

### (3) 종 묘 비

종자 혹은 종묘 투입 당시의 농가구입가격을 적용

### (4) 비 료 비

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

### (5) 농 약 비

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

### (6) 영농광열비

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) 기타 재료비

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) 수 선 비

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 동 비

투입된 노동력을 자가노동과 고용노동으로 구분 계상하였으며, 노임단가는 지역별 현금, 현물 및 급식비를 합산하여 적용

(13) 조 성 비

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

(14) 총 수 입

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

(15) 경 영 비

총수입을 획득하기 위해서 외부에서 구입하여 투입한 일체의 비용

(16) 부가가치

총수입에서 중간재비(=경영비-임차료-고용노임)를 차감한 잔액으로 생산 활동에 의해 생산물에 추가된 새로운 가치임

(17) 소 득

총수입에서 경영비를 차감한 잔액으로서 당해 작목 경영활동의 성과임

(18) 소 득 률

소득/총수입 × 100

바. 채소류 작형분류 기준

구 분		과 종 기	수 확 기	성출하기
무	시 설 재 배	1상~3상	3중~5중	4중
	봄 재 배	3중~4하	5하~6중	5하~6중
	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	촉 성 재 배	9상~10상	1중~5상	2상~4중
	반촉성 재배	11중~12하	3상~6상	4상~6중
방울토마토	촉 성 재 배	9중~10상	2상~5중	3중~4중
	반촉성 재배	12상~1상	4중~8중	5중~7중
참 외	촉 성 재 배	10하~11하	4상~5하	4중~5중
	반촉성 재배	1상~2상	5상~6상	5중~6중
	노 지 재 배	2하~5하	6중~9상	-
수 박	촉 성 재 배	11하~12상	3하~4하	3중~4중
	반촉성 재배	12하~1상	4하~5하	4중~6중
	노 지 재 배	2중~4하	6상~8하	8중~8하
오 이	촉 성 재 배	10상~11중	1중~4하	2상~3중
	반촉성 재배	12상~1중	3중~6하	4상~6중
	시설억제재배	8상~9중	10중~1하	12상
고 추	촉 성 재 배	10중	2상~6중	3상~5상
	반촉성 재배	12중~2상	4중~10중	5중~9중
	노 지 재 배	2상~2하	6하~11상	10상~11하
호 박	촉 성 재 배	12상~1중	2중~4하	3상~3하
	반촉성 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 총수입은 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) 통계청에서 사용하는 생산비 비목별 용어를 2013년산 농축산물소득자료집 부터 노력비를 노동비, 광열동력비를 영농광열비, 제재료비를 기타 재료 비로, 2015년산 농축산물소득자료집 부터는 조수입을 총수입으로 사용함
- (5) 자가노동비 단가는 통계청에서 2012년부터 5인이상 29인이하의 제조업 평균임금 단가를 적용하고 있음. 우리청에서 발간하는 농축산물 소득자료집 2013년산 소득자료 부터 이를 적용하였으며 과도기적으로 종전에 자가노동비는 조사지역에서 고용되는 인건비 수준을 적용한 자가노동비를 함께 수록 하였음. 아울러 생산비 산출도 통계청에서 적용한 자가노동비 단가를 적용한 생산비를 산출하였고 기존 방식에 따른 생산비를 함께 수록하였음
- (6) 규모별(구간별) 상대표준오차가 15%이하인 작목에 대해 규모별 소득분석 자료를 수록하였음  
 ※ 규모별 소득분석 작목 : 배, 복숭아, 노지포도, 참다래, 수박(반축성), 시설참외, 시설호박, 엽연초
- (7) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고 자료로 활용코자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람
- (8) 쌀, 마늘, 양파, 노지고추, 콩, 한우(번식우), 한우(비육우), 육우, 젓소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청에서 발표한 자료를 본 책자에 수록하였음

## Ⅱ. 작목별 소득현황

### <식량작물>

겉보리 ..... 15	쌀보리 ..... 16	맥주보리 ..... 17
노지꽃옥수수 ..... 18	고구마 ..... 19	봄감자 ..... 20
가을감자 ..... 21		

### <노지채소>

노지수박 ..... 22	봄무 ..... 23	가을무 ..... 24
고랭지무 ..... 25	당근 ..... 26	봄배추 ..... 27
가을배추 ..... 28	고랭지배추 ..... 29	노지시금치 ..... 30
양배추 ..... 31	노지부추 ..... 32	대파 ..... 33
쪽파 ..... 34	생강 ..... 35	

### <시설채소>

수박(반축성) ..... 36	시설참외 ..... 37	딸기(축성) ..... 38
딸기(반축성) ..... 39	오이(축성) ..... 40	오이(반축성) ..... 41
오이(억제) ..... 42	시설호박 ..... 43	토마토(축성) ..... 44
토마토(반축성) ..... 45	방울토마토 ..... 46	시설가지 ..... 47
작색단고추 ..... 48	시설배추 ..... 49	시설시금치 ..... 50
시설상추 ..... 51	시설부추 ..... 52	시설고추 ..... 53

### <노지과수>

사과 ..... 54	배 ..... 55	복숭아 ..... 56
노지포도 ..... 57	노지감귤 ..... 58	단감 ..... 59
유자 ..... 60	참다래 ..... 61	

### <시설과수>

시설포도 ..... 62	시설감귤 ..... 63
---------------	---------------

### <화훼>

시설국화 ..... 64	시설장미 ..... 65
---------------	---------------

### <특용·약용작물>

참깨 ..... 66	엽연초 ..... 67	인삼 ..... 68
녹차 ..... 69	오미자 ..... 70	느타리버섯 ..... 71





# 1. 농축산물 소득자료 총괄표

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목	수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)	
식 량 작 물	겉 보 리	427	558,134	257,570	300,564	53.9
	쌀 보 리	359	434,749	239,718	195,032	44.9
	맥주보리	376	430,896	245,163	185,733	43.1
	노지팥옥수수	3,114(개)	1,534,920	539,939	994,981	64.8
	고 구 마	1,664	2,832,213	1,176,824	1,655,389	58.4
	봄 감 자	2,331	2,281,972	943,333	1,338,639	58.7
	가을감자	1,836	2,179,623	1,177,122	1,002,501	46.0
	평 균	-	1,786,630	767,172	1,019,458	55.6
노 지 채 소	노지수박	4,041	3,616,271	1,393,552	2,222,719	61.5
	봄 무	6,280	2,148,010	992,749	1,155,261	53.8
	가 을 무	5,390	1,956,983	885,790	1,071,193	54.7
	고랭지무	6,523	2,299,272	1,058,211	1,241,061	54.0
	당 근	3,925	2,822,075	1,607,801	1,214,274	43.0
	봄 배 추	7,549	2,415,680	980,888	1,434,792	59.4
	가을배추	7,021	2,274,584	875,146	1,399,439	61.5
	고랭지배추	5,174	2,100,644	1,040,569	1,060,075	50.5
	노지시금치	914	2,521,726	806,372	1,715,354	68.0
	양 배 추	5,759	1,860,157	953,132	907,025	48.8
	노지부추	1,906	3,905,394	1,422,814	2,482,580	63.6
	대 파	3,724	3,642,072	1,508,431	2,133,641	58.6
	쪽 파	2,068	3,691,380	1,240,819	2,450,561	66.4
	생 강	1,410	5,511,690	2,210,816	3,300,874	59.9
평 균	-	2,769,089	1,150,697	1,618,392	58.0	

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설채소	수박(반축성)	5,125	5,806,625	2,449,473	3,357,152	57.8
	시설참외	4,290	10,001,571	4,038,791	5,962,781	59.6
	딸기(축성)	3,429	22,117,663	10,427,396	11,690,267	52.9
	딸기(반축성)	2,938	20,280,910	8,679,091	11,601,819	57.2
	오이(축성)	16,141	32,766,230	17,664,761	15,101,469	46.1
	오이(반축성)	10,462	14,089,395	6,997,633	7,091,763	50.3
	오이(억제)	5,624	8,076,064	3,959,061	4,117,003	51.0
	시설호박	8,720	12,331,391	5,915,490	6,415,901	52.0
	토마토(축성)	11,734	25,757,155	12,759,697	12,997,458	50.5
	토마토(반축성)	7,362	15,652,884	7,563,318	8,089,567	51.7
	방울토마토	6,582	19,805,238	10,832,998	8,972,240	45.3
	시설가지	11,042	24,105,720	11,729,633	12,376,087	51.3
	착색단고추	13,042	40,448,323	26,309,632	14,138,692	35.0
	시설배추	12,011	4,552,169	2,254,182	2,297,987	50.5
	시설시금치	1,791	3,444,093	1,752,875	1,691,218	49.1
	시설상추	3,382	9,160,721	5,114,343	4,046,378	44.2
	시설부추	5,447	11,002,940	6,086,211	4,916,729	44.7
	시설고추	4,310	20,660,137	9,573,875	11,086,262	53.7
	평 균	-	15,990,856	8,004,306	7,986,551	50.7
노지과수	사 과	2,373	5,744,384	2,160,665	3,583,719	62.4
	배	2,585	5,176,991	2,355,168	2,821,823	54.5
	복숭아	1,546	5,078,133	1,678,691	3,399,442	66.9
	노지포도	1,776	5,521,229	1,931,507	3,589,722	65.0
	노지감귤	3,355	2,667,225	1,046,278	1,620,947	60.8
	단 감	1,856	2,743,590	1,282,807	1,460,783	53.2
	유 자	1,590	3,690,226	1,422,823	2,267,404	61.4
	참 다 래	1,859	5,240,521	2,133,406	3,107,115	59.3
	평 균	-	4,906,053	1,892,260	3,013,793	61.3

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 과수	시설포도	1,822	9,516,338	4,881,248	4,635,090	48.7
	시설감귤	5,878	24,899,208	12,126,117	12,773,091	51.3
	평 균	-	14,247,786	7,124,769	7,123,017	50.2
화훼	시설국화	49,307(본)	14,742,793	9,310,486	5,432,307	36.8
	시설장미	109,555(본)	35,057,600	22,863,801	12,193,799	34.8
	평 균	-	25,559,759	16,493,694	9,066,065	36.3
특용 약용 작물	참 개	68	1,268,839	393,191	875,648	69.0
	엽 연 초	286	2,447,874	1,119,461	1,328,413	54.3
	인 삼 (4년1기작/10a)	669	19,404,212	7,654,251	11,749,961	60.6
	녹 차	343	3,850,128	1,298,548	2,551,580	66.3
	오 미 자	477	5,102,475	1,690,799	3,411,676	66.9
	평 균	-	3,546,982	1,346,111	2,200,870	62.0
느타리버섯 (년/330m <sup>2</sup> )		5,961	25,862,219	12,483,097	13,379,122	51.7

\* 특용약용작물평균은 1년으로 환산한 수치임

※ 전체 소득률 : 51.3%

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조사 작 목	쌀	542	993,903	432,936	560,966	56.4
	마 늘	1,290	5,072,091	1,519,563	3,552,528	70.0
	양 파	6,072	3,521,614	1,355,965	2,117,351	60.1
	노지고추	283	3,330,785	1,108,584	2,222,201	66.7
	콩	183	641,240	246,622	394,618	61.5
통계청 축산물 생산비 조사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.72(두)	2,162,067	1,534,081	627,986	29.0
	한우(비육우) (회/두당)	723	7,183,277	5,887,215	1,296,062	18.0
	육 우 (회/두당)	721	4,373,999	3,837,648	536,351	12.3
	젖 소 (년/두당)	9,200.7(L)	10,056,865	6,112,944	3,943,921	39.2
	비 육 돈 (회/두당)	114	404,220	293,658	110,562	27.4
	산 란 계 (년/수)	282(개)	32,812	28,916	3,896	11.9
	육 계 (회/10수)	14.4	19,100	17,515	2,026	10.6

## 2. 소득동향

### 가. 식량작물

#### (1) 겉보리

- 2015년산 겉보리 10a당 총수입은 558,134원으로 전년대비 5.0% 감소
  - 가격은 5.3% 증가하였으나 수량이 10.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 257,570원으로 전년에 비하여 11.1% 증가
  - 토지임차료, 농기계·시설임차료, 기타요금 등의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 300,564원으로 전년에 비하여 15.5% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	558,134	587,433	476,502	-29,299	-5.0
- 수 량	427	476	431	-49	-10.3
- 가 격	1,284	1,219	1,075	65	5.3
□ 10a당 경영비	257,570	231,732	234,765	25,838	11.1
- 종 자 비	26,064	22,881	23,734	3,183	13.9
- 무기질비료비	35,508	35,358	33,426	150	0.4
- 유기질비료비	16,956	15,989	18,789	967	6.0
- 농 약 비	4,558	3,502	3,833	1,056	30.2
- 영농광열비	14,397	14,610	15,474	-213	-1.5
- 수 리 비	-	100	160	-100	-100.0
- 기 타 재 료 비	9,480	7,456	6,453	2,024	27.1
- 소 농 구 비	1,124	675	310	449	66.5
- 대농구상각비	86,665	85,878	79,740	787	0.9
- 영농시설상각비	2,243	2,066	2,776	177	8.6
- 수 선 비	6,401	4,459	4,597	1,942	43.6
- 기 타 요 금	5,180	456	625	4,724	1,036.0
- 농기계·시설임차료	10,730	5,726	6,992	5,004	87.4
- 토지임차료	27,987	22,602	28,834	5,385	23.8
- 위탁영농비	7,695	6,747	5,934	948	14.1
- 고용노동비	2,582	3,227	3,087	-645	-20.0
□ 10a당 소득	300,564	355,701	241,737	-55,137	-15.5

(2) 쌀보리

- 2015년산 쌀보리 10a당 총수입은 434,749원으로 전년대비 13.7% 감소
  - 가격은 3.4% 증가하였으나, 수량이 16.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 239,718원으로 전년에 비하여 3.3% 증가
  - 농기계·시설임차료, 토지임차료, 대농구상각비 등의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 195,032원으로 전년에 비하여 28.1% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>434,749</b>	<b>503,530</b>	<b>440,332</b>	<b>-68,781</b>	<b>-13.7</b>
- 수 량	359	430	415	-71	-16.5
- 가 격	1,211	1,171	1,056	40	3.4
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>239,718</b>	<b>232,096</b>	<b>237,032</b>	<b>7,622</b>	<b>3.3</b>
- 종 자 비	29,824	28,017	24,560	1,807	6.4
- 무기질비료비	39,313	40,945	37,326	-1,632	-4.0
- 유기질비료비	12,468	12,849	20,091	-381	-3.0
- 농 약 비	7,385	7,421	6,889	-36	-0.5
- 영농광열비	10,713	12,359	12,972	-1,646	-13.3
- 수 리 비	-	-	70	-	-
- 기 타 재 료 비	4,486	5,260	6,083	-774	-14.7
- 소 농 구 비	626	176	135	450	255.7
- 대농구상각비	80,629	78,531	71,433	2,098	2.7
- 영농시설상각비	2,800	4,833	4,597	-2,033	-42.1
- 수 선 비	5,151	4,536	3,096	615	13.6
- 기 타 요 금	1,443	1,575	739	-132	-8.4
- 농기계·시설임차료	12,684	8,971	12,499	3,713	41.4
- 토지임차료	25,009	21,588	26,942	3,421	15.8
- 위탁영농비	4,720	4,178	5,973	542	13.0
- 고용노동비	2,467	857	3,625	1,610	187.9
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>195,032</b>	<b>271,434</b>	<b>203,300</b>	<b>-76,402</b>	<b>-28.1</b>

### (3) 맥주보리

- 2015년산 맥주보리 10a당 총수입은 430,896원으로 전년대비 0.9% 감소
  - 가격은 11.3% 증가하였으나 수량이 10.9% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 245,163원으로 전년에 비하여 11.1% 증가
  - 토지임차료, 농기계·시설임차료, 기타요금 등의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 185,733원으로 전년에 비하여 13.4% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>430,896</b>	<b>435,005</b>	<b>379,029</b>	<b>-4,109</b>	<b>-0.9</b>
- 수 량	376	422	421	-46	-10.9
- 가 격	1,136	1,021	883	115	11.3
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>245,163</b>	<b>220,576</b>	<b>219,595</b>	<b>24,587</b>	<b>11.1</b>
- 종 자 비	19,300	18,505	17,541	795	4.3
- 무기질비료비	37,292	40,202	41,588	-2,910	-7.2
- 유기질비료비	7,163	14,584	20,632	-7,421	-50.9
- 농 약 비	9,583	7,790	8,157	1,793	23.0
- 영농광열비	11,129	14,458	13,089	-3,329	-23.0
- 수 리 비	-	-	79	-	-
- 기 타 재 료 비	6,622	5,789	6,280	833	14.4
- 소 농 구 비	448	69	326	379	549.3
- 대농구상각비	72,563	69,651	60,311	2,912	4.2
- 영농시설상각비	3,655	2,246	4,104	1,409	62.7
- 수 선 비	2,125	2,880	3,765	-755	-26.2
- 기 타 요 금	5,389	681	168	4,708	691.3
- 농기계·시설임차료	11,846	4,490	11,540	7,356	163.8
- 토지임차료	34,792	22,048	12,655	12,744	57.8
- 위탁영농비	19,415	15,940	15,823	3,475	21.8
- 고용노동비	3,841	1,243	3,535	2,598	209.0
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>185,733</b>	<b>214,429</b>	<b>159,434</b>	<b>-28,696</b>	<b>-13.4</b>

#### (4) 노지팥옥수수

- 2015년산 노지팥옥수수 10a당 총수입은 1,534,920원으로 전년대비 0.5% 증가
  - 수량이 4.4% 하락하였으나 가격이 5.0% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 539,939원으로 전년에 비하여 1.1% 증가
  - 토지임차료, 고용노동비, 기타요금 등의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 994,981원으로 전년에 비하여 0.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,534,920	1,527,410	1,335,622	7,510	0.5
- 수 량	3,114	3,259	3,051	-145	-4.4
- 가 격	487	464	432	23	5.0
□ 10a당 경영비	539,939	534,141	506,647	5,798	1.1
- 종 자 비	29,959	30,403	29,479	-444	-1.5
- 무기질비료비	62,368	80,932	68,215	-18,564	-22.9
- 유기질비료비	62,309	68,298	79,150	-5,989	-8.8
- 농 약 비	14,679	19,054	17,394	-4,375	-23.0
- 영 농 광 열 비	16,678	22,173	19,124	-5,495	-24.8
- 수 리 비	-	81	192	-81	-100.0
- 기 타 재 료 비	72,324	63,877	59,801	8,447	13.2
- 소 농 구 비	2,329	2,733	1,856	-404	-14.8
- 대농구상각비	117,104	143,679	107,779	-26,575	-18.5
- 영농시설상각비	10,752	11,158	10,218	-406	-3.6
- 수 선 비	8,958	7,173	11,607	1,785	24.9
- 기 타 요 금	12,538	425	721	12,113	2,850.1
- 농기계시설임차료	3,758	1,672	5,673	2,086	124.8
- 토 지 임 차 료	43,765	19,713	30,592	24,052	122.0
- 위 탁 영 농 비	1,609	2,767	2,852	-1,158	-41.9
- 고 용 노 동 비	80,809	60,003	61,994	20,806	34.7
□ 10a당 소득	994,981	993,269	828,975	1,712	0.2



(5) 고구마

- 2015년산 고구마 10a당 총수입은 2,832,213원으로 전년대비 3.7% 증가
  - 수량은 0.5% 하락하였으나 가격이 3.1% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,176,824원으로 전년에 비하여 13.6% 증가
  - 고용노동비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,655,389원으로 전년에 비하여 2.3% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액을 상회하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>2,832,213</b>	<b>2,729,930</b>	<b>2,563,162</b>	<b>102,283</b>	<b>3.7</b>
- 수 량	1,664	1,672	1,470	-8	-0.5
- 가 격	1,678	1,627	1,743	51	3.1
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>1,176,824</b>	<b>1,036,370</b>	<b>1,063,323</b>	<b>140,454</b>	<b>13.6</b>
- 종 자 비	224,434	218,178	220,174	6,256	2.9
- 무기질비료비	52,657	44,701	50,609	7,956	17.8
- 유기질비료비	48,244	46,898	49,533	1,346	2.9
- 농 약 비	20,929	17,789	17,070	3,140	17.7
- 영 농 광 열 비	35,980	40,382	36,416	-4,402	-10.9
- 수 리 비	-	3,242	1,897	-3,242	-100.0
- 기 타 재 료 비	160,454	156,719	140,955	3,735	2.4
- 소 농 구 비	3,695	4,235	3,139	-540	-12.8
- 대농구상각비	119,832	96,985	95,795	22,847	23.6
- 영농시설상각비	51,572	32,917	26,805	18,655	56.7
- 수 선 비	16,128	15,794	12,267	334	2.1
- 기 타 요 금	2,093	3,409	3,493	-1,316	-38.6
- 농기계·시설임차료	7,902	9,320	14,204	-1,418	-15.2
- 토 지 임 차 료	103,291	90,234	104,789	13,057	14.5
- 위 탁 영 농 비	11,311	9,888	5,203	1,423	14.4
- 고 용 노 동 비	318,302	245,679	280,975	72,623	29.6
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>1,655,389</b>	<b>1,693,560</b>	<b>1,499,839</b>	<b>-38,171</b>	<b>-2.3</b>

(6) 봄감자

- 2015년산 봄감자 10a당 총수입은 2,281,972원으로 전년대비 22.7% 증가
  - 수량은 4.7% 하락하였으나 가격이 28.8% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 943,333원으로 전년에 비하여 0.5% 감소
  - 대농구상각비, 위탁영농비, 기타재료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,338,639원으로 전년에 비하여 46.7% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,281,972	1,860,313	2,000,221	421,659	22.7
- 수 량	2,331	2,445	2,349	-114	-4.7
- 가 격	976	758	849	218	28.8
□ 10a당 경영비	943,333	947,976	966,451	-4,643	-0.5
- 종 자 비	185,165	190,250	188,460	-5,085	-2.7
- 무기질비료비	70,873	74,991	77,843	-4,118	-5.5
- 유기질비료비	121,513	116,076	117,473	5,437	4.7
- 농 약 비	28,524	25,448	23,492	3,076	12.1
- 영농광열비	21,731	23,477	24,107	-1,746	-7.4
- 수 리 비	342	126	539	216	171.4
- 기 타 재 료 비	130,252	135,540	140,818	-5,288	-3.9
- 소 농 구 비	2,890	1,973	2,220	917	46.5
- 대농구상각비	105,076	118,679	117,065	-13,603	-11.5
- 영농시설상각비	15,566	13,921	18,578	1,645	11.8
- 수 선 비	11,223	12,259	13,639	-1,036	-8.5
- 기 타 요 금	639	244	1,066	395	161.9
- 농기계시설임차료	9,428	5,337	5,838	4,091	76.7
- 토지임차료	53,830	50,618	51,160	3,212	6.3
- 위 탁 영 농 비	1,317	9,976	7,978	-8,659	-86.8
- 고 용 노 동 비	184,964	169,061	176,175	15,903	9.4
□ 10a당 소득	1,338,639	912,337	1,033,770	426,302	46.7

(7) 가을감자

- 2015년산 가을감자 10a당 총수입은 2,179,623원으로 전년대비 14.4% 증가
  - 수량이 2.2% 증가하였고 가격은 12.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,177,122원으로 전년에 비하여 7.5% 증가
  - 고용노동비, 유기질비료비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,002,501원으로 전년에 비하여 23.8% 증가
  - 총수입의 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>2,179,623</b>	<b>1,904,820</b>	<b>2,105,347</b>	<b>274,803</b>	<b>14.4</b>
- 수 량	1,836	1,797	1,765	39	2.2
- 가 격	1,187	1,060	1,197	127	12.0
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>1,177,122</b>	<b>1,095,035</b>	<b>1,063,752</b>	<b>82,087</b>	<b>7.5</b>
- 종 자 비	261,370	242,022	229,627	19,348	8.0
- 무기질비료비	101,730	106,107	104,311	-4,377	-4.1
- 유기질비료비	97,536	74,147	100,031	23,389	31.5
- 농 약 비	56,073	40,883	39,796	15,190	37.2
- 영농광열비	19,102	22,113	23,572	-3,011	-13.6
- 수 리 비	505	1,648	1,008	-1,143	-69.4
- 기 타 재 료 비	114,717	98,204	109,165	16,513	16.8
- 소 농 구 비	1,108	1,121	2,535	-13	-1.2
- 대농구상각비	126,620	104,316	95,141	22,304	21.4
- 영농시설상각비	17,965	10,479	19,667	7,486	71.4
- 수 선 비	3,432	2,192	6,378	1,240	56.6
- 기 타 요 금	-	-	215	-	-
- 농기계·시설임차료	2,475	13,578	8,451	-11,103	-81.8
- 토지임차료	105,739	144,976	108,526	-39,237	-27.1
- 위탁영농비	5,120	2,647	5,171	2,473	93.4
- 고용노동비	263,630	230,602	210,159	33,028	14.3
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>1,002,501</b>	<b>809,785</b>	<b>1,041,595</b>	<b>192,716</b>	<b>23.8</b>

## 나. 노지채소

### (1) 노지수박

- 2015년산 노지수박 10a당 총수입은 3,616,271원으로 전년대비 3.8% 증가
  - 가격은 2.0% 감소하였으나 수량이 5.2% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,393,552원으로 전년에 비하여 5.0% 감소
  - 기타재료비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,222,719원으로 전년에 비하여 10.2% 증가
  - 경영비가 감소하고 총수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,616,271	3,483,787	3,458,571	132,484	3.8
- 수 량	4,041	3,841	3,660	200	5.2
- 가 격	889	907	943	-18	-2.0
□ 10a당 경영비	1,393,552	1,467,299	1,266,979	-73,747	-5.0
- 종 자 비	208,042	196,288	164,706	11,754	6.0
- 무기질비료비	111,782	104,353	93,407	7,429	7.1
- 유기질비료비	118,647	124,891	132,566	-6,244	-5.0
- 농 약 비	121,752	131,657	138,933	-9,905	-7.5
- 영 농 광 열 비	25,824	30,765	27,456	-4,941	-16.1
- 수 리 비	1,526	2,126	1,051	-600	-28.2
- 기 타 재 료 비	185,620	255,333	183,335	-69,713	-27.3
- 소 농 구 비	2,409	4,110	2,957	-1,701	-41.4
- 대농구상각비	97,274	132,434	110,767	-35,160	-26.5
- 영농시설상각비	6,961	21,499	26,069	-14,538	-67.6
- 수 선 비	16,897	16,760	15,796	137	0.8
- 기 타 요 금	1,654	2,180	1,070	-526	-24.1
- 농기계시설임차료	4,976	12,260	11,491	-7,284	-59.4
- 토 지 임 차 료	102,240	103,765	80,229	-1,525	-1.5
- 위 탁 영 농 비	9,641	6,186	9,155	3,455	55.9
- 고 용 노 동 비	378,307	322,692	267,989	55,615	17.2
□ 10a당 소득	2,222,719	2,016,488	2,191,592	206,231	10.2

(2) 봄무

- 2015년산 봄무 10a당 총수입은 2,148,010원으로 전년대비 14.3% 증가
  - 가격은 4.5% 하락하였으나 수량이 19.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 992,749원으로 전년에 비하여 8.7% 증가
  - 유기질비료비 등은 감소하였으나 대농구상각비, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,155,261원으로 전년에 비하여 19.5% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,148,010	1,879,858	1,830,571	268,152	14.3
- 수 량	6,280	5,251	5,075	1,029	19.6
- 가 격	342	358	362	-16	-4.5
□ 10a당 경영비	992,749	913,116	789,924	79,633	8.7
- 종 자 비	128,952	116,961	107,052	11,991	10.3
- 무기질비료비	67,745	73,746	80,066	-6,001	-8.1
- 유기질비료비	61,423	81,179	69,908	-19,756	-24.3
- 농 약 비	85,499	79,034	64,756	6,465	8.2
- 영농광열비	16,860	30,681	23,684	-13,821	-45.0
- 수 리 비	4,167	232	1,306	3,935	1696.1
- 기 타 재 료 비	121,958	98,184	95,015	23,774	24.2
- 소 농 구 비	693	1,863	1,730	-1,170	-62.8
- 대농구상각비	185,447	148,754	99,370	36,693	24.7
- 영농시설상각비	10,133	25,558	18,362	-15,425	-60.4
- 수 선 비	9,109	7,284	11,698	1,825	25.1
- 기 타 요 금	857	2,542	1,641	-1,685	-66.3
- 농기계시설임차료	19,273	12,025	16,872	7,248	60.3
- 토지임차료	98,154	83,062	60,236	15,092	18.2
- 위탁영농비	17,199	3,909	4,044	13,290	340.0
- 고용노동비	165,280	148,102	134,186	17,178	11.6
□ 10a당 소득	1,155,261	966,742	1,040,646	188,519	19.5

### (3) 가을무

- 2015년산 가을무 10a당 총수입은 1,956,983원으로 전년대비 0.4% 감소
  - 가격은 4.7% 상승하였으나 수량이 5.4% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 885,790원으로 전년에 비하여 18.2% 증가
  - 고용노동비, 영농시설상각비, 토지임차료, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,071,193원으로 전년에 비하여 11.9% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,956,983	1,965,774	2,053,779	-8,791	-0.4
- 수 량	5,390	5,697	5,256	-307	-5.4
- 가 격	356	340	388	16	4.7
□ 10a당 경영비	885,790	749,240	721,016	136,550	18.2
- 종 자 비	55,587	54,346	60,392	1,241	2.3
- 무기질비료비	79,399	78,534	77,695	865	1.1
- 유기질비료비	72,829	86,758	77,781	-13,929	-16.1
- 농 약 비	62,784	53,366	49,179	9,418	17.6
- 영농광열비	15,012	22,757	22,528	-7,745	-34.0
- 수 리 비	-	147	78	-147	-100.0
- 기 타 재 료 비	67,205	76,879	69,634	-9,674	-12.6
- 소 농 구 비	1,639	3,602	3,114	-1,963	-54.5
- 대농구상각비	189,836	168,914	139,159	20,922	12.4
- 영농시설상각비	58,852	14,592	26,120	44,260	303.3
- 수 선 비	2,120	21,232	15,647	-19,112	-90.0
- 기 타 요 금	9	210	617	-201	-95.7
- 농기계시설임차료	3,093	5,444	7,716	-2,351	-43.2
- 토지임차료	96,306	58,595	44,878	37,711	64.4
- 위탁영농비	5,973	5,012	5,654	961	19.2
- 고용노동비	175,146	98,852	120,823	76,294	77.2
□ 10a당 소득	1,071,193	1,216,534	1,332,763	-145,341	-11.9

#### (4) 고랭지무

- 2015년산 고랭지무 10a당 총수입은 2,299,272원으로 전년대비 8.4% 증가
  - 수량은 1.6% 감소하였으나 가격이 7.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,058,211원으로 전년에 비하여 10.0% 증가
  - 토지임차료, 대농구상각비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,241,061원으로 전년에 비하여 7.1% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>2,299,272</b>	<b>2,120,960</b>	<b>1,952,105</b>	<b>178,312</b>	<b>8.4</b>
- 수 량	6,523	6,628	5,203	-105	-1.6
- 가 격	344	320	381	24	7.5
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>1,058,211</b>	<b>961,893</b>	<b>831,577</b>	<b>96,318</b>	<b>10.0</b>
- 종 자 비	125,093	105,988	85,566	19,105	18.0
- 무기질비료비	105,729	122,391	120,930	-16,662	-13.6
- 유기질비료비	110,311	101,828	89,854	8,483	8.3
- 농 약 비	151,015	128,592	103,515	22,423	17.4
- 영농광열비	19,804	25,190	23,325	-5,386	-21.4
- 수 리 비	-	556	111	-556	-100.0
- 기 타 재 료 비	64,172	91,208	70,763	-27,036	-29.6
- 소 농 구 비	2,401	2,773	1,668	-372	-13.4
- 대농구상각비	102,433	78,406	90,762	24,027	30.6
- 영농시설상각비	8,148	9,985	6,612	-1,837	-18.4
- 수 선 비	19,731	15,244	14,734	4,487	29.4
- 기 타 요 금	453	728	327	-275	-37.8
- 농기계시설임차료	25,620	12,557	11,187	13,063	104.0
- 토지임차료	136,267	78,653	60,879	57,614	73.3
- 위탁영농비	26,875	10,599	8,580	16,276	153.6
- 고용노동비	160,159	177,195	142,762	-17,036	-9.6
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>1,241,061</b>	<b>1,159,067</b>	<b>1,120,529</b>	<b>81,994</b>	<b>7.1</b>

(5) 당근

- 2015년산 당근 10a당 총수입은 2,822,075원으로 전년대비 0.3% 감소
  - 가격은 8.1% 상승하였으나 수량이 7.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,607,801원으로 전년에 비해 2.5% 감소
  - 유기질비료비 등은 증가하였으나 기타재료비, 위탁영농비 등의 비용이 감소함
- 10a당 소득은 1,214,274원으로 전년에 비하여 2.8% 증가
  - 경영비 감소액이 총수입 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,822,075	2,830,217	4,294,840	-8,142	-0.3
- 수 량	3,925	4,254	4,103	-329	-7.7
- 가 격	719	665	1,077	54	8.1
□ 10a당 경영비	1,607,801	1,649,078	1,444,597	-41,277	-2.5
- 종 자 비	162,192	181,911	149,590	-19,719	-10.8
- 무기질비료비	127,557	117,593	111,917	9,964	8.5
- 유기질비료비	134,464	112,412	126,355	22,052	19.6
- 농 약 비	92,188	72,216	66,131	19,972	27.7
- 영농광열비	27,770	35,679	31,580	-7,909	-22.2
- 수 리 비	-	-	2,460	-	-
- 기 타 재 료 비	185,012	240,065	231,366	-55,053	-22.9
- 소 농 구 비	2,143	2,172	3,155	-29	-1.3
- 대농구상각비	97,067	85,320	92,643	11,747	13.8
- 영농시설상각비	5,655	7,753	8,587	-2,098	-27.1
- 수 선 비	27,279	10,278	16,958	17,001	165.4
- 기 타 요 금	1,871	831	904	1,040	125.2
- 농기계시설임차료	2,500	235	3,521	2,265	963.8
- 토 지 임 차 료	194,885	207,452	140,041	-12,567	-6.1
- 위 탁 영 농 비	24,554	63,343	24,914	-38,789	-61.2
- 고 용 노 동 비	522,664	511,818	434,474	10,846	2.1
□ 10a당 소득	1,214,274	1,181,139	2,850,243	33,135	2.8



## (6) 봄배추

- 2015년산 봄배추 10a당 총수입은 2,415,680원으로 전년대비 14.9% 증가
  - 수량은 4.2% 하락하였으나 가격이 19.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 980,888원으로 전년에 비해 4.7% 증가
  - 유기질비료비, 토지임차료, 위탁영농비 등의 비용이 증가함
- 10a당 소득은 1,434,792원으로 전년에 비하여 23.1% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>2,415,680</b>	<b>2,102,892</b>	<b>1,835,102</b>	<b>312,788</b>	<b>14.9</b>
- 수 량	7,549	7,876	7,227	-327	-4.2
- 가 격	320	267	253	53	19.9
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>980,888</b>	<b>937,180</b>	<b>822,211</b>	<b>43,708</b>	<b>4.7</b>
- 종 묘 비	93,338	97,824	79,307	-4,486	-4.6
- 무기질비료비	136,290	132,566	115,928	3,724	2.8
- 유기질비료비	111,448	89,769	93,934	21,679	24.1
- 농 약 비	100,258	97,051	80,179	3,207	3.3
- 영농광열비	32,070	30,307	24,810	1,763	5.8
- 수 리 비	7,253	2,108	2,483	5,145	244.1
- 기 타 재 료 비	94,534	89,954	78,833	4,580	5.1
- 소 농 구 비	1,872	1,838	1,534	34	1.8
- 대농구상각비	119,206	131,356	103,718	-12,150	-9.2
- 영농시설상각비	43,883	40,063	18,252	3,820	9.5
- 수 선 비	17,431	20,523	17,694	-3,092	-15.1
- 기 타 요 금	2,633	241	441	2,392	992.5
- 농기계시설임차료	6,789	4,941	5,395	1,848	37.4
- 토지임차료	73,271	53,575	57,960	19,696	36.8
- 위탁영농비	11,821	4,255	17,305	7,566	177.8
- 고용노동비	128,791	140,809	124,439	-12,018	-8.5
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>1,434,792</b>	<b>1,165,712</b>	<b>1,012,890</b>	<b>269,080</b>	<b>23.1</b>

(7) 가을배추

- 2015년산 가을배추 10a당 총수입은 2,274,584원으로 전년대비 4.1% 증가
  - 가격은 1.6% 하락하였으나 수량이 2.9% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 875,146원으로 전년에 비해 2.2% 감소
  - 고용노동비, 토지임차료, 농약비 등의 비용이 감소함
- 10a당 소득은 1,399,439원으로 전년에 비하여 8.5% 증가
  - 경영비가 감소하고 총수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,274,584	2,184,000	2,503,092	90,584	4.1
- 수 량	7,021	6,825	6,594	196	2.9
- 가 격	315	320	383	-5	-1.6
□ 10a당 경영비	875,146	894,442	837,626	-19,296	-2.2
- 종 묘 비	84,365	82,085	77,063	2,280	2.8
- 무기질비료비	95,185	101,374	107,215	-6,189	-6.1
- 유기질비료비	80,242	82,449	96,336	-2,207	-2.7
- 농 약 비	74,533	81,651	63,218	-7,118	-8.7
- 영농광열비	17,412	22,514	26,082	-5,102	-22.7
- 수 리 비	7	35	362	-28	-80.0
- 기 타 재 료 비	90,148	88,703	80,119	1,445	1.6
- 소 농 구 비	1,913	1,958	2,373	-45	-2.3
- 대농구상각비	158,051	150,607	141,285	7,444	4.9
- 영농시설상각비	15,057	12,713	16,954	2,344	18.4
- 수 선 비	9,395	8,933	12,820	462	5.2
- 기 타 요 금	1,710	1,219	820	491	40.3
- 농기계시설임차료	7,858	9,220	8,066	-1,362	-14.8
- 토지임차료	71,143	83,099	64,988	-11,956	-14.4
- 위탁영농비	22,040	4,556	2,640	17,484	383.8
- 고용노동비	146,087	163,326	137,285	-17,239	-10.6
□ 10a당 소득	1,399,439	1,289,558	1,665,466	109,881	8.5

(8) 고랭지배추

- 2015년산 고랭지배추 10a당 총수입은 2,100,644원으로 전년대비 0.3% 감소
  - 가격은 6.8% 상승하였으나 수량이 6.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,040,569원으로 전년에 비해 7.3% 증가
  - 무기질비료비 등은 감소하였으나 토지임차료, 농약비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,060,075원으로 전년에 비하여 6.9% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,100,644	2,107,860	2,068,389	-7,216	-0.3
- 수 량	5,174	5,547	4,914	-373	-6.7
- 가 격	406	380	422	26	6.8
□ 10a당 경영비	1,040,569	969,754	909,306	70,815	7.3
- 종 묘 비	71,495	61,385	57,916	10,110	16.5
- 무기질비료비	156,703	188,003	154,138	-31,300	-16.6
- 유기질비료비	96,488	109,329	121,017	-12,841	-11.7
- 농 약 비	180,643	132,431	111,403	48,212	36.4
- 영농광열비	25,716	28,428	28,870	-2,712	-9.5
- 수 리 비	-	40	293	-40	-100.0
- 기 타 재 료 비	72,910	69,770	64,317	3,140	4.5
- 소 농 구 비	2,250	1,917	2,043	333	17.4
- 대농구상각비	77,123	88,303	79,742	-11,180	-12.7
- 영농시설상각비	6,966	6,047	10,458	919	15.2
- 수 선 비	13,399	10,051	13,162	3,348	33.3
- 기 타 요 금	1,872	3,132	1,096	-1,260	-40.2
- 농기계시설임차료	17,579	32,137	15,604	-14,558	-45.3
- 토 지 임 차 료	122,201	64,979	87,706	57,222	88.1
- 위 탁 영 농 비	6,920	-	7,092	6,920	-
- 고 용 노 동 비	188,304	173,802	154,449	14,502	8.3
□ 10a당 소득	1,060,075	1,138,106	1,159,084	-78,031	-6.9

(9) 노지시금치

- 2015년산 노지시금치 10a당 총수입은 2,521,726원으로 전년대비 13.0% 증가
  - 수량은 14.1% 감소하였으나 가격이 31.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 806,372원으로 전년에 비해 7.9% 감소
  - 고용노동비, 무기질비료비, 농약비, 기타재료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,715,354원으로 전년에 비하여 26.5% 증가
  - 경영비가 감소하고 총수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,521,726	2,232,272	2,656,090	289,454	13.0
- 수 량	914	1,064	986	-150	-14.1
- 가 격	2,759	2,098	2,724	661	31.5
□ 10a당 경영비	806,372	875,768	838,181	-69,396	-7.9
- 종 자 비	74,716	73,391	64,616	1,325	1.8
- 무기질비료비	72,002	92,427	86,234	-20,425	-22.1
- 유기질비료비	129,432	104,461	159,205	24,971	23.9
- 농 약 비	21,812	37,935	22,448	-16,123	-42.5
- 영농광열비	27,439	27,360	28,500	79	0.3
- 수 리 비	-	-	203	-	-
- 기타재료비	79,648	92,004	92,651	-12,356	-13.4
- 소 농 구 비	2,672	3,519	2,552	-847	-24.1
- 대농구상각비	118,607	89,836	73,976	28,771	32.0
- 영농시설상각비	17,441	10,125	20,353	7,316	72.3
- 수 선 비	11,980	1,756	7,449	10,224	582.2
- 기 타 요 금	244	361	288	-117	-32.4
- 농기계시설임차료	5,129	8,357	7,874	-3,228	-38.6
- 토지임차료	40,956	29,679	38,557	11,277	38.0
- 위탁영농비	7,726	8,767	8,090	-1,041	-11.9
- 고용노동비	196,568	295,790	225,182	-99,222	-33.5
□ 10a당 소득	1,715,354	1,356,504	1,817,910	358,850	26.5

(10) 양배추

- 2015년산 양배추 10a당 총수입은 1,860,157원으로 전년대비 15.8% 증가
  - 수량은 3.2% 하락하였으나 가격이 19.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 953,132원으로 전년에 비해 25.2% 증가
  - 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 대농구상각비, 고용노동비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 907,025원으로 전년에 비하여 7.3% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>1,860,157</b>	<b>1,606,230</b>	<b>2,012,544</b>	<b>253,927</b>	<b>15.8</b>
- 수 량	5,759	5,949	5,821	-190	-3.2
- 가 격	323	270	348	53	19.6
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>953,132</b>	<b>760,993</b>	<b>775,642</b>	<b>192,139</b>	<b>25.2</b>
- 종 묘 비	34,554	45,172	47,802	-10,618	-23.5
- 무기질비료비	114,934	109,664	123,765	5,270	4.8
- 유기질비료비	100,514	90,608	95,682	9,906	10.9
- 농 약 비	122,119	82,158	73,782	39,961	48.6
- 영농광열비	17,518	19,011	18,597	-1,493	-7.9
- 수 리 비	1,026	3,411	3,499	-2,385	-69.9
- 기 타 재 료 비	90,622	77,047	72,694	13,575	17.6
- 소 농 구 비	1,886	1,709	2,059	177	10.4
- 대농구상각비	113,544	54,958	63,597	58,586	106.6
- 영농시설상각비	19,447	10,151	11,993	9,296	91.6
- 수 선 비	11,639	8,831	9,100	2,808	31.8
- 기 타 요 금	1,645	236	658	1,409	597.0
- 농기계·시설임차료	1,104	13,060	13,480	-11,956	-91.5
- 토지임차료	108,816	82,120	71,710	26,696	32.5
- 위탁영농비	39,541	43,267	25,008	-3,726	-8.6
- 고용노동비	174,223	119,590	142,215	54,633	45.7
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>907,025</b>	<b>845,237</b>	<b>1,236,902</b>	<b>61,788</b>	<b>7.3</b>

(11) 노지부추

- 2015년산 노지부추 10a당 총수입은 3,905,394원으로 전년대비 31.3% 감소
  - 수량이 29.6% 감소하였으며 가격 또한 2.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,422,814원으로 전년에 비해 20.8% 감소
  - 대농구상각비, 유기질비료비, 기타재료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,482,580원으로 전년에 비하여 36.2% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,905,394	5,686,800	6,675,918	-1,781,406	-31.3
- 수 량	1,906	2,708	3,026	-802	-29.6
- 가 격	2,049	2,100	2,208	-51	-2.4
□ 10a당 경영비	1,422,814	1,795,868	2,072,536	-373,054	-20.8
- 종 자 비	137,735	100,737	89,680	36,998	36.7
- 무기질비료비	181,692	196,390	174,004	-14,698	-7.5
- 유기질비료비	188,166	320,405	318,607	-132,239	-41.3
- 농 약 비	47,510	44,706	51,654	2,804	6.3
- 영농광열비	41,445	122,412	67,867	-80,967	-66.1
- 수 리 비	-	-	200	-	-
- 기 타 재 료 비	86,126	168,139	296,219	-82,013	-48.8
- 소 농 구 비	10,015	11,016	14,527	-1,001	-9.1
- 대농구상각비	99,954	235,200	175,753	-135,246	-57.5
- 영농시설상각비	9,834	23,308	16,606	-13,474	-57.8
- 수 선 비	21,554	10,299	17,835	11,255	109.3
- 기 타 요 금	-	3,939	788	-3,939	-100.0
- 농기계시설임차료	28,571	23,627	10,110	4,944	20.9
- 토지임차료	124,675	111,436	181,447	13,239	11.9
- 위탁영농비	4,762	-	5,251	4,762	-
- 고용노동비	440,775	424,254	651,989	16,521	3.9
□ 10a당 소득	2,482,580	3,890,932	4,603,382	-1,408,352	-36.2

(12) 대파

- 2015년산 대파 10a당 총수입은 3,642,072원으로 전년대비 36.2% 증가
  - 수량이 8.2% 증가하였고 가격 또한 25.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,508,431원으로 전년에 비해 12.8% 증가
  - 유기질비료비 등이 감소하였으나 고용노동비, 기타재료비 등은 증가함
- 10a당 소득은 2,133,641원으로 전년에 비하여 59.5% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,642,072	2,674,434	3,145,686	967,638	36.2
- 수 량	3,724	3,442	3,443	282	8.2
- 가 격	978	777	916	201	25.9
□ 10a당 경영비	1,508,431	1,336,977	1,268,065	171,454	12.8
- 종 자 비	54,449	43,663	45,905	10,786	24.7
- 무기질비료비	112,270	114,229	121,406	-1,959	-1.7
- 유기질비료비	131,832	155,705	144,799	-23,873	-15.3
- 농 약 비	142,325	135,330	111,008	6,995	5.2
- 영 농 광 열 비	30,103	44,443	41,903	-14,340	-32.3
- 수 리 비	-	448	856	-448	-100.0
- 기 타 재 료 비	125,083	75,211	81,715	49,872	66.3
- 소 농 구 비	1,044	1,115	3,402	-71	-6.4
- 대 농 구 상 각 비	138,215	138,325	127,317	-110	-0.1
- 영 농 시 설 상 각 비	44,010	42,141	31,520	1,869	4.4
- 수 선 비	32,451	33,101	27,701	-650	-2.0
- 기 타 요 금	3,708	779	760	2,929	376.0
- 농 기 계 시 설 임 차 료	9,811	8,972	19,278	839	9.4
- 토 지 임 차 료	124,589	140,135	141,122	-15,546	-11.1
- 위 탁 영 농 비	13,915	15,709	6,554	-1,794	-11.4
- 고 용 노 동 비	544,626	387,671	362,818	156,955	40.5
□ 10a당 소득	2,133,641	1,337,457	1,877,621	796,184	59.5

(13) 쪽파

- 2015년산 쪽파 10a당 총수입은 3,691,380원으로 전년대비 10.5% 증가
  - 수량은 1.3% 증가하였고 가격은 9.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,240,819원으로 전년에 비해 3.4% 감소
  - 고용노동비, 유기질비료비, 기타재료비, 종자비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,450,561원으로 전년에 비하여 19.2% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,691,380	3,341,117	3,632,024	350,263	10.5
- 수 량	2,068	2,041	2,099	27	1.3
- 가 격	1,785	1,637	1,752	148	9.0
□ 10a당 경영비	1,240,819	1,284,844	1,420,587	-44,025	-3.4
- 종 자 비	390,694	399,666	415,283	-8,972	-2.2
- 무기질비료비	123,082	112,999	110,947	10,083	8.9
- 유기질비료비	105,627	121,253	138,069	-15,626	-12.9
- 농 약 비	79,460	67,040	62,585	12,420	18.5
- 영농광열비	15,377	18,470	23,934	-3,093	-16.7
- 수 리 비	3,667	4,937	3,590	-1,270	-25.7
- 기 타 재 료 비	112,667	124,323	127,386	-11,656	-9.4
- 소 농 구 비	2,265	1,915	2,518	350	18.3
- 대농구상각비	98,356	83,708	87,003	14,648	17.5
- 영농시설상각비	11,254	14,560	16,651	-3,306	-22.7
- 수 선 비	5,092	13,124	12,977	-8,032	-61.2
- 기 타 요 금	235	288	954	-53	-18.4
- 농기계시설임차료	2,400	9,098	10,220	-6,698	-73.6
- 토지임차료	39,857	37,218	42,910	2,639	7.1
- 위탁영농비	38,276	21,695	24,965	16,581	76.4
- 고용노동비	212,510	254,550	340,596	-42,040	-16.5
□ 10a당 소득	2,450,561	2,056,273	2,211,437	394,288	19.2



(14) 생강

- 2015년산 생강 10a당 총수입은 5,511,690원으로 전년대비 12.7% 감소
  - 가격이 5.4% 하락하였으며 수량 또한 7.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,210,816원으로 전년에 비해 7.6% 감소
  - 종자비, 고용노동비, 토지임차료 등 대부분의 비용이 감소함
- 10a당 소득은 3,300,874원으로 전년에 비하여 15.8% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>5,511,690</b>	<b>6,312,618</b>	<b>4,707,169</b>	<b>-800,928</b>	<b>-12.7</b>
- 수 량	1,410	1,527	1,309	-117	-7.7
- 가 격	3,909	4,134	3,581	-225	-5.4
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>2,210,816</b>	<b>2,393,622</b>	<b>2,018,576</b>	<b>-182,806</b>	<b>-7.6</b>
- 종 자 비	961,790	1,045,535	803,190	-83,745	-8.0
- 무기질비료비	100,164	103,610	91,821	-3,446	-3.3
- 유기질비료비	145,998	113,831	117,484	32,167	28.3
- 농 약 비	66,373	65,905	69,278	468	0.7
- 영농광열비	20,375	25,319	26,249	-4,944	-19.5
- 수 리 비	-	-	39	-	-
- 기 타 재 료 비	91,474	99,742	103,582	-8,268	-8.3
- 소 농 구 비	6,501	4,830	3,778	1,671	34.6
- 대농구상각비	152,920	141,002	134,596	11,918	8.5
- 영농시설상각비	53,851	44,725	25,231	9,126	20.4
- 수 선 비	21,262	43,704	26,696	-22,442	-51.3
- 기 타 요 금	1,335	1,518	828	-183	-12.1
- 농기계시설임차료	5,171	9,552	12,432	-4,381	-45.9
- 토지임차료	74,654	103,851	101,362	-29,197	-28.1
- 위탁영농비	-	1,071	1,008	-1,071	-100.0
- 고용노동비	508,948	589,427	501,002	-80,479	-13.7
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>3,300,874</b>	<b>3,918,996</b>	<b>2,688,593</b>	<b>-618,122</b>	<b>-15.8</b>

## 다. 시설채소

### (1) 수박(반축성)

- 2015년산 수박(반축성) 10a당 총수입은 5,806,625원으로 전년대비 14.8% 증가
  - 가격이 11.3% 상승하였고 수량 또한 3.1% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,449,473원으로 전년에 비해 6.9% 증가
  - 영농시설상각비, 고용노동비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,357,152원으로 전년에 비하여 21.3% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액을 상회하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>5,806,625</b>	<b>5,059,460</b>	<b>5,423,553</b>	<b>747,165</b>	<b>14.8</b>
- 수 량	5,125	4,970	5,043	155	3.1
- 가 격	1,133	1,018	1,074	115	11.3
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>2,449,473</b>	<b>2,292,292</b>	<b>2,296,084</b>	<b>157,181</b>	<b>6.9</b>
- 종 묘 비	409,389	369,317	346,098	40,072	10.9
- 무기질비료비	116,970	131,543	115,104	-14,573	-11.1
- 유기질비료비	195,202	192,443	191,515	2,759	1.4
- 농 약 비	98,711	95,017	76,056	3,694	3.9
- 영 농 광 열 비	46,764	56,312	58,619	-9,548	-17.0
- 수 리 비	1,042	799	1,265	243	30.4
- 기 타 재 료 비	504,098	517,326	525,612	-13,228	-2.6
- 소 농 구 비	2,783	3,286	2,701	-503	-15.3
- 대 농 구 상 각 비	152,917	164,874	194,677	-11,957	-7.3
- 영 농 시 설 상 각 비	391,579	300,419	339,978	91,160	30.3
- 수 선 비	40,516	44,733	34,563	-4,217	-9.4
- 기 타 요 금	2,007	1,453	5,486	554	38.1
- 농 기 계 시 설 임 차 료	21,165	6,705	11,988	14,460	215.7
- 토 지 임 차 료	121,660	121,342	122,890	318	0.3
- 위 탁 영 농 비	8,264	4,645	15,890	3,619	77.9
- 고 용 노 동 비	336,406	282,078	253,642	54,328	19.3
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>3,357,152</b>	<b>2,767,168</b>	<b>3,127,469</b>	<b>589,984</b>	<b>21.3</b>

(2) 시설참외

- 2015년산 시설참외 10a당 총수입은 10,001,571원으로 전년대비 2.7% 증가
  - 수량은 5.5% 증가하였고 가격은 2.6% 하락하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 4,038,791원으로 전년에 비해 2.9% 증가
  - 대농구상각비, 토지임차료 등은 감소하였으며 기타재료비, 영농시설상 각비 등은 증가함
- 10a당 소득은 5,962,781원으로 전년에 비하여 2.6% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	10,001,571	9,735,672	9,132,652	265,899	2.7
- 수 량	4,290	4,068	3,713	222	5.5
- 가 격	2,329	2,392	2,459	-63	-2.6
□ 10a당 경영비	4,038,791	3,924,949	3,547,523	113,842	2.9
- 종 묘 비	278,453	262,149	247,967	16,304	6.2
- 무기질비료비	390,360	353,314	297,660	37,046	10.5
- 유기질비료비	237,031	246,228	273,913	-9,197	-3.7
- 농 약 비	229,245	245,244	169,361	-15,999	-6.5
- 영 농 광 열 비	110,592	116,223	124,683	-5,631	-4.8
- 수 리 비	7,652	3,199	2,104	4,453	139.2
- 기 타 재 료 비	1,359,450	1,263,822	1,180,167	95,628	7.6
- 소 농 구 비	6,186	7,391	5,161	-1,205	-16.3
- 대농구상각비	273,966	318,476	253,229	-44,510	-14.0
- 영농시설상각비	452,996	404,414	380,231	48,582	12.0
- 수 선 비	70,478	79,772	72,744	-9,294	-11.7
- 기 타 요 금	2,041	2,989	1,730	-948	-31.7
- 농기계시설임차료	20,779	32,280	21,485	-11,501	-35.6
- 토 지 임 차 료	281,442	301,430	268,189	-19,988	-6.6
- 위 탁 영 농 비	7,147	4,537	5,418	2,610	57.5
- 고 용 노 동 비	310,973	283,481	243,480	27,492	9.7
□ 10a당 소득	5,962,781	5,810,723	5,585,129	152,058	2.6

### (3) 딸기(축성)

- 2015년산 딸기(축성) 10a당 총수입은 22,117,663원으로 전년과 비슷함
  - 수량이 5.1% 감소하고 가격이 5.5% 상승하여 총수입이 비슷함
- 10a당 경영비는 10,427,396원으로 전년에 비하여 1.4% 증가
  - 영농시설상각비, 무기질비료비, 영농광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,690,267원으로 전년에 비하여 1.3% 감소
  - 경영비가 증가하고 총수입은 변화가 없어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>22,117,663</b>	<b>22,123,097</b>	<b>19,505,820</b>	<b>-5,434</b>	<b>0.0</b>
- 수 량	3,429	3,615	3,599	-186	-5.1
- 가 격	6,440	6,104	5,448	336	5.5
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>10,427,396</b>	<b>10,284,459</b>	<b>8,620,255</b>	<b>142,937</b>	<b>1.4</b>
- 종 묘 비	2,234,212	2,223,207	1,908,145	11,005	0.5
- 무기질비료비	474,029	381,514	305,591	92,515	24.2
- 유기질비료비	234,308	243,609	345,465	-9,301	-3.8
- 농 약 비	336,661	295,303	194,602	41,358	14.0
- 영 농 광 열 비	1,234,192	1,182,199	772,735	51,993	4.4
- 수 리 비	568	1,186	6,609	-618	-52.1
- 기 타 재 료 비	2,210,736	2,338,402	2,228,563	-127,666	-5.5
- 소 농 구 비	9,196	5,718	6,070	3,478	60.8
- 대농구상각비	289,022	387,311	334,418	-98,289	-25.4
- 영농시설상각비	1,385,687	1,205,751	879,547	179,936	14.9
- 수 선 비	95,191	67,131	76,698	28,060	41.8
- 기 타 요 금	10,930	17,107	6,019	-6,177	-36.1
- 농기계시설임차료	5,323	13,195	17,137	-7,872	-59.7
- 토 지 임 차 료	301,194	309,163	268,160	-7,969	-2.6
- 위 탁 영 농 비	59,708	44,350	50,506	15,358	34.6
- 고 용 노 동 비	1,546,439	1,569,313	1,219,989	-22,874	-1.5
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>11,690,267</b>	<b>11,838,638</b>	<b>10,885,564</b>	<b>-148,371</b>	<b>-1.3</b>

#### (4) 딸기(반축성)

- 2015년산 딸기(반축성) 10a당 총수입은 20,280,910원으로 2.0% 증가
  - 수량이 6.0% 감소하였고 가격은 8.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 8,679,091원으로 전년에 비하여 7.0% 감소
  - 영농광열비, 종묘비, 기타재료비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 11,601,819원으로 전년에 비하여 10.0% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,280,910	19,878,427	18,114,891	402,483	2.0
- 수 량	2,938	3,127	3,041	-189	-6.0
- 가 격	6,884	6,347	5,932	537	8.5
□ 10a당 경영비	8,679,091	9,329,385	8,122,873	-650,294	-7.0
- 종 묘 비	1,890,332	2,136,664	1,748,740	-246,332	-11.5
- 무기질비료비	351,178	371,625	302,447	-20,447	-5.5
- 유기질비료비	228,267	285,053	378,912	-56,786	-19.9
- 농 약 비	230,762	236,295	127,724	-5,533	-2.3
- 영 농 광 열 비	712,258	1,003,773	608,010	-291,515	-29.0
- 수 리 비	-	2,970	3,788	-2,970	-100.0
- 기 타 재 료 비	2,079,433	2,240,090	2,063,048	-160,657	-7.2
- 소 농 구 비	12,444	9,641	7,492	2,803	29.1
- 대농구상각비	210,335	308,284	384,178	-97,949	-31.8
- 영농시설상각비	1,358,922	1,181,747	977,387	177,175	15.0
- 수 선 비	86,889	74,188	108,897	12,701	17.1
- 기 타 요 금	9,852	6,594	6,844	3,258	49.4
- 농기계시설임차료	29,619	4,290	11,937	25,329	590.4
- 토 지 임 차 료	363,954	338,386	289,640	25,568	7.6
- 위 탁 영 농 비	31,058	37,542	46,186	-6,484	-17.3
- 고 용 노 동 비	1,048,723	1,092,243	1,057,641	-43,520	-4.0
□ 10a당 소득	11,601,819	10,549,042	9,992,017	1,052,777	10.0

(5) 오이(축성)

- 2015년산 오이(축성) 10a당 총수입은 32,766,230원으로 전년대비 10.0% 증가
  - 수량이 11.4% 증가하고 가격은 1.3% 하락하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 17,664,761원으로 전년에 비하여 11.8% 증가
  - 고용노동비, 영농시설상각비, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 15,101,469원으로 전년에 비하여 8.0% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	32,766,230	29,779,104	30,644,177	2,987,126	10.0
- 수 량	16,141	14,484	16,125	1,657	11.4
- 가 격	2,030	2,056	1,909	-26	-1.3
□ 10a당 경영비	17,664,761	15,799,533	16,464,859	1,865,228	11.8
- 종 묘 비	1,211,018	1,115,795	1,019,337	95,223	8.5
- 무기질비료비	781,960	560,731	683,549	221,229	39.5
- 유기질비료비	803,767	718,278	821,864	85,489	11.9
- 농 약 비	533,537	414,623	566,226	118,914	28.7
- 영 농 광 열 비	5,456,760	5,733,534	5,803,746	-276,774	-4.8
- 수 리 비	2,229	-	11,724	2,229	-
- 기 타 재 료 비	2,979,397	2,621,076	2,967,861	358,321	13.7
- 소 농 구 비	18,001	38,210	22,620	-20,209	-52.9
- 대농구상각비	1,325,837	1,247,192	1,042,289	78,645	6.3
- 영농시설상각비	2,205,135	1,644,573	1,903,943	560,562	34.1
- 수 선 비	165,503	87,162	132,948	78,341	89.9
- 기 타 요 금	17,216	4,710	9,233	12,506	265.5
- 농기계시설임차료	5,754	2,989	4,909	2,765	92.5
- 토 지 임 차 료	319,679	365,960	321,653	-46,281	-12.6
- 위 탁 영 농 비	8,000	8,974	5,734	-974	-10.9
- 고 용 노 동 비	1,830,968	1,235,726	1,147,224	595,242	48.2
□ 10a당 소득	15,101,469	13,979,571	14,179,318	1,121,898	8.0

(6) 오이(반축성)

- 2015년산 오이(반축성) 10a당 총수입은 14,089,395원으로 전년대비 3.1% 증가
  - 수량이 5.2% 감소하였으나 가격이 8.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 6,997,633원으로 전년에 비하여 3.8% 감소
  - 영농광열비, 대농구상각비, 위탁영농비 등이 감소함
- 10a당 소득은 7,091,763원으로 전년에 비하여 11.0% 증가
  - 경영비가 감소하고 총수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>14,089,395</b>	<b>13,667,203</b>	<b>14,921,250</b>	<b>422,192</b>	<b>3.1</b>
- 수 량	10,462	11,035	10,897	-573	-5.2
- 가 격	1,345	1,238	1,367	107	8.6
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>6,997,633</b>	<b>7,275,498</b>	<b>7,198,919</b>	<b>-277,865</b>	<b>-3.8</b>
- 종 묘 비	806,615	752,777	734,588	53,838	7.2
- 무기질비료비	388,560	389,960	373,070	-1,400	-0.4
- 유기질비료비	324,753	356,517	402,907	-31,764	-8.9
- 농 약 비	273,778	256,819	212,722	16,959	6.6
- 영 농 광 열 비	1,554,926	2,055,943	1,838,397	-501,017	-24.4
- 수 리 비	4,851	3,668	12,840	1,183	32.3
- 기 타 재 료 비	1,145,068	966,614	1,207,545	178,454	18.5
- 소 농 구 비	5,589	7,965	8,053	-2,376	-29.8
- 대농구상각비	308,211	416,694	465,759	-108,483	-26.0
- 영농시설상각비	1,154,373	1,035,240	966,589	119,133	11.5
- 수 선 비	58,067	91,387	123,039	-33,320	-36.5
- 기 타 요 금	6,287	4,250	4,588	2,037	47.9
- 농기계시설임차료	19,792	13,156	11,003	6,636	50.4
- 토 지 임 차 료	238,159	224,338	204,638	13,821	6.2
- 위 탁 영 농 비	5,630	40,142	22,309	-34,512	-86.0
- 고 용 노 동 비	702,974	660,028	610,872	42,946	6.5
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>7,091,763</b>	<b>6,391,705</b>	<b>7,722,331</b>	<b>700,058</b>	<b>11.0</b>

(7) 오이(억제)

- 2015년산 오이(억제) 10a당 총수입은 8,076,064원으로 전년대비 7.0% 증가
  - 수량이 8.4% 감소하였으나 가격이 16.7% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,959,061원으로 전년에 비하여 6.2% 증가
  - 기타재료비, 종묘비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 4,117,003원으로 전년에 비하여 7.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	8,076,064	7,548,510	8,587,126	527,554	7.0
- 수 량	5,624	6,137	5,860	-513	-8.4
- 가 격	1,436	1,230	1,467	206	16.7
□ 10a당 경영비	3,959,061	3,729,134	3,980,036	229,927	6.2
- 종 묘 비	709,434	622,265	578,896	87,169	14.0
- 무기질비료비	290,893	279,288	304,712	11,605	4.2
- 유기질비료비	183,185	208,332	267,065	-25,147	-12.1
- 농 약 비	151,932	169,832	149,125	-17,900	-10.5
- 영 농 광 열 비	339,538	354,646	509,614	-15,108	-4.3
- 수 리 비	-	-	1,524	-	-
- 기 타 재 료 비	710,609	504,031	673,328	206,578	41.0
- 소 농 구 비	5,351	9,320	6,734	-3,969	-42.6
- 대농구상각비	229,864	215,786	281,614	14,078	6.5
- 영농시설상각비	734,964	716,525	569,657	18,439	2.6
- 수 선 비	48,459	61,515	71,067	-13,056	-21.2
- 기 타 요 금	1,161	2,874	911	-1,713	-59.6
- 농기계시설임차료	4,753	9,898	4,468	-5,145	-52.0
- 토 지 임 차 료	207,373	151,949	162,372	55,424	36.5
- 위 탁 영 농 비	3,884	39,727	11,817	-35,843	-90.2
- 고 용 노 동 비	337,661	383,146	387,131	-45,485	-11.9
□ 10a당 소득	4,117,003	3,819,376	4,607,090	297,627	7.8



### (8) 시설호박

- 2015년산 시설호박 10a당 총수입은 12,331,391원으로 전년대비 9.4% 감소
  - 수량이 2.2% 감소하였고 가격 또한 7.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,915,490원으로 전년에 비하여 3.8% 감소
  - 고용노동비, 영농광열비, 무기질비료비, 기타재료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 6,415,901원으로 전년에 비하여 13.9% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	12,331,391	13,605,642	11,811,107	-1,274,251	-9.4
- 수 량	8,720	8,919	8,721	-199	-2.2
- 가 격	1,414	1,525	1,355	-111	-7.3
□ 10a당 경영비	5,915,490	6,150,740	5,596,238	-235,250	-3.8
- 종 묘 비	285,600	303,751	245,482	-18,151	-6.0
- 무기질비료비	272,644	329,652	300,363	-57,008	-17.3
- 유기질비료비	330,114	342,604	407,350	-12,490	-3.6
- 농 약 비	169,650	192,057	123,566	-22,407	-11.7
- 영 농 광 열 비	1,008,545	1,074,586	1,139,916	-66,041	-6.1
- 수 리 비	2,273	973	2,889	1,300	133.6
- 기 타 재 료 비	1,750,393	1,779,786	1,598,755	-29,393	-1.7
- 소 농 구 비	4,217	9,626	4,760	-5,409	-56.2
- 대 농 구 상 각 비	262,650	284,345	302,887	-21,695	-7.6
- 영 농 시 설 상 각 비	906,345	807,192	740,215	99,153	12.3
- 수 선 비	85,223	93,134	75,602	-7,911	-8.5
- 기 타 요 금	2,779	1,816	1,203	963	53.0
- 농 기 계 시 설 임 차 료	71,630	16,465	14,288	55,165	335.0
- 토 지 임 차 료	257,952	238,316	224,090	19,636	8.2
- 위 탁 영 농 비	7,059	10,697	18,745	-3,638	-34.0
- 고 용 노 동 비	498,416	665,740	396,127	-167,324	-25.1
□ 10a당 소득	6,415,901	7,454,902	6,214,869	-1,039,001	-13.9

(9) 토마토(축성)

- 2015년산 토마토(축성) 10a당 총수입은 25,757,155원으로 전년대비 0.3% 증가
  - 가격이 8.2% 하락하였으나 수량이 9.0% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 12,759,697원으로 전년에 비하여 3.7% 감소
  - 영농광열비, 고용노동비, 위탁영농비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 12,997,458원으로 전년보다 4.6% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>25,757,155</b>	<b>25,673,296</b>	<b>22,004,338</b>	<b>83,859</b>	<b>0.3</b>
- 수 량	11,734	10,769	9,581	965	9.0
- 가 격	2,189	2,384	2,287	-195	-8.2
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>12,759,697</b>	<b>13,247,892</b>	<b>11,975,052</b>	<b>-488,195</b>	<b>-3.7</b>
- 종 묘 비	994,911	1,001,797	735,632	-6,886	-0.7
- 무기질비료비	650,045	776,775	450,572	-126,730	-16.3
- 유기질비료비	580,536	321,443	415,637	259,093	80.6
- 농 약 비	241,521	279,446	163,318	-37,925	-13.6
- 영 농 광 열 비	2,599,344	3,151,991	3,493,046	-552,647	-17.5
- 수 리 비	-	1,550	6,124	-1,550	-100.0
- 기 타 재 료 비	3,087,025	2,984,496	2,903,342	102,529	3.4
- 소 농 구 비	11,930	8,940	6,180	2,990	33.4
- 대농구상각비	742,846	876,632	743,659	-133,786	-15.3
- 영농시설상각비	1,385,930	1,189,930	1,053,433	196,000	16.5
- 수 선 비	198,663	100,331	129,744	98,332	98.0
- 기 타 요 금	6,446	22,909	23,626	-16,463	-71.9
- 농기계시설임차료	65,679	85,924	29,809	-20,245	-23.6
- 토 지 임 차 료	549,213	508,200	387,830	41,013	8.1
- 위 탁 영 농 비	794	144,927	52,617	-144,133	-99.5
- 고 용 노 동 비	1,644,814	1,792,601	1,380,484	-147,787	-8.2
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>12,997,458</b>	<b>12,425,404</b>	<b>10,029,287</b>	<b>572,054</b>	<b>4.6</b>

(10) 토마토(반축성)

- 2015년산 토마토(반축성) 10a당 총수입은 15,652,884원으로 전년대비 9.7% 증가
  - 수량이 1.8% 증가하였고 가격은 7.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 7,563,318원으로 전년에 비하여 3.0% 증가
  - 고용노동비, 영농시설상각비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 8,089,567원으로 전년에 비하여 16.9% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	<b>15,652,884</b>	<b>14,265,059</b>	<b>15,222,960</b>	<b>1,387,825</b>	<b>9.7</b>
- 수 량	7,362	7,230	7,716	132	1.8
- 가 격	2,122	1,966	1,963	156	7.9
□ 10a당 경영비	<b>7,563,318</b>	<b>7,346,244</b>	<b>7,226,064</b>	<b>217,074</b>	<b>3.0</b>
- 종 묘 비	1,139,601	1,100,048	977,097	39,553	3.6
- 무기질비료비	411,657	330,261	321,014	81,396	24.6
- 유기질비료비	179,959	273,950	380,992	-93,991	-34.3
- 농 약 비	155,732	118,831	105,922	36,901	31.1
- 영 농 광 열 비	1,575,787	1,513,020	1,446,902	62,767	4.1
- 수 리 비	3,912	7,209	6,795	-3,297	-45.7
- 기 타 재 료 비	1,104,641	1,238,851	1,462,939	-134,210	-10.8
- 소 농 구 비	8,524	13,360	12,822	-4,836	-36.2
- 대 농 구 상 각 비	469,165	471,426	492,611	-2,261	-0.5
- 영 농 시 설 상 각 비	1,223,363	1,112,386	1,043,252	110,977	10.0
- 수 선 비	135,919	154,399	161,173	-18,480	-12.0
- 기 타 요 금	9,942	8,161	2,874	1,781	21.8
- 농 기 계 시 설 임 차 료	20,893	14,337	8,208	6,556	45.7
- 토 지 임 차 료	197,139	182,034	180,809	15,105	8.3
- 위 탁 영 농 비	16,984	46,123	11,183	-29,139	-63.2
- 고 용 노 동 비	910,100	761,848	611,471	148,252	19.5
□ 10a당 소득	<b>8,089,567</b>	<b>6,918,815</b>	<b>7,996,896</b>	<b>1,170,752</b>	<b>16.9</b>

(11) 방울토마토

- 2015년산 방울토마토 10a당 총수입은 19,805,238원으로 전년대비 6.1% 감소
  - 수량이 0.4% 증가하였으나 가격이 6.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 10,832,998원으로 전년에 비해 4.8% 감소
  - 기타재료비, 대농구상각비, 영농광열비 등이 감소함
- 10a당 소득은 8,972,240원으로 전년에 비하여 7.6% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	19,805,238	21,100,545	19,688,935	-1,295,307	-6.1
- 수 량	6,582	6,555	6,600	27	0.4
- 가 격	3,009	3,219	2,987	-210	-6.5
□ 10a당 경영비	10,832,998	11,385,167	10,791,785	-552,169	-4.8
- 종 묘 비	1,186,012	1,268,726	1,031,016	-82,714	-6.5
- 무기질비료비	597,207	543,768	506,803	53,439	9.8
- 유기질비료비	173,349	243,234	316,080	-69,885	-28.7
- 농 약 비	229,737	144,222	104,411	85,515	59.3
- 영 농 광 열 비	3,027,727	3,124,651	3,348,177	-96,924	-3.1
- 수 리 비	9,538	5,180	6,194	4,358	84.1
- 기 타 재 료 비	1,884,672	2,212,334	1,970,936	-327,662	-14.8
- 소 농 구 비	5,069	4,454	5,568	615	13.8
- 대농구상각비	460,765	579,756	605,123	-118,991	-20.5
- 영농시설상각비	1,540,246	1,458,434	1,409,811	81,812	5.6
- 수 선 비	121,411	149,347	96,753	-27,936	-18.7
- 기 타 요 금	3,435	1,915	7,520	1,520	79.4
- 농기계시설임차료	26,866	17,147	14,770	9,719	56.7
- 토 지 임 차 료	264,975	280,917	238,810	-15,942	-5.7
- 위 탁 영 농 비	10,769	6,868	11,123	3,901	56.8
- 고 용 노 동 비	1,291,220	1,344,214	1,118,690	-52,994	-3.9
□ 10a당 소득	8,972,240	9,715,378	8,897,151	-743,138	-7.6

(12) 시설가지

- 2015년산 시설가지 10a당 총수입은 24,105,720원으로 전년대비 8.9% 증가
  - 수량이 1.8% 증가하였고 가격이 7.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 11,729,633원으로 전년에 비하여 1.5% 증가
  - 영농시설상각비, 대농구상각비, 수선비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 12,376,087원으로 전년에 비하여 16.9% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>24,105,720</b>	<b>22,140,570</b>	<b>20,700,823</b>	<b>1,965,150</b>	<b>8.9</b>
- 수 량	11,042	10,847	9,416	195	1.8
- 가 격	2,182	2,038	2,209	144	7.1
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>11,729,633</b>	<b>11,555,236</b>	<b>11,335,513</b>	<b>174,397</b>	<b>1.5</b>
- 종 묘 비	448,254	441,200	470,662	7,054	1.6
- 무기질비료비	329,829	270,209	334,690	59,620	22.1
- 유기질비료비	345,199	277,733	465,642	67,466	24.3
- 농 약 비	452,771	352,176	347,017	100,595	28.6
- 영 농 광 열 비	3,948,367	4,533,248	4,725,465	-584,881	-12.9
- 수 리 비	25,646	6,011	10,733	19,635	326.7
- 기 타 재 료 비	1,837,244	1,875,098	1,719,531	-37,854	-2.0
- 소 농 구 비	5,850	9,078	9,334	-3,228	-35.6
- 대농구상각비	635,650	479,986	512,131	155,664	32.4
- 영농시설상각비	2,267,313	1,818,064	1,409,465	449,249	24.7
- 수 선 비	159,573	50,886	83,572	108,687	213.6
- 기 타 요 금	782	3,972	3,896	-3,190	-80.3
- 농기계시설임차료	13,856	3,750	17,366	10,106	269.5
- 토 지 임 차 료	234,028	209,313	241,076	24,715	11.8
- 위 탁 영 농 비	-	49,675	19,630	-49,675	-100.0
- 고 용 노 동 비	1,025,271	1,174,837	965,302	-149,566	-12.7
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>12,376,087</b>	<b>10,585,334</b>	<b>9,365,310</b>	<b>1,790,753</b>	<b>16.9</b>

(13) 착색단고추(파프리카)

- 2015년산 착색단고추 10a당 총수입은 40,448,323원으로 전년대비 4.7% 감소
  - 수량이 11.0% 증가하였으나 가격이 14.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 26,309,632원으로 전년에 비하여 0.9% 감소
  - 영농광열비, 기타재료비, 영농시설상각비, 무기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 14,138,692원으로 전년에 비하여 11.0% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>40,448,323</b>	<b>42,430,164</b>	<b>41,981,791</b>	<b>-1,981,841</b>	<b>-4.7</b>
- 수 량	13,042	11,747	11,544	1,295	11.0
- 가 격	3,095	3,612	3,632	-517	-14.3
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>26,309,632</b>	<b>26,547,591</b>	<b>26,912,150</b>	<b>-237,959</b>	<b>-0.9</b>
- 종 묘 비	2,272,099	2,227,695	2,080,436	44,404	2.0
- 무기질비료비	1,791,820	1,904,982	2,018,899	-113,162	-5.9
- 유기질비료비	19,711	13,697	60,002	6,014	43.9
- 농 약 비	1,023,514	686,525	518,315	336,989	49.1
- 영 농 광 열 비	7,282,174	8,316,284	9,438,846	-1,034,110	-12.4
- 수 리 비	18,400	22,437	22,917	-4,037	-18.0
- 기 타 재 료 비	3,854,105	4,473,024	4,155,906	-618,919	-13.8
- 소 농 구 비	43,643	18,304	14,970	25,339	138.4
- 대 농 구 상 각 비	782,023	924,388	1,122,129	-142,365	-15.4
- 영 농 시 설 상 각 비	4,304,065	4,528,956	4,149,388	-224,891	-5.0
- 수 선 비	307,575	364,520	277,239	-56,945	-15.6
- 기 타 요 금	79,132	84,385	183,041	-5,253	-6.2
- 농 기 계 시 설 임 차 료	7,958	399	15,453	7,559	1894.5
- 토 지 임 차 료	255,429	148,515	249,309	106,914	72.0
- 위 탁 영 농 비	268,570	96,024	75,092	172,546	179.7
- 고 용 노 동 비	3,999,414	2,737,456	2,530,208	1,261,958	46.1
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>14,138,692</b>	<b>15,882,573</b>	<b>15,069,640</b>	<b>-1,743,881</b>	<b>-11.0</b>

#### (14) 시설배추

- 2015년산 시설배추 10a당 총수입은 4,552,169원으로 전년대비 7.8% 증가
  - 수량이 3.2% 증가하였고 가격 또한 4.4% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,254,182원으로 전년에 비하여 37.0% 증가
  - 고용노동비, 수선비, 종묘비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,297,987원으로 전년에 비하여 10.9% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>4,552,169</b>	<b>4,224,594</b>	<b>3,250,239</b>	<b>327,575</b>	<b>7.8</b>
- 수 량	12,011	11,638	10,395	373	3.2
- 가 격	379	363	310	16	4.4
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>2,254,182</b>	<b>1,645,725</b>	<b>1,403,474</b>	<b>608,457</b>	<b>37.0</b>
- 종 묘 비	232,373	152,426	137,365	79,947	52.4
- 무기질비료비	145,161	122,394	122,920	22,767	18.6
- 유기질비료비	171,806	153,899	110,599	17,907	11.6
- 농 약 비	104,293	89,333	91,841	14,960	16.7
- 영 농 광 열 비	51,662	40,769	49,087	10,893	26.7
- 수 리 비	-	-	1,933	-	-
- 기 타 재 료 비	388,732	418,401	331,247	-29,669	-7.1
- 소 농 구 비	6,054	7,878	7,106	-1,824	-23.2
- 대 농 구 상 각 비	90,911	93,666	94,651	-2,755	-2.9
- 영 농 시 설 상 각 비	147,506	132,719	179,579	14,787	11.1
- 수 선 비	227,053	29,732	32,930	197,321	663.7
- 기 타 요 금	74	400	535	-326	-81.5
- 농 기 계 시 설 임 차 료	35,778	23,267	6,433	12,511	53.8
- 토 지 임 차 료	242,172	191,014	96,585	51,158	26.8
- 위 탁 영 농 비	-	-	2,429	-	-
- 고 용 노 동 비	401,607	189,827	138,234	211,780	111.6
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>2,297,987</b>	<b>2,578,869</b>	<b>1,846,765</b>	<b>-280,882</b>	<b>-10.9</b>

(15) 시설시금치

- 2015년산 시설시금치 10a당 총수입은 3,444,093원으로 전년대비 4.3% 감소
  - 수량이 5.2% 증가하였으나 가격이 9.0% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,752,875원으로 전년에 비하여 13.3% 감소
  - 고용노동비, 토지임차료, 대농구상각비 등이 감소
- 10a당 소득은 1,691,218원으로 전년에 비하여 7.2% 증가
  - 경영비 감소액이 총수입 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,444,093	3,600,142	3,465,103	-156,049	-4.3
- 수 량	1,791	1,703	1,666	88	5.2
- 가 격	1,923	2,114	2,066	-191	-9.0
□ 10a당 경영비	1,752,875	2,022,654	1,752,968	-269,779	-13.3
- 종 자 비	88,856	84,756	63,486	4,100	4.8
- 무기질비료비	47,838	68,952	39,682	-21,114	-30.6
- 유기질비료비	133,616	117,120	152,221	16,496	14.1
- 농 약 비	31,545	52,266	30,608	-20,721	-39.6
- 영 농 광 열 비	48,513	57,800	40,990	-9,287	-16.1
- 수 리 비	-	-	-	-	-
- 기 타 재 료 비	301,836	295,569	337,326	6,267	2.1
- 소 농 구 비	2,478	2,739	3,475	-261	-9.5
- 대농구상각비	141,141	186,023	129,041	-44,882	-24.1
- 영농시설상각비	432,579	382,458	266,001	50,121	13.1
- 수 선 비	14,087	28,990	40,934	-14,903	-51.4
- 기 타 요 금	507	35,967	7,610	-35,460	-98.6
- 농기계시설임차료	-	1,335	11,843	-1,335	-100.0
- 토 지 임 차 료	88,995	164,329	141,185	-75,334	-45.8
- 위 탁 영 농 비	20,400	19,657	12,901	743	3.8
- 고 용 노 동 비	400,484	524,693	475,665	-124,209	-23.7
□ 10a당 소득	1,691,218	1,577,488	1,712,134	113,730	7.2



(16) 시설상추

- 2015년산 시설상추 10a당 총수입은 9,160,721원으로 전년에 비해 5.3% 감소
  - 가격이 7.5% 상승하였으나 수량은 11.9% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,114,343원으로 전년에 비하여 13.9% 증가
  - 고용노동비, 영농시설상각비, 농약비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 4,046,378원으로 전년에 비하여 21.9% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,160,721	9,670,650	10,170,156	-509,929	-5.3
- 수 량	3,382	3,839	4,050	-457	-11.9
- 가 격	2,708	2,519	2,513	189	7.5
□ 10a당 경영비	5,114,343	4,490,784	4,628,531	623,559	13.9
- 종 묘 비	221,093	197,622	188,746	23,471	11.9
- 무기질비료비	109,422	120,770	112,401	-11,348	-9.4
- 유기질비료비	236,915	343,809	301,272	-106,894	-31.1
- 농 약 비	74,386	40,942	33,144	33,444	81.7
- 영 농 광 열 비	186,360	236,024	343,828	-49,664	-21.0
- 수 리 비	807	1,923	4,583	-1,116	-58.0
- 기 타 재 료 비	959,112	1,121,546	1,074,658	-162,434	-14.5
- 소 농 구 비	9,502	12,243	6,298	-2,741	-22.4
- 대 농 구 상 각 비	303,120	308,109	241,744	-4,989	-1.6
- 영 농 시 설 상 각 비	745,006	510,563	497,778	234,443	45.9
- 수 선 비	65,175	79,658	65,638	-14,483	-18.2
- 기 타 요 금	2,416	6,653	2,927	-4,237	-63.7
- 농 기 계 사 설 압 처 료	14,513	7,593	8,072	6,920	91.1
- 토 지 임 차 료	284,415	277,014	328,186	7,401	2.7
- 위 탁 영 농 비	526	3,165	5,118	-2,639	-83.4
- 고 용 노 동 비	1,901,575	1,223,150	1,414,140	678,425	55.5
□ 10a당 소득	4,046,378	5,179,866	5,541,625	-1,133,488	-21.9

(17) 시설부추

- 2015년산 시설부추 10a당 총수입은 11,002,940원으로 전년대비 5.1% 증가
  - 수량이 1.3% 감소하였으나 가격이 6.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 6,086,211원으로 전년에 비하여 1.8% 증가
  - 고용노동비, 유기질비료비, 영농광열비 등이 증가
- 10a당 소득은 4,916,729원으로 전년에 비하여 9.5% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	11,002,940	10,467,816	11,349,088	535,124	5.1
- 수 량	5,447	5,521	5,933	-74	-1.3
- 가 격	2,020	1,896	1,917	124	6.5
□ 10a당 경영비	6,086,211	5,977,307	5,681,671	108,904	1.8
- 종 묘 비	209,292	185,185	138,782	24,107	13.0
- 무기질비료비	223,289	177,920	214,570	45,369	25.5
- 유기질비료비	564,152	475,078	634,627	89,074	18.7
- 농 약 비	137,154	120,234	82,568	16,920	14.1
- 영 농 광 열 비	328,385	253,891	261,840	74,494	29.3
- 수 리 비	1,824	1,199	1,183	625	52.1
- 기 타 재 료 비	1,095,289	1,113,393	1,014,010	-18,104	-1.6
- 소 농 구 비	16,302	23,632	15,281	-7,330	-31.0
- 대농구상각비	217,928	235,048	279,959	-17,120	-7.3
- 영농시설상각비	833,076	979,122	891,953	-146,046	-14.9
- 수 선 비	79,651	120,208	121,893	-40,557	-33.7
- 기 타 요 금	12,014	2,081	2,541	9,933	477.3
- 농기계시설임차료	80,524	20,765	12,630	59,759	287.8
- 토지임차료	356,628	515,650	454,097	-159,022	-30.8
- 위탁영농비	33,200	4,545	3,702	28,655	630.5
- 고용노동비	1,897,503	1,749,356	1,552,036	148,147	8.5
□ 10a당 소득	4,916,729	4,490,509	5,667,417	426,220	9.5

(18) 시설고추

- 2015년산 시설고추 10a당 총수입은 20,660,137원으로 전년대비 10.1% 증가
  - 수량이 2.2% 감소하였으나 가격이 13.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 9,573,875원으로 전년에 비하여 3.5% 증가
  - 영농시설상각비, 농기계·시설임차료, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,086,262원으로 전년에 비하여 16.6% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,660,137	18,762,999	19,188,660	1,897,138	10.1
- 수 량	4,310	4,408	4,867	-98	-2.2
- 가 격	4,740	4,186	3,872	554	13.2
□ 10a당 경영비	9,573,875	9,251,965	9,787,098	321,910	3.5
- 종 묘 비	519,148	473,894	442,966	45,254	9.5
- 무기질비료비	339,872	298,102	246,323	41,770	14.0
- 유기질비료비	405,679	343,509	389,907	62,170	18.1
- 농 약 비	402,569	346,575	328,494	55,994	16.2
- 영 농 광 열 비	2,645,867	3,304,494	3,526,308	-658,627	-19.9
- 수 리 비	718	1,667	2,010	-949	-56.9
- 기 타 재 료 비	1,315,414	1,338,947	1,566,102	-23,533	-1.8
- 소 농 구 비	12,407	4,063	3,657	8,344	205.4
- 대농구상각비	571,252	481,286	620,860	89,966	18.7
- 영농시설상각비	1,711,233	1,171,898	1,117,367	539,335	46.0
- 수 선 비	82,723	92,063	64,283	-9,340	-10.1
- 기 타 요 금	5,409	4,699	1,666	710	15.1
- 농기계시설임차료	125,244	1,111	5,081	124,133	11173.1
- 토지임차료	276,406	155,570	200,995	120,836	77.7
- 위탁영농비	10,150	80,445	87,710	-70,295	-87.4
- 고용노동비	1,149,784	1,153,642	1,183,370	-3,858	-0.3
□ 10a당 소득	11,086,262	9,511,034	9,401,562	1,575,228	16.6

## 라. 노지과수

### (1) 사과

- 2015년산 사과 10a당 총수입은 5,744,384원으로 전년대비 3.2% 증가
  - 가격이 9.9% 하락하였으나 수량이 14.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,160,665원으로 전년에 비하여 0.6% 증가
  - 조성비, 기타재료비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,583,719원으로 전년에 비하여 4.9% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>5,744,384</b>	<b>5,565,809</b>	<b>5,345,986</b>	<b>178,575</b>	<b>3.2</b>
- 수 량	2,373	2,070	2,079	303	14.6
- 가 격	2,406	2,670	2,556	-264	-9.9
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>2,160,665</b>	<b>2,148,514</b>	<b>1,988,476</b>	<b>12,151</b>	<b>0.6</b>
- 무기질비료비	91,658	89,586	81,891	2,072	2.3
- 유기질비료비	136,297	140,118	139,077	-3,821	-2.7
- 농 약 비	295,296	303,074	283,473	-7,778	-2.6
- 영농광열비	89,492	93,813	84,314	-4,321	-4.6
- 수 리 비	4,305	7,629	5,051	-3,324	-43.6
- 기 타 재 료 비	350,758	336,596	339,489	14,162	4.2
- 소 농 구 비	9,078	7,939	6,454	1,139	14.3
- 대농구상각비	267,572	290,805	260,102	-23,233	-8.0
- 영농시설상각비	114,232	134,482	108,274	-20,250	-15.1
- 수 선 비	46,462	53,807	44,650	-7,345	-13.7
- 조 성 비	208,017	132,865	187,014	75,152	56.6
- 기 타 요 금	17,450	16,654	5,026	796	4.8
- 농기계사살압치료	5,900	4,029	8,327	1,871	46.4
- 토지임차료	43,035	43,692	40,791	-657	-1.5
- 위탁영농비	1,185	2,788	2,857	-1,603	-57.5
- 고용노동비	479,928	490,637	391,688	-10,709	-2.2
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>3,583,719</b>	<b>3,417,295</b>	<b>3,357,509</b>	<b>166,424</b>	<b>4.9</b>

(2) 배

- 2015년산 배 10a당 총수입은 5,176,991원으로 전년대비 3.1% 증가
  - 수량은 1.2% 증가하였고 가격 또한 4.3% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,355,168원으로 전년에 비하여 2.8% 증가
  - 고용노동비, 조성비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,821,823원으로 전년에 비해 3.4% 증가
  - 경영비 증가액보다 총수입 증가액이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,176,991	5,020,392	5,294,160	156,599	3.1
- 수 량	2,585	2,554	2,440	31	1.2
- 가 격	1,926	1,846	2,094	80	4.3
□ 10a당 경영비	2,355,168	2,290,605	2,216,829	64,563	2.8
- 무기질비료비	89,143	100,625	89,020	-11,482	-11.4
- 유기질비료비	129,250	151,877	175,012	-22,627	-14.9
- 농 약 비	233,403	214,159	185,672	19,244	9.0
- 영농광열비	112,665	116,439	109,886	-3,774	-3.2
- 수 리 비	4,901	9,727	6,388	-4,826	-49.6
- 기타재료비	525,053	605,957	592,573	-80,904	-13.4
- 소 농 구 비	7,560	3,977	5,348	3,583	90.1
- 대농구상각비	272,578	266,974	268,981	5,604	2.1
- 영농시설상각비	142,595	129,350	138,086	13,245	10.2
- 수 선 비	67,082	69,571	57,284	-2,489	-3.6
- 조 성 비	111,512	70,891	84,953	40,621	57.3
- 기 타 요 금	14,326	4,275	4,483	10,051	235.1
- 농기계시설탁료	16,145	6,810	5,595	9,335	137.1
- 토지임차료	85,459	57,793	68,702	27,666	47.9
- 위탁영농비	6,722	7,108	3,696	-386	-5.4
- 고용노동비	536,774	475,072	421,152	61,702	13.0
□ 10a당 소득	2,821,823	2,729,787	3,077,331	92,036	3.4

### (3) 복숭아

- 2015년산 복숭아 10a당 총수입은 5,078,133원으로 전년대비 4.7% 증가
  - 수량이 1.6% 증가하였고 가격 또한 3.1% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,678,691원으로 전년에 비하여 1.8% 감소
  - 기타재료비, 유기질비료비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 3,399,442원으로 전년에 비해 8.3% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,078,133	4,849,784	4,742,679	228,349	4.7
- 수 량	1,546	1,522	1,575	24	1.6
- 가 격	3,260	3,161	2,996	99	3.1
□ 10a당 경영비	1,678,691	1,710,299	1,598,898	-31,608	-1.8
- 무기질비료비	50,211	57,688	66,191	-7,477	-13.0
- 유기질비료비	118,254	129,121	136,427	-10,867	-8.4
- 농 약 비	213,207	214,307	180,019	-1,100	-0.5
- 영농광열비	72,166	77,573	70,643	-5,407	-7.0
- 수 리 비	1,583	5,633	5,287	-4,050	-71.9
- 기 타 재 료 비	323,251	347,061	359,225	-23,810	-6.9
- 소 농 구 비	5,210	5,038	5,400	172	3.4
- 대농구상각비	324,874	334,928	261,719	-10,054	-3.0
- 영농시설상각비	99,002	104,915	84,555	-5,913	-5.6
- 수 선 비	34,532	34,620	45,391	-88	-0.3
- 조 성 비	118,242	108,770	108,500	9,472	8.7
- 기 타 요 금	7,733	9,597	2,588	-1,864	-19.4
- 농기계시설임차료	7,460	2,402	3,991	5,058	210.6
- 토지임차료	48,207	52,111	47,523	-3,904	-7.5
- 위탁영농비	2,260	8,800	6,170	-6,540	-74.3
- 고용노동비	252,499	217,735	215,269	34,764	16.0
□ 10a당 소득	3,399,442	3,139,485	3,143,781	259,957	8.3

#### (4) 노지포도

- 2015년산 노지포도 10a당 총수입은 5,521,229원으로 전년대비 0.6% 증가
  - 가격이 3.1% 하락하였으나 수량이 4.1% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,931,507원으로 전년에 비하여 5.4% 증가
  - 조성비, 고용노동비, 영농광열비, 유기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,589,722원으로 전년에 비하여 1.9% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,521,229	5,490,930	5,722,892	30,299	0.6
- 수 량	1,776	1,706	1,645	70	4.1
- 가 격	3,032	3,128	3,379	-96	-3.1
□ 10a당 경영비	1,931,507	1,831,779	1,793,651	99,728	5.4
- 무기질비료비	82,037	81,362	86,164	675	0.8
- 유기질비료비	118,624	109,467	115,724	9,157	8.4
- 농 약 비	87,251	85,690	77,898	1,561	1.8
- 영 농 광 열 비	89,388	75,647	71,903	13,741	18.2
- 수 리 비	1,923	708	4,542	1,215	171.6
- 기 타 재 료 비	555,751	575,968	544,621	-20,217	-3.5
- 소 농 구 비	7,487	8,416	6,234	-929	-11.0
- 대농구상각비	111,598	127,965	133,647	-16,367	-12.8
- 영농시설상각비	151,110	167,927	124,417	-16,817	-10.0
- 수 선 비	31,752	23,632	34,354	8,120	34.4
- 조 성 비	291,899	218,529	226,369	73,370	33.6
- 기 타 요 금	6,110	9,603	2,814	-3,493	-36.4
- 농기계시설임차료	2,963	4,698	2,849	-1,735	-36.9
- 토지임차료	40,148	42,395	57,793	-2,247	-5.3
- 위탁영농비	2,446	5,966	1,697	-3,520	-59.0
- 고용노동비	351,020	293,806	302,626	57,214	19.5
□ 10a당 소득	3,589,722	3,659,151	3,929,241	-69,429	-1.9

### (5) 노지감귤

- 2015년산 노지감귤 10a당 총수입은 2,667,225원으로 전년대비 0.4% 증가
  - 가격이 0.3% 하락하였으나 수량은 0.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,046,278원으로 전년에 비하여 2.3% 감소
  - 대농구상각비, 무기질비료비, 영농광열비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,620,947원으로 전년에 비해 2.2% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,667,225	2,657,198	3,076,079	10,027	0.4
- 수 량	3,355	3,334	3,085	21	0.6
- 가 격	795	797	1,001	-2	-0.3
□ 10a당 경영비	1,046,278	1,070,998	994,011	-24,720	-2.3
- 무기질비료비	81,913	101,395	100,051	-19,482	-19.2
- 유기질비료비	44,983	39,631	63,714	5,352	13.5
- 농 약 비	270,769	258,748	238,387	12,021	4.6
- 영농광열비	17,087	27,581	23,599	-10,494	-38.0
- 수 리 비	2,640	3,424	7,718	-784	-22.9
- 기 타 재 료 비	42,972	49,945	46,385	-6,973	-14.0
- 소 농 구 비	10,311	10,011	10,833	300	3.0
- 대농구상각비	37,350	59,947	50,323	-22,597	-37.7
- 영농시설상각비	17,561	16,508	30,590	1,053	6.4
- 수 선 비	7,492	1,666	2,871	5,826	349.7
- 조 성 비	61,759	57,338	67,804	4,421	7.7
- 기 타 요 금	2,145	-	205	2,145	-
- 농기계시설탁료	49	-	294	49	-
- 토지임차료	66,906	66,542	57,932	364	0.5
- 위탁영농비	2,048	6,667	2,021	-4,619	-69.3
- 고용노동비	380,293	371,595	291,284	8,698	2.3
□ 10a당 소득	1,620,947	1,586,200	2,082,068	34,747	2.2



(6) 단감

- 2015년산 단감 10a당 총수입은 2,743,590원으로 전년대비 9.3% 감소
  - 수량이 0.4% 감소하였고 가격은 9.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,282,807원으로 전년에 비하여 0.8% 감소
  - 고용노동비, 기타재료비, 무기질비료비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,460,783원으로 전년에 비하여 15.6% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>2,743,590</b>	<b>3,024,652</b>	<b>3,138,494</b>	<b>-281,062</b>	<b>-9.3</b>
- 수 량	1,856	1,864	1,666	-8	-0.4
- 가 격	1,471	1,619	1,880	-148	-9.1
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>1,282,807</b>	<b>1,293,189</b>	<b>1,162,107</b>	<b>-10,382</b>	<b>-0.8</b>
- 무기질비료비	53,083	65,377	57,763	-12,294	-18.8
- 유기질비료비	115,828	117,178	115,048	-1,350	-1.2
- 농 약 비	104,608	94,884	92,218	9,724	10.2
- 영농광열비	57,742	52,899	50,424	4,843	9.2
- 수 리 비	846	2,043	1,379	-1,197	-58.6
- 기타재료비	266,756	279,563	246,486	-12,807	-4.6
- 소농구비	2,488	2,318	2,511	170	7.3
- 대농구상각비	101,588	104,959	114,575	-3,371	-3.2
- 영농시설상각비	79,736	88,502	84,499	-8,766	-9.9
- 수 선 비	20,501	20,329	21,936	172	0.8
- 조 성 비	72,742	62,759	60,868	9,983	15.9
- 기 타 요 금	1,961	461	2,056	1,500	325.4
- 농기계시설임차료	1,297	1,391	1,311	-94	-6.8
- 토지임차료	52,554	27,492	28,737	25,062	91.2
- 위탁영농비	385	1,251	5,139	-866	-69.2
- 고용노동비	350,692	371,783	277,157	-21,091	-5.7
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>1,460,783</b>	<b>1,731,463</b>	<b>1,976,387</b>	<b>-270,680</b>	<b>-15.6</b>

(7) 유자

- 2015년산 유자 10a당 총수입은 3,690,226원으로 전년대비 8.5% 감소
  - 수량이 2.3% 증가하였으나 가격은 9.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,422,823원으로 전년에 비하여 3.0% 증가
  - 고용노동비, 기타재료비, 수선비, 기타요금 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,267,404원으로 전년에 비해 14.5% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,690,226	4,032,860	3,522,452	-342,634	-8.5
- 수 량	1,590	1,554	1,503	36	2.3
- 가 격	2,320	2,560	2,322	-240	-9.4
□ 10a당 경영비	1,422,823	1,381,413	1,323,153	41,410	3.0
- 무기질비료비	72,441	72,088	96,887	353	0.5
- 유기질비료비	226,960	285,296	240,173	-58,336	-20.4
- 농 약 비	103,202	100,489	59,004	2,713	2.7
- 영농광열비	42,352	46,416	36,196	-4,064	-8.8
- 수 리 비	2,521	214	1,773	2,307	1078.0
- 기 타 재 료 비	226,557	206,378	204,561	20,179	9.8
- 소 농 구 비	21,931	15,782	11,465	6,149	39.0
- 대농구상각비	91,985	130,067	92,895	-38,082	-29.3
- 영농시설상각비	82,790	97,745	63,809	-14,955	-15.3
- 수 선 비	13,970	5,038	9,242	8,932	177.3
- 조 성 비	110,055	115,149	195,723	-5,094	-4.4
- 기 타 요 금	18,179	9,532	14,127	8,647	90.7
- 농기계시설임차료	3,118	7,215	3,442	-4,097	-56.8
- 토지임차료	23,846	17,011	10,429	6,835	40.2
- 위탁영농비	403	5,981	1,196	-5,578	-93.3
- 고용노동비	382,513	267,012	282,232	115,501	43.3
□ 10a당 소득	2,267,404	2,651,447	2,199,299	-384,043	-14.5

(8) 참다래

- 2015년산 참다래 10a당 총수입은 5,240,521원으로 전년대비 1.9% 증가
  - 수량이 0.3% 감소하였으나 가격이 2.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,133,406원으로 전년에 비하여 1.8% 증가
  - 조성비, 유기질비료비, 대농구상각비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,107,115원으로 전년에 비해 1.9% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>5,240,521</b>	<b>5,142,776</b>	<b>5,196,118</b>	<b>97,745</b>	<b>1.9</b>
- 수 량	1,859	1,864	1,788	-5	-0.3
- 가 격	2,819	2,759	2,912	60	2.2
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>2,133,406</b>	<b>2,094,967</b>	<b>2,024,567</b>	<b>38,439</b>	<b>1.8</b>
- 무기질비료비	103,119	89,853	89,590	13,266	14.8
- 유기질비료비	230,921	197,240	255,305	33,681	17.1
- 농 약 비	66,276	69,832	54,202	-3,556	-5.1
- 영농광열비	59,408	63,789	65,268	-4,381	-6.9
- 수 리 비	632	3,855	3,629	-3,223	-83.6
- 기 타 재 료 비	370,660	384,801	347,898	-14,141	-3.7
- 소 농 구 비	9,688	10,541	11,205	-853	-8.1
- 대농구상각비	161,896	135,995	152,746	25,901	19.0
- 영농시설상각비	479,454	482,710	403,263	-3,256	-0.7
- 수 선 비	30,818	59,246	36,190	-28,428	-48.0
- 조 성 비	235,759	174,701	220,218	61,058	35.0
- 기 타 요 금	11,289	16,354	12,386	-5,065	-31.0
- 농기계시설임차료	17,587	8,106	13,839	9,481	117.0
- 토지임차료	28,561	32,015	25,394	-3,454	-10.8
- 위탁영농비	25,411	34,125	25,476	-8,714	-25.5
- 고용노동비	301,927	331,804	307,958	-29,877	-9.0
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>3,107,115</b>	<b>3,047,809</b>	<b>3,171,551</b>	<b>59,306</b>	<b>1.9</b>

## 마. 시설과수

### (1) 시설포도

- 2015년산 시설포도 10a당 총수입은 9,516,338원으로 전년대비 4.9% 감소함
  - 수량이 2.4% 증가하였으나 가격이 7.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 4,881,248원으로 전년에 비하여 3.8% 증가
  - 조성비, 고용노동비, 대농구상각비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 4,635,090원으로 전년에 비해 12.5% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>9,516,338</b>	<b>10,004,523</b>	<b>11,339,374</b>	<b>-488,185</b>	<b>-4.9</b>
- 수 량	1,822	1,780	1,794	42	2.4
- 가 격	5,185	5,602	6,311	-417	-7.4
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>4,881,248</b>	<b>4,704,710</b>	<b>5,523,617</b>	<b>176,538</b>	<b>3.8</b>
- 무기질비료비	166,054	147,021	142,407	19,033	12.9
- 유기질비료비	205,761	181,258	179,548	24,503	13.5
- 농 약 비	98,331	79,818	73,058	18,513	23.2
- 영농광열비	1,327,322	1,430,508	2,021,732	-103,186	-7.2
- 수 리 비	5,135	594	2,736	4,541	764.5
- 기 타 재 료 비	860,011	879,131	946,405	-19,120	-2.2
- 소 농 구 비	4,188	8,428	5,824	-4,240	-50.3
- 대농구상각비	341,202	302,188	365,100	39,014	12.9
- 영농시설상각비	935,340	974,596	935,436	-39,256	-4.0
- 수 선 비	154,640	127,465	112,407	27,175	21.3
- 조 성 비	335,950	215,155	386,310	120,795	56.1
- 기 타 요 금	5,655	6,218	2,853	-563	-9.1
- 농기계사찰차료	1,384	663	2,171	721	108.7
- 토 지 임 차 료	67,719	37,619	47,496	30,100	80.0
- 위 탁 영 농 비	208	-	6,294	208	-
- 고 용 노 동 비	372,348	314,048	293,839	58,300	18.6
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>4,635,090</b>	<b>5,299,813</b>	<b>5,815,757</b>	<b>-664,723</b>	<b>-12.5</b>

## (2) 시설감괄

- 2015년산 시설감괄 10a당 총수입은 24,899,208원으로 전년대비 8.0% 감소
  - 가격이 0.6% 상승하였으나 수량이 8.5% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 12,126,117원으로 전년에 비하여 15.1% 감소
  - 수선비 등은 증가하였으나 영농광열비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 12,773,091원으로 전년대비 0.1% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	24,899,208	27,064,097	28,813,120	-2,164,889	-8.0
- 수 량	5,878	6,427	5,967	-549	-8.5
- 가 격	4,236	4,211	4,839	25	0.6
□ 10a당 경영비	12,126,117	14,275,681	15,205,800	-2,149,564	-15.1
- 무기질비료비	340,924	310,380	168,475	30,544	9.8
- 유기질비료비	211,702	302,316	237,248	-90,614	-30.3
- 농 약 비	571,640	594,203	375,727	-22,563	-3.8
- 영 농 광 열 비	5,347,011	6,983,471	9,858,758	-1,636,460	-23.4
- 수 리 비	23,070	23,292	38,117	-222	-1.0
- 기 타 재 료 비	610,987	755,452	552,146	-144,465	-19.1
- 소 농 구 비	5,186	54,456	30,260	-49,270	-90.5
- 대농구상각비	929,522	1,450,797	1,004,171	-521,275	-35.9
- 영농시설상각비	2,322,997	2,291,169	1,939,625	31,828	1.4
- 수 선 비	349,679	84,865	38,065	264,814	312.0
- 조 성 비	94,294	103,680	93,986	-9,386	-9.1
- 기 타 요 금	13,970	3,000	600	10,970	365.7
- 농기계시설임차료	-	-	-	-	-
- 토지임차료	53,571	-	12,133	53,571	-
- 위탁영농비	-	-	-	-	-
- 고용노동비	1,251,564	1,318,600	858,916	-67,036	-5.1
□ 10a당 소득	12,773,091	12,788,416	13,607,320	-15,325	-0.1

바. 화훼

(1) 시설국화

- 2015년산 시설국화 10a당 총수입은 14,742,793원으로 전년대비 10.3% 감소
  - 수량은 3.8% 증가하였으나 가격이 13.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 9,310,486원으로 전년에 비하여 2.7% 감소
  - 영농광열비, 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 5,432,307원으로 전년에 비하여 20.9% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	14,742,793	16,435,346	16,403,340	-1,692,553	-10.3
- 수 량	49,307	47,501	51,357	1,806	3.8
- 가 격	299	346	328	-47	-13.6
□ 10a당 경영비	9,310,486	9,569,217	10,045,044	-258,731	-2.7
- 종 료 비	1,813,109	1,476,454	1,783,703	336,655	22.8
- 무기질비료비	319,143	289,091	296,570	30,052	10.4
- 유기질비료비	210,921	248,997	247,198	-38,076	-15.3
- 농 약 비	520,560	508,267	511,718	12,293	2.4
- 영 농 광 열 비	2,037,879	2,363,137	2,678,875	-325,258	-13.8
- 수 리 비	2,353	11,254	7,145	-8,901	-79.1
- 기 타 재 료 비	1,113,162	1,121,060	1,082,345	-7,898	-0.7
- 소 농 구 비	5,372	16,563	10,599	-11,191	-67.6
- 대농구상각비	331,914	525,375	571,405	-193,461	-36.8
- 영농시설상각비	1,213,278	1,325,716	1,299,779	-112,438	-8.5
- 수 선 비	227,511	139,210	144,508	88,301	63.4
- 기 타 요 금	14,095	64	1,229	14,031	21,923.4
- 농기계사설치료	2,172	13,039	27,715	-10,867	-83.3
- 토 지 임 차 료	265,080	256,163	259,784	8,917	3.5
- 위 탁 영 농 비	13,484	6,834	16,996	6,650	97.3
- 고 용 노 동 비	1,220,453	1,267,993	1,105,472	-47,540	-3.7
□ 10a당 소득	5,432,307	6,866,129	6,358,296	-1,433,822	-20.9

(2) 시설장미

- 2015년산 시설장미 10a당 총수입은 35,057,600원으로 전년대비 1.1% 증가
  - 수량이 3.0% 감소하였으나 가격은 4.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 22,863,801원으로 전년에 비하여 4.8% 증가
  - 영농시설상각비, 무기질비료비, 고용노동비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 12,193,799원으로 전년에 비해 5.2% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	35,057,600	34,671,352	31,255,088	386,248	1.1
- 수 량	109,555	112,936	108,174	-3,381	-3.0
- 가 격	320	307	289	13	4.2
□ 10a당 경영비	22,863,801	21,809,644	21,019,364	1,054,157	4.8
- 종 묘 비	3,135,189	2,890,804	2,896,710	244,385	8.5
- 무기질비료비	1,589,812	1,280,910	1,291,353	308,902	24.1
- 유기질비료비	13,411	38,855	79,225	-25,444	-65.5
- 농 약 비	1,168,575	1,057,432	1,002,153	111,143	10.5
- 영 농 광 열 비	8,170,567	8,511,176	8,329,679	-340,609	-4.0
- 수 리 비	65,340	24,022	28,806	41,318	172.0
- 기 타 재 료 비	1,737,353	1,815,679	1,540,474	-78,326	-4.3
- 소 농 구 비	24,238	20,726	15,786	3,512	16.9
- 대농구상각비	811,342	718,170	897,483	93,172	13.0
- 영농시설상각비	3,353,617	2,676,669	2,766,316	676,948	25.3
- 수 선 비	597,335	795,769	327,521	-198,434	-24.9
- 기 타 요 금	28,434	12,314	7,018	16,120	130.9
- 농기계시설임차료	30,094	-	38,000	30,094	-
- 토지임차료	527,586	661,490	535,249	-133,904	-20.2
- 위탁영농비	-	2,832	10,400	-2,832	-100.0
- 고용노동비	1,610,908	1,302,796	1,253,191	308,112	23.7
□ 10a당 소득	12,193,799	12,861,708	10,235,723	-667,909	-5.2

사. 특용·약용작물

(1) 참깨

- 2015년산 참깨 10a당 총수입은 1,268,839원으로 전년대비 2.8% 감소
  - 가격이 1.1% 상승하였으나 수량이 4.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 393,191원으로 전년에 비하여 9.6% 감소
  - 대농구상각비, 기타재료비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 875,648원으로 전년에 비하여 0.5% 증가
  - 경영비 감소액이 총수입 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>1,268,839</b>	<b>1,305,903</b>	<b>1,160,624</b>	<b>-37,064</b>	<b>-2.8</b>
- 수 량	68	71	62	-3	-4.2
- 가 격	18,592	18,393	18,640	199	1.1
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>393,191</b>	<b>434,956</b>	<b>383,943</b>	<b>-41,765</b>	<b>-9.6</b>
- 종 자 비	19,840	17,515	16,842	2,325	13.3
- 무기질비료비	25,516	29,665	32,439	-4,149	-14.0
- 유기질비료비	32,656	37,383	43,762	-4,727	-12.6
- 농 약 비	27,866	25,516	29,568	2,350	9.2
- 영 농 광 열 비	17,629	20,969	15,205	-3,340	-15.9
- 수 리 비	-	-	478	-	-
- 기 타 재 료 비	36,093	60,479	49,338	-24,386	-40.3
- 소 농 구 비	4,214	4,883	5,284	-669	-13.7
- 대농구상각비	98,230	127,473	85,491	-29,243	-22.9
- 영농시설상각비	4,700	10,989	8,369	-6,289	-57.2
- 수 선 비	8,142	11,311	6,107	-3,169	-28.0
- 기 타 요 금	1,768	2,249	463	-481	-21.4
- 농기재시설탁료	3,701	3,516	5,945	185	5.3
- 토 지 임 차 료	39,270	21,773	15,926	17,497	80.4
- 위 탁 영 농 비	6,528	7,193	7,202	-665	-9.2
- 고 용 노 동 비	67,038	54,042	61,524	12,996	24.0
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>875,648</b>	<b>870,947</b>	<b>776,681</b>	<b>4,701</b>	<b>0.5</b>



(2) 엽연초

- 2015년산 엽연초 10a당 총수입은 2,447,874원으로 전년대비 1.3% 증가
  - 수량은 9.2% 증가하였고 가격이 7.2% 하락하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,119,461원으로 전년에 비하여 3.8% 증가
  - 종묘비, 대농구상각비, 고용노동비, 영농광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,328,413원으로 전년에 비해 0.7% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,447,874	2,415,378	2,070,842	32,496	1.3
- 수 량	286	262	238	24	9.2
- 가 격	8,559	9,219	8,693	-660	-7.2
□ 10a당 경영비	1,119,461	1,078,232	1,017,740	41,229	3.8
- 종 묘 비	59,573	34,621	50,974	24,952	72.1
- 무기질비료비	82,096	88,171	80,301	-6,075	-6.9
- 유기질비료비	113,064	115,741	96,827	-2,677	-2.3
- 농 약 비	41,600	40,866	34,217	734	1.8
- 영 농 광 열 비	131,162	125,264	124,039	5,898	4.7
- 수 리 비	270	767	635	-497	-64.8
- 기 타 재 료 비	55,414	52,179	54,906	3,235	6.2
- 소 농 구 비	1,511	1,520	1,681	-9	-0.6
- 대농구상각비	113,970	100,902	83,528	13,068	13.0
- 영농시설상각비	48,104	56,025	35,003	-7,921	-14.1
- 수 선 비	26,173	22,785	16,655	3,388	14.9
- 기 타 요 금	3,498	2,321	3,998	1,177	50.7
- 농기계시설임차료	6,410	9,115	6,011	-2,705	-29.7
- 토지임차료	91,597	94,525	83,014	-2,928	-3.1
- 위탁영농비	8,271	3,943	5,277	4,328	109.8
- 고용노동비	336,748	329,487	340,672	7,261	2.2
□ 10a당 소득	1,328,413	1,337,146	1,053,102	-8,733	-0.7

### (3) 인삼

- 2015년산 인삼 10a당 총수입은 19,404,212원으로 전년대비 0.7% 감소
  - 수량은 5.0% 증가하였으나 가격이 5.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 7,654,251원으로 전년에 비하여 2.9% 감소
  - 기타재료비, 영농시설상각비, 종묘비, 유기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 11,749,961원으로 전년에 비하여 0.8% 증가
  - 경영비 감소액이 총수입 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>19,404,212</b>	<b>19,536,153</b>	<b>15,663,994</b>	<b>-131,941</b>	<b>-0.7</b>
- 수 량	669	637	628	32	5.0
- 가 격	28,978	30,669	24,887	-1,691	-5.5
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>7,654,251</b>	<b>7,883,833</b>	<b>6,374,918</b>	<b>-229,582</b>	<b>-2.9</b>
- 종 묘 비	495,632	656,132	565,239	-160,500	-24.5
- 무기질비료비	107,607	147,830	136,133	-40,223	-27.2
- 유기질비료비	416,527	528,113	471,184	-111,586	-21.1
- 농 약 비	417,124	371,835	394,741	45,289	12.2
- 영 농 광 열 비	175,169	201,063	161,674	-25,894	-12.9
- 수 리 비	1,779	2,124	5,747	-345	-16.2
- 기 타 재 료 비	1,626,134	1,864,622	1,519,056	-238,488	-12.8
- 소 농 구 비	12,623	10,128	7,714	2,495	24.6
- 대 농 구 상 각 비	1,604,953	1,311,086	876,930	293,867	22.4
- 영 농 시 설 상 각 비	246,749	463,595	135,876	-216,846	-46.8
- 수 선 비	129,750	152,668	88,106	-22,918	-15.0
- 기 타 요 금	11,101	13,906	10,477	-2,805	-20.2
- 농 기 계 사 설 압 처 료	75,509	109,080	68,804	-33,571	-30.8
- 토 지 임 차 료	1,189,782	965,264	831,450	224,518	23.3
- 위 탁 영 농 비	15,578	25,086	45,656	-9,508	-37.9
- 고 용 노 동 비	1,128,234	1,061,301	1,056,132	66,933	6.3
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>11,749,961</b>	<b>11,652,320</b>	<b>9,289,075</b>	<b>97,641</b>	<b>0.8</b>

(4) 녹차

- 2015년산 녹차 10a당 총수입은 3,850,128원으로 전년대비 32.3% 감소
  - 수량이 5.2% 증가하였으나 가격이 35.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,298,548원으로 전년에 비하여 40.5% 감소
  - 고용노동비, 기타재료비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,551,580원으로 전년에 비해 27.2% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,850,128	5,689,026	3,233,710	-1,838,898	-32.3
- 수 량	343	326	154	17	5.2
- 가 격	11,213	17,451	25,673	-6,238	-35.7
□ 10a당 경영비	1,298,548	2,184,180	1,273,949	-885,632	-40.5
- 무기질비료비	2,885	223	8,328	2,662	1193.7
- 유기질비료비	133,843	104,091	91,123	29,752	28.6
- 농 약 비	-	-	70	-	-
- 영농광열비	88,293	86,335	59,875	1,958	2.3
- 수 리 비	-	-	33	-	-
- 기타재료비	293,387	642,950	279,894	-349,563	-54.4
- 소농구비	1,717	1,008	1,991	709	70.3
- 대농구상각비	43,340	100,460	72,391	-57,120	-56.9
- 영농시설상각비	93,763	119,075	69,415	-25,312	-21.3
- 수 선 비	7,680	5,135	8,423	2,545	49.6
- 조 성 비	99,119	104,849	174,055	-5,730	-5.5
- 기 타 요 금	4,990	1,803	1,117	3,187	176.8
- 농기계시설임차료	13,923	2,572	5,790	11,351	441.3
- 토지임차료	57,540	13,319	15,811	44,221	332.0
- 위탁영농비	786	3,750	848	-2,964	-79.0
- 고용노동비	457,282	998,610	484,783	-541,328	-54.2
□ 10a당 소득	2,551,580	3,504,846	1,959,761	-953,266	-27.2

(5) 오미자

- 2015년산 오미자 10a당 총수입은 5,102,475원으로 전년대비 6.0% 증가
  - 가격이 7.7% 하락하였으나 수량은 15.5% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,690,799원으로 전년에 비하여 17.3% 증가
  - 고용노동비, 조성비, 기타재료비, 유기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,411,676원으로 전년에 비하여 1.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>5,102,475</b>	<b>4,813,962</b>	<b>4,960,531</b>	<b>288,513</b>	<b>6.0</b>
- 수 량	477	413	465	64	15.5
- 가 격	10,546	11,429	10,588	-883	-7.7
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>1,690,799</b>	<b>1,441,969</b>	<b>1,547,640</b>	<b>248,830</b>	<b>17.3</b>
- 무기질비료비	88,126	58,756	76,592	29,370	50.0
- 유기질비료비	232,229	191,614	230,531	40,615	21.2
- 농 약 비	67,186	45,434	44,533	21,752	47.9
- 영농광열비	28,062	51,988	52,753	-23,926	-46.0
- 수 리 비	2,799	-	10,101	2,799	-
- 기 타 재 료 비	207,910	166,199	216,358	41,711	25.1
- 소 농 구 비	6,546	6,812	6,555	-266	-3.9
- 대농구상각비	73,230	80,777	82,985	-7,547	-9.3
- 영농시설상각비	60,251	52,391	45,009	7,860	15.0
- 수 선 비	25,000	23,188	19,943	1,812	7.8
- 조 성 비	304,845	238,874	274,952	65,971	27.6
- 기 타 요 금	15,205	4,094	3,460	11,111	271.4
- 농기계사설합차료	227	9,538	4,556	-9,311	-97.6
- 토지임차료	61,703	85,678	73,207	-23,975	-28.0
- 위탁영농비	-	-	933	-	-
- 고용노동비	517,480	426,626	405,172	90,854	21.3
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>3,411,676</b>	<b>3,371,993</b>	<b>3,412,891</b>	<b>39,683</b>	<b>1.2</b>

### (6) 느타리버섯

- 2015년산 느타리버섯 재배상 330㎡당 총수입은 25,862,219원으로 전년대비 3.1% 증가
  - 가격이 1.1% 하락하였으나 수량이 4.4% 증가하여 총수입이 증가함
- 330㎡당 경영비는 12,483,097원으로 전년에 비하여 0.03% 감소
  - 배지제조비, 영농광열비, 대농구상각비, 수선비, 기타요금 등이 감소함
- 330㎡당 소득은 13,379,122원으로 전년에 비해 6.2% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2015 (A)	2014 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 330㎡당 총수입	<b>25,862,219</b>	<b>25,083,691</b>	<b>25,545,910</b>	<b>778,528</b>	<b>3.1</b>
- 수 량	5,961	5,708	6,069	253	4.4
- 가 격	4,312	4,360	4,175	-48	-1.1
□ 330㎡당 경영비	<b>12,483,097</b>	<b>12,486,970</b>	<b>13,213,670</b>	<b>-3,873</b>	<b>-0.03</b>
- 종 균 비	1,686,650	1,497,370	1,571,894	189,280	12.6
- 배지 제조비	2,065,491	2,126,881	2,389,864	-61,391	-2.9
- 농 약 비	40,767	7,202	13,530	33,565	466.1
- 영 농 광 열 비	3,076,316	3,167,559	3,095,997	-91,243	-2.9
- 수 리 비	39,166	7,567	13,276	31,599	417.6
- 기 타 재 료 비	1,536,511	1,441,923	1,653,068	94,588	6.6
- 소 농 구 비	17,714	7,868	14,086	9,846	125.1
- 대농구상각비	880,448	1,115,041	1,014,357	-234,593	-21.0
- 영농시설상각비	1,474,921	1,422,210	1,574,583	52,711	3.7
- 수 선 비	184,883	194,337	242,711	-9,454	-4.9
- 기 타 요 금	10,201	27,254	17,485	-17,053	-62.6
- 농기계유류	120,420	111,801	59,658	8,619	7.7
- 토지임차료	45,747	21,254	70,068	24,493	115.2
- 위탁영농비	41,095	26,590	14,344	14,505	54.6
- 고용노동비	1,262,768	1,312,113	1,468,749	-49,345	-3.8
□ 330㎡당 소득	<b>13,379,122</b>	<b>12,596,721</b>	<b>12,332,240</b>	<b>782,401</b>	<b>6.2</b>



### Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

#### <식량작물>

겉보리 .....	75	쌀보리 .....	76	맥주보리 .....	77
노지팥옥수수 .....	78	고구마 .....	79	봄감자 .....	80
가을감자 .....	81				

#### <노지채소>

노지수박 .....	82	봄무 .....	83	가을무 .....	84
고랭지무 .....	85	당근 .....	86	봄배추 .....	87
가을배추 .....	88	고랭지배추 .....	89	노지시금치 .....	90
양배추 .....	91	노지부추 .....	92	대파 .....	93
쪽파 .....	94	생강 .....	95		

#### <시설채소>

수박(반축성) .....	96	시설참외 .....	97	딸기(축성) .....	98
딸기(반축성) .....	99	오이(축성) .....	100	오이(반축성) .....	101
오이(억제) .....	102	시설호박 .....	103	토마토(축성) .....	104
토마토(반축성) .....	105	방울토마토 .....	106	시설가지 .....	107
착색단고추 .....	108	시설배추 .....	109	시설시금치 .....	110
시설상추 .....	111	시설부추 .....	112	시설고추 .....	113

#### <노지과수>

사과 .....	114	배 .....	115	복숭아 .....	116
노지포도 .....	117	노지감귤 .....	118	단감 .....	119
유자 .....	120	참다래 .....	121		

#### <시설과수>

시설포도 .....	122	시설감귤 .....	123
------------	-----	------------	-----

#### <화훼>

시설국화 .....	124	시설장미 .....	125
------------	-----	------------	-----

#### <특용·약용작물>

참깨 .....	126	엽연초 .....	127	인삼 .....	128
녹차 .....	129	오미자 .....	130	느타리버섯(균상) .....	131

#### <통계청 농산물 생산비 조사작목>

쌀 .....	132	콩 .....	133	마늘 .....	134
양파 .....	135	노지고추 .....	136		

#### <통계청 축산물 생산비 조사작목>

한우(번식우) .....	137	한우(비육우) .....	138	육우 .....	139
젖소 .....	140	비육돈 .....	141	산란계 .....	142
육계 .....	143				





# 결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비 고		
총수입	주 산 물 가 액	427 kg	1,284	548,268	상품화율	95.1%	
	부 산 물 가 액			9,866			
계				558,134			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	중 자 비	24.3 kg	1,072	26,064	N:9.6 P:4.8 K:5.0 kg
			무 기 질 비 료 비			35,508	요 소 148 kg
			유 기 질 비 료 비	595.2kg		16,956	복 합 비 료 39.5 kg
			농 약 비			4,558	규 산 질 2.5 kg
			영 농 광 열 비			14,397	영양제 액제 29.7 ℓ
			수 리 (水 利) 비		0		수화제 1.6 g
			기 타 재 료 비		9,480		살충제 유제 7.9 ml
			소 농 구 비		1,124		살균제 유제 6.3 ml
			대 농 구 상 각 비		86,665		분제 4.5 g
			영 농 시 설 상 각 비		2,243		수화제 1.6 g
	수 선 비		6,401		제초제 유제 169.2 ml		
	기 타 요 금		5,180		입제 0.7 kg		
	계				208,576		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지			10,730	
			위 탁 영 농 비			27,987	
고 용 노 동 비			0.3 시간	남 11,357 여 7,231	7,695 2,582	남 0.1 시간 여 0.2 시간	
계				257,570			
자 가 노 동 비		8.6 시간	*남 11,354 여 7,227	88,565*	남 6.4 시간 여 2.2 시간		
유 동 자 본 용 역 비				130,746**			
고 정 자 본 용 역 비				3,077			
토 지 자 본 용 역 비				11,303			
계				51,177			
소 부 가 가 치				411,692*			
부 가 가 치 율 (%)				453,873**			
소 득 륜 (%)				300,564			
부 가 가 치 율 (%)				349,558			
소 득 륜 (%)				62.6			
소 득 륜 (%)				53.9			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고			
총 수 입	주 산 물 가 액	359 kg	1,211	434,749	상품화율	94.7%		
	부 산 물 가 액			0				
	계			434,749				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 영 비	중 자 비	25.0 kg	1194	29,824	N:9.6 P:5.8 K:5.3 kg 요 소 20.5 kg 복 합 비 료 37.8 kg 살균제 수화제 24.0 g 제조제 유제 475.3 ml 제조제 입제 0.5 kg 전 기 3.8 kw 유 류 10.6 l 포 장 상 자 4.4 개	
			무 기 질 비 료 비			39,313		
			유 기 질 비 료 비	255.4 kg		12,468		
			농 약 비			7,385		
			영 농 광 열 비			10,713		
			수 리 (水 利) 비			0		
			기 타 재 료 비			4,486		
			소 농 구 비			626		
			대 농 구 상 각 비			80,629		
			영 농 시 설 상 각 비			2,800		
	수 선 비			5,151				
	기 타 요 금			1,443				
	계			194,838				
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비			12,684	
				고 용 노 동 비	0.3 시간	남 9,325 여 6,015	2,467	남 0.2 시간 여 0.1 시간
계						239,718		
자 가 노 동 비				4.6 시간	*남 12,878 여 8,885	54,757*	남 3.7 시간 여 0.8 시간	
계						69,934**		
소 부 가 가 치 율 (%)	유 동 자 본 용 역 비			2,791				
	고 정 자 본 용 역 비			10,851				
	토 지 자 본 용 역 비			62,341				
	계			370,457* 385,635**				
소 부 가 가 치			195,032					
부 가 가 치 율 (%)			239,911					
소 득 률 (%)			55.2					
			44.9					

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 맥주보리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	376 kg	1,136	427,136	상품화율	93.8%	
	부 산 물 가 액			3,760			
	계			430,896			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	17.5 kg	1,101	19,300	N:8.7 P:6.4 K:5.9kg
			무 기 질 비 료 비			37,292	요 소 10.2 kg
			유 기 질 비 료 비	155.3 kg		7,163	염 화 칼 리 0.2 kg
			농 약 비			9,583	농 용 석 회 2.6 kg
			영 농 광 열 비			11,129	복 합 비 료 44.1 kg
			수 리 (水 利) 비			0	규 산 질 8.0 kg
			기 타 재 료 비			6,622	영양제 수화제 2.2 g
			소 농 구 비			448	살충제 유제 2.6 ml
			대 농 구 상 각 비			72,563	입제 0.2 kg
			영 농 시 설 상 각 비			3,655	수화제 16.6 g
	수 선 비			2,125	살균제 유제 10.2 ml		
	기 타 요 금			5,389	분제 3.0 g		
	계			175,269	수화제 20.2 g		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지			11,846	
			위 탁 영 농 비			34,792	
고 용 노 동 비		0.4 시간	남	12,804	3,841	남	0.3 시간
			여	8,857		여	0.0 시간
계				245,163			
자 가 노 동 비	6.8 시간	*남 12,804 여 8,857	78,384*	남 4.6 시간 여 2.2 시간			
유 동 자 본 용 역 비			103,380**				
고 정 자 본 용 역 비			2,705				
토 지 자 본 용 역 비			7,582				
계			49,446				
소 부 가 가 치			383,280*				
부 가 가 치 율 (%)			408,276**				
소 득 률 (%)			185,733				
			255,627				
			59.3				
			43.1				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액	3,114 개	487	1,516,518	상품화율 88.2%		
	부 산 물 가 액			18,402			
계				1,534,920			
생 산 비	경 영 비	중 자 비	1.4 kg	20,868	29,959	N:208 P:78 K:84 kg	
		무 기 질 비 료 비			62,368	요유분 소안 26.8 kg	
		유 기 질 비 료 비	1,121.8 kg		62,309	농용소 0.2 kg	
		농 약 비			14,679	용석회 0.9 kg	
		영 농 광 열 비			16,678	중합비 13.2 kg	
		수 리 (水 利) 비			0	영양제 70.3 kg	
		기 타 재 료 비			72,324	수확기질제 1.4 kg	
		소 농 구 비			2,329	액제 22.1 l	
		대 농 구 상 각 비			117,104	수확제 5.4 g	
		영 농 시 설 상 각 비			10,752	살충제 111.5 ml	
		수 선 비			8,958	분제 13.4 g	
		기 타 요 금			12,538	입제 1.0 kg	
		계			409,998	수확제 75.5 g	
		임 차 료	[농기계·시설 토 지]			3,758	살균제 6.8 ml
		위 탁 영 농 비			1,609	수확제 3.9 g	
	고 용 노 동 비	8.8 시간	남 11,530 여 8,144	80,809	체초제 206.2 ml		
계			539,939	정유가비 26.6 ml			
자 가 노 동 비	41.1 시간	*남 11,499 여 8,122	419,252*	기류스 9.0 kw			
유 동 자 본 용 역 비			624,843**	트닐 27.0 l			
고 정 자 본 용 역 비			4,055	자갈 0.7 l			
토 지 자 본 용 역 비			13,207	트닐 545.5 m			
계			1,058,664*	트닐 0.3 개			
소 부 가 가 치			994,981	트닐 7.8 개			
가 가 치 율 (%)			1,124,922	자갈 0.1 개			
소 득 률 (%)			73.3	자갈 32.8 개			
			64.8	자갈 12.5 m			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	1,664 kg	1,678	2,792,192	상품화율	87.4%
	부 산 물 가 액			40,021		
	계			2,832,213		
생 영 비 산 비	경 간 재 영 비	종 묘 비 종 자	104.4 kg	1,749	224,434	N:7.4    P:5.8    K:7.2 kg 소안비 46 kg 인칼리 01 kg 석회 인칼리 75 kg 용융분뇨 08 kg 유기질 비료 28 kg 용융 분뇨 69 kg 복합 비료 507 kg 양제 산 06 kg 액제 수화 인제 88 g 살충제 수화 인제 113 g 살충제 유제 172 ml 살충제 인제 224 g 살균제 수화 인제 227 g 살균제 인제 21 g 살균제 인제 51.4 g 살균제 인제 0.2 kg 살균제 인제 19.9 g 제초제 수화 인제 638 ml 제초제 인제 38 kg 전유가비할 144.1 kw 전유가비할 24.9 l 전유가비할 11.9 l 전유가비할 1,181 m 전유가비할 1.1 개 전유가비할 1.7 kg 전유가비할 1.7 kg 포 장 상 자 111.6 개
		종 묘	4,689.4 주	51		
		무 기 질 비 료 비			52,657	
		유 기 질 비 료 비	414.7 kg		48,244	
		중 농 약 비			20,929	
		영 농 광 열 비			35,980	
		수 리 (水 利) 비			0	
		기 타 재 료 비			160,454	
		소 농 구 비			3,695	
		대 농 구 상 각 비			119,832	
		영 농 시 설 상 각 비			51,572	
		수 선 비			16,128	
		기 타 요 금			2,093	
		계			736,018	
		비	임 차 료 [농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비		
고 용 노 동 비	34.7 시간			남 12,033 여 8,593	318,302	남 6.1 시간 여 28.5 시간
계					1,176,824	
자 가 노 동 비	50.8 시간			*남 12,033 여 8,593	529,748*	남 27.1 시간 여 23.7 시간
소 부 가 가 치 소 득	독 가 가 치 율 (%) 득 률 (%)	유 동 자 본 용 역 비			772,312**	
		고 정 자 본 용 역 비			14,487	
		토 지 자 본 용 역 비			51,417	
		계			1,894,979*	
				2,137,543**		
				1,655,389		
				2,096,195		
				74.0		
				58.4		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	2,331 kg	976	2,275,056	상품화율	89.5%	
	부 산 물 가 액			6,916			
	계			2,281,972			
생산비	경 영 비	중 자 비	136.8 kg	1,354	185,165	N:21 P:14.7 K:16 kg	
		무 기 질 비 료 비			70,873	요 용 염 분 용 북 규 영 양 제	
		유 기 질 비 료 비	2,321.6 kg		121,513	성 인 칼 소 회 질 산	
		농 약 비			28,524	용 석 비 료 질 산	
		영 농 광 열 비			21,731	액 제 수 회 유 분 입 제	
		수 리 (水 利) 비			342	액 제 수 회 유 분 입 제	
		기 타 재 료 비			130,252	액 제 수 회 유 분 입 제	
		소 농 구 비			2,890	액 제 수 회 유 분 입 제	
		대 농 구 상 각 비			105,076	액 제 수 회 유 분 입 제	
		영 농 시 설 상 각 비			15,566	액 제 수 회 유 분 입 제	
	수 선 비			11,223	액 제 수 회 유 분 입 제		
	기 타 요 금			639	액 제 수 회 유 분 입 제		
	계			693,794	액 제 수 회 유 분 입 제		
	비	임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]			9,428		
		위 탁 영 농 비			53,830		
고 용 노 동 비		22.0 시간	남 10,809 여 7,755	184,964	남 4.7 시간 여 17.3 시간		
계				943,333			
소부	자 가 노 동 비	36.4 시간	*남 12,240 여 8,263	383,097*	남 20.7 시간 여 15.7 시간		
	유 동 자 본 용 역 비			553,389**			
	고 정 자 본 용 역 비			7,989			
	토 지 자 본 용 역 비			19,664			
	계			88,396			
소부	득			1,442,479*			
	가 가 치			1,612,771**			
	가 가 치 율 (%)			1,338,639			
	소 득 률 (%)			1,588,178			
				69.6			
				58.7			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	1,836 kg	1,187	2,179,332	상품화율	84.1%		
	부 산 물 가 액			291				
계				2,179,623				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	239.4 kg	1,092	261,370	N203 P135 K147kg	
			무 기 질 비 료 비			101,730	소안비 3.5kg	
			유 기 질 비 료 비	1,334.2 kg		97,536	인칼비 0.8kg	
			농 약 비			56,073	성화 인칼비 1.6kg	
			영 농 광 열 비			19,102	용합 석비 0.1kg	
			수 리 (水 利) 비			505	동농회료 7.8kg	
			기 타 재 료 비			114,717	복합산비 117.5kg	
			소 농 구 비			1,108	규양제액제 20.4kg	
			대 농 구 상 각 비			126,620	영양제액제 0.2kg	
			영 농 시 설 상 각 비			17,965	수화제액제 105.7g	
	수 선 비			3,432	살충제액제 133.3g			
	기 타 요 금			0	분제액제 3.3kg			
	계				800,158			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토지 위탁 고용 노동비]		26.3 시간	남 13,816 여 8,923	263,630	남 여 6.1 시간 20.1 시간
			계				1,177,122	
자 가 노 동 비			32.4 시간	*남 13,816 여 8,923	381,583*	남 여 18.9 시간 13.5 시간		
유 동 자 본 용 역 비				492,577**				
고 정 자 본 용 역 비				11,077				
토 지 자 본 용 역 비				36,892				
계				96,641				
소 부 가 가 치				1,703,315*				
소 부 가 가 치				1,814,309**				
소 득 륜 ( % )				1,002,501				
소 득 륜 ( % )				1,379,465				
소 득 륜 ( % )				63.3				
소 득 륜 ( % )				46.0				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	4,041 kg	889	3,592,449	상품화율	92.6%	
	부 산 물 가 액			23,822			
	계			3,616,271			
생 영 산 비	경 간 재 영 비	중 요 비 종 자	94.9 g	824	208,042	N:13.3 P:7.8 K:9.0 kg	
		중 요 종 묘	595.8 주	406		요 용 염 분 양 제	3.0 kg
		무 기 질 비 료 비			111,782	성 화 인 칼 소 비 리 소 회	15 kg
		유 기 질 비 료 비	2,267.5 kg		118,647	용 합 식 비 료 제	0.1 kg
		농 약 비			121,752	영 양 제 수 화 제 수 입 제	0.4 kg
		영 농 광 열 비			25,824	살 충 제 수 화 제 수 입 제	20.7 kg
		수 리 (水 利) 비			1,526	살 균 제 수 화 제 수 입 제	85.6 kg
		기 타 재 료 비			185,620	유 제 수 화 제 수 입 제	27.5 kg
		소 농 구 비			2,409	제 초 제 수 화 제 수 입 제	726.3 g
		대 농 구 상 각 비			97,274	전 유 비 할 지 비 주 닐 질	535.3 g
		영 농 시 설 상 각 비			6,961	왕 보 폰 토 은 댕 거 개 트 자	16.4 kg
		수 선 비			16,897	장 상	415.4 g
		기 타 요 금			1,654		198 kg
		계			898,388		50.8 g
		비	임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]			4,976	
위 탁 영 농 비				102,240		1,087.5 g	
고 용 노 동 비	40.6 시간		남 12,449 여 8,620	378,307	남 여	127.8 g	
계				1,393,552		0.8 kg	
자 가 노 동 비	68.8 시간		*남 12,449 여 8,620	735,112*	남 여	25.3 kw	
소 부 가 가 치 소 득	유 동 자 본 용 역 비			1,045,966**		12.1 ℓ	
	고 정 자 본 용 역 비			12,076		781.7 m	
	토 지 자 본 용 역 비			14,196		115.4 개	
	계			2,246,769*		53 개	
소 부 가 가 치			2,717,883		0.3 개		
가 가 치 율 (%)			75.2				
소 득 륜 (%)			61.5				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입



# 부 목

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고					
총수입	주 산 물 가 액	6,280 kg	342	2,147,760	상품화율	84.7%				
	부 산 물 가 액			250						
계				2,148,010						
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 비	486.0 g	265	128,952	N:12.4 P:6 K:8 kg			
			무 기 질 비 료 비			67,745	요 용 성 인 소 비 4.2 kg			
			유 기 질 비 료 비	854.6 kg		61,423	농 용 식 회 소 비 1.2 kg			
			농 약 비			85,499	영 양 제 액 제 비 료 38.6 kg			
			영 농 광 열 비			16,860	영 양 제 액 제 수 화 제 71.9 kg			
			수 리 (水 利) 비			4,167	영 양 제 액 제 수 화 제 0.1 ℓ			
			기 타 재 료 비			121,958	영 양 제 액 제 수 화 제 5,310 g			
			소 농 구 비			693	영 농 광 열 비 수 화 제 334.5 ml			
			대 농 구 상 각 비			185,447	영 농 광 열 비 수 화 제 47.4 g			
			영 농 시 설 상 각 비			10,133	수 리 (水 利) 비 입 제 63.2 kg			
			수 선 비			9,109	기 타 재 료 비 수 화 제 250.8 g			
			기 타 요 금			857	기 타 재 료 비 수 화 제 82.2 ml			
			계			692,843	소 농 구 비 수 화 제 627.8 g			
			비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]				19,273	
					위 탁 영 농 비				98,154	
고 용 노 동 비	18.4 시간	남 11,971 여 7,929			165,280	남 4.6 시간 여 13.9 시간				
계					992,749					
자 가 노 동 비	33.3 시간	*남 11,971 여 7,929			348,109*	남 20.8 시간 여 12.5 시간				
유 동 자 본 용 역 비				506,260**						
고 정 자 본 용 역 비				6,336						
토 지 자 본 용 역 비				29,490						
계				1,517,929*						
				1,676,080**						
소 부 가 가 치				1,155,261						
소 부 가 가 치				1,455,167						
소 득 륜 ( % )				67.7						
소 득 륜 ( % )				53.8						

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	5,390 kg	356	1,918,840	상품화율	85.8%	
	부 산 물 가 액			38,143			
	계			1,956,983			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 비	505.8 g	110	55,587	N:13.9 P:6.5 K:9.7 kg
			무 기 질 비 료 비			79,399	요 소 5.6 kg
			유 기 질 비 료 비	828.0 kg		72,829	염 화 칼 리 소 1.8 kg
			농 약 비			62,784	붕 화 칼 리 소 1.2 kg
			영 농 광 열 비			15,012	농 용 석 회 8 kg
			수 리 (水 利) 비			0	복 합 비 료 95.8 kg
			기 타 재 료 비			67,205	규 산 질 0.8 kg
			소 농 구 비			1,639	영 양 제 액 제 16 ℓ
			대 농 구 상 각 비			189,836	수 화 제 6.5 g
			영 농 시 설 상 각 비			58,852	살 충 제 유 제 562.6 ml
	수 선 비			2,120	입 제 1.9 kg		
	기 타 요 금			9	수 화 제 129.9 g		
	계			605,272	살 균 제 유 제 28.8 ml		
	비	입 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비]				분 제 16.8 g
							입 제 0.1 kg
						수 화 제 114.9 g	
계			885,790	제 초 제 유 제 172.1 ml			
소 부	가 가 치	득 륜 ( % )	자 가 노 동 비	34.6 시간	*남 11,882 여 8,190	368,371*	기 38.8 kw
			유 동 자 본 용 역 비			526,024**	류 12.6 ℓ
			고 정 자 본 용 역 비			5,181	닐 901.7 m
			토 지 자 본 용 역 비			27,804	트 8 개
			계			1,378,784*	포 장 상 자 44.4 개
소 부	가 가 치	득 륜 ( % )			1,071,193		
소 부	가 가 치	율 ( % )			1,351,711		
소 부	가 가 치	률 ( % )			69.1		
소 부	가 가 치	률 ( % )			54.7		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	6,523 kg	344	2,243,912	상품화율	78.9%	
	부 산 물 가 액			55,360			
	계			2,299,272			
생산비	경영비	중간재	종 자 비	349.8 g	358	125,093	N:16.3 P:7.4 K:11.3 kg 요 소 비 23 kg 용 성 인 소 비 0.7 kg 봉 석 회 소 비 0.9 kg 농 용 식 회 비 료 21.0 kg 규 합 비 료 141.5 kg 영양제 산 질 3.9 kg 액제 3.5 ℓ 수화제 233.1 g 살충제 유제 636.2 g 분제 46.4 g 입제 7.7 kg 수화제 422.0 g 살균제 유제 182.8 g 분제 433.5 g 입제 8.5 kg 수화제 436.9 g 제조제 유제 371.5 g 입제 21.3 kg 전유비 1.7 kw 할 지 주닐 22.4 ℓ 지 주닐 1,342.1 m 지 주닐 33.3 개 주 질 주대 1.3 개 풋포 트 1.8 개 장 상 자 2.0 개
			무 기 질 비 료 비			105,729	
			유 기 질 비 료 비	1,223.1 kg		110,311	
			농 약 비			151,015	
			영 농 광 열 비			19,804	
			수 리 (水 利) 비			0	
			기 타 재 료 비			64,172	
			소 농 구 비			2,401	
			대 농 구 상 각 비			102,433	
			영 농 시 설 상 각 비			8,148	
	수 선 비			19,731			
	기 타 요 금			453			
	계				709,290		
	비	임차료	[농기계·시설 토지]		25,620		
			위 탁 영 농 비		136,267		
고 용 노 동 비			19.0 시간	남 11,042 여 7,445	160,159	남 여	5.2 시간 13.8 시간
계				1,058,211			
자 가 노 동 비		23.6 시간	*남 11,550 여 7,824	243,517*	남 여	15.8 시간 7.8 시간	
유 동 자 본 용 역 비				358,791**			
고 정 자 본 용 역 비				7,659			
토 지 자 본 용 역 비				23,931			
계				1,481,863*			
				1,597,136**			
소 부 가 가 치				1,241,061			
소 부 가 가 치 율 (%)				1,589,982			
소 득 률 (%)				69.2			
				54.0			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	3,925 kg	719	2,822,075	상품화율	90.4%		
	부 산 물 가 액			0				
계				2,822,075				
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 비	259.4 g	625	162,192	N:25.5 P:15.7 K:16.4 kg	
			무 기 질 비 료 비			127,557	요 소 11.5 kg	
			유 기 질 비 료 비	2,408.2 kg		134,464	용 성 인 비 3.5 kg	
			농 약 비			92,188	분 소 7.5 kg	
			영 농 광 열 비			27,770	농 용 식 회 6.0 kg	
			수 리 (水 利) 비			0	복 합 비 료 167.7 kg	
			기 타 재 료 비			185,012	영 양 제 액 제 180 ℓ	
			소 농 구 비			2,143	수 화 제 271.5 g	
			대 농 구 상 각 비			97,067	살 충 제 유 제 357.5 ml	
			영 농 시 설 상 각 비			5,655	분 제 13.4 g	
	수 선 비			27,279	입 제 6.6 kg			
	기 타 요 금			1,871	수 화 제 139.2 g			
	계				863,198	살 균 제 유 제 95.1 ml		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토지 위탁영농고용노동비]				2,500	
							194,885	
						24,554		
55.0 시간			남 13,732 여 9,052	522,664	남 5.3 시간 여 49.7 시간			
계				1,607,801				
소 부 소	가 가 득	자 가 노 동 비	24.2 시간	*남 14,334 여 8,842	287,355*	남 13.2 시간 여 11.1 시간		
					367,913**			
			유 동 자 본 용 역 비			21,603		
			고 정 자 본 용 역 비			18,246		
			토 지 자 본 용 역 비			284,240		
계				2,219,245*				
				2,299,803**				
소 부 소	가 가 득	가 가 치	1,214,274					
			1,958,877					
			69.4					
				43.0				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 분 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	7,549 kg	320	2,415,680	상품화율	91.9%		
	부 산 물 가 액			0				
계				2,415,680				
생 영 산 비	경 간 재 영 비	중 요 비 종 자	58.9 g	753	93,338	N:24.9 P:13.9 K:15.5 kg		
		중 요 비 종 묘	3,555.8 주	39		요 용 염 분 규 양액 수확제 살충제 전 유 비 할 보 온 포		
		무 기 질 비 료 비			136,290	성 인 칼 리 소 회 석 비 료 산 질 액제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		유 기 질 비 료 비	1,766.9 kg		111,448	용 농 용 복 합 산		
		중 농 약 비			100,258	수확제 수화제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		영 농 광 열 비			32,070	수화제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		수 리 (水 利) 비			7,253	수화제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		기 타 재 료 비			94,534	살균제 수화제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		소 농 구 비			1,872	수화제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		대 농 구 상 각 비			119,206	수화제 유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		영 농 시 설 상 각 비			43,883	전 유 비 할 보 온 포		
		수 선 비			17,431	유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		기 타 요 금			2,633	유제 분제 입제 수화제 유제 분제 입제		
		계				760,216		
		비	임 차 료	농 기계 · 시 설			6,789	
토 지					73,271			
위 탁 영 농 비					11,821			
고 용 노 동 비	14.5 시간			남 11,234 여 7,955	128,791	남 4.1 시간 여 10.4 시간		
계				980,888				
자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비 고 정 자 본 용 역 비 토 지 자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	36.6 시간	*남 11,441 여 8,116	371,193*	남 22.3 시간 여 14.3 시간		
		유 동 자 본 용 역 비			556,430**			
		고 정 자 본 용 역 비			6,228			
		토 지 자 본 용 역 비			19,522			
계				79,965				
계				1,457,797*				
계				1,643,033**				
소 부 부 소	소 부 가 가 득			1,434,792				
	가 가 치			1,655,464				
	가 가 치 율 (%)			68.5				
소 득 륜 (%)			59.4					

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

## 가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	7,021 kg	315	2,211,615	상품화율 87.5%			
	부 산 물 가 액			62,969				
	계			2,274,584				
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	종 자	75.4 g	543	84,365	N:21.7    P:8.3    K:10.7 kg 요 용 염 분    소 비 리 소    19.5 kg 상 화 인 칼 소 비 리 소    0.4 kg 용 함 용 함 석 비 회 토 질    1.0 kg 농 동 규 영 양    산    회    회    4.5 kg 계 계 계    계    계    계    17.0 kg 수 수 수    수    수    수    92.9 kg 생 생 생    생    생    생    1.7 kg 장 장 장    장    장    장    29.3 g 액 액 액    액    액    액    334.7 g 질 질 질    질    질    질    329.5 ml 수 수 수    수    수    수    17.1 g 분 분 분    분    분    분    7.1 kg 입 입 입    입    입    입    254.2 g 체 체 체    체    체    체    89.0 ml 제 제 제    제    제    제    606.2 g 유 유 유    유    유    유    11.3 kg 제 제 제    제    제    제    174.6 g 입 입 입    입    입    입    177.9 ml 제 제 제    제    제    제    10.5 kg 기 기 기    기    기    기    28.8kw 룬 룬 룬    룬    룬    룬    148 l 주 주 주    주    주    주    649.7 m 닢 닢 닢    닢    닢    닢    0.6 개 대 대 대    대    대    대    0.1 개 근 근 근    근    근    근    0.7 타 개 개 개    개    개    개    0.1 m 트 트 트    트    트    트    66.8 개 트 트 트    트    트    트    35.3 개	
		무 기 질 비 료 비			95,185			
		유 기 질 비 료 비	3,195.4 kg		80,242			
		중 농 약 비			74,533			
		영 농 광 열 비			17,412			
		수 리 (水 利) 비			7			
		기 타 재 료 비			90,148			
		소 농 구 비			1,913			
		대 농 구 상 각 비			158,051			
		영 농 시 설 상 각 비			15,057			
		수 선 비			9,395			
		기 타 요 금			1,710			
		계			628,018			
	비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 ] 토 지		7,858			
			위 탁 영 농 비		71,143			
		고 용 노 동 비	17.5 시간	남 10,119 여 7,599	146,087	남 여	5.2 시간 12.3 시간	
		계			875,146			
		자 가 노 동 비	55.2 시간	*남 11,467 여 8,202	557,230*	남 여	32.0 시간 23.2 시간	
		계			1,554,542*			
	소 부 가 치	유 동 자 본 용 역 비			839,206**			
		고 정 자 본 용 역 비			6,229			
		토 지 자 본 용 역 비			22,692			
		계			93,245			
계				1,836,518**				
소 부 가 가 치				1,399,439				
소 부 가 치	가 가 치			1,646,566				
	가 가 치 율 ( % )			72.4				
소 부 가 치	득 륜 ( % )			61.5				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	5,174 kg	406	2,100,644	상품화율	86.4%		
	부 산 물 가 액			0				
계				2,100,644				
생 영 산 비	경 간 재 영 비	중 요 비	45.3 g	1,128	71,495	N:36.1 P:14.5 K:21.4 kg		
		중 요	3,329.9 주	40			요 소 5.3 kg	
		무 기 질 비 료 비			156,703	용 성 인 비 1 kg		
		유 기 질 비 료 비	786.8 kg		96,488	농 용 식 회 64.5 kg		
		중 농 약 비			180,643	복 합 비 료 201.5 kg		
		영 농 광 열 비			25,716	영 양 제 액 제 97.8 l		
		수 리 (水 利) 비			0	수 화 제 수 화 제 5.9 g		
		기 타 재 료 비			72,910	살 충 제 유 제 587.2 ml		
		소 농 구 비			2,250	분 제 352.1 g		
		대 농 구 상 각 비			77,123	입 제 35.2 kg		
		영 농 시 설 상 각 비			6,966	수 화 제 520.7 g		
		수 선 비			13,399	살 균 제 유 제 125.6 ml		
		기 타 요 금			1,872	분 제 6,130.6 g		
		계				705,565	입 제 3 kg	
		비	임 차 료	[농기계·시설 토지			17,579	수 화 제 847.1 g
위 탁 영 농 비					122,201	전 유 기 3 kw		
고 용 노 동 비	20.8 시간			남 12,726 여 8,310	188,304	비 료 닐 1,101 m		
계						1,040,569	트 10.3 개	
자 가 노 동 비	27.9 시간			*남 12,788 여 8,655	311,736*	포 장 상 자 51.8 개		
소 부 가 가 치	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			424,164**	남 17.0 시간 여 10.9 시간		
		토 지 자 본 용 역 비			8,929			
		계				1,466,681*		
		계				1,579,109**		
소 부 가 가 치	소 득 률 (%)	소 득 률 (%)			1,060,075			
		부 가 가 치			1,395,079			
		부 가 가 치 율 (%)			66.4			
소 부 가 가 치	소 득 률 (%)	소 득 률 (%)			50.5			
		부 가 가 치 율 (%)						

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	914 kg	2,759	2,521,726	상품화율	92.1%	
	부 산 물 가 액			0			
계				2,521,726			
생산비	경영비	중 자 비	2.1 kg	35,207	74,716	N:15.1 P:8.3 K:9 kg	
		무 기 질 비 료 비			72,002	요소 13.8 kg	
		유 기 질 비 료 비	1,127.0 kg		129,432	유농용석회비료 20.9 kg	
		농 약 비			21,812	규산질제 50.1 kg	
		영 농 광 열 비			27,439	영양제 액제 24.1 l	
		수 리 (水 利) 비			0	살충제 수화제 51.3 g	
		기 타 재 료 비			79,648	살균제 입제 0.2 kg	
		소 농 구 비			2,672	수화제 75.2 g	
		대 농 구 상 각 비			118,607	살균제 유제 113.4 ml	
		영 농 시 설 상 각 비			17,441	수화제 155.7 g	
	수 선 비			11,980	제초제 유제 31.4 ml		
	기 타 요 금			244	입제기류 1.1 kg		
	계				555,993		
	비	임차료	농기계·시설			5,129	
			토 지			40,956	
위 탁 영 농 비				7,726			
고 용 노 동 비		27.2 시간	남 10,072 여 6,898	196,568	남 2.6 시간 여 24.7 시간		
계				806,372			
소부소	자 가 노 동 비	104.5 시간	*남 10,350 여 7,072	899,646*	남 49.0 시간 여 55.5 시간		
	유 동 자 본 용 역 비			1,588,714**			
	고 정 자 본 용 역 비			9,215			
	토 지 자 본 용 역 비			27,694			
	계				1,859,955*		
소부소				2,549,023**			
소 부 소				1,715,354			
가 가 치				1,965,733			
가 가 치 율 (%)				78.0			
소 득 률 (%)				68.0			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임



# 양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고				
총수입	주 산 물 가 액	5,759 kg	323	1,860,157	상품화율	87.7%			
	부 산 물 가 액			0					
	계			1,860,157					
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	43.4 g	788	34,554	N:31	P:12	K:14 kg	
		종 묘	3,000.0 주	11		요 용	성 인	소 비	
		무 기 질 비 료 비			114,934	농 용	복 합 비	소 회	0.3 kg
		유 기 질 비 료 비	2,135.6 kg		100,514	영 양 제	액 제	2	133.7 kg
		중 농 약 비			122,119	살 충 제	수 화 제	95.3	g
		영 농 광 열 비			17,518		유 제	310.2	ml
		수 리 (水 利) 비			1,026	살 균 제	분 제	3.5	g
		기 타 재 료 비			90,622		입 제	9.2	kg
		소 농 구 비			1,886		수 화 제	229.7	g
		대 농 구 상 각 비			113,544	제 초 제	유 제	26.4	ml
		영 농 시 설 상 각 비			19,447		분 제	1,564.7	g
		수 선 비			11,639		입 제	5.3	kg
		기 타 요 금			1,645		수 화 제	247.3	g
		계			629,448		유 제	291.1	ml
		비	임 차 료	농 기 계 · 시 설			1,104		
토 지					108,816				
위 탁 영 농 비					39,541				
고 용 노 동 비	17.4 시간			남 12,440 여 8,891	174,223	남	5.5 시간		
계					953,132	여	11.9 시간		
소 부 소	가 가 득	자 가 노 동 비	25.7 시간	*남 12,812 여 9,058	293,605*	남	16.2 시간		
		유 동 자 본 용 역 비			390,717**	여	9.5 시간		
		고 정 자 본 용 역 비			9,067				
		토 지 자 본 용 역 비			18,825				
		계			1,348,998*				
소 부 소	가 가 득	득 치			907,025				
		가 가 치 율 (%)			1,230,709				
		소 득 률 (%)			66.2				
					48.8				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 노지부추

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,906 kg	2,049	3,905,394	상품화율	94.9%	
	부 산 물 가 액			0			
	계			3,905,394			
생산비	경비	종 자 비	4.9 kg	28,330	137,735	N:43.6 P:14 K:28.8 kg	
		무 기 질 비 료 비			181,692	유용염 19.2 kg	
		유 기 질 비 료 비	2,387.0 kg		188,166	성화용염 7.4 kg	
		농 약 비			47,510	인칼석비 1.4 kg	
		영 농 광 열 비			41,445	비리회료질 11.6 kg	
		수 리 (水 利) 비			0	산액제 11.9 kg	
		기 타 재 료 비			86,126	수확기비 2142 kg	
		재 소 농 구 비			10,015	영양제 0.2 kg	
		대 농 구 상 각 비			99,954	액제 10.5 l	
		영 농 시 설 상 각 비			9,834	수확기비 31.4 g	
	수 선 비			21,554	살충제 618.3 ml		
	기 타 요 금			0	살균제 31 kg		
	계			824,031	수확기비 45 g		
	비	임차료	농기계·시설		28,571		
			토 지		124,675		
위 탁 영 농 비		62.3 시간	남 9,548 여 6,762	440,775	남 7.0 시간 여 55.3 시간		
고 용 노 동 비							
계			1,422,814				
자 가 노 동 비	226.6 시간	*남 9,548 여 6,762	1,807,526*	남 98.8 시간 여 127.8 시간			
유 동 자 본 용 역 비			3,445,000**				
고 정 자 본 용 역 비			23,506				
토 지 자 본 용 역 비			11,018				
계			256,679				
소 부 가 가 치			3,521,543*				
부 가 가 치			5,159,017**				
소 부 가 가 치 율 (%)			2,482,580				
소 득 륜 (%)			3,081,363				
			78.9				
			63.6				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,724 kg	978	3,642,072	상품화율	95.5%	
	부 산 물 가 액			0			
계				3,642,072			
생 산 비	경 영 비	중 자 비	573.1 g	95	54,449	N:33.4 P:12 K:13.2 kg	
		무 기 질 비 료 비			112,270	요유용농분규양제 성분합산액제 수확유분인화수입제	
		유 기 질 비 료 비	3,817.1 kg		131,832	인산비료질제 수확유분인화수입제	
		농 약 비			142,325	살충제 수확유분인화수입제	
		영 농 광 열 비			30,103	살충제 수확유분인화수입제	
		수 리 (水 利) 비			0	수확유분인화수입제	
		기 타 재 료 비			125,083	살균제 수확유분인화수입제	
		소 농 구 비			1,044	수확유분인화수입제	
		대 농 구 상 각 비			138,215	제조제 수확유분인화수입제	
		영 농 시 설 상 각 비			44,010	전유비활보곶포 온 덮 장 상 자	
	수 선 비			32,451			
	기 타 요 금			3,708			
	계				815,490		
	비	임 차 료	농기계·시설 토지		9,811		
		위 탁 영 농 비			124,589		
고 용 노 동 비		62.7 시간	남 11,601 여 8,305	544,626	남 7.0 시간 여 55.8 시간		
계				1,508,431			
자 가 노 동 비		55.6 시간	*남 12,467 여 8,110	607,332*	남 35.9 시간 여 19.7 시간		
유 동 자 본 용 역 비				845,287**			
고 정 자 본 용 역 비				20,117			
토 지 자 본 용 역 비				24,316			
계				2,361,715*			
소 부 가 가 득				2,599,670**			
가 가 치				2,133,641			
가 가 치 율 (%)				2,826,582			
소 득 률 (%)				77.6			
소 득 률 (%)				58.6			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	2,068 kg	1,785	3,691,380	상품화율	87.9%	
	부 산 물 가 액			0			
	계			3,691,380			
생산비	경영비	중간재	종 자 비	233.8 kg	1,671	390,694	N:28.7 P:11.9 K:14.3 kg
			무 기 질 비 료 비			123,082	요소용염분용염양제
			유 기 질 비 료 비	1,416.3 kg		105,627	성화 인 칼 소 비 리 소 회 료
			농 약 비			79,460	용합제 석 비 액제
			영 농 광 열 비			15,377	수화 수화제
			수 리 (水 利) 비			3,667	살충제 유제
			기 타 재 료 비			112,667	살균제 유제
			소 농 구 비			2,265	수화 유제
			대 농 구 상 각 비			98,356	제초제 유제
			영 농 시 설 상 각 비			11,254	정유비활비료
	수 선 비			5,092	닐		
	기 타 요 금			235	장 상 자		
	계			947,776			
	비	임차료	[농기계·시설 토 지]			2,400	
						39,857	
		위 탁 영 농 비			38,276		
		고 용 노 동 비	25.9 시간	남 10,533 여 8,072	212,510	남 여	1.4 시간 24.5 시간
	계			1,240,819			
	자 가 노 동 비	90.8 시간	*남 11,917 여 8,052	889,587*	남 여	41.0 시간 49.8 시간	
유 동 자 본 용 역 비			1,380,432**				
고 정 자 본 용 역 비			11,319				
토 지 자 본 용 역 비			11,315				
계			2,268,177*				
계			2,759,022**				
소 부 가 가 치			2,450,561				
부 가 가 치 율 (%)			2,743,604				
소 득 륜 (%)			74.3				
			66.4				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,410 kg	3,909	5,511,690	상품화율 94.2%		
	부 산 물 가 액			0			
	계			5,511,690			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	188.2 kg	5,110	961,790	N:19.1 P:7.5 K:7.7 kg
			무 기 질 비 료 비			100,164	요소 17.8 kg
			유 기 질 비 료 비	2,798.8 kg		145,998	성 인 소 6.9 kg
			농 약 비			66,373	농 용 석 회 비 료 39.3 kg
			영 농 광 열 비			20,375	영 양 제 액 제 68.2 kg
			수 리 (水 利) 비			0	수 화 제 입 제 0.1 ℓ
			기 타 재 료 비			91,474	수 화 제 입 제 15 g
			소 농 구 비			6,501	살 충 제 유 제 189.9 ml
			대 농 구 상 각 비			152,920	수 화 제 입 제 4.2 kg
			영 농 시 설 상 각 비			53,851	살 균 제 유 제 150.8 g
			수 선 비			21,262	수 화 제 입 제 121.3 ml
			기 타 요 금			1,335	제 초 제 유 제 3.1 kg
			계			1,622,043	수 화 제 입 제 590.3 g
							전 유 제 유 제 724.7 ml
							기 료 0.7 kg
				전 유 비 0.2 kw			
				닐 낱 18 ℓ			
				닐 낱 45.9 m			
				왕 포 장 상 자 0.1 타			
				913.3 kg			
				28.1 kg			
				10.3 개			
비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비			5,171	
			고 용 노 동 비	59.3 시간	남 12,836 여 8,047	508,948	남 6.8 시간 여 52.4 시간
			계			2,210,816	
			자 가 노 동 비	77.9 시간	*남 12,563 여 8,047	826,469*	남 44.2 시간 여 33.7 시간
			계			3,274,966*	
소 부 부 소	가 가 가 득	득 가 치 율 (%) 득 률 (%)	유 동 자 본 용 역 비			30,809	
			고 정 자 본 용 역 비			28,637	
			토 지 자 본 용 역 비			178,236	
			계			3,632,812**	
				3,300,874			
				3,889,647			
				70.6			
				59.9			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	5,125 kg	1,133	5,806,625	상품화율	92.8%		
	부 산 물 가 액			0				
계				5,806,625				
생 영 비	경 간 비	종 묘 비	726.7 주	563	409,389	N:7.1 P:4.9 K:6.0	kg	
		무 기 질 비 료 비			116,970	요소 인 칼 석 비	3.8 kg	
		유 기 질 비 료 비	2,540.5 kg		195,202	요소 인 칼 석 비	0.4 kg	
		농 약 비			98,711	요소 인 칼 석 비	2.9 kg	
		영 농 광 열 비			46,764	요소 인 칼 석 비	0.1 kg	
		수 리 (水 利) 비			1,042	요소 인 칼 석 비	0.2 kg	
		기 타 재 료 비			504,098	요소 인 칼 석 비	8.4 kg	
		소 농 구 비			2,783	요소 인 칼 석 비	49.9 kg	
		대 농 구 상 각 비			152,917	요소 인 칼 석 비	1.3 kg	
		영 농 시 설 상 각 비			391,579	요소 인 칼 석 비	37.2 kg	
		수 선 비			40,516	요소 인 칼 석 비	284.6 g	
		기 타 요 금			2,007	요소 인 칼 석 비	227.3 g	
		계			1,961,978	요소 인 칼 석 비	7.9 g	
		임 차 료	농기계·시설			21,165	요소 인 칼 석 비	14.3 g
		위 탁 영 농 비	토 지			121,660	요소 인 칼 석 비	360.2 g
고 용 노 동 비	39.0 시간	남 12,428 여 8,043	336,406	남 5.0 시간 여 34.1 시간	요소 인 칼 석 비	195.7 g		
계			2,449,473					
자 가 노 동 비	89.4 시간	*남 12,428 여 8,043	947,869*	남 52.0 시간 여 37.5 시간				
유 동 자 본 용 역 비			1,359,148**					
고 정 자 본 용 역 비			20,511					
토 지 자 본 용 역 비			76,411					
계			3,709,345*					
소 부 가 가 치			4,120,624**					
소 부 가 가 치 율 (%)			3,357,152					
소 득 률 (%)			3,844,647					
			66.2					
			57.8					

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	4,290 kg	2,329	9,991,410	상품화율	94.3%		
	부 산 물 가 액			10,161				
	계			10,001,571				
생 산 비	경 영 비	종 묘 비 종 자	29.7 g	6,744	278,453	N:7.3 P:9.1 K:15	kg	
		종 묘	786.2 주	389			3.1	kg
		무 기 질 비 료 비			390,360	요 유 용 염 분 동 농 구 영 양 제	0.1	kg
		유 기 질 비 료 비	2,644.0 kg		237,031	성 화 인 칼 소 회 비 료 질	17.7	kg
		중 농 약 비			229,245	용 합 석 비	9.3	kg
		영 농 광 열 비			110,592	액 계 수 유 분 계 수	0.5	kg
		수 리 (水 利) 비			7,652	액 계 수 유 분 계 수	8.5	kg
		기 타 재 료 비			1,359,450	액 계 수 유 분 계 수	75.8	kg
		소 농 구 비			6,186	액 계 수 유 분 계 수	10.4	kg
		대 농 구 상 각 비			273,966	액 계 수 유 분 계 수	87.7	kg
		영 농 시 설 상 각 비			452,996	액 계 수 유 분 계 수	714.2	g
		수 선 비			70,478	액 계 수 유 분 계 수	332.8	g
		기 타 요 금			2,041	액 계 수 유 분 계 수	7.3	g
		계			3,418,450	액 계 수 유 분 계 수	9.8	g
		비	임 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지		20,779	제 초 제 유 기 비 환 비	686.6
위 탁 영 농 비				281,442	제 초 제 유 기 비 환 비	291.1	g	
고 용 노 동 비	34.4 시간			남 12,278 여 8,301	310,973	제 초 제 유 기 비 환 비	20.5	g
계					4,038,791	제 초 제 유 기 비 환 비	6.3	kg
자 가 노 동 비	321.9 시간			*남 12,278 *여 8,301	3,389,145*	제 초 제 유 기 비 환 비	586.7	g
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)	유 동 자 본 용 역 비		82,117	제 초 제 유 기 비 환 비	85	ml	
		고 정 자 본 용 역 비		115,122	제 초 제 유 기 비 환 비	1,098.1	kw	
		토 지 자 본 용 역 비		294,496	제 초 제 유 기 비 환 비	54	ℓ	
		계			7,919,671*	제 초 제 유 기 비 환 비	466.9	m
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)	계		9,424,372**	제 초 제 유 기 비 환 비	26	개	
		소 부 가 가 치 율 (%)		65.8	제 초 제 유 기 비 환 비	27.5	kg	
		소 득 률 (%)		59.6	제 초 제 유 기 비 환 비	100	m	

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,429 kg	6,440	22,082,760	상품화율	94.2%	
	부 산 물 가 액			34,903			
	계			22,117,663			
생산비	중간재비	종 묘 비	8,525.9 본	262	2,234,212	N:3.2 P:1.7 K:2.1	kg
		무 기 질 비료 비			474,029	유용염분	3.5 kg
		유 기 질 비료 비	1,395.7 kg		234,308	상 화 인 칼	0.8 kg
		농 약 비			336,661	용 염 석 비	12.6 kg
		영 농 광 열 비			1,234,192	산 식 비	0.1 kg
		수 리 (水 利) 비			568	액 제 제 질	6.9 kg
		기 타 재 료 비			2,210,736	수 화 유 분 인 비	20.7 kg
		소 농 구 비			9,196	영 양 제	88.1 kg
		대 농 구 상 각 비			1,385,687	살 충 제	134.7 kg
		영 농 시 설 상 각 비			95,191	수 화 유 분 인 비	634.1 g
		수 선 비			10,930	살 균 제	33.6 g
		기 타 요 금				수 화 유 분 인 비	0.7 g
	계			8,514,732	살 균 제	328.5 g	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지		5,323	제 초 제	507.4 g
		위 탁 영 농 비			301,194	수 화 유 분 인 비	33.6 g
		고 용 노 동 비	223.1 시간	남 9,743 여 6,710	59,708	수 화 유 분 인 비	328.5 g
		계			1,546,439	제 초 제	507.4 g
자 가 노 동 비	496.8 시간	*남 10,354 여 6,798	4,312,830*	제 초 제	507.4 g		
유 동 자 본 용 역 비			7,552,850**	제 초 제	507.4 g		
고 정 자 본 용 역 비			173,509	제 초 제	507.4 g		
토 지 자 본 용 역 비			331,915	제 초 제	507.4 g		
계			15,569,359*	제 초 제	507.4 g		
			18,809,379**	제 초 제	507.4 g		
소 부 가 가 치			11,690,267	제 초 제	507.4 g		
부 가 가 치 율 (%)			13,602,931	제 초 제	507.4 g		
소 득 률 (%)			61.5	제 초 제	507.4 g		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임



# 딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고				
총수입	주 산 물 가 액	2,938 kg	6,884	20,225,192	상품화율	91.9%			
	부 산 물 가 액			55,718					
	계			20,280,910					
생산비	경영비	중묘비	8,646.5 본	219	1,890,332	N:6.1 요소용염 인화 석회	P:4.0 소비리소 회질 석회	K:40 7.3 3.2 4.8	kg kg kg
			유기질비료비		1,264.0 kg	228,267	용합산	54.7 6.5 178.6	kg kg %
		영농광열비	농약비		230,762	영양제	246.4 381.2	g g	
			수리(水利)비		0	살충제	21.4 11.7	g kg	
			기타재료비		2,079,433	살균제	260.1 183.5	g ml	
		영비	소농구비		12,444	수화제	1.3 0.6	g kg	
			대농구상각비		210,335	수화제	424.5 1.5	g ml	
			영농시설상각비		1,358,922	제조제	3,965.5 384.3	kw %	
			수선비		86,889	유비할비	1,473.3 1.0	m 개	
		기타요금		9,852	보온장	26 9.9 8.6 2,030.5	개 m 개 개		
	계				7,170,672				
	비	임차료	[농기계·시설토지]		29,619				
			위탁영농비용		363,954				
		고용노동비	147.0 시간	남 10,929 여 6,635	1,083,788	남 25.1 시간 여 122.0 시간			
			계		8,679,091				
	자가노동비	307.8 시간	*남 11,147 여 6,635	2,752,442*	남 157.4 시간 여 150.4 시간				
		유동자본용역비		4,679,483**					
		고정자본용역비		133,826					
	토지자본용역비			253,765					
계			291,645						
계				12,110,769*					
소부가가치				11,601,819					
소부가가치율(%)				13,110,238					
소득률(%)				64.6					
				57.2					

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	16,141 kg	2,030	32,766,230	상품화율	96.7%	
	부 산 물 가 액			0			
계				32,766,230			
생산비	경	중	종 묘 비	3,184.2 주	380	1,211,018	N:101 P:53 K:143 kg
			무 기 질 비료비			781,960	10.4 kg
			유 기 질 비료비	6,208.1 kg		803,767	1.0 kg
			농 약 비			533,537	9.4 kg
			영 농 광 열 비			5,456,760	4.3 kg
			수 리 (水 利) 비			2,229	0.3 kg
			기 타 재 료 비			2,979,397	21.6 kg
			재 소 농 구 비			18,001	71.3 kg
			대 농 구 상 각 비			1,325,837	0.1 kg
			영 농 시 설 상 각 비			2,205,135	85.5 g
	수 선 비			165,503	20,641.7 g		
	기 타 요 금			17,216	1,533.6 g		
	계				15,500,360		
	비	입	농기계·시설			5,754	
			토 지			319,679	
위 탁 영 농 비					8,000		
고 용 노 동 비			215.1 시간	남 12,604 여 7,752	1,830,968	남 33.7 시간 여 181.4 시간	
계					17,664,761		
자 가 노 동 비		776.6 시간	*남 12,604 여 7,752	7,965,855*	남 401.0 시간 여 375.6 시간		
유 동 자 본 용 역 비				11,806,650**			
고 정 자 본 용 역 비				257,947			
토 지 자 본 용 역 비				536,247			
계				26,781,417*			
				30,622,212**			
소 부 가 가 치				15,101,469			
부 가 가 치 율 (%)				17,265,870			
소 득 륜 (%)				52.7			
				46.1			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	10,462 kg	1,345	14,071,390	상품화율	92.4%		
	부 산 물 가 액			18,005				
	계			14,089,395				
생 산 비	경 영 비	종 료 비	2,287.8 주	353	806,615	N:14.6 P:5.5 K:15.0	kg	
		무 기 질 비 료 비			388,560	유기질비료	25.9	kg
		유 기 질 비 료 비	3,637.0 kg		324,753	인칼	1.5	kg
		농 약 비			273,778	선회	10	kg
		영 농 광 열 비			1,554,926	유합산	17.9	kg
		수 리 (水 利) 비			4,851	선회비	3.5	kg
		기 타 재 료 비			1,145,068	영양제	7.9	kg
		소 농 구 비			5,589	살충제	2.7	kg
		대 농 구 상 각 비			308,211	살균제	83.2	kg
		영 농 시 설 상 각 비			1,154,373	수확기	408.0	g
	수 선 비			58,067	수확기	643.0	g	
	기 타 요 금			6,287	수확기	85.2	g	
	계			6,031,078	수확기	27.5	kg	
	비	임 차 료			19,792	농기계·시설	646.7	g
		위 탁 영 농 비			238,159	토지	614.7	g
고 용 노 동 비		85.2 시간	남 9,495 여 7,195	702,974	남	220.2	g	
계				6,997,633	여	0.6	kg	
자 가 노 동 비		391.4 시간	*남 9,491 여 7,267	3,348,929*	남	1,066.8	g	
유 동 자 본 용 역 비			5,950,454**	여	219.3	kg		
고 정 자 본 용 역 비			69,876		1,683.0	kw		
토 지 자 본 용 역 비			219,252		1,300.9	kg		
계			10,956,783*		549.0	m		
소 부 가 가 치			8,058,317		1.3	개		
부 가 가 치 율 (%)			57.2		0.8	개		
소 득 륜 (%)			50.3		3.7	타		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	5,624 kg	1,436	8,076,064	상품화율	94.0%	
	부 산 물 가 액			0			
	계			8,076,064			
생산비	경영비	종 묘 비	1,761.5 주	403	709,434	N:17.0 P:7.3 K:14.4 kg	
			무 기 질 비료비			290,893	요 염 화 칼 소 리 14.8 kg
		유 기 질 비료비	2,734.8 kg			183,185	농 분 용 석 소 회 5.2 kg
				농 약 비			151,932
		영 농 광 열 비			339,538	수 화 제 87.6 kg	
		수 리 (水 利) 비			0	살 충 제 30.8 kg	
		기 타 재 료 비			710,609	수 화 제 23,662.1 g	
		소 농 구 비			5,351	살 균 제 421.2 ml	
		대 농 구 상 각 비			229,864	수 화 제 6.1 kg	
		영 농 시 설 상 각 비			734,964	살 균 제 273.1 g	
	수 선 비			48,459	수 화 제 348.2 ml		
	기 타 요 금			1,161	수 화 제 5.4 g		
	계			3,405,390	제 초 제 유 제 519.3 g		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지]			4,753	1,219.2 kw
						207,373	345.3 l
위 탁 영 농 비				3,884	568.3 m		
고 용 노 동 비		41.3 시간	남 10,166 여 6,930	337,661	남 15.9 시간 여 25.4 시간		
계				3,959,061			
자 가 노 동 비	320.8 시간	*남 10,166 여 6,930	2,831,188*	남 187.9 시간 여 132.9 시간			
유 동 자 본 용 역 비			4,877,122**				
고 정 자 본 용 역 비			30,904				
토 지 자 본 용 역 비			105,735				
계			199,983				
계			7,126,872*				
계			9,172,805**				
소 부 가 가 치			4,117,003				
부 가 가 치 율 (%)			4,670,674				
소 득 륜 (%)			57.8				
			51.0				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	8,720 kg	1,414	12,330,080	상품화율	92.5%	
	부 산 물 가 액			1,311			
계				12,331,391			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	114.6 g	1,035	285,600	N:10.1 P:6.1 K:9.7	kg
		종 묘	1,172.5 주	311		5.5	kg
		무 기 질 비 료 비			272,644	0.3	kg
		유 기 질 비 료 비	3,484.7 kg		330,114	2.4	kg
		농 약 비			169,650	1.9	kg
		영 농 광 열 비			1,008,545	0.3	kg
		수 리 (水 利) 비			2,273	10.9	kg
		기 타 재 료 비			1,750,393	67.8	kg
		소 농 구 비			4,217	4.8	kg
		대 농 구 상 각 비			262,650	265.4	kg
		영 농 시 설 상 각 비			906,345	799.7	kg
		수 선 비			85,223	586.4	kg
		기 타 요 금			2,779	29.2	kg
		계			5,080,433	17.4	kg
		비	임 차 료	농기계·시설 토 지		71,630	2986
위 탁 영 농 비				257,952	374.1	g	
고 용 노 동 비	60.8 시간			남 10,063 여 6,841	498,416	1.4	kg
계					5,915,490	552.1	kg
자 가 노 동 비	327.7 시간			*남 10,435 여 6,960	2,908,376*	172.0	kg
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)	유 동 자 본 용 역 비		4,982,023**	24,355.5	kg	
		고 정 자 본 용 역 비		71,835	787.5	kg	
		토 지 자 본 용 역 비		142,202	0.1	kg	
계			9,303,751*	612.3	kg		
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)			11,377,398**	20.7	kg	
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)			6,415,901	94.7	kg	
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)			7,250,958	0.5	kg	
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)			58.8	22.7	kg	
소 부 가 가 치 율 (%)	득 가 치 율 (%)			52.0	1,000.9	kg	

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	11,734 kg	2,189	25,685,726	상품화율	96.5%		
	부 산 물 가 액			71,429				
	계			25,757,155				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종 자	46.6 g	12,068	994,911	N89 P52 K8 kg	
			종 묘	3,092.4 주	449		소안비리소 회 질	1.7 kg
			무 기 질 비 료 비			650,045	인 칼 소 회 질	2.1 kg
			유 기 질 비 료 비	3,451.8 kg		580,536	용 석 비 료 질	12.9 kg
			농 약 비			241,521	농 용 석 비 료 질	3.0 kg
			영 농 광 열 비			2,599,344	중 용 석 비 료 질	0.2 kg
			수 리 (水 利) 비			0	수 화 입 제 액 제	20.4 kg
			기 타 재 료 비			3,087,025	수 화 입 제 액 제	51.9 kg
			소 농 구 비			11,930	수 화 입 제 액 제	9.6 kg
			대 농 구 상 각 비			742,846	수 화 입 제 액 제	31.6 ℓ
			영 농 시 설 상 각 비			1,385,930	수 화 입 제 액 제	3,291.4 g
			수 선 비			198,663	수 화 입 제 액 제	294.0 g
			기 타 요 금			6,446	수 화 입 제 액 제	30.3 kg
			계			10,499,197	수 화 입 제 액 제	532.7 g
			비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 비			65,679
		549,213						
215.4 시간	남 11,570 여 7,002	1,644,814				남 29.9 시간 여 185.5 시간		
계			12,759,697					
소 부 부 소	자 가 가 득	자 가 가 득	자 가 노 동 비	412.5 시간	*남 11,778 여 7,002	3,976,298*	남 227.8 시간 여 184.7 시간	
			유 동 자 본 용 역 비			6,271,238**		
			고 정 자 본 용 역 비			198,659		
			토 지 자 본 용 역 비			418,625		
			계			17,829,625* 20,124,565**		
소 부 부 소	가 가 득	가 가 득	득 치			12,997,458		
			가 치 율 (%)			15,257,958		
			득 륜 (%)			59.2		
						50.5		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 토마토(반축성)

(기준: 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	7,362 kg	2,122	15,622,164	상품화율	93.8%	
	부 산 물 가 액			30,720			
계				15,652,884			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	종 자	52.0 g	8,336	1,139,601	N49 P30 K53
			종 묘	2,566.7 주	491		4.8 kg
		무 기 질 비 료 비			411,657		1.3 kg
		유 기 질 비 료 비	1,812.6 kg		179,959		2.5 kg
		농 약 비			155,732		4.0 kg
		영 농 광 열 비			1,575,787		0.7 kg
		수 리 (水 利) 비			3,912		35.2 kg
		기 타 재 료 비			1,104,641		34.8 kg
		소 농 구 비			8,524		0.5 kg
		대 농 구 상 각 비			469,165		62.0 kg
		영 농 시 설 상 각 비			1,223,363		5,427.6 g
		수 선 비			135,919		240.6 g
		기 타 요 금			9,942		10.3 g
		계			6,418,202		0.6 g
		비	임 차 료	농 기계·시설		20,893	
토 지				197,139		224.0 g	
위 탁 영 농 비				16,984		5.3 kg	
고 용 노 동 비	123.3 시간			남 9,115 여 6,570	910,100	남 39.3 시간 여 84.0 시간	
계			7,563,318				
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	288.4 시간	*남 9,456 여 6,763	2,391,156*	남 163.9 시간 여 124.4 시간	
		유 동 자 본 용 역 비			4,384,545**		
		고 정 자 본 용 역 비			80,136		
		토 지 자 본 용 역 비			316,220		
계			10,627,278*				
소 부 가 가 치 율 (%)	소 부 가 가 치 율 (%)	소 부 가 가 치 율 (%)		8,089,567			
		소 부 가 가 치 율 (%)		9,234,682			
		소 부 가 가 치 율 (%)		59.0			
소 득 륜 (%)			51.7				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	6,582 kg	3,009	19,805,238	상품화율	93.8%		
	부 산 물 가 액			0				
계				19,805,238				
생 영 산 비	경 간 재 영 비	종 묘 비	종 자	1,327.6 g	306	1,186,012	N:68 P:9.0 K:10.7 요 성 인 소 용 화 인 칼 비 리 염 화 인 칼 소 회 분 비 용 석 회 합 산 비 료 규 양 산 액 제 제 살 중 수 화 유 제 제 수 입 제 실 균 수 화 유 제 제 제 조 입 제 제 전 유 제 유 비 합 지 비 주 비 비 질 왕 은 거 보 폰 온 토 포 장 상	
		종 묘	2,263.6 주	534				
		무 기 질 비 료 비			597,207			
		유 기 질 비 료 비	2,201.3 kg		173,349			
		농 약 비			229,737			
		영 농 광 열 비			3,027,727			
		수 리 (水 利) 비			9,538			
		기 타 재 료 비			1,884,672			
		소 농 구 비			5,069			
		대 농 구 상 각 비			460,765			
		영 농 시 설 상 각 비			1,540,246			
		수 선 비			121,411			
		기 타 요 금			3,435			
		계				9,239,168		
		비	임 위 고	차 료 [ 농 기계 · 시설 토 지 ]				26,866
탁 영 농 비					264,975			
용 노 동 비	176.6 시간			남 9,858 여 6,274	1,291,220	남 51.3 시간 여 125.2 시간		
계				10,832,998				
소 부 부 소	가 가 가 득	자 가 노 동 비	265.1 시간	*남 11,602 여 6,643	2,500,942*	남 149.2 시간 여 115.9 시간		
		유 동 자 본 용 역 비			4,030,315**			
		고 정 자 본 용 역 비			148,677			
		토 지 자 본 용 역 비			237,352			
계				294,285				
계				14,014,254*				
소 부 가 가 득				15,543,627**				
가 가 치				8,972,240				
가 가 치				10,566,070				
치 율 (%)				53.3				
득 륜 (%)				45.3				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임



# 시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	11,042 kg	2,182	24,093,644	상품화율	95.0%	
	부 산 물 가 액			12,076			
계				24,105,720			
생 영 비 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 료 비	931.8 주	481	448,254	N:149 P:79 K:115 kg
			무 기 질 비 료 비			329,829	요 소 235 kg
			유 기 질 비 료 비	2,363.2 kg		345,199	유 용 성 인 비 리 소 0.2 kg
			농 약 비			452,771	화 학 인 칼 리 소 1.7 kg
			영 농 광 열 비			3,948,367	영 양 분 용 석 회 0.7 kg
			수 리 (水 利) 비			25,646	농 작 물 배 양 제 21.1 kg
			기 타 재 료 비			1,837,244	규 모 합 산 질 료 1046 kg
			소 농 구 비			5,850	규 모 합 산 질 료 4.9 kg
			대 농 구 상 각 비			635,650	영 양 제 242 g
			영 농 시 설 상 각 비			2,267,313	수 화 제 2,360.6 g
	수 선 비			159,573	살 충 제 유 제 1,642.9 ml		
	기 타 요 금			782	수 화 제 유 제 1.5 g		
	계				10,456,478		
	임 차 료 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비		[ 농기계·시설 토지 ]		13,856		
					234,028		
0							
		123 시간	남 9,663 여 6,843	1,025,271	남 65.1 시간 여 57.9 시간		
계				11,729,633			
자 가 노 동 비		380.4 시간	*남 9,823 여 6,843	3,208,613*	남 203.2 시간 여 177.2 시간		
				5,783,221**			
		유 동 자 본 용 역 비			183,971		
		고 정 자 본 용 역 비			148,480		
		토 지 자 본 용 역 비			337,557		
계				15,608,254*			
				18,182,862**			
소 부 가 가 치 율 (%) 소 득 률 (%)		득 치		12,376,087			
		가 가		13,649,242			
		율 (%)			56.6		
		률 (%)			51.3		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	13,042 kg	3,095	40,364,990	상품화율	91.7%
	부 산 물 가 액			83,333		
계				40,448,323		
생 영 비 산 비	경 영 비	중 요 비	3,270.9 주	695	2,272,099	N:0.6 P:0.3 K:1.3 kg
		무 기 질 비 료 비			1,791,820	용 인 비 0.1 kg
		유 기 질 비 료 비	123.3 kg		19,711	성 칼 리 소 1.3 kg
		농 약 비			1,023,514	용 분 소 0.2 kg
		영 농 광 열 비			7,282,174	영 합 비 188.5 kg
		수 리 (水 利) 비			18,400	영 액 제 334.0 ℓ
		기 타 재 료 비			3,854,105	수 화 제 21.7 g
		소 농 구 비			43,643	살 충 제 5,402.1 ml
		대 농 구 상 각 비			782,023	유 제 분 제 35.0 g
		영 농 시 설 상 각 비			4,304,065	수 화 제 분 제 0.2 kg
	수 선 비			307,575	살 균 제 수 화 제 유 제 1,587.0 g	
	기 타 요 금			79,132	분 제 유 제 658.4 ml	
	계			21,778,261	수 화 제 분 제 8.9 g	
	임 차 료	농기계·시설 [토 지			7,958	수 화 제 분 제 1.6 kg
	위 탁 영 농 비			255,429	제 초 제 유 제 587.3 g	
고 용 노 동 비	465.1 시간	남 9,820 여 7,439	3,999,414	전 유 가 비 33,657.1 kw		
계			26,309,632	유 기 리 스 3,078.3 ℓ		
자 가 노 동 비	175.1 시간	*남 10,380 여 7,511	1,637,365*	914.2 ℓ		
유 동 자 본 용 역 비			2,662,045**	닐 질 133.7 m		
고 정 자 본 용 역 비			508,348	8.5 타		
토 지 자 본 용 역 비			1,155,208	보 은 텢 개 28.8 kg		
계			29,994,772*	242.0 개		
소 부 가 가 치			14,138,692	장 상 1,192.8 개		
부 가 가 치 율 (%)			18,670,062			
소 득 률 (%)			46.2			
			35.0			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	12,011 kg	379	4,552,169	상품화율 91.0%			
	부 산 물 가 액			0				
계				4,552,169				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종 자	238.2 g	592	232,373	N:32.2 P:14.9 K:15.8 kg 요 소 14.6 kg 붕 소 1.3 kg 농 용 석 회 181.4 kg 복 합 비 료 118.3 kg 규 산 질 5.9 kg 영양제 액제 27.8 ℓ 수화제 67.0 g 살충제 유제 173.7 ml 입제 0.3 kg 수화제 444.5 g 살균제 유제 6.9 ml 분제 1,037.0 g 입제 0.7 kg 수화제 357.4 g 제초제 유제 530.6 ml 전 기 32.3 kw 유 류 날 29.5 ℓ 비 날 432.4 m 할 족 71.4 개 보 은 덩 개 1.9 m 쫓 트 7.4 개	
			종 묘	3,710.4 주	75			
			무 기 질 비 료 비			145,161		
			유 기 질 비 료 비	3,240.0 kg		171,806		
			농 약 비			104,293		
			영 농 광 열 비			51,662		
			수 리 (水 利) 비			0		
			기 타 재 료 비			388,732		
			소 농 구 비			6,054		
			대 농 구 상 각 비			90,911		
			영 농 시 설 상 각 비			147,506		
			수 선 비			227,053		
			기 타 요 금			74		
			계					1,565,625
			비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비			
		242,172						
40.3 시간	남 11,835 여 8,215	410,607				남 22.2 시간 여 18.0 시간		
계						2,254,182		
비	자 가 노 동 비	[ 유 동 자 본 용 역 비 고 정 자 본 용 역 비 토 지 자 본 용 역 비	49.9 시간	*남 11,835 여 8,215	551,109*	남 39.0 시간 여 10.9 시간		
					758,630**			
					35,616			
					35,222			
계				625,290				
계				3,501,419*				
계				3,708,940**				
소 부 가 가 소	가 가 가 득	가 가 치 율 (%)			2,297,987			
					2,986,544			
					65.6			
계				50.5				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,791 kg	1,923	3,444,093	상품화율	93.8%	
	부 산 물 가 액			0			
계				3,444,093			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	중 차 비	2.4 kg	37,811	88,856	N:10.5 P:3.8 K:3.6 kg
			무 기 질 비 료 비			47,838	요 소 4.4 kg
			유 기 질 비 료 비	3,051.0 kg		133,616	유 분 용 식 회 료 1.3 kg
			농 약 비			31,545	농 분 용 식 회 료 0.1 kg
			영 농 광 열 비			48,513	복 합 비 료 7.2 kg
			수 리 (水 利) 비			0	규 산 질 9.3 kg
			기 타 재 료 비			301,836	영 양 제 액 제 1.5 ℓ
			소 농 구 비			2,478	수 화 제 96.5 g
			대 농 구 상 각 비			141,141	살 충 제 유 제 162.0 ml
			영 농 시 설 상 각 비			432,579	분 제 5.0 g
	수 선 비			14,087	입 제 0.4 kg		
	기 타 요 금			507	수 화 제 66.6 g		
	계				1,242,996	살 균 제 유 제 59.4 ml	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토지 ]			0	
			위 탁 영 농 비			88,995	
고 용 노 동 비			49.7 시간	남 11,233 여 6,874	400,484	남 13.5 시간 여 36.2 시간	
계				1,752,875			
자 가 노 동 비		78.6 시간	*남 11,200 *여 6,875	807,838*	남 62.0 시간 여 16.5 시간		
유 동 자 본 용 역 비				1,194,956**			
고 정 자 본 용 역 비				12,635			
토 지 자 본 용 역 비				84,808			
계				2,727,900*			
소 부 가 가 치				3,115,018**			
부 가 가 치 율 (%)				1,691,218			
소 득 률 (%)				2,201,097			
				63.9			
				49.1			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,382 kg	2,708	9,158,456	상품화율	94.4%	
	부 산 물 가 액			2,265			
계				9,160,721			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비 종 자	356.9 g	231	221,093	N10.8 P40 K43	kg
		종 묘	18,459.1 주	21		11.6	kg
		무 기 질 비 료 비			109,422	2.3	kg
		유 기 질 비 료 비	3,396.4 kg		236,915	0.1	kg
		중 농 약 비			74,386	0.2	kg
		영 농 광 열 비			186,360	0.5	kg
		수 리 (水 利) 비			807	13.8	kg
		기 타 재 료 비			959,112	42.1	kg
		소 농 구 비			9,502	10.3	kg
		대 농 구 상 각 비			303,120	197.4	kg
		영 농 시 설 상 각 비			745,006	459.3	kg
		수 선 비			65,175	10.3	kg
		기 타 요 금			2,416	134.4	kg
		계			2,913,314	67.1	kg
		비	임 차 료	농기계·시설 토 지			14,513
위 탁 영 농 비					284,415	40.6	kg
고 용 노 동 비	250.5 시간			남 9,865 여 6,906	1,901,575	74.0	kg
계					5,114,343	63.3	kg
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	204.4 시간	*남 10,746 여 6,597	1,813,530*	0.1	kg
		유 동 자 본 용 역 비			3,107,493**	103.5	kg
		고 정 자 본 용 역 비			153,146	150.2	kg
		토 지 자 본 용 역 비			106,424	134.4	kg
계			7,239,278*	67.1	kg		
소 부 가 가 치 율 (%)	소 부 가 가 치 율 (%)	소 부 가 가 치 율 (%)			4,046,378	51.3	kg
		소 부 가 가 치 율 (%)			6,247,407	125.4	kg
		소 부 가 가 치 율 (%)			68.2	150.2	kg
소 부 가 가 치 율 (%)	소 부 가 가 치 율 (%)				37.7	kg	
소 부 가 가 치 율 (%)	소 부 가 가 치 율 (%)				881.8	kg	

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설부추

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	5,447 kg	2,020	11,002,940	상품화율	95.5%	
	부 산 물 가 액			0			
계				11,002,940			
생 영 산 비	경 간 재 영 비	종 묘 비 종 자	3.2 kg	63,880	209,292	N:306 P:150 K:17.1	kg
		종 묘	1,856.0 주	75		소안비리소회료정제액	kg
		무 기 질 비 료 비			223,289	인칼 석비	kg
		유 기 질 비 료 비	5,979.0 kg		564,152	화합 용합 산	kg
		농 약 비			137,154	농약제 살충제	kg
		영 농 광 열 비			328,385	수화유분염제	g
		수 리 (水 利) 비			1,824	수관제	g
		기 타 재 료 비			1,095,289	수화유분염제	g
		소 농 구 비			16,302	제조제	kg
		대 농 구 상 각 비			217,928	전유가비지비	kg
		영 농 시 설 상 각 비			833,076	주닐짚	kw
		수 선 비			79,651	왕보꽃포	kg
		기 타 요 금			12,014	온 장	m
		계			3,718,356	겨개트자	개
		비	임차료 위탁영농 고용노동비	농기계·시설 토지		80,524	
영농비				356,628			
노동비	248.4 시간			남 11,462 여 6,825	1,897,503	남 43.6 시간 여 204.8 시간	
계					6,086,211		
소 부 부 소	자 가 가 득 가 가 치 율 (%) 득 률 (%)	자 가 노 동 비	217.7 시간	*남 11,462 여 6,864	2,128,357*	남 137.9 시간 여 79.8 시간	
		유 동 자 본 용 역 비			3,309,693**		
		고 정 자 본 용 역 비			105,640		
		토 지 자 본 용 역 비			253,059		
계				8,778,839*			
				9,960,175**			
				4,916,729			
				7,284,584			
				66.2			
				44.7			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설고추

(기준: 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	4,310 kg	4,740	20,429,400	상품화율	93.3%		
	부 산 물 가 액			230,737				
계				20,660,137				
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	종 자	32.2 g	2,537	519,148	N:15.1 P:8.4 K:10.9	
			종 묘	1,727.8 주	322			
		무 기 질 비 료 비			339,872			
		유 기 질 비 료 비		3,744.8 kg	405,679			
		농 약 비			402,569			
		영 농 광 열 비			2,645,867			
		수 리 (水 利) 비			718			
		기 타 재 료 비			1,315,414			
		소 농 구 비			12,407			
		대 농 구 상 각 비			571,252			
		영 농 시 설 상 각 비			1,711,233			
		수 선 비			82,723			
		기 타 요 금			5,409			
		계				8,012,291		
		비	임 차 료	농기계·시설			125,244	
토 지					276,406			
위 탁 영 농 비					10,150			
고 용 노 동 비	157.6 시간			남 10,432 여 7,119	1,149,784	남 8.4 시간 여 149.2 시간		
계				9,573,875				
자 가 노 동 비	333.4 시간	*남 10,664 여 7,202	3,039,193*	남 184.3 시간 여 149.1 시간				
유 동 자 본 용 역 비			5,068,680**					
고 정 자 본 용 역 비			139,408					
토 지 자 본 용 역 비			301,914					
계				13,382,836*				
				15,412,323**				
소 부 가 가 치	득			11,086,262				
부 가 가 치	울 (%)			12,647,846				
소 득 륜 (%)				61.2				
				53.7				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 사 과

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액	2,373 kg	2,406	5,709,438	상품화율	90.5%	
	부 산 물 가 액			34,946			
계				5,744,384			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 영 비	무 기 질 비 료 비	1,257.4kg	91,658	N90 P35 K65	kg
			유 기 질 비 료 비		136,297	유기질비료	kg
			농 약 비		295,296	농약	kg
			영 농 광 열 비		89,492	영양제	kg
			수 리 (水 利) 비		4,305	수리비	g
			기 타 재 료 비		350,758	기타재료비	kg
			소 농 구 비		9,078	소농구비	g
			대 농 구 상 각 비		267,572	대농구상각비	kg
			영 농 시 설 상 각 비		114,232	영농시설상각비	kg
			수 선 비		46,462	수선비	m
	조 성 비	208,017	조성비	m			
	기 타 요 금	17,450	기타요금	개			
	계				1,630,617		
	비	임 차 료	농기계·시설		5,900		
			토 지		43,035		
위 탁 영 농 비				1,185			
고 용 노 동 비			53.1 시간	남 12,000 여 8,280	479,928	남 여	10.6 시간 42.6 시간
계				2,160,665			
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	97.8 시간	*남 12,023 여 8,213	1,039,451*	남 여	62.0 시간 35.8 시간
		유 동 자 본 용 역 비			1,486,853**		
		고 정 자 본 용 역 비			44,816		
		토 지 자 본 용 역 비			79,104		
계				3,541,391*			
소 부 가 가 소	가 가 득	가 가 득		3,583,719			
		가 가 치		4,113,767			
		가 가 치 율 (%)			71.6		
계				62.4			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임



# 배

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고					
총 수 입	주 산 물 가 액	2,585 kg	1,926	4,978,710	상품화율	80.0%				
	부 산 물 가 액			198,281						
계				5,176,991						
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	1,788.2kg	89,143	N:78 P:28 K:47	kg			
			유 기 질 비 료 비		129,250	요인용비	kg			
			농 약 비		233,403	성화 이칼리소	kg			
			영 농 광 열 비		112,665	용합 석비	kg			
			수 리 (水 利) 비		4,901	영양제	kg			
			기 타 재 료 비		525,053	살충제	kg			
			소 농 구 비		7,560	살균제	kg			
			대 농 구 상 각 비		272,578	제초제	kg			
			영 농 시 설 상 각 비		142,595	전용가봉	kg			
			수 선 비		67,082	지(핀)	w			
			조 성 비		111,512	끈	ℓ			
			기 타 요 금		14,326	보조목(파이프)	개			
			계				1,710,068			
			비		임 차 료	농기계·시설		16,145		
						토 지		85,459		
위 탁 영 농 비		6,722								
고 용 노 동 비	54.0 시간	남 12,964 여 9,113		536,774		남 여	11.6 시간 42.4 시간			
계				2,355,168						
소 부 부 소	자 가 가 득	자 가 노 동 비	109.2 시간	*남 12,910 여 9,099	1,246,132*	남 여	66.5 시간 42.6 시간			
		유 동 자 본 용 역 비			1,660,168**					
		고 정 자 본 용 역 비			48,287					
		토 지 자 본 용 역 비			84,878					
		계				339,161				
계				4,073,626*						
계				4,487,662**						
소 부 부 소				2,821,823						
가 가 치				3,466,923						
가 가 치 율 (%)				67.0						
소 득 륜 (%)				54.5						

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 부 증 아

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	1,546 kg	3,260	5,039,960	상품화율	88.0%	
	부 산 물 가 액			38,173			
계				5,078,133			
생 영 비 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	1,490.1kg	50,211	N5.9 P3.0 K3.7 kg	
			유 기 질 비 료 비		118,254	유 소 안 비 료 비 2.8 kg	
			농 약 비		213,207	유 인 칼 리 소 회 비 료 비 0.2 kg	
			영 농 광 열 비		72,166	성 화 인 칼 리 소 회 비 료 비 1.4 kg	
			수 리 (水 利) 비		1,583	농 약 용 석 비 료 비 0.3 kg	
			기 타 재 료 비		323,251	영 농 광 열 용 합 비 료 비 4.2 kg	
			소 농 구 비		5,210	수 리 (水 利) 액 제 살 충 제 1.6 kg	
			대 농 구 상 각 비		324,874	영 농 광 열 수 화 제 유 제 살 충 제 49.9 g	
			영 농 시 설 상 각 비		99,002	수 리 (水 利) 수 화 제 유 제 살 충 제 65.1 g	
			수 선 비		34,532	기 타 재 료 인 제 살 충 제 8.7 g	
	조 성 비	118,242	소 농 구 비 인 제 살 충 제 10.3 kg				
	기 타 요 금	7,733	대 농 구 상 각 수 화 제 유 제 살 충 제 48.9 g				
	계				1,368,265		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토지 ]		7,460		
			위 탁 영 농 비		48,207		
고 용 노 동 비			26.9 시간	남 13,130 여 8,771	252,499	남 4.0 시간 여 22.8 시간	
계					1,678,691		
소 부 소	가 가 치 득	자 가 노 동 비	120.2 시간	*남 12,864 여 8,768	1,359,008*	남 74.7 시간 여 45.4 시간	
			유 동 자 본 용 역 비			1,827,401**	
			고 정 자 본 용 역 비			31,566	
			토 지 자 본 용 역 비			83,161	
			계				3,416,903*
계				3,885,296**			
소 부 소		가 가 치 득		3,399,442			
가 가 치 율 (%)		가 가 치 율 (%)		3,709,868			
소 부 소		가 가 치 율 (%)		73.1			
소 부 소		가 가 치 율 (%)		66.9			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 노지포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,776 kg	3,032	5,384,832	상품화율	92.0%	
	부 산 물 가 액			136,397			
	계			5,521,229			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	무 기 질 비 료 비	1,275.5kg	82,037	N82 P53 K65 수인비료 49 kg 인칼리소회질액제 1.5 kg 인칼리소회질액제 1.5 kg 인칼리소회질액제 2.5 kg 인칼리소회질액제 0.9 kg 인칼리소회질액제 11.8 kg 인칼리소회질액제 51.7 kg 인칼리소회질액제 40 kg 인칼리소회질액제 31.6 kg 인칼리소회질액제 65.6 g 인칼리소회질액제 320.0 ml 인칼리소회질액제 2.6 g 인칼리소회질액제 3.1 kg 인칼리소회질액제 542.4 g 인칼리소회질액제 123.0 ml 인칼리소회질액제 7.1 kg 인칼리소회질액제 3.5 g 인칼리소회질액제 546.0 g 인칼리소회질액제 242.3 ml 인칼리소회질액제 0.9 kg 인칼리소회질액제 208.0 kw 인칼리소회질액제 48.5 ℓ 인칼리소회질액제 0.2 ℓ 인칼리소회질액제 223.0 m 인칼리소회질액제 3,456.4 개 인칼리소회질액제 0.1 m 인칼리소회질액제 1.0 m 인칼리소회질액제 5.2 개 인칼리소회질액제 381.8 개 인칼리소회질액제 833.7 개 인칼리소회질액제 13.5 개	
			유 기 질 비 료 비		118,624		
			농 약 비		87,251		
			영 농 광 열 비		89,388		
			수 리 (水 利) 비		1,923		
			기 타 재 료 비		555,751		
			소 농 구 비		7,487		
			대 농 구 상 각 비		111,598		
			영 농 시 설 상 각 비		151,110		
			수 선 비		31,752		
			조 성 비		291,899		
			기 타 요 금		6,110		
			계				1,534,930
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토지 ]		2,963		
			위 탁 영 농 비		40,148		
			고 용 노 동 비	32.9 시간	남 13,638 여 10,112	351,020	남 5.2 시간 여 27.7 시간
			계			1,931,507	
	비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	164.4 시간	*남 13,636 여 10,123	1,979,647*	남 89.5 시간 여 75.0 시간
			유 동 자 본 용 역 비			2,499,373**	
고 정 자 본 용 역 비					40,858		
토 지 자 본 용 역 비					45,916		
계					366,869		
소 부	가 가 치	가 가 치	가 가 치		3,589,722		
					3,986,299		
					72.2		
소 부	가 가 치	가 가 치	가 가 치		65.0		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 노지감골

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	3,355kg	795	2,667,225	상품화율	86.4%		
	부 산 물 가 액			0				
계				2,667,225				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	142.9kg	81,913	N:15.7 P:11.4 K:10.8 kg		
			유 기 질 비 료 비		44,983	요 소 40 kg		
			농 약 비		270,769	염 화 칼 리 0.3 kg		
			영 농 광 열 비		17,087	농 용 석 회 21.0 kg		
			수 리 (水 利) 비		2,640	복 합 비 료 102.9 kg		
			기 타 재 료 비		42,972	규 산 질 5.7 kg		
			소 농 구 비		10,311	영양제 액제 0.2 ℓ		
			대 농 구 상 각 비		37,350	수화제 590.8 g		
			영 농 시 설 상 각 비		17,561	살충제 유제 866.9 ml		
			수 선 비		7,492	수화제 1,954.4 g		
	비	기 타 요 금	조 성 비	61,759	살균제 유제 51.7 ml			
			기 타 요 금	2,145	입제 0.5 kg			
			계	596,982	수화제 8,149.3 g			
			임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]	49	제 초 제 유 제 801.9 ml			
			위 탁 영 농 비	66,906	전 기 16.8 kw			
고 용 노 동 비	35.4 시간	남 17,344 여 8,689	380,293	유 류 12.0 ℓ	가 스 0.3 ℓ	저 장 상 자 1.3 개	포 장 상 자 36.4 개	포장개(남좌네트질) 6.7 개
계				1,046,278				
자 가 노 동 비		70.4 시간	*남 17,344 여 8,689	956,178*	남	39.7 시간	여	30.8 시간
유 동 자 본 용 역 비				1,070,291**				
고 정 자 본 용 역 비				24,656				
토 지 자 본 용 역 비				22,505				
계				407,670				
계				2,457,287*				
계				2,571,400**				
소 부 가 가 치				1,620,947				
부 가 가 치				2,070,243				
가 가 치 율 (%)				77.6				
소 득 륜 (%)				60.8				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 단 감

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고				
총수입	주 산 물 가 액	1,856 kg	1,471	2,730,176	상품화율	90.1%			
	부 산 물 가 액			13,414					
계				2,743,590					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	985.3kg	53,083	N:9.7 P:5.3 K:10.1	kg		
			유 기 질 비 료 비		115,828	요 소	kg		
			농 약 비		104,608	유 용 성 화 인 칼 소	kg		
			영 농 광 열 비		57,742	분 석 용 석 회 비	kg		
			수 리 (水 利) 비		846	부 구 용 석 회 비	kg		
			기 타 재 료 비		266,756	영 양 제	kg		
			소 농 구 비		2,488	액 제	kg		
			대 농 구 상 각 비		101,588	수 화 제	kg		
			영 농 시 설 상 각 비		79,736	살 충 제	kg		
			수 선 비		20,501	분 입 제	kg		
			조 성 비		72,742	수 화 제	kg		
			기 타 요 금		1,961	살 균 제	kg		
			계			877,879			
			임 차 료		39.1 시간	남 12,255 여 8,071	350,692	남 여	8.2 시간 31.0 시간
			위 탁 영 농 비						
고 용 노 동 비	52,554								
계			1,282,807						
자 가 노 동 비	79.1 시간	*남 12,251 여 8,077	843,417*	남 여	49.0 시간 30.1 시간				
유 동 자 본 용 역 비			1,202,557**						
고 정 자 본 용 역 비			27,685						
토 지 자 본 용 역 비			38,938						
계			182,036						
소 부 가 가 치			2,374,883*						
소 부 가 가 치			2,734,023**						
소 부 가 가 치			1,460,783						
소 부 가 가 치			1,865,711						
소 부 가 가 치			68.0						
소 부 가 가 치			53.2						

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 유 자

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,590 kg	2,320	3,688,800	상품화율	95.3%	
	부 산 물 가 액			1,426			
계				3,690,226			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	무 기 질 비 료 비	1,650.6kg	72,441	N:21.4 P:11.0 K:13.3 kg	
			유 기 질 비 료 비		226,960	요 소 144 kg	
			농 약 비		103,202	용 성 인 비 0.7 kg	
			영 농 광 열 비		42,352	염 화 칼 리 0.1 kg	
			수 리 (水 利) 비		2,521	농 용 석 회 0.7 kg	
			기 타 재 료 비		226,557	복 합 비 료 86.8 kg	
			소 농 구 비		21,931	영양제 액제 0.7 ℓ	
			대 농 구 상 각 비		91,985	수화제 119.0 g	
			영 농 시 설 상 각 비		82,790	살충제 유제 756.8 ml	
			수 선 비		13,970	분제 47.6 g	
	비	기	조 성 비	110,055	수화제 536.9 g		
			기 타 요 금	18,179	살균제 유제 17.8 ml		
			계	1,012,943	분제 86.6 g		
			임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비	37.5 시간	남 13,067 여 8,067	3,118 23,846 403 382,513	남 여 16.0 시간 21.5 시간
			계			1,422,823	
자 가 노 동 비	109.1 시간	*남 13,216 여 8,245	1,278,320*	남 여 76.2 시간 32.9 시간			
유 동 자 본 용 역 비			1,658,647**				
고 정 자 본 용 역 비			32,280				
토 지 자 본 용 역 비			55,145				
계			284,024				
소 부 가 가 치			3,072,591*				
부 가 가 치 율 (%)			3,452,919**				
소 득 륜 (%)			2,267,404				
			2,677,283				
			72.6				
			61.4				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 참 다 래

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비 고			
총 수 입	주 산 물 가 액	1,859 kg	2,819	5,240,521	상품화율	93.4%		
	부 산 물 가 액			0				
계				5,240,521				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	4,420.6kg	103,119	N:76 P:55 K:56 요 성 인 소 1.6 kg 용 염 화 칼 비 리 1.4 kg 분 용 불 용 소 회 1.2 kg 합 비 료 0.2 kg 규 산 질 18.9 kg 양 산 질 44.4 kg 제 액 제 11.4 kg 수 화 제 261.7 ℓ 살 충 제 유 제 308.3 g 분 제 479.1 ml 입 제 1.8 g 수 화 제 40 kg 살 균 제 유 제 259.1 g 입 제 94.9 ml 수 화 제 0.1 kg 제 초 제 유 기 553.6 g 전 류 기 402.6 kw 유 류 55.0 ℓ 비 널(반사 필름) 8.2 m 봉 끈 지(권) 50.8 개 보조 목(파이프) 0.1 m 지 장 상 자 51 개 포 장 상 자 60.7 개 저장, 포장 상 자 145.2 개 포장, 난 화, 트 랑크 29.8 개 트 랑크 2.8 개		
			유 기 질 비 료 비		230,921			
			농 약 비		66,276			
			영 농 광 열 비		59,408			
			수 리 (水 利) 비		632			
			기 타 재 료 비		370,660			
			소 농 구 비		9,688			
			대 농 구 상 각 비		161,896			
			영 농 시 설 상 각 비		479,454			
			수 선 비		30,818			
	조 성 비	235,759						
	기 타 요 금	11,289						
	계				1,759,920			
	비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]	위 탁 영 농 비		17,587		
				고 용 노 동 비	30.7 시간	남 12,800 여 8,506	301,927	남 여
계					2,133,406			
자 가 노 동 비		140.4 시간	*남 12,800 여 8,506	1,579,414*	남 여	89.7 시간 50.7 시간		
유 동 자 본 용 역 비				2,134,501**				
고 정 자 본 용 역 비				37,316				
토 지 자 본 용 역 비				168,415				
토 지 자 본 용 역 비				360,616				
계				4,279,167*				
계				4,834,254**				
소 부 가 가 치	득			3,107,115				
소 부 가 가 치	율 (%)			3,480,601				
소 득 륜 (%)				66.4				
소 득 륜 (%)				59.3				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	1,822 kg	5,185	9,447,070	상품화율	94.8%	
	부 산 물 가 액			69,268			
계				9,516,338			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 영 비	무 기 질 비 료 비	1,870.0kg	166,054	N82 P33 K62 요 소 비 5.2 kg 유 용 염 분 비 1.6 kg 성 화 인 칼 소 2.5 kg 용 용 석 회 비 1.3 kg 합 산 비 1.3 kg 목 규 용 비 15.1 kg 양 산 56.0 kg 제 1.8 kg 액 제 271.4 ℓ 수 제 2,846.2 g 유 제 204.2 g 분 제 2.1 g 입 제 0.2 kg 수 제 683.2 g 화 제 118.3 ml 유 제 468.5 g 제 56.7 ml 입 제 3.7 kg 전 기 2,089.0 kw 유 비(반사필름) 1,272.0 ℓ 널(반사필름) 156.6 m 지(린) 651.2 개 끈 0.1 개 보조목(파이프) 0.2 m 저 장 상 자 10.3 개 포 장 상 자 800.1 개 저 장 포 장 상 자 1,720.5 개 포장(안락넛) 8.8 개	
			유 기 질 비 료 비		205,761		
			농 약 비		98,331		
			영 농 광 열 비		1,327,322		
			수 리 (水 利) 비		5,135		
			기 타 재 료 비		860,011		
			소 농 구 비		4,188		
			대 농 구 상 각 비		341,202		
			영 농 시 설 상 각 비		935,340		
			수 선 비		154,640		
	조 성 비	335,950					
	기 타 요 금	5,655					
	계				4,439,589		
	비	임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]			1,384		
		위 탁 영 농 비			67,719		
고 용 노 동 비		39.0 시간	남 13,181 여 8,565	372,348	남 여	8.3 시간 30.7 시간	
계				4,881,248			
자 가 노 동 비		169.5 시간	*남 13,181 여 8,574	1,890,958*	남 여	95.0 시간 74.5 시간	
유 동 자 본 용 역 비				2,576,909**			
고 정 자 본 용 역 비				90,517			
토 지 자 본 용 역 비				211,209			
토 지 자 본 용 역 비				594,260			
계				7,668,192*			
				8,354,143**			
소 부 가 가 치				4,635,090			
부 가 가 치				5,076,749			
부 가 가 치 율 (%)				53.3			
소 득 륜 (%)				48.7			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임



# 시설감골

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	5,878 kg	4,236	24,899,208	상품화율	94.8%	
	부 산 물 가 액			0			
계				24,899,208			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	무 기 질 비 료 비	814.6kg		340,924	N:29.9 P:23.3 K:20.2 kg
			유 기 질 비 료 비			211,702	요 소 10.5 kg
			농 약 비			571,640	용 성 인 비 8.0 kg
			영 농 광 열 비			5,347,011	염 화 칼 리 0.6 kg
			수 리 (水 利) 비			23,070	농 용 석 회 15.0 kg
			기 타 재 료 비			610,987	복 합 비 료 182.3 kg
			소 농 구 비			5,186	영양제 액제 48.8 l
			대 농 구 상 각 비			929,522	수화제 7,273.8 g
			영 농 시 설 상 각 비			2,322,997	살충제 유제 2,528.1 ml
			수 선 비			349,679	수화제 3,464.8 g
	조 성 비	94,294	살균제 유제 264.2 ml				
	기 타 요 금	13,970	입제 0.3 kg				
	계				10,820,982		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토지 위탁영농비용노동비		0		
			116.6 시간	남 17,786 여 8,411	1,251,564	남 28.8 시간 여 87.9 시간	
계				12,126,117			
소 부 부 소	자 가 노 동 비	106.8 시간	*남 17,786 여 8,411	1,561,948*	남 70.7 시간 여 36.2 시간		
		계			1,623,680**		
		유 동 자 본 용 역 비			222,105		
		고 정 자 본 용 역 비			406,023		
계				847,914			
계				15,164,107*			
계				15,225,839**			
소 부 부 소		득 가 가 득		12,773,091			
가 가 치 율 (%)		가 가 치 율 (%)		14,078,226			
소 득 률 (%)		소 득 률 (%)		56.5			
소 득 률 (%)		소 득 률 (%)		51.3			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	49,307 본	299	14,742,793	상품화율 91.1%	
	부 산 물 가 액			0		
계				14,742,793		
생 산 비	경 영 비	중 요 비	41,981.7 주	43	1,813,109	N:11.1 P:56 K:6.1 kg 요 소 8.3 kg 용 성 인 비 0.4 kg 염 화 칼 리 0.5 kg 중 농 소 0.2 kg 농 용 석 회 10.3 kg 영 양 분 합 비 료 36.5 kg 영 양 제 액 제 160.9 ℓ 수 화 제 2,756.6 g 살 중 제 유 제 2,700.9 ml 입 제 4.2 kg 수 화 제 1,490.4 g 살 근 제 유 제 979.9 ml 분 제 133.1 g 입 제 1.4 kg 수 화 제 5,000.4 g 제 조 제 유 제 476.4 ml 입 제 0.4 kg 전 유 가 비 지 주 대 5,270.9 kw 스 니 들 기 류 스 1,819.1 ℓ 비 닐 2.7 ℓ 지 주 대 112.4 개 비 보 온 토 개 2.5 타 포 트 장 상 자 71.5 m 109.2 개
		무 기 질 비 료 비			319,143	
		유 기 질 비 료 비	1,291.8 kg		210,921	
		농 약 비			520,560	
		영 농 광 열 비			2,037,879	
		수 리 (水 利) 비			2,353	
		기 타 재 료 비			1,113,162	
		소 농 구 비			5,372	
		대 농 구 상 각 비			331,914	
		영 농 시 설 상 각 비			1,213,278	
	수 선 비			227,511		
	기 타 요 금			14,095		
	계				7,809,297	
	비	임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 비	164.2 시간	남 9,953 여 7,389	2,172 265,080 13,484 1,220,453	남 2.8 시간 여 161.4 시간
			계		9,310,486	
자 가 노 동 비			314.8 시간	*남 10,368 여 7,401	2,862,265*	남 179.7 시간 여 135.0 시간
유 동 자 본 용 역 비				4,785,904**		
고 정 자 본 용 역 비				127,206		
토 지 자 본 용 역 비				197,907		
계				214,100		
소 부 가 가 득				12,711,964*		
가 가 치				14,635,603**		
가 가 치 율 (%)				5,432,307		
소 득 륜 (%)				6,933,496		
				47.0		
				36.8		

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비입  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비입

# 시설장미

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	109,555 본	320	35,057,600	상품화율	94.6%	
	부 산 물 가 액			0			
계				35,057,600			
생 산 비	경 영 비	중 요 비	4,096.0 주	765	3,135,189	N:50.7 P:41 K:146 kg	
		무 기 질 비 료 비			1,589,812	요 소 154.3 kg	
		유 기 질 비 료 비	59.3 kg		13,411	유 용 성 인 비 43.5 kg	
		농 약 비			1,168,575	염 화 칼 리 소 회 31.6 kg	
		영 농 광 열 비			8,170,567	농 용 석 회 소 회 0.2 kg	
		간 수 리 (水 利) 비			65,340	분 용 석 회 비 료 17.7 kg	
		기 타 재 료 비			1,737,353	규 산 질 16.0 kg	
		소 농 구 비			24,238	영 양 제 46.4 kg	
		대 농 구 상 각 비			811,342	수 화 제 10.2 g	
		영 농 시 설 상 각 비			3,353,617	살 충 제 유 제 8,168.6 ml	
	수 선 비			597,335	분 제 588.0 g		
	기 타 요 금			28,434	입 제 2.5 kg		
	계				20,695,213	수 화 제 2,403.8 g	
	비	임 차 료 [ 농 기 계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비	187.3 시간	남 9,856 여 7,394	30,094 527,586 0 1,610,908	살 균 제 유 제 3,502.5 ml	
		계			22,863,801	분 제 3.0 kg	
자 가 노 동 비		658.2 시간	*남 11,144 여 8,491	6,694,335*	입 제 0.5 kg	남 416.4 시간 여 241.9 시간	
유 동 자 본 용 역 비 고 정 자 본 용 역 비 토 지 자 본 용 역 비				10,006,615** 461,372 903,273 618,278	수 화 제 2,260.3 g		
계				31,541,058* 34,853,339**	제 조 제 유 제 179.1 ml		
소 부 가 가 치			12,193,799	전 유 기 류 스 76,910.8 kw			
부 가 가 치 율 ( % )			14,362,387	가 비 닐 35.2 ℓ			
소 득 률 ( % )			41.0	비 닐 151.8 m			
			34.8	보 온 톨 개 0.7 m			
				포 장 상 자 216.1 개			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	68 kg	18,592	1,264,256	상품화율	93.4%	
	부 산 물 가 액			4,583			
계				1,268,839			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	중 자 비	852.6 g	23	19,840	N:45 P:3.1 K:3.2 kg
			무 기 질 비 료 비			25,516	요 소 0.3 kg
			유 기 질 비 료 비	494.6 kg		32,656	붕 소 0.1 kg
			농 약 비			27,866	농 용 석 회 27.4 kg
			영 농 광 열 비			17,629	복 합 비 료 24.9 kg
			수 리 (水 利) 비		0		영 양 제 액 제 19.9 l
			기 타 재 료 비			36,093	수 화 제 23.4 g
			소 농 구 비			4,214	살 충 제 유 제 260.0 ml
			대 농 구 상 각 비			98,230	입 제 0.5 kg
			영 농 시 설 상 각 비			4,700	수 화 제 66.0 g
	수 선 비			8,142	살 균 제 유 제 47.0 ml		
	기 타 요 금			1,768	분 제 7.8 g		
	계				276,654	입 제 0.3 kg	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시설 토 지 ]		3,701		
			위 탁 영 농 비			39,270	
고 용 노 동 비			8.2 시간	남 10,703 여 7,655	67,038	남 1.4 시간 여 6.8 시간	
계					393,191		
소 부 부 소	자 가 가 득	자 가 가 득	자 가 노 동 비	62.7 시간	*남 11,087 여 7,813	603,810*	남 34.8 시간 여 27.9 시간
			유 동 자 본 용 역 비			953,228**	
			고 정 자 본 용 역 비			2,751	
			토 지 자 본 용 역 비			15,828	
			계			1,120,236*	
				1,469,653**			
				875,648			
				992,185			
				78.2			
				69.0			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	286 kg	8,559	2,447,874	상품화율	96.6%		
	부 산 물 가 액			0				
계				2,447,874				
생 산 비	경 영 비	중 간 재	중 요 비	2,163.9 주	28	59,573	N:22.5 P:9.2 K:37.2 kg	
			무 기 질 비 료 비			82,096	요 소 2.6 kg	
			유 기 질 비 료 비	923.0 kg		113,064	농 용 석 회 0.5 kg	
			농 약 비			41,600	복 합 비 료 162.6 kg	
			영 농 광 열 비			131,162	규 산 질 2.7 kg	
			수 리 (水 利) 비			270	영 양 제 액 제 44.7 ℓ	
			기 타 재 료 비			55,414	수 화 제 1,034.8 g	
			소 농 구 비			1,511	살 충 제 유 제 207.8 ml	
			대 농 구 상 각 비			113,970	입 제 38.1 kg	
			영 농 시 설 상 각 비			48,104	수 화 제 71.9 g	
	수 선 비			26,173	살 균 제 유 제 110.2 ml			
	기 타 요 금			3,498	입 제 0.1 kg			
	계				676,435			
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시설 토 지 ]				6,410	
			위 탁 영 농 비				91,597	
고 용 노 동 비			36.3 시간	남 12,030 여 8,486	336,748	남 8.1 시간 여 28.2 시간		
계				1,119,461				
소 부 부 소	자 가 가 득	노 동 비	자 가 노 동 비	64.0 시간	*남 12,030 여 8,486	662,182*	남 33.6 시간 여 30.4 시간	
			유 동 자 본 용 역 비			972,992**		
			고 정 자 본 용 역 비			13,038		
			토 지 자 본 용 역 비			16,650		
계				74,472				
계				1,885,804*				
계				2,196,613**				
소 부 부 소				1,328,413				
가 가 득				1,771,439				
가 가 치 율 (%)				72.4				
소 득 륜 (%)				54.3				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 인 삼

(기준 : 4년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	669 kg	28,978	19,386,282	상품화율 92.6%		
	부 산 물 가 액			17,930			
계				19,404,212			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비 종 자	3,743.5 g	54	495,632	N:3.7 P:8.8 K:2.1 용성인비 20.1 kg 용분용성인비 1.1 kg 용합비 60.1 kg 규산 21.7 kg 영양제 액제 8.5 kg 수액제 309.7 g 살충제 유제 274.7 g 살충제 유제 2,362.9 ml 분제 6.1 g 수화제 83.4 kg 살균제 유제 588.3 g 수화제 2,532.6 ml 분제 47.9 g 수화제 2.1 kg 유제 10,026.0 g 제초제 유제 1,993.0 ml 전유비 27.0 kw 할비 148.9 l 비닐 257.2 m 날조 166.9 개 비닐조 7.9 타 왕포장 398.4 kg 망사 101.0 kg 밧 8.4 개 밧 147.8 m	
		종 묘	18,849.6 주	65			
		무 기 질 비 료 비			107,607		
		유 기 질 비 료 비	8,740.7 kg		416,527		
		농 약 비			417,124		
		영 농 광 열 비			175,169		
		수 리 (水 利) 비			1,779		
		기 타 재 료 비			1,626,134		
		소 농 구 비			12,623		
		대 농 구 상 각 비			1,604,953		
		영 농 시 설 상 각 비			246,749		
		수 선 비			129,750		
		기 타 요 금			11,101		
		계					5,245,148
		비	임 차 료	농기계·시설 [토지			
위탁영농비					1,189,782		
고용노동비	117.7 시간			남 12,889 여 8,607	1,128,234	남 26.7 시간 여 91.1 시간	
계					7,654,251		
소 부 수 소	자 가 노 동 비	자가노동비	87.5 시간	*남 12,870 여 8,607	986,717*	남 55.0 시간 여 32.4 시간	
		유동자본용역비			1,330,263**		
		고정자본용역비			583,232		
		토지자본용역비			72,120		
		계			171,990		
계				9,468,310*			
소부수소				9,811,856**			
득				11,749,961			
가 가 치				14,159,064			
가 가 치 율 ( % )				73.0			
소 득 률 ( % )				60.6			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 농 차

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	343 kg	11,213	3,846,059	상품화율	87.3%	
	부 산 물 가 액			4,069			
계				3,850,128			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	191.1kg	2,885	전 기	517.2 kw
			유 기 질 비 료 비		133,843	유 류	35.5 ℓ
			농 약 비		0	가 스	12.3 ℓ
			영 농 광 열 비		88,293	포 장 상 자	117.1 개
			수 리 (水 利) 비		0	저 장, 포 장 상 자	32.1 개
			기 타 재 료 비		293,387	포 장 재, 난 좌, 네 트, 짚	6.1 개
			소 농 구 비		1,717		
			대 농 구 상 각 비		43,340		
			영 농 시 설 상 각 비		93,763		
			수 선 비		7,680		
	조 성 비	99,119					
	기 타 요 금	4,990					
	계				769,017		
	비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 토 지 ]		13,923		
			위 탁 영 농 비		57,540		
고 용 노 동 비			59.4 시간	남 11,583 여 7,563	457,282	남 여	2.0 시간 57.4 시간
계				1,298,548			
자 가 노 동 비		64.5 시간	*남 11,958 여 7,855	645,329*	남 여	33.8 시간 30.7 시간	
유 동 자 본 용 역 비				980,594**			
고 정 자 본 용 역 비				29,963			
토 지 자 본 용 역 비				80,258			
계				360,598			
계				2,414,696*			
계				2,749,961**			
소 부 가 가 치				2,551,580			
부 가 가 치 율 (%)				3,081,111			
소 득 륜 (%)				80.0			
				66.3			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 오 미 자

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	477 kg	10,546	5,030,442	상품화율	92.3%	
	부 산 물 가 액			72,033			
계				5,102,475			
생 영 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	1,615.1kg	88,126	N:81 P:34 K:48 요소유성유성 유성유성 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			유 기 질 비 료 비		232,229	소안비리소회 인칼리소회 석회 석회 석회 석회 석회 석회 석회 석회	
			농 약 비		67,186	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			영 농 광 열 비		28,062	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			수 리 (水 利) 비		2,799	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			기 타 재 료 비		207,910	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			소 농 구 비		6,546	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			대 농 구 상 각 비		73,230	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			영 농 시 설 상 각 비		60,251	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
			수 선 비		25,000	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비	
	조 성 비	304,845	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비				
	기 타 요 금	15,205	중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비 중량비				
	계				1,111,389		
	비	임 차 료 비	농기계·시설 토지		227		
			위탁영농비		61,703		
고용노동비			61.1 시간	남 11,691 여 8,176	517,480	남 여	5.1 시간 56.0 시간
			계			1,690,799	
자 가 노 동 비		108.3 시간	*남 11,691 여 8,036	1,101,660*	남 여	63.3 시간 45.0 시간	
유 동 자 본 용 역 비				1,646,485**			
고 정 자 본 용 역 비				39,047			
토 지 자 본 용 역 비				52,673			
계				243,536			
				3,127,715*			
				3,672,540**			
소 부 부 소	득			3,411,676			
	가 가 치			3,991,086			
	가 가 치 율 (%)			78.2			
소 득 률 (%)			66.9				

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임



# 느타리버섯(균상)

(기준 : 년/330m<sup>2</sup>)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
조수입	주 산 물 가 액	5,961 kg	4,312	25,703,832	연간재배 회수 3.5		
	부 산 물 가 액			158,387	재배사 면적 502.8		
계				25,862,219	상품화율 90.9%		
생 산 비	경 영 비	중 균 비	986.1 kg	1,710	1,686,650	살충제 수화제 79.6 g	
		배 지 제 조 비	112.7 kg	194	2,065,490.9	살균제 유제 84 ml	
		폐 면	7,895.7 kg	259		전 기 8,822.2 kw	
		농 약 비			40,767	유 류 2,560.1 ℓ	
		중 영 농 광 열 비			3,076,316	비 널 977.2 m	
		수 리 (水 利) 비			39,166	비 널 끈 0.8 타	
		기 타 재 료 비			1,536,511	테 이 프 6.5 개	
		소 농 구 비			17,714	고 무 호 스 6 m	
		대 농 구 상 각 비			880,448	포 장 상 자 1,944.1 개	
		영 농 시 설 상 각 비			1,474,921		
	수 선 비			184,883			
	기 타 요 금			10,201			
	계				11,013,067.9		
	비	임 차 료	농 기계·시설 [토 지			120,420	
			위 탁 영 농 비			45,747	
고 용 노 동 비			150.8 시간	남 11,517 여 7,026	1,262,768	남 45.1 시간 여 105.8 시간	
계				12,483,097			
자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			251,353		
		토 지 자 본 용 역 비			566,148		
		토 지 자 본 용 역 비			328,842		
		계			19,422,796		
소 부 가 가 치	소 부 가 가 치	소 부 가 가 치			13,379,122		
		소 부 가 가 치			14,849,151		
소 부 가 가 치				57.4			
소 부 가 가 치				51.7			

주) \*는 조사지역의 농촌노임을 적용하여 산출한 자가노동비 및 생산비임  
 \*\*는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가:15,203/1시간)을 적용해서 산출한 자가노동비 및 생산비임

# 쌀

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	542 kg	1772	960,265	* 수량 : 정곡기준		
	부 산 물 가 액			33,638			
	계			993,903			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	6.7 kg		15,862		
		무 기 질 비 료 비	72.2 kg		35,883		
		유 기 질 비 료 비	271.1 kg		16,848		
		농 약 비			26,118		
		수 도 광 열 비			5,835		
		자 동 차 비			5,853		
		기 타 재 료 비			12,979		
		소 농 구 비			1,369		
		대 농 구 상 각 비			39,855		
		영 농 시 설 상 각 비			1,196		
		생 산 관 리 비			217		
		기 타 비 용			7,660		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		4,040		
		위 탁 영 농 비			143,788		
		고 용 노 동 비	0.5 시간		12,231	남 여	0.4시간 0.1시간
축 력 비			0				
계			432,936				
자 가 노 동 비	10.2 시간		148,098	남 여	7.3시간 2.8시간		
유 동 자 본 용 역 비			6,268				
고 정 자 본 용 역 비			4,283				
토 지 자 본 용 역 비			100,284				
계			691,869				
소 득 륜 (%)			560,966				
소 득 륜 (%)			56.4				

# 콩

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	183 kg		641,240			
	부 산 물 가 액			0			
	계			641,240			
생산비	경 영 비	종 묘 비	5.6 kg		21,930		
		무 기 질 비 료 비	21.1 kg		10,573		
		유 기 질 비 료 비	17.5 kg		2,349		
		농 약 비			15,740		
		수 도 광 열 비			4,106		
		자 동 차 비			7,128		
		기 타 재 료 비			6,528		
		소 농 구 비			1,839		
		대 농 구 상 각 비			13,394		
		영 농 시 설 상 각 비			994		
		생 산 관 리 비			125		
		기 타 비 용			5,043		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		2,440		
		위 탁 영 농 비			73,106		
	고 용 노 동 비	4.1 시간		37,982	남 여	1.4시간 2.7시간	
축 력 비			80				
계			246,622				
소 득 률 (%)	소 득 률 (%)	자 가 노 동 비	15.5 시간		235,001	남 여	9.6시간 5.9시간
		유 동 자 본 용 역 비			6,211		
		고 정 자 본 용 역 비			2,318		
		토 지 자 본 용 역 비			30,929		
계			521,080				
소 득 률 (%)			394,618				
소 득 률 (%)			61.5				

# 마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	1,290 kg		5,072,091				
	부 산 물 가 액			0				
	계			5,072,091				
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	188.5 kg		528,251			
		무 기 질 비 료 비	223.9 kg		115,500			
		유 기 질 비 료 비	1,309.0 kg		126,807			
		농 약 비			92,997			
		수 도 광 열 비			8,609			
		자 동 차 비			12,993			
		기 타 재 료 비			48,816			
		소 농 구 비			3,584			
		대 농 구 상 각 비			25,823			
		영 농 시 설 상 각 비			7,052			
		생 산 관 리 비			384			
		기 타 비 용			14,594			
		임 차 료	[	농기계·시설		1,754		
		토 지			82,354			
		위 탁 영 농 비			73,476			
고 용 노 동 비	40.1 시간		376,567	남 여	6.0시간 34.1시간			
축 력 비			0					
계			1,519,563					
자 가 노 동 비	84.2 시간		1,261,256	남 여	40.1시간 44.1시간			
유 동 자 본 용 역 비			45,118					
고 정 자 본 용 역 비			6,323					
토 지 자 본 용 역 비			95,650					
계			2,927,910					
소 득 륜 (%)			3,552,528					
소 득 륜 (%)			70.0					

# 양 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	6,072 kg		3,521,614			
	부 산 물 가 액			0			
	계			3,521,614			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	222.5 kg		240,451		
		무 기 질 비 료 비	174.1 kg		109,492		
		유 기 질 비 료 비	1,507.4 kg		126,639		
		농 약 비			99,377		
		수 도 광 열 비			7,868		
		자 동 차 비			19,278		
		기 타 재 료 비			65,400		
		소 농 구 비			1,884		
		대 농 구 상 각 비			27,334		
		영 농 시 설 상 각 비			2,759		
		생 산 관 리 비			401		
		기 타 비 용			7,189		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		5,170		
		위 탁 영 농 비			117,232		
		고 용 노 동 비	53.1 시간		516,935	남 여	3.8시간 49.3시간
축 력 비			0				
계			1,355,965				
자 가 노 동 비	44.6 시간		667,763	남 여	23.0시간 21.6시간		
유 동 자 본 용 역 비			32,491				
고 정 자 본 용 역 비			5,366				
토 지 자 본 용 역 비			55,765				
계			2,165,649				
소 득 륜 륜 륜 (%)			2,117,351				
소 득 륜 륜 륜 (%)			60.1				

# 노지고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	283 kg		3,330,785			
	부 산 물 가 액			0			
	계			3,330,785			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	26.3 kg		146,470		
		무 기 질 비 료 비	134.5 kg		76,234		
		유 기 질 비 료 비	519.2 kg		61,925		
		농 약 비			178,500		
		수 도 광 열 비			61,674		
		자 동 차 비			11,392		
		기 타 재 료 비			126,874		
		소 농 구 비			3,552		
		대 농 구 상 각 비			43,142		
		영 농 시 설 상 각 비			7,370		
		생 산 관 리 비			424		
		기 타 비 용			13,570		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		4,472		
		위 탁 영 농 비			91,334		
		고 용 노 동 비	29.3 시간		257,133	남 여	5.2시간 24.1시간
축 력 비			127				
계			1,108,584				
자 가 노 동 비	134.8시간		2,049,755	남 여	68.2시간 66.6시간		
유 동 자 본 용 역 비			48,111				
고 정 자 본 용 역 비			6,397				
토 지 자 본 용 역 비			88,079				
계			3,300,926				
소 득 륜 (%)			2,222,201				
소 득 륜 (%)			66.7				

## 한우(번식우)

(기준 : 년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총 수 입	주 산 물 가 액	0.72두		2,110,151	번식물 72.6%
	부 산 물 가 액			51,916	
	계			2,162,067	
생 산 비	경 영 비	농 후 사 료 비	1659.5 kg	689,832	배 합 사 료 1,581.6 kg 강 류 34.7 kg 곡 류 19.1 kg 가공부산물 36.7 kg 사료첨가제 9.6 kg 청 예 류 125.4 kg 벗 질 1539.0 kg 건 시 조 176.1 kg 엔 시 레 지 132.9 kg
		조 사 료 비	2043.2 kg	344,625	
		T M R 사 료	87.4 kg	28,998	
		수 도 광 열 비		37,391	
		방 역 치 료 비		32,144	
		자 동 차 비		27,886	
		농 구 비		117,277	
		영 농 시 설 비		91,993	
		기 타 재 료 비		41,199	
		산 비	중 부 료		
	차 입 금 이 자			33,512	
	토 지 임 차 료			13,005	
	고 용 노 동 비		1.2시간	9,886	
	분 노 처 리 비			6,367	
	생 산 관 리 비			12,615	
	기 타 비 용			12,997	
	계			1,534,081	
	자 가 노 동 비		43.6시간	663,278	
	자 본 용 역 비			126,822	
	토 지 용 역 비		29,702		
계		2,353,883			
소 득 률 (%)			627,986	29.0	

## 한우(비육우)

(기준: 회/두)

비목별			수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액		723kg		7,100,511	일당 증체량	0.76kg
	부 산 물 가 액				82,766	사육일수	736일
	계					7,183,277	구입시 체중
생 산 비	경 영 비	가 축 비			2,331,945	배 합 사 료	1,581.6 kg
		농 후 사 료 비	4,275.0 kg		1,861,126	강 류	34.7 kg
		조 사 료 비	2,171.4 kg		395,959	곡 류	19.1 kg
		T M R 사 료	1,726.1 kg		618,165	가 공 부 산 물	36.7 kg
		수 도 광 열 비			51,403	사 료 첨 가 제	9.6 kg
		방 역 처 리 비			32,355	청 예 류	125.4 kg
		자 동 차 비			43,946	벗 짚	1539.0 kg
		농 구 비			178,571	건 초	176.1 kg
		영 농 시 설 비			136,879	엔 시 레 지	132.9 kg
		기 타 재 료 비			80,338		
		차 입 금 이 자			57,341		
		토 지 임 차 료			7,051		
		고 용 노 동 비	4.1 시간		38,359		
		분 뇨 처 리 비			8,744		
		생 산 관 리 비			29,983		
기 타 비 용			15,050				
계					5,887,215		
자 가 노 동 비	49.5 시간			752,603			
자 본 용 역 비				198,859			
토 지 용 역 비				28,833			
계					6,867,510		
소 득				1,296,062			
소 득 률 (%)				18.0			



# 육 우

(기준: 회/두)

비목별			수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액		721kg		4,331,257	일당 증체량	1.02kg
	부 산 물 가 액				42,742	사육일수	618일
	계					4,373,999	구입시 체중
생 산 비	경 영 비	가 축 비			472,936	배 합 사 료	4,227.5 kg
		농 후 사 료 비	4632.8 kg		2,209,304	강 류	53.8 kg
		조 사 료 비	1439.9 kg		272,596	곡 류	152.5 kg
		T M R 사 료	704.7 kg		235,861	가 공 부 산 물	154.2 kg
		수 도 광 열 비			54,231	사 료 첨 가 제	23.0 kg
		방 역 처 료 비			33,922	청 예 류	21.3 kg
		자 동 차 비			31,743	벗 질	1,123.7 kg
		농 구 비			137,028	건 초	225.5 kg
		영 농 시 설 비			110,218	엔 시 레 지	28.7 kg
		기 타 재 료 비			73,739		
		차 입 금 이 자			90,928		
		토 지 임 차 료			6,536		
		고 용 노 동 비	7.0 시간		56,078		
		분 뇨 처 리 비			16,220		
		생 산 관 리 비			22,213		
기 타 비 용			14,095				
계					3,837,648		
자 가 노 동 비	39.9 시간			606,895			
자 본 용 역 비				84,413			
토 지 용 역 비				51,715			
계					4,580,671		
소 득 률 (%)					536,351		
소 득 률 (%)					12.3		

# 젖 소

(기준 : 년/두)

비목별			수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액		9,200.7 ℓ		9,630,791	유지율	3.9%
	부 산 물 가 액				426,074	번식률	63.8%
	계					10,056,865	
생 산 비	경 영 비	농 후 사 료 비	3,298.3 kg		1,679,085	배 합 사 료	2,940.7 kg
		조 사 료 비	3,387.4 kg		1,083,026	강 류	20.4 kg
		T M R 사 료	3,252.6 kg		1,287,594	곡 류	101.5 kg
		수 도 광 열 비			105,087	가 공 부 산 물	73.8 kg
		방 역 치 료 비			149,993	사 료 첨 가 제	90.3 kg
		자 동 차 비			25,488	청 예 류	59.1 kg
		농 구 비			325,902	벗 기 쥘	980.5 kg
		영 농 시 설 비			162,459	건 초	1,727.0 kg
		기 타 재 료 비			85,136	엔 시 레 지	472.1 kg
		중 부 료			61,527		
		차 입 금 이 자			120,589		
		토 지 임 차 료			24,437		
		고 용 노 동 비	17.1 시간		146,265		
		분 뇨 처 리 비			36,320		
		생 산 관 리 비			52,725		
가 축 상 각 비			738,000				
기 타 비 용			29,311				
계					6,112,944		
자 자 토	가 노 동 비	63.3 시간			962,428		
	본 용 역 비				109,742		
	지 용 역 비				62,935		
계					7,248,049		
소 득	득 륜 ( % )				3,943,921		
소 득 륜 ( % )					39.2		

# 비 육 돈

(기준 : 회/두)

비 목 별			수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액		114kg		402,754	일당 증체량	0.67kg
	부 산 물 가 액				1,466	사육일수	158일
	계					404,220	구입시 체중
생 산 비	경 영 비	가 축 비	318.2 kg		76,176	배 합 사 료	306.3 kg
		사 료 비			167,173	강 류	0.1 kg
		수 도 광 열 비			3,530	사 료 첨 가 제	0.8kg
		방 역 치 료 비			9,231		
		자 동 차 비			1,163		
		농 구 비			5,075		
		영 농 시 설 비			6,745		
		기 타 재 료 비			1,768		
		차 입 금 이 자			2,806		
		토 지 임 차 료			95		
		고 용 노 동 비			1.0 시간		10,237
		분 뇨 처 리 비					7,003
		생 산 관 리 비					1,385
	기 타 비 용			1,271			
계					293,658		
자 자 토	가 노 동 비	0.4 시간		6,792			
	본 용 역 비			5,727			
	지 용 역 비			900			
계					307,077		
소 득 륜 ( % )					110,562		
					27.4		

# 산 란 계

(기준: 년/수)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액	282개		31,774		
	부 산 물 가 액			1,038	산란율 78.7%	
	계			32,812		
생 산 비	경 영 비	가 축 비	41.5 kg	5,759		
		사 료 비		18,334		
		수 도 광 열 비		301		
		방 역 치 료 비		389		
		자 동 차 비		69		
		농 구 비		1,114		
		영 농 시 설 비		378		
		기 타 재 료 비		811		
		차 입 금 이 자		381		
		토 지 임 차 료		9		
		고 용 노 동 비		0.14 시간	927	
		분 뇨 처 리 비		160		
		생 산 관 리 비		128		
		기 타 비 용		156		
계		28,916				
자 자 토	가 노 동 비	0.08 시간	1,215			
	본 용 역 비		229			
	지 용 역 비		89			
계		30,449				
소 득			3,896			
소 득 률 ( % )			11.9			

# 육 계

(기준:회/10수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	14.4 kg		18,796	일당중체량(수당) 44.0 g	
	부 산 물 가 액			304	사육일수(수당) 32.7 일	
	계			19,100		
생 영 산 비	경 영 비	가 축 비	21.6 kg	3,842		
		사 료 비		10,712		
		수 도 광 열 비		690		
		방 역 치 료 비		452		
		자 동 차 비		66		
		농 구 비		423		
		영 농 시 설 비		459		
		기 타 재 료 비		321		
		차 입 금 이 자		120		
		토 지 임 차 료		18		
		고 용 노 력 비		0.02 시간	208	
		분 뇨 처 리 비		51		
		생 산 관 리 비		51		
		기 타 비 용		102		
		계			17,515	
자 가 노 동 비	0.06 시간	838				
자 본 용 역 비		71				
토 지 용 역 비		10				
계		18,434				
소 득 률 ( % )			2,026			
			10.6			



## IV. 작업단계별 노동시간

### <식량작물>

겉 보 리 ..... 147	쌀 보 리 ..... 148	맥주보리 ..... 149
노지꽃옥수수 ..... 150	고 구 마 ..... 151	봄 감 자 ..... 152
가을감자 ..... 153		

### <노지채소>

노지수박 ..... 154	봄 무 ..... 155	가 을 무 ..... 156
고랭지무 ..... 157	당 근 ..... 158	봄 배 추 ..... 159
가을배추 ..... 160	고랭지배추 ..... 161	노지시금치 ..... 162
양 배 추 ..... 163	노지부추 ..... 164	대 파 ..... 165
쪽 파 ..... 166	생 강 ..... 167	

### <시설채소>

수박(반축성) ..... 168	시설참외 ..... 169	딸기(축성) ..... 170
딸기(반축성) ..... 171	오이(축성) ..... 172	오이(반축성) ..... 173
오이(억제) ..... 174	시설호박 ..... 175	토마토(축성) ..... 176
토마토(반축성) ..... 177	방울토마토 ..... 178	시설가지 ..... 179
착색단고추 ..... 180	시설배추 ..... 181	시설시금치 ..... 182
시설상추 ..... 183	시설부추 ..... 184	시설고추 ..... 185

### <노지과수>

사 과 ..... 186	배 ..... 187	복 승 아 ..... 188
노지포도 ..... 189	노지감귤 ..... 190	단 감 ..... 191
유 자 ..... 192	참 다 래 ..... 193	

### <시설과수>

시설포도 ..... 194	시설감귤 ..... 195
----------------	----------------

### <화 훼>

시설국화 ..... 196	시설장미 ..... 197
----------------	----------------

### <특용·약용작물>

참 깨 ..... 198	엽 연 초 ..... 199	인 삼 ..... 200
녹 차 ..... 201	오 미 자 ..... 202	느타리버섯(균상) ..... 203





# 결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘관준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 관 파 종	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.9
묘 관 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
숙 아 내 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경 운 정 지	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7
퇴비 및 밑거름주기	0.6	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6
비닐피복 및 흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아 주 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 초 제 살 포	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
웃 거 림 주 기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
병 충 해 방 제	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
김 매 기	0.2	0.3	0.6	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7
물 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	1.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.4
건 조	0.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0
탈 곡	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
선 별 및 포장	0.4	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.7
운 반 및 저장	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.7
기 타	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합 계	6.4	2.2	8.6	0.1	0.2	0.3	6.5	2.5	8.9

# 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	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판과종	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
묘판관리	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	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아주심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제초제살포	0.4	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
병충해방제	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
김매기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	0.6	0.2	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.9
건조	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
운반 및 저장	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
기타	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
합계	3.7	0.8	4.6	0.2	0.1	0.3	3.9	0.9	4.8

# 맥주보리

(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
묘판준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판과종	0.5	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
묘판관리	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5
퇴비 및 밑거름주기	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
비닐피복 및 흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
아주심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제초제살포	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
웃거름주기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
병충해방제	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
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	0.8	0.3	1.1	0.2	0.0	0.2	0.9	0.3	1.2
건조	1.0	0.2	1.2	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	1.3
탈곡	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
선별 및 포장	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
운반 및 저장	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
기타	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
합계	4.6	2.2	6.8	0.3	0.0	0.3	4.9	2.2	7.2

# 노지꽃옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5
묘판준비 및 설치	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
묘판과종	1.6	1.4	3.0	0.2	0.6	0.7	1.8	2.0	3.7
묘판관리	0.9	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.4
슈아내기	0.6	0.5	1.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.7	1.3
경운정지	1.6	0.1	1.7	0.2	0.1	0.2	1.8	0.2	1.9
퇴비 및 밑거름주기	2.0	0.4	2.4	0.2	0.0	0.2	2.2	0.4	2.7
비닐피복 및 흙덮기	1.7	1.1	2.9	0.5	0.7	1.1	2.2	1.8	4.0
아주심기	2.0	1.9	3.9	0.3	0.9	1.2	2.3	2.8	5.1
제초제살포	0.6	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.7
웃거름주기	1.3	0.5	1.8	0.0	0.1	0.1	1.3	0.6	1.9
병충해방제	0.8	0.4	1.2	0.0	0.0	0.1	0.8	0.4	1.3
김매기	1.4	1.3	2.7	0.0	0.7	0.7	1.4	2.0	3.3
물관리	1.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.2
수확	5.5	3.9	9.4	0.6	1.6	2.2	6.1	5.5	11.6
건조	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선별 및 포장	1.8	1.4	3.2	0.1	0.6	0.8	1.9	2.0	3.9
운반 및 저장	0.8	0.3	1.1	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	1.1
기타	1.0	1.2	2.1	0.3	0.4	0.7	1.3	1.6	2.9
합계	25.1	15.6	40.7	2.7	5.9	8.6	27.7	21.5	49.3

# 고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	1.0	0.9	1.9	0.2	0.7	0.9	1.1	1.6	2.8
묘 관 준 비 및 설 치	0.5	0.4	0.9	0.1	0.0	0.1	0.5	0.4	1.0
묘 관 과 종	1.0	0.9	1.9	0.1	0.4	0.5	1.1	1.3	2.5
묘 관 관 리	0.8	0.9	1.7	0.0	0.2	0.2	0.8	1.1	1.9
숙 아 내 기	0.5	0.4	0.9	0.1	1.2	1.3	0.6	1.6	2.2
경 운 정 지	1.8	0.4	2.3	0.4	0.1	0.5	2.2	0.6	2.8
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	1.2	0.7	1.9	0.4	0.3	0.7	1.6	1.0	2.6
비 닐 피 복 및 흙 덮 기	1.4	1.2	2.5	0.5	1.2	1.8	1.9	2.4	4.3
아 주 심 기	3.6	3.4	7.0	1.0	8.9	9.8	4.6	12.3	16.9
제 초 제 살 포	0.4	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.8
웃 거 림 주 기	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6
병 충 해 방 제	0.5	0.2	0.6	0.1	0.1	0.2	0.6	0.2	0.8
김 매 기	1.3	1.8	3.1	0.0	3.1	3.1	1.3	4.8	6.1
물 관 리	1.0	1.1	2.1	0.2	0.0	0.2	1.2	1.1	2.3
수 확	6.0	5.4	11.4	2.2	16.1	18.3	8.2	21.5	29.7
건 조	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
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	4.0	3.7	7.7	0.8	3.9	4.7	4.9	7.6	12.4
운 반 및 저 장	1.7	0.6	2.3	0.2	0.0	0.3	1.9	0.7	2.6
기 타	1.2	1.0	2.2	0.3	1.0	1.4	1.5	2.0	3.6
합 계	28.2	23.6	51.9	6.9	37.4	44.3	35.1	60.9	96.2

# 봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	1.2	1.7	3.0	0.1	0.6	0.7	1.2	2.4	3.6
묘 판 준 비 및 설 치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
묘 판 파 종	1.3	1.2	2.5	0.3	1.6	1.9	1.6	2.8	4.4
묘 판 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
숙 아 내 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7
경 운 정 지	1.5	0.3	1.8	0.1	0.0	0.1	1.6	0.3	1.9
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	1.7	0.7	2.4	0.2	0.1	0.3	1.9	0.8	2.7
비 닐 피 복 및 흙 덮 기	1.8	1.5	3.3	0.5	1.0	1.5	2.3	2.5	4.8
아 주 심 기	1.5	1.5	3.1	0.5	3.0	3.5	2.0	4.5	6.5
제 초 제 살 포	0.7	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
웃 거 림 주 기	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3
병 충 해 방 제	1.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.1	1.0	0.6	1.7
김 매 기	0.7	0.7	1.5	0.1	0.7	0.8	0.8	1.4	2.2
물 관 리	1.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.4
수 확	4.2	3.8	7.9	2.4	8.4	10.8	6.6	12.1	18.7
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	1.8	1.7	3.5	0.2	1.3	1.5	2.0	2.9	4.9
운 반 및 저 장	0.7	0.3	1.0	0.2	0.1	0.3	0.9	0.4	1.3
기 타	0.7	0.7	1.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.7	1.5
합 계	20.6	15.6	36.2	4.7	17.2	21.9	25.3	32.8	58.2

# 가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자 준비 및 소독	1.2	1.4	2.6	0.2	0.6	0.8	1.4	2.0	3.4
묘판 준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3
묘판 파종	0.9	0.9	1.9	0.7	2.3	3.0	1.7	3.2	4.9
묘판 관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
숙아 내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경운 정지	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
퇴비 및 밑거름주기	1.4	0.4	1.8	0.4	0.0	0.4	1.8	0.4	2.2
비닐피복 및 흙덮기	0.9	0.5	1.5	0.1	0.5	0.6	1.0	1.0	2.1
아주심기	1.2	1.3	2.5	0.4	2.2	2.7	1.7	3.5	5.2
제초제 살포	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
웃거름주기	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
병충해 방제	2.1	1.6	3.7	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	3.8
김매기	0.2	0.3	0.4	0.0	0.4	0.4	0.2	0.7	0.8
물 관리	0.9	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.1
수확	4.1	3.5	7.6	2.9	11.1	14.1	7.0	14.6	21.6
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	2.4	2.4	4.8	0.9	2.1	2.9	3.2	4.5	7.7
운반 및 저장	0.8	0.3	1.2	0.3	0.7	1.0	1.1	1.1	2.1
기타	0.6	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
합계	18.9	13.5	32.4	6.1	20.1	26.3	25.1	33.6	58.7

# 노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4
묘판준비 및 설치	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4
묘판과종	0.4	0.3	0.7	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0
집목	0.7	0.7	1.4	0.4	1.4	1.8	1.1	2.2	3.3
한때심기	0.2	0.5	0.7	0.0	0.3	0.3	0.2	0.8	1.0
묘판관리	1.8	1.6	3.4	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	3.4
하우스설치	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
하우스관리	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
퇴비 및 밑거름주기	1.9	0.7	2.6	0.2	0.0	0.3	2.1	0.8	2.9
경운정지	1.9	0.6	2.4	0.1	0.1	0.2	1.9	0.7	2.6
비닐 및 흙덮기	2.6	2.2	4.9	1.0	2.0	3.0	3.7	4.2	7.9
아주심기	2.2	2.3	4.5	0.7	4.6	5.3	2.9	6.8	9.8
지주.네트세우기	0.4	0.2	0.6	0.1	0.4	0.5	0.5	0.6	1.1
웃거름주기	0.8	0.3	1.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.4	1.2
병충해방제	5.2	3.4	8.6	0.3	0.7	1.0	5.5	4.1	9.6
김매기	0.4	0.6	1.0	0.0	0.4	0.5	0.4	1.0	1.5
유인	2.8	3.5	6.3	0.0	2.8	2.8	2.8	6.4	9.1
순지르기.슈아내기	7.1	9.0	16.1	1.9	16.5	18.4	9.0	25.5	34.5
물관리	2.1	1.0	3.1	0.4	0.5	1.0	2.6	1.5	4.1
온도관리	0.4	0.3	0.7	0.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8
수확	2.2	1.6	3.8	1.7	1.5	3.2	3.9	3.1	7.0
선별 및 포장	0.8	0.7	1.4	0.0	0.1	0.2	0.8	0.8	1.6
운반 및 저장	0.9	0.5	1.4	0.1	0.0	0.1	1.0	0.5	1.5
기타(수정등)	1.5	1.3	2.8	0.2	1.2	1.4	1.7	2.5	4.2
합계	37.1	31.7	68.8	7.4	33.2	40.6	44.5	65.0	109.4



# 부 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	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판파종	1.8	1.7	3.5	0.2	2.4	2.5	2.0	4.0	6.1
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름주기	2.0	1.1	3.1	0.1	0.0	0.1	2.1	1.2	3.2
경운정지	0.8	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.9
비닐 및 흙덮기	1.4	0.9	2.4	0.2	0.7	1.0	1.7	1.7	3.3
아주심기	0.4	0.3	0.7	0.1	1.3	1.3	0.5	1.6	2.1
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	0.7	0.1	0.8	0.0	0.1	0.1	0.8	0.1	0.9
병충해방제	2.8	0.9	3.7	0.1	0.0	0.2	2.9	0.9	3.8
김매기	0.8	0.3	1.2	0.0	2.1	2.1	0.8	2.4	3.3
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기.숙아내기	0.0	0.5	0.5	0.0	0.9	0.9	0.0	1.4	1.4
물관리	1.5	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	1.6
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	4.7	4.6	9.3	2.6	5.7	8.3	7.3	10.3	17.6
선별 및 포장	1.0	0.6	1.6	0.6	0.2	0.8	1.6	0.8	2.4
운반 및 저장	2.0	0.9	2.9	0.6	0.2	0.8	2.6	1.1	3.7
기타(수정등)	0.5	0.2	0.7	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.8
합계	20.7	12.4	33.2	4.6	13.8	18.3	25.3	26.2	51.5

# 가 을 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	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판파종	2.0	1.4	3.3	0.3	1.4	1.7	2.2	2.8	5.0
접목	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	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
묘판관리	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
하우스설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스관리	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
퇴비 및 밑거름주기	2.1	0.6	2.6	0.2	0.0	0.2	2.3	0.6	2.8
경운정지	1.3	0.2	1.6	0.1	0.0	0.1	1.4	0.2	1.7
비닐 및 흙덮기	1.2	0.7	1.9	0.3	0.5	0.8	1.5	1.2	2.7
아주심기	0.6	0.7	1.3	0.1	1.7	1.7	0.7	2.4	3.0
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.1	0.5	1.6	0.0	0.1	0.2	1.1	0.6	1.7
병충해방제	2.0	0.6	2.6	0.1	0.2	0.3	2.1	0.8	2.9
김매기	1.2	1.1	2.2	0.3	1.0	1.3	1.4	2.1	3.5
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기.숙아내기	0.1	0.1	0.2	0.0	1.0	1.1	0.1	1.2	1.3
물관리	2.2	0.4	2.6	0.1	0.0	0.1	2.3	0.4	2.7
온도관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	5.6	4.0	9.7	2.5	7.9	10.3	8.1	11.9	20.0
선별 및 포장	1.2	0.8	2.0	0.6	1.1	1.7	1.7	1.9	3.6
운반 및 저장	1.3	0.4	1.8	0.7	0.1	0.8	2.1	0.5	2.6
기타(수정등)	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
합계	22.8	11.9	34.6	5.4	15.4	20.7	28.1	27.2	55.4

# 고령지무

(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	0.6	0.6	0.2	0.6	0.8
묘판준비 및 설치	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판파종	0.8	0.7	1.5	0.1	4.1	4.3	0.9	4.9	5.8
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
묘판관리	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
하우스 설치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
하우스 관리	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
퇴비 및 밑거름주기	1.4	0.6	2.0	0.1	0.1	0.2	1.5	0.7	2.2
경운정지	1.8	0.5	2.3	0.1	0.0	0.1	2.0	0.5	2.5
비닐 및 흙덮기	1.2	0.5	1.7	0.3	0.2	0.5	1.6	0.7	2.2
아주심기	1.3	0.8	2.2	0.5	3.8	4.3	1.9	4.6	6.5
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
웃거름주기	1.3	0.6	2.0	0.4	0.1	0.5	1.7	0.7	2.5
병충해방제	2.2	0.9	3.1	0.6	0.5	1.1	2.8	1.4	4.2
김매기	1.9	1.2	3.1	1.1	2.1	3.2	3.0	3.4	6.4
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기.슈아내기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.8	0.0	0.8	0.8
물관리	0.9	0.1	1.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	1.1
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	1.6	1.1	2.6	1.6	1.5	3.1	3.2	2.6	5.7
선별 및 포장	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2
운반 및 저장	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
기타 (수정 등)	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
합계	15.8	7.8	23.6	5.2	13.8	19.0	21.0	21.6	42.5

# 당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
묘판준비 및 설치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
묘판 파종	1.1	0.9	1.9	0.7	0.5	1.2	1.7	1.4	3.1
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때 심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판 관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
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	1.0	0.6	1.6	0.2	0.5	0.7	1.3	1.1	2.4
경운 정지	1.5	0.2	1.8	0.2	0.0	0.2	1.7	0.2	1.9
비닐 및 흙 덮기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
아주 심기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6
지주, 네트 세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름 주기	0.8	0.4	1.2	0.1	0.2	0.3	0.9	0.6	1.5
병충해 방제	2.0	1.8	3.8	0.4	0.3	0.7	2.4	2.1	4.5
김매기	0.4	0.8	1.2	0.1	4.5	4.6	0.5	5.3	5.9
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기, 슈아내기	0.2	1.6	1.9	0.1	12.5	12.6	0.3	14.1	14.5
물관리	2.1	0.3	2.4	0.6	0.2	0.8	2.7	0.6	3.3
온도 관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	2.6	3.2	5.7	2.2	26.1	28.3	4.8	29.2	34.0
선별 및 포장	0.5	0.4	0.9	0.4	3.6	3.9	0.8	4.0	4.9
운반 및 저장	0.4	0.3	0.7	0.2	0.5	0.8	0.6	0.9	1.4
기타 (수정 등)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	13.2	11.1	24.2	5.3	49.5	54.8	18.5	60.6	79.1

# 분 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비 및 설치	0.9	0.8	1.7	0.0	0.0	0.1	0.9	0.8	1.8
묘판 파종	1.0	0.9	1.8	0.1	0.5	0.6	1.1	1.3	2.4
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때 심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판 관리	1.4	1.2	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.6
하우스 설치	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
하우스 관리	0.7	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.2
퇴비 및 밑거름 주기	1.5	0.6	2.0	0.3	0.1	0.4	1.8	0.7	2.4
경운 정지	1.5	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.7
비닐 및 흙 덮기	1.4	0.9	2.3	0.2	0.6	0.7	1.6	1.5	3.0
아주 심기	2.0	2.1	4.1	0.5	4.7	5.2	2.5	6.8	9.3
지주, 네트 세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름 주기	1.0	0.4	1.3	0.2	0.6	0.8	1.2	1.0	2.1
병충해 방제	2.0	1.5	3.6	0.2	0.0	0.2	2.2	1.5	3.8
김매기	0.2	0.5	0.8	0.0	1.1	1.1	0.2	1.6	1.9
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기, 슈아내기	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
물관리	3.8	0.7	4.5	0.4	0.0	0.4	4.2	0.7	4.9
온도 관리	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
수확	2.4	2.2	4.6	1.8	2.2	4.0	4.2	4.4	8.6
선별 및 포장	0.9	0.9	1.8	0.2	0.5	0.7	1.1	1.4	2.5
운반 및 저장	0.7	0.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	1.2
기타 (수정 등)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4
합계	22.3	14.3	36.6	4.1	10.4	14.5	26.5	24.7	51.2

# 가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘판준비 및 설치	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	1.2
묘판 파종	1.3	1.3	2.6	0.3	0.4	0.7	1.6	1.7	3.3
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때 심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판 관리	1.4	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	2.1
하우스 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스 관리	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5
퇴비 및 밑거름 주기	2.1	0.8	2.9	0.2	0.1	0.3	2.3	0.9	3.1
경운 정지	1.4	0.2	1.6	0.1	0.0	0.1	1.5	0.2	1.7
비닐 및 흙덮기	1.9	1.3	3.1	0.3	0.3	0.6	2.2	1.6	3.8
아주 심기	3.0	3.3	6.3	1.0	5.4	6.4	4.1	8.7	12.8
지주, 네트 세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름 주기	1.4	0.9	2.3	0.2	0.3	0.5	1.6	1.1	2.8
병충해 방제	2.4	1.4	3.9	0.3	0.1	0.4	2.7	1.5	4.3
김매기	0.6	1.0	1.5	0.1	0.7	0.8	0.6	1.7	2.3
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기, 슈아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	3.0	1.1	4.1	0.1	0.0	0.1	3.1	1.1	4.2
온도 관리	0.3	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5
수확	7.5	6.7	14.2	1.7	3.8	5.5	9.2	10.5	19.7
선별 및 포장	2.2	2.2	4.4	0.7	0.7	1.5	3.0	2.9	5.9
운반 및 저장	1.6	0.9	2.4	0.1	0.1	0.2	1.6	1.0	2.6
기타 (수정 등)	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	1.3
합계	31.9	23.1	55.0	5.2	12.1	17.3	37.1	35.2	72.3

# 고랭지배추

(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
묘판준비 및 설치	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘판 파종	0.8	0.8	1.6	0.0	0.7	0.7	0.8	1.5	2.3
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때 심기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
묘판 관리	0.8	0.5	1.4	0.0	0.1	0.1	0.9	0.6	1.5
하우스 설치	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
하우스 관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
퇴비 및 밑거름 주기	1.6	0.7	2.4	0.7	0.1	0.8	2.3	0.8	3.1
경운 정지	1.2	0.3	1.5	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	1.6
비닐 및 흙 덮기	1.2	0.9	2.2	0.1	0.3	0.4	1.3	1.2	2.5
아주 심기	1.5	1.9	3.3	0.9	8.3	9.2	2.4	10.2	12.5
지주, 네트 세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름 주기	1.3	0.5	1.8	0.5	0.4	0.9	1.8	0.9	2.7
병충해 방제	3.0	1.4	4.4	0.4	0.6	1.0	3.4	2.0	5.4
김매기	1.6	1.5	3.1	0.0	3.2	3.2	1.6	4.7	6.3
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기, 슈아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	0.8	0.2	1.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	1.1
온도 관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수확	1.2	0.9	2.1	0.3	3.2	3.5	1.5	4.2	5.7
선별 및 포장	0.5	0.5	1.1	0.2	0.2	0.4	0.8	0.8	1.5
운반 및 저장	0.3	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.6
기타 (수정 등)	0.2	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
합계	17.0	10.9	27.9	3.5	17.3	20.8	20.5	28.2	48.7

# 노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
묘판준비 및 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판과 종	1.5	1.4	3.0	0.1	0.3	0.4	1.6	1.8	3.4
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비 및 밑거름주기	1.8	1.2	3.0	0.1	0.1	0.1	1.8	1.3	3.1
경운정지	1.3	0.2	1.5	0.1	0.0	0.1	1.4	0.2	1.6
비닐 및 흙덮기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
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	0.5	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9
병충해방제	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
김매기	0.5	2.4	2.9	1.1	1.5	2.6	1.5	3.9	5.5
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	1.2	0.5	1.6	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	1.7
온도관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수확	19.1	21.2	40.3	0.8	11.6	12.4	19.9	32.8	52.7
선별 및 포장	17.8	26.1	43.9	0.4	11.0	11.4	18.2	37.1	55.3
운반 및 저장	4.4	1.6	6.0	0.1	0.1	0.1	4.5	1.6	6.2
기타(수정등)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
합계	49.0	55.5	104.5	2.6	24.7	27.2	51.5	80.2	131.7



# 양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘 관 준 비 및 설 치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
묘 관 파 종	1.3	1.0	2.2	0.2	1.1	1.3	1.4	2.1	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	1.9	0.6	2.4	0.1	0.0	0.1	2.0	0.6	2.5
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	1.2	0.6	1.8	0.3	0.1	0.4	1.4	0.7	2.1
경 운 정 지	1.0	0.1	1.1	0.2	0.0	0.2	1.2	0.1	1.4
비 닐 및 흙 덮 기	0.7	0.4	1.1	0.7	0.2	0.9	1.4	0.6	2.1
아 주 심 기	1.4	1.3	2.7	0.5	5.1	5.7	1.9	6.5	8.4
지 주 . 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	0.9	0.4	1.3	0.5	0.4	0.9	1.4	0.8	2.2
병 충 해 방 제	2.3	1.3	3.6	0.5	0.2	0.7	2.8	1.5	4.3
김 매 기	0.5	0.6	1.1	0.5	2.1	2.6	0.9	2.7	3.7
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 . 슈 아 내 기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
물 관 리	1.5	0.4	1.8	0.3	0.1	0.4	1.8	0.4	2.2
운 도 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	1.6	1.2	2.8	1.6	2.4	4.0	3.2	3.6	6.8
선 별 및 포 장	0.6	0.6	1.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	1.4
운 반 및 저 장	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5
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	16.2	9.5	25.6	5.5	11.9	17.4	21.7	21.4	43.1

# 노지부추

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘판준비 및 설치	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1	0.6	0.6
묘판파종	1.5	1.7	3.2	0.0	2.4	2.4	1.5	4.1	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
묘판관리	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	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
퇴비 및 밑거름주기	3.4	2.6	6.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.6	6.0
경운정지	1.3	0.5	1.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.8
비닐 및 흙덮기	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5
아주심기	0.3	0.3	0.6	0.0	1.4	1.4	0.3	1.7	2.0
지주.네트세우기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
웃거름주기	5.4	5.0	10.3	0.0	0.0	0.0	5.4	5.0	10.3
병충해방제	2.5	2.4	4.9	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	4.9
김매기	15.6	30.5	46.1	1.4	2.7	4.2	17.1	33.2	50.3
유인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순지르기.슈아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	3.8	0.4	4.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.4	4.2
온도관리	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
수확	29.3	35.7	64.9	2.9	15.4	18.3	32.1	51.1	83.2
선별 및 포장	27.9	50.9	78.8	2.2	32.5	34.8	30.1	83.5	113.6
운반 및 저장	6.4	0.8	7.3	0.1	0.1	0.3	6.6	1.0	7.5
기타(수정등)	3.1	2.6	5.7	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	5.7
합계	103.6	133.8	237.4	6.7	55.1	61.8	110.3	189.0	299.2

# 대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	0.9
묘판준비 및 설치	0.9	0.4	1.3	0.2	0.1	0.3	1.1	0.5	1.6
묘판과 종	1.3	0.9	2.2	0.3	0.9	1.2	1.6	1.8	3.3
접목	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	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7
묘판관리	1.7	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	2.1
하우스 설치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
하우스 관리	1.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.3
퇴비 및 밑거름주기	2.1	0.7	2.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	2.9
경운정지	2.6	0.1	2.8	0.1	0.0	0.1	2.7	0.2	2.9
비닐 및 흙덮기	0.6	0.4	1.0	0.4	0.4	0.8	1.0	0.8	1.8
아주심기	2.6	2.6	5.1	1.6	13.0	14.6	4.1	15.6	19.7
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
웃거름주기	2.2	0.5	2.7	0.1	0.0	0.1	2.3	0.5	2.8
병충해방제	4.1	1.4	5.4	0.3	0.5	0.8	4.4	1.8	6.2
김매기	1.6	1.4	3.0	0.0	4.0	4.0	1.6	5.4	7.0
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	4.1	0.8	4.8	0.0	0.0	0.0	4.1	0.8	4.9
온도관리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
수확	6.3	6.0	12.3	2.7	28.5	31.1	9.0	34.5	43.5
선별 및 포장	1.5	2.8	4.3	0.9	6.2	7.1	2.4	9.0	11.4
운반 및 저장	1.4	0.2	1.6	0.1	0.1	0.1	1.5	0.3	1.8
기타(수정등)	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
합계	35.3	19.3	54.6	6.9	54.4	61.3	42.2	73.7	115.9

# 쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.3	1.5	2.8	0.0	0.4	0.4	1.3	1.9	3.2
묘판준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
파 종	2.6	3.0	5.6	0.1	6.9	7.0	2.7	9.9	12.6
집 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘 판 관 리	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
하 우 스 설 치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
하 우 스 관 리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
퇴비 및 밑거름 주기	1.7	1.4	3.1	0.2	0.0	0.2	1.8	1.4	3.2
경 운 정 지	1.3	0.3	1.5	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3	1.6
비 날 및 흙 덮 기	1.0	1.0	2.0	0.3	0.5	0.8	1.3	1.5	2.8
아 주 심 기	1.0	1.4	2.4	0.0	1.6	1.7	1.0	3.1	4.0
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	1.4	1.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.4
병 충 해 방 제	3.2	2.9	6.1	0.1	0.0	0.1	3.2	2.9	6.1
김 매 기	0.5	1.2	1.7	0.0	0.6	0.6	0.5	1.8	2.3
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	3.2	1.7	4.9	0.0	0.0	0.0	3.2	1.7	4.9
온 도 관 리	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
수 확	9.5	10.8	20.3	0.2	6.4	6.6	9.6	17.2	26.9
선 별 및 포 장	9.8	20.3	30.2	0.2	7.6	7.8	10.0	27.9	38.0
운 반 및 저 장	2.5	1.0	3.5	0.3	0.1	0.4	2.8	1.1	3.9
기 타 ( 수 정 등 )	0.6	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.4
합 계	40.4	49.0	89.4	1.4	24.1	25.5	41.7	73.1	114.9

# 생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.3	2.9	5.2	0.2	0.9	1.0	2.5	3.8	6.3
묘판준비 및 설치	0.6	0.4	0.9	0.0	0.2	0.2	0.6	0.6	1.2
묘판 파종	3.3	3.0	6.3	0.4	2.3	2.7	3.7	5.3	9.0
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때 심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판 관리	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
하우스 설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스 관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
퇴비 및 밑거름주기	4.4	1.4	5.7	0.6	0.3	0.9	4.9	1.7	6.6
경운 정지	2.5	0.0	2.5	0.1	0.0	0.1	2.6	0.0	2.7
비닐 및 흙덮기	1.4	1.6	3.0	0.4	0.4	0.8	1.8	2.0	3.8
아주 심기	2.8	2.6	5.4	1.3	9.8	11.1	4.0	12.4	16.4
지주, 네트 세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름 주기	2.0	1.0	3.0	0.1	0.2	0.2	2.1	1.2	3.2
병충해 방제	4.1	2.0	6.1	0.3	0.1	0.4	4.4	2.2	6.5
김매기	3.9	4.5	8.4	0.1	3.8	3.9	4.0	8.3	12.3
유인	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
순지르기, 슈아내기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7
물관리	1.0	0.6	1.6	0.1	0.0	0.1	1.1	0.6	1.7
온도 관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.5	0.1	0.5	0.7
수확	8.9	8.4	17.3	2.4	29.4	31.8	11.3	37.7	49.1
선별 및 포장	4.0	4.0	8.0	0.6	4.3	4.9	4.5	8.3	12.8
운반 및 저장	2.2	0.9	3.0	0.3	0.0	0.3	2.5	0.9	3.4
기타 (수정 등)	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4
합계	44.2	33.7	77.9	6.8	52.4	59.3	51.0	86.2	137.2

## 수박(반축성)

(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
묘판준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
묘판 파종	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.4	0.6
접목	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7
한때 심기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
묘판 관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하우스 설치	1.4	0.9	2.3	0.7	0.1	0.8	2.1	1.0	3.1
하우스 관리	2.6	1.4	4.0	0.3	0.1	0.4	2.9	1.5	4.3
퇴비 및 밑거름 주기	3.0	1.1	4.1	0.2	0.1	0.3	3.2	1.2	4.4
경운 정지	3.1	0.4	3.5	0.1	0.1	0.2	3.2	0.5	3.7
비닐 및 흙덮기	3.2	1.9	5.1	0.4	0.7	1.1	3.6	2.6	6.2
아주 심기	2.5	2.2	4.7	0.2	3.5	3.8	2.7	5.8	8.5
지주.네트세우기	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
웃거름 주기	2.0	0.7	2.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	2.7
병충해 방제	3.9	1.5	5.5	0.1	0.1	0.1	4.0	1.6	5.6
김매기	0.4	0.9	1.4	0.0	0.5	0.5	0.5	1.4	1.9
유인	2.2	3.0	5.1	0.0	3.5	3.5	2.2	6.4	8.7
순지르기.슈아내기	12.5	14.2	26.7	0.3	20.7	21.0	12.8	35.0	47.7
물관리	3.5	1.5	5.0	0.0	0.1	0.1	3.6	1.5	5.1
온도 관리	3.5	1.4	4.9	0.0	0.0	0.0	3.6	1.4	5.0
수확	3.7	2.2	5.9	2.2	1.6	3.8	5.8	3.9	9.7
선별 및 포장	0.6	0.5	1.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6	1.2
운반 및 저장	0.8	0.4	1.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	1.3
기타 (수정 등)	2.4	2.5	4.8	0.2	2.2	2.4	2.6	4.7	7.3
합계	52.0	37.4	89.4	5.0	34.1	39.0	56.9	71.5	128.4

# 시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6
묘판준비및설치	1.4	1.2	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.6
파종	1.1	1.2	2.3	0.0	0.4	0.4	1.1	1.5	2.7
접목	1.4	1.5	2.9	0.2	5.0	5.1	1.6	6.5	8.1
한때심기	0.8	0.6	1.4	0.0	0.1	0.1	0.8	0.7	1.5
묘판관리	5.7	3.7	9.4	0.0	0.0	0.1	5.7	3.8	9.5
하우스설치	4.5	3.1	7.7	4.7	0.2	4.9	9.2	3.3	12.5
하우스관리	12.8	8.2	21.0	0.0	0.0	0.0	12.8	8.3	21.0
퇴비및밑거름주기	4.2	1.1	5.3	0.1	0.0	0.1	4.3	1.1	5.4
경운정지	3.5	0.4	3.9	0.1	0.0	0.1	3.6	0.4	4.0
비닐및흙덮기	3.5	2.2	5.7	0.2	0.1	0.4	3.8	2.3	6.1
아주심기	2.3	2.2	4.5	0.4	3.0	3.4	2.7	5.2	7.8
지주.네트세우기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
웃거름주기	5.3	1.6	6.9	0.0	0.0	0.0	5.3	1.6	6.9
병충해방제	8.6	3.0	11.5	0.0	0.0	0.0	8.6	3.0	11.5
김매기	0.6	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.7
유인	0.9	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.6
순지르기.숙아내기	16.3	17.8	34.2	0.1	3.0	3.0	16.4	20.8	37.2
물관리	9.0	3.4	12.4	0.0	0.1	0.1	9.0	3.5	12.4
온도관리	9.7	4.6	14.3	0.0	0.0	0.0	9.7	4.6	14.3
수확	44.2	41.0	85.2	0.1	14.1	14.2	44.3	55.1	99.4
선별및포장	21.9	26.0	47.9	0.0	1.7	1.7	21.9	27.7	49.6
운반및저장	10.5	3.9	14.4	0.8	0.0	0.8	11.3	3.9	15.2
기타(수정등)	11.4	12.8	24.2	0.0	0.0	0.0	11.4	12.8	24.2
합계	180.3	141.7	321.9	6.6	27.7	34.4	186.9	169.4	356.3

# 딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.8	0.5	1.2	0.2	0.4	0.5	0.9	0.8	1.7
묘판준비및설치	2.1	1.9	4.0	0.1	1.1	1.1	2.2	3.0	5.1
파종	1.3	1.8	3.1	0.0	1.7	1.7	1.3	3.4	4.7
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.1	0.1	0.3	0.0	1.0	1.0	0.1	1.1	1.2
묘판관리	4.4	4.8	9.2	0.2	1.4	1.6	4.5	6.2	10.7
하우스설치	3.5	1.9	5.4	1.3	0.2	1.5	4.8	2.1	6.9
하우스관리	16.2	8.5	24.7	0.5	0.9	1.3	16.7	9.4	26.1
퇴비및밑거름주기	4.3	1.4	5.7	1.0	0.2	1.2	5.3	1.6	6.9
경운정지	3.8	0.9	4.7	0.1	0.4	0.5	3.8	1.3	5.1
비닐및흙덮기	3.7	3.2	6.9	0.3	3.5	3.8	4.0	6.7	10.7
아주심기	6.1	6.7	12.8	0.8	19.0	19.7	6.8	25.7	32.6
지주.네트세우기	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
웃거름주기	3.9	1.6	5.5	0.0	0.1	0.1	3.9	1.8	5.6
병충해방제	9.9	5.5	15.4	0.2	1.3	1.5	10.1	6.8	16.9
김매기	2.2	3.4	5.6	0.1	3.6	3.7	2.3	7.0	9.3
유인	1.3	1.5	2.8	0.2	1.2	1.3	1.4	2.7	4.1
순지르기.숙아내기	16.9	16.8	33.8	2.2	15.7	17.9	19.1	32.5	51.7
물관리	13.3	4.9	18.2	0.2	0.7	0.9	13.5	5.6	19.1
온도관리	13.6	6.1	19.7	0.2	0.3	0.5	13.8	6.4	20.1
수확	97.8	106.7	204.5	7.7	117.0	124.7	105.5	223.7	329.2
선별및포장	44.1	52.5	96.6	0.5	25.5	26.0	44.6	78.1	122.6
운반및저장	13.3	4.2	17.5	0.0	0.4	0.4	13.3	4.6	17.8
기타(수정등)	6.6	4.5	11.1	0.6	11.5	12.1	7.2	16.0	23.2
합계	269.1	239.6	508.6	16.3	206.8	223.1	285.4	446.3	731.7



## 딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.5	1.1	0.0	0.6	0.6	0.6	1.0	1.7
묘판준비및설치	1.2	0.8	2.0	1.0	0.8	1.7	2.1	1.6	3.7
파종	0.7	0.7	1.4	0.2	3.3	3.4	0.8	4.0	4.8
접목	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4
한때심기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.8
묘판관리	2.6	2.2	4.8	0.0	0.9	0.9	2.6	3.1	5.7
하우스설치	4.0	1.9	5.9	10.8	0.1	10.9	14.8	2.0	16.8
하우스관리	9.4	6.2	15.7	1.4	1.5	2.9	10.8	7.8	18.6
퇴비및밑거름주기	3.5	1.7	5.1	0.3	0.3	0.6	3.7	2.0	5.8
경운정지	4.0	1.5	5.4	0.7	0.6	1.3	4.7	2.1	6.8
비닐및흙덮기	4.2	3.4	7.7	1.4	3.8	5.2	5.6	7.3	12.9
아주심기	5.8	7.2	13.0	1.5	12.0	13.5	7.4	19.2	26.5
지주.네트세우기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
웃거름주기	2.4	1.1	3.5	0.0	0.1	0.2	2.4	1.2	3.6
병충해방제	5.3	2.3	7.6	0.2	0.8	1.0	5.5	3.1	8.6
김매기	1.9	3.6	5.5	0.2	2.7	2.9	2.1	6.3	8.4
유인	0.7	1.1	1.8	0.7	1.6	2.2	1.4	2.6	4.0
순지르기.숙아내기	10.9	13.9	24.8	1.8	10.0	11.8	12.7	23.9	36.6
물관리	6.5	3.1	9.6	0.1	0.2	0.3	6.6	3.3	9.9
온도관리	8.6	3.8	12.4	0.3	0.7	1.0	8.9	4.5	13.4
수확	46.7	54.9	101.5	1.8	59.6	61.4	48.5	114.4	162.9
선별및포장	27.9	34.1	62.0	1.8	17.0	18.7	29.6	51.1	80.7
운반및저장	7.5	3.8	11.3	0.2	1.8	2.0	7.7	5.6	13.3
기타(수정등)	2.5	2.2	4.7	0.5	3.2	3.7	3.0	5.4	8.4
합계	157.4	150.4	307.8	25.1	122.0	147.0	182.5	272.4	454.9

## 오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
파종	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스설치	13.7	9.3	23.0	8.2	0.5	8.6	21.9	9.7	31.6
하우스관리	12.9	0.6	13.4	0.0	0.0	0.0	12.9	0.6	13.4
퇴비및밑거름주기	4.9	2.8	7.7	0.6	0.2	0.8	5.5	3.0	8.6
경운정지	7.2	0.8	8.0	0.4	0.0	0.4	7.6	0.8	8.4
비닐및흙덮기	4.4	3.2	7.5	1.5	1.5	3.0	5.9	4.6	10.5
아주심기	3.6	3.8	7.4	0.6	7.1	7.7	4.2	10.9	15.1
지주.네트세우기	3.5	3.2	6.6	0.4	1.8	2.2	3.9	5.0	8.9
웃거름주기	16.3	0.9	17.2	0.7	0.2	0.9	16.9	1.2	18.1
병충해방제	11.4	4.4	15.8	0.0	0.0	0.0	11.4	4.4	15.8
김매기	0.4	2.2	2.6	0.0	2.4	2.4	0.4	4.6	5.0
유인	50.9	65.5	116.4	2.6	75.0	77.6	53.5	140.5	194.0
순지르기.숙아내기	21.0	27.1	48.0	2.3	17.5	19.8	23.3	44.6	67.9
물관리	15.5	0.6	16.1	0.0	0.0	0.0	15.5	0.6	16.1
온도관리	12.3	0.2	12.5	0.0	0.0	0.0	12.3	0.2	12.5
수확	130.1	143.7	273.8	9.7	46.0	55.6	139.8	189.7	329.5
선별및포장	71.1	105.7	176.8	6.6	28.7	35.2	77.7	134.4	212.0
운반및저장	14.6	1.2	15.8	0.2	0.0	0.2	14.8	1.2	16.0
기타(수정등)	7.2	0.5	7.7	0.0	0.5	0.5	7.2	1.0	8.2
합계	401.0	375.6	776.6	33.7	181.4	215.1	434.7	557.0	991.7

## 오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.7	0.4	1.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.4	1.1
묘판준비및설치	0.8	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2
파종	0.8	0.6	1.4	0.0	0.1	0.1	0.8	0.7	1.5
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.6	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.8
묘판관리	0.5	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.7
하우스설치	2.0	1.0	3.0	0.2	0.5	0.7	2.2	1.5	3.7
하우스관리	10.1	3.2	13.3	0.7	0.1	0.8	10.9	3.3	14.2
퇴비및밑거름주기	4.9	1.6	6.5	0.8	0.3	1.1	5.7	1.9	7.6
경운정지	8.1	0.7	8.8	0.8	0.1	0.8	8.9	0.7	9.6
비닐및흙덮기	4.1	2.7	6.8	0.9	0.4	1.3	5.0	3.1	8.1
아주심기	4.0	4.0	8.0	1.6	4.7	6.3	5.6	8.7	14.3
지주.네트세우기	2.1	1.6	3.6	0.2	1.2	1.4	2.3	2.8	5.1
웃거름주기	7.1	1.7	8.8	0.1	0.1	0.1	7.1	1.8	8.9
병충해방제	10.1	3.7	13.7	0.6	0.1	0.7	10.6	3.8	14.4
김매기	1.3	1.5	2.8	0.1	0.4	0.5	1.4	1.9	3.3
유인	19.8	18.8	38.6	5.9	7.6	13.5	25.7	26.4	52.1
순지르기.슈아내기	14.3	12.8	27.1	1.5	4.7	6.2	15.9	17.5	33.3
물관리	10.7	3.0	13.6	0.8	0.3	1.1	11.4	3.3	14.7
온도관리	7.1	3.0	10.2	0.4	0.2	0.5	7.5	3.2	10.7
수확	72.2	65.2	137.4	15.1	17.3	32.4	87.3	82.6	169.8
선별및포장	34.3	34.2	68.5	7.9	7.6	15.5	42.2	41.9	84.1
운반및저장	8.7	2.7	11.4	1.0	0.0	1.0	9.7	2.7	12.4
기타(수정등)	3.2	2.6	5.8	0.0	0.2	0.2	3.2	2.8	6.0
합계	227.6	165.6	393.2	38.4	46.1	84.5	266.0	211.6	477.7

# 오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.5	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.3
파종	0.5	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	1.8
접목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.6	0.1	0.7	0.8
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판관리	1.2	1.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.2
하우스설치	0.9	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.6
하우스관리	3.8	1.9	5.6	0.0	0.0	0.0	3.8	1.9	5.7
퇴비및밑거름주기	5.6	1.2	6.8	0.0	0.1	0.1	5.6	1.3	6.9
경운정지	5.0	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	5.0	0.3	5.3
비닐및흙덮기	6.9	4.0	10.9	0.2	0.4	0.6	7.1	4.4	11.6
아주심기	6.5	6.0	12.5	0.9	4.0	5.0	7.5	10.0	17.5
지주.네트세우기	2.5	2.3	4.8	0.1	0.0	0.1	2.5	2.4	4.9
웃거름주기	9.3	4.4	13.7	0.1	0.1	0.2	9.3	4.5	13.8
병충해방제	8.5	2.4	10.9	0.2	0.0	0.2	8.7	2.4	11.1
김매기	1.0	3.3	4.3	0.2	0.0	0.2	1.3	3.3	4.5
유인	10.3	8.8	19.1	1.2	3.5	4.7	11.5	12.3	23.8
순지르기.숙아내기	8.9	8.0	16.9	1.1	3.1	4.2	10.0	11.1	21.1
물관리	10.9	1.6	12.5	0.0	0.0	0.0	10.9	1.6	12.5
온도관리	11.3	1.6	13.0	0.0	0.0	0.0	11.3	1.6	13.0
수확	55.6	49.1	104.7	8.7	10.1	18.8	64.3	59.2	123.5
선별및포장	28.6	33.2	61.8	3.2	3.0	6.2	31.8	36.2	68.0
운반및저장	9.6	0.6	10.2	0.0	0.0	0.0	9.6	0.6	10.2
기타(수정등)	0.3	0.3	0.5	0.0	0.4	0.4	0.3	0.7	0.9
합계	187.9	132.9	320.8	15.9	25.4	41.3	203.8	158.3	362.1

# 시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.9
묘판준비및설치	0.5	0.4	0.9	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	1.3
파종	0.5	0.5	0.9	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1.1
접목	0.2	0.2	0.4	0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
한때심기	0.7	0.6	1.3	0.1	0.3	0.5	0.9	0.9	1.8
묘판관리	0.9	0.6	1.6	0.1	0.2	0.2	1.0	0.8	1.8
하우스설치	3.7	2.6	6.3	1.6	0.7	2.3	5.3	3.3	8.6
하우스관리	9.9	6.8	16.7	0.5	1.5	2.0	10.4	8.3	18.8
퇴비및밑거름주기	4.2	2.3	6.5	0.9	0.3	1.2	5.1	2.6	7.7
경운정지	3.5	1.3	4.8	0.7	0.3	1.0	4.2	1.5	5.8
비닐및흙덮기	3.4	2.6	6.0	0.7	0.6	1.3	4.1	3.2	7.3
아주심기	4.0	4.5	8.5	1.0	3.5	4.5	5.0	8.0	13.0
지주.네트세우기	1.9	1.7	3.6	0.7	0.8	1.6	2.7	2.5	5.2
웃거름주기	6.0	1.8	7.8	0.1	0.1	0.1	6.1	1.8	7.9
병충해방제	5.9	2.6	8.5	0.9	0.3	1.2	6.8	2.9	9.7
김매기	1.3	2.0	3.3	0.5	0.4	0.9	1.8	2.4	4.2
유인	6.7	6.5	13.2	3.5	6.2	9.7	10.2	12.7	23.0
순지르기.숙아내기	7.2	8.2	15.5	2.8	3.6	6.3	10.0	11.8	21.8
물관리	7.5	2.5	10.0	0.2	0.2	0.3	7.6	2.7	10.3
온도관리	8.5	3.8	12.3	0.1	0.2	0.3	8.7	3.9	12.6
수확	49.3	54.7	104.0	7.0	10.3	17.3	56.3	65.0	121.3
선별및포장	26.1	25.3	51.4	0.5	2.5	3.0	26.6	27.8	54.4
운반및저장	12.0	3.9	15.9	0.8	0.6	1.4	12.8	4.5	17.3
기타(수정등)	16.5	10.9	27.4	2.3	2.5	4.8	18.8	13.4	32.2
합계	180.8	146.8	327.7	25.6	35.2	60.8	206.4	182.1	388.4

## 토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
묘판준비및설치	0.9	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3
묘판파종	0.6	0.5	1.2	0.0	0.5	0.5	0.6	1.1	1.7
접목	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
한때심기	0.7	0.6	1.3	0.0	0.4	0.4	0.7	1.0	1.7
묘판관리	3.3	1.6	4.9	0.0	0.0	0.0	3.3	1.6	4.9
하우스설치	6.4	4.5	10.8	4.1	1.5	5.5	10.4	5.9	16.4
하우스관리	18.8	8.7	27.5	0.4	0.4	0.8	19.2	9.1	28.3
퇴비및밑거름주기	4.5	1.6	6.2	0.4	0.0	0.4	4.9	1.6	6.6
경운정지	7.7	0.9	8.6	0.0	0.0	0.0	7.7	0.9	8.6
비닐및흙덮기	3.2	2.1	5.2	3.3	0.7	4.0	6.4	2.8	9.2
아주심기	4.9	4.6	9.5	0.4	9.8	10.2	5.3	14.3	19.7
지주.네트세우기	2.8	2.3	5.1	0.9	0.7	1.7	3.8	3.0	6.8
웃거름주기	3.5	1.8	5.3	0.0	0.0	0.0	3.5	1.8	5.3
병충해방제	7.9	5.2	13.1	0.5	0.6	1.1	8.4	5.8	14.2
김매기	1.3	1.8	3.1	0.0	4.5	4.5	1.3	6.3	7.7
유인	11.3	13.9	25.3	0.0	22.0	22.0	11.3	35.9	47.2
순지르기.슈아내기	13.4	17.4	30.8	0.7	27.3	28.0	14.1	44.7	58.8
물관리	10.1	7.7	17.8	0.0	0.0	0.0	10.1	7.7	17.8
온도관리	14.6	5.1	19.7	0.0	0.0	0.0	14.6	5.1	19.7
수확	42.3	48.2	90.5	8.3	85.1	93.5	50.6	133.4	184.0
선별및포장	40.7	30.5	71.2	6.4	19.6	26.0	47.1	50.1	97.1
운반및저장	12.7	7.1	19.8	1.3	0.9	2.2	14.0	8.0	22.0
기타(수정등)	15.6	17.9	33.6	3.2	11.6	14.8	18.8	29.5	48.3
합계	227.8	184.7	412.5	29.9	185.5	215.4	257.7	370.2	628.0

# 토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
파종	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	0.8	0.7	0.9	1.6
집목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
한때심기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
묘판관리	1.5	0.6	2.1	0.0	0.1	0.1	1.5	0.6	2.2
하우스설치	0.7	0.2	0.9	0.5	0.1	0.5	1.1	0.3	1.4
하우스관리	6.5	1.3	7.7	0.1	0.2	0.4	6.6	1.5	8.1
퇴비및밑거름주기	4.0	1.0	5.0	3.1	0.0	3.2	7.1	1.0	8.1
경운정지	3.7	0.4	4.2	0.4	0.0	0.4	4.1	0.5	4.6
비닐및흙덮기	3.4	1.5	4.9	0.4	0.4	0.8	3.8	1.9	5.7
아주심기	4.3	4.0	8.3	1.1	5.6	6.7	5.5	9.6	15.0
지주.네트세우기	3.8	2.0	5.8	1.1	1.1	2.2	4.9	3.1	8.0
웃거름주기	5.2	0.8	6.0	0.5	0.1	0.5	5.6	0.9	6.5
병충해방제	5.7	1.8	7.4	1.6	0.2	1.7	7.2	1.9	9.2
김매기	1.5	3.0	4.5	0.9	0.6	1.5	2.4	3.6	6.0
유인	15.1	14.1	29.1	5.1	10.9	16.0	20.2	25.0	45.2
순지르기.숙아내기	12.3	15.0	27.2	5.8	12.1	17.9	18.1	27.1	45.1
물관리	8.7	2.0	10.7	0.1	0.1	0.2	8.7	2.1	10.9
온도관리	6.4	2.6	9.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.6	9.0
수확	54.8	52.0	106.8	15.9	43.0	59.0	70.7	95.0	165.7
선별및포장	15.0	15.7	30.7	1.7	6.0	7.7	16.7	21.7	38.4
운반및저장	4.8	1.8	6.7	0.2	0.0	0.2	5.0	1.8	6.9
기타(수정등)	3.2	2.0	5.2	0.4	1.6	2.0	3.7	3.5	7.2
합계	161.6	122.5	284.1	39.3	82.7	122.0	200.9	205.3	406.1

# 방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.5	0.3	0.8	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	1.1
묘판파종	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
한때심기	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4
묘판관리	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
하우스설치	1.0	0.8	1.8	0.4	0.1	0.5	1.4	0.9	2.3
하우스관리	5.7	2.2	7.9	1.0	0.4	1.3	6.7	2.5	9.2
퇴비및밑거름주기	2.6	0.7	3.4	0.5	0.1	0.7	3.2	0.9	4.0
경운정지	2.6	0.3	2.9	0.3	0.1	0.4	2.9	0.3	3.3
비닐및흙덮기	2.3	1.2	3.5	0.5	0.4	0.9	2.8	1.6	4.4
아주심기	3.5	2.6	6.0	1.8	4.0	5.8	5.3	6.6	11.9
지주.네트세우기	2.3	0.8	3.1	1.2	0.6	1.8	3.5	1.4	4.9
웃거름주기	2.5	0.9	3.4	0.2	0.1	0.3	2.7	1.0	3.7
병충해방제	5.5	1.9	7.4	0.8	0.3	1.1	6.3	2.2	8.5
김매기	0.4	1.2	1.6	0.8	0.7	1.5	1.3	1.8	3.1
유인	15.7	14.7	30.3	4.8	10.2	15.0	20.4	24.9	45.3
순지르기.슈아내기	14.7	15.5	30.1	6.6	10.9	17.5	21.2	26.4	47.6
물관리	7.8	2.1	9.9	0.3	0.1	0.4	8.1	2.2	10.4
온도관리	3.8	1.1	4.9	0.3	0.0	0.4	4.2	1.1	5.3
수확	48.4	47.7	96.0	24.8	80.0	104.8	73.1	127.7	200.8
선별및포장	14.6	15.7	30.4	4.5	12.4	16.8	19.1	28.1	47.2
운반및저장	6.0	2.2	8.2	1.0	1.5	2.5	7.0	3.7	10.7
기타(수정등)	7.5	3.7	11.2	0.6	3.1	3.7	8.1	6.8	14.9
합계	148.1	115.9	264.0	50.8	125.2	176.0	198.9	241.1	439.9



# 시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.6	0.5	1.1	0.1	0.0	0.2	0.7	0.6	1.3
묘판과종	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	1.0	0.9	1.9	0.7	0.3	0.9	1.6	1.2	2.9
묘판관리	3.9	1.6	5.5	0.3	0.1	0.4	4.2	1.6	5.8
하우스설치	0.9	0.8	1.7	0.5	0.1	0.5	1.3	0.9	2.2
하우스관리	5.6	3.8	9.4	1.1	1.0	2.1	6.7	4.8	11.5
퇴비및밑거름주기	4.7	1.6	6.2	2.2	0.9	3.1	6.9	2.4	9.3
경운정지	5.3	1.2	6.5	1.1	0.2	1.3	6.4	1.4	7.8
비닐및흙덮기	4.6	2.9	7.5	2.4	1.0	3.5	7.1	3.9	11.0
아주심기	5.2	4.9	10.1	3.1	4.1	7.2	8.2	9.1	17.3
지주.네트세우기	3.3	2.5	5.8	2.3	1.6	3.9	5.6	4.1	9.7
웃거름주기	4.7	2.0	6.7	0.8	0.4	1.3	5.5	2.4	7.9
병충해방제	10.1	2.9	13.1	1.8	1.0	2.8	11.9	3.9	15.9
김매기	2.3	3.6	5.9	0.8	0.6	1.5	3.1	4.2	7.3
유인	7.6	8.8	16.5	1.8	2.3	4.1	9.5	11.1	20.6
순지르기.숙아내기	14.3	14.2	28.5	10.1	5.6	15.6	24.4	19.8	44.1
물관리	4.4	2.4	6.8	0.8	0.1	0.9	5.2	2.4	7.7
온도관리	4.3	2.8	7.1	0.8	0.0	0.8	5.1	2.9	8.0
수확	60.7	56.8	117.6	19.9	26.5	46.4	80.6	83.3	163.9
선별및포장	25.9	35.6	61.5	2.9	7.0	9.9	28.8	42.6	71.5
운반및저장	7.3	4.4	11.7	0.8	0.1	0.9	8.1	4.5	12.6
기타(수정등)	26.4	22.8	49.2	10.5	5.1	15.6	36.9	27.8	64.7
합계	203.2	177.2	380.4	65.1	57.9	123.0	268.3	235.1	503.4

## 착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.5	0.2	1.7	0.8	6.0	6.8	2.3	6.3	8.6
묘판준비및설치	0.6	0.2	0.9	2.8	0.3	3.1	3.4	0.5	4.0
묘판파종	2.4	0.9	3.3	3.4	4.3	7.7	5.8	5.2	11.0
접목	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	0.1	0.7	0.8	0.3	0.8	1.1
묘판관리	0.7	0.4	1.1	0.6	0.3	0.9	1.3	0.7	2.0
하우스설치	0.2	0.1	0.3	0.8	0.3	1.1	1.0	0.4	1.4
하우스관리	9.0	3.3	12.2	14.2	3.4	17.6	23.1	6.7	29.8
퇴비및밑거름주기	0.7	0.1	0.8	0.3	0.2	0.5	1.0	0.3	1.2
경운정지	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4
비닐및흙덮기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
아주심기	3.3	1.7	4.9	12.8	13.8	26.6	16.1	15.5	31.5
지주.네트세우기	0.9	0.6	1.5	2.4	1.9	4.3	3.3	2.5	5.8
웃거름주기	1.7	0.5	2.2	0.1	0.0	0.1	1.8	0.5	2.3
병충해방제	7.5	1.7	9.2	12.9	20.7	33.5	20.4	22.4	42.8
김매기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
유인	14.2	11.2	25.4	36.1	44.5	80.6	50.4	55.7	106.1
순지르기.숙아내기	13.3	12.2	25.5	34.5	32.0	66.6	47.8	44.3	92.1
물관리	5.5	0.7	6.2	4.2	1.6	5.7	9.7	2.2	11.9
온도관리	5.1	0.9	6.0	4.3	3.3	7.6	9.3	4.2	13.6
수확	31.3	20.8	52.0	90.5	96.0	186.5	121.8	116.8	238.5
선별및포장	6.4	4.0	10.4	3.3	5.8	9.0	9.7	9.7	19.4
운반및저장	5.6	1.8	7.4	1.7	1.2	2.9	7.3	3.0	10.3
기타(수정등)	1.9	1.3	3.2	0.7	1.7	2.5	2.7	3.0	5.7
합계	112.3	62.8	175.1	226.6	238.5	465.1	338.9	301.3	640.2

# 시설배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
파종	1.5	0.4	1.9	0.4	0.1	0.5	1.9	0.5	2.3
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
묘판관리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
하우스설치	0.6	0.6	1.2	0.8	2.4	3.2	1.4	3.0	4.4
하우스관리	0.6	0.2	0.8	0.7	0.0	0.7	1.3	0.2	1.5
퇴비및밑거름주기	3.0	0.5	3.6	0.1	0.0	0.1	3.1	0.5	3.7
경운정지	2.6	0.0	2.6	0.1	0.0	0.1	2.7	0.0	2.7
비닐및흙덮기	0.9	0.3	1.3	0.1	0.9	1.1	1.1	1.3	2.3
아주심기	2.0	1.0	3.0	0.2	2.0	2.2	2.2	3.0	5.2
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃거름주기	1.3	0.9	2.2	0.1	0.0	0.1	1.4	0.9	2.2
병충해방제	4.0	0.3	4.3	0.8	0.0	0.8	4.8	0.3	5.1
김매기	0.5	1.2	1.7	0.0	2.8	2.8	0.5	4.0	4.5
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	11.7	0.1	11.8	0.0	0.0	0.0	11.7	0.1	11.8
온도관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수확	8.8	4.7	13.5	14.8	9.3	24.1	23.7	13.9	37.6
선별및포장	0.5	0.3	0.9	3.9	0.3	4.3	4.5	0.7	5.1
운반및저장	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.2	0.5	0.2	0.7
기타(수정등)	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
합계	39.0	10.9	49.9	22.2	18.0	40.3	61.2	28.9	90.2

# 시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
묘판파종	3.4	0.1	3.5	0.8	0.0	0.8	4.2	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판관리	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
하우스설치	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
하우스관리	1.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.0
퇴비및밑거름주기	4.4	0.2	4.6	0.4	0.0	0.4	4.8	0.2	5.0
경운정지	4.5	0.4	4.9	0.4	0.0	0.4	4.9	0.4	5.3
비닐및흙덮기	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
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	1.9	0.2	2.1	0.1	0.0	0.1	2.0	0.2	2.2
병충해방제	3.9	0.4	4.3	0.4	0.0	0.4	4.3	0.4	4.7
김매기	3.0	0.3	3.4	0.9	2.6	3.5	3.9	2.9	6.8
유인	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
순지르기.숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	5.7	0.3	6.0	0.5	0.0	0.5	6.2	0.3	6.6
온도관리	1.3	0.4	1.7	1.2	0.0	1.2	2.5	0.4	2.9
수확	15.2	9.9	25.1	8.0	22.3	30.3	23.3	32.2	55.5
선별및포장	10.3	4.2	14.5	0.7	11.3	12.0	11.0	15.5	26.5
운반및저장	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
기타(수정등)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
합계	62.0	16.5	78.5	13.5	36.2	49.7	75.5	52.7	128.2

# 시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.5	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.9
묘판준비및설치	0.9	0.7	1.6	0.1	0.1	0.2	1.0	0.9	1.9
파종	2.0	1.8	3.7	0.3	0.9	1.1	2.3	2.6	4.9
접목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한때심기	0.5	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.1
묘판관리	3.3	1.5	4.8	0.1	0.1	0.2	3.4	1.6	5.0
하우스설치	0.4	0.2	0.6	0.3	0.0	0.3	0.6	0.2	0.8
하우스관리	7.0	1.1	8.1	2.3	0.2	2.5	9.3	1.3	10.5
퇴비및밑거름주기	4.1	0.9	5.0	0.6	0.3	0.8	4.7	1.2	5.9
경운정지	4.3	0.6	4.9	0.2	0.3	0.5	4.5	0.9	5.3
비닐및흙덮기	2.9	1.9	4.8	0.7	0.4	1.0	3.6	2.3	5.8
아주심기	4.3	5.1	9.4	0.9	13.5	14.3	5.1	18.6	23.7
지주.네트세우기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
웃거름주기	2.0	0.3	2.3	0.1	0.1	0.2	2.1	0.4	2.5
병충해방제	3.6	0.7	4.3	0.6	0.0	0.6	4.2	0.7	4.8
김매기	0.3	1.4	1.8	0.2	2.2	2.5	0.6	3.7	4.2
유인	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
순지르기.숙아내기	0.3	0.4	0.8	0.0	0.7	0.7	0.3	1.2	1.5
물관리	6.1	2.9	9.0	0.3	0.5	0.8	6.3	3.4	9.7
온도관리	6.0	5.0	10.9	1.6	0.4	2.0	7.6	5.3	12.9
수확	40.6	45.8	86.5	35.6	140.0	175.6	76.2	185.8	262.1
선별및포장	10.7	16.6	27.3	11.8	29.9	41.7	22.5	46.5	69.0
운반및저장	9.8	2.7	12.5	1.7	1.7	3.4	11.5	4.4	15.9
기타(수정등)	1.2	1.0	2.2	0.4	0.0	0.5	1.6	1.0	2.6
합계	111.3	91.6	202.8	57.7	191.5	249.1	168.9	283.0	452.0

# 시설부추

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
묘 판 준 비 및 설 치	0.7	0.4	1.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	1.2
묘 판 파 종	1.4	1.2	2.5	0.6	1.3	1.9	1.9	2.5	4.4
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.9	0.9	0.2	1.0	1.2
묘 판 관 리	3.4	0.7	4.1	0.0	0.2	0.2	3.4	0.9	4.3
하 우 스 설 치	1.7	0.6	2.2	3.6	0.6	4.3	5.3	1.2	6.5
하 우 스 관 리	5.1	1.5	6.6	0.2	0.3	0.5	5.3	1.8	7.1
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	5.2	1.1	6.3	3.3	0.7	4.0	8.6	1.8	10.3
경 운 정 지	1.8	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	2.0
비 닐 및 흙 덮 기	1.2	0.6	1.8	0.3	0.2	0.5	1.6	0.8	2.4
아 주 심 기	2.4	2.1	4.5	0.6	4.9	5.6	3.0	7.0	10.0
지 주 . 네 트 세 우 기	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1
웃 거 림 주 기	5.0	1.2	6.2	2.1	0.9	2.9	7.1	2.0	9.1
병 충 해 방 제	6.4	1.0	7.4	0.5	0.2	0.7	6.9	1.3	8.1
김 매 기	6.0	6.6	12.6	3.6	11.4	15.0	9.7	17.9	27.6
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
순 지 르 기 . 슈 아 내 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물 관 리	13.1	2.3	15.4	0.0	0.2	0.2	13.1	2.5	15.6
온 도 관 리	7.1	1.2	8.4	0.0	0.0	0.0	7.1	1.2	8.4
수 확	36.4	36.8	73.3	14.4	133.8	148.3	50.9	170.6	221.5
선 별 및 포 장	25.8	19.5	45.3	8.4	45.1	53.4	34.2	64.6	98.8
운 반 및 저 장	13.1	2.3	15.3	5.8	4.0	9.8	18.9	6.2	25.1
기 타 ( 수 정 등 )	0.3	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7
합 계	137.9	79.8	217.7	43.6	204.8	248.4	181.5	284.6	466.1

# 시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.7	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.2
묘판파종	0.5	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7
접목	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
한때심기	0.6	0.8	1.4	0.0	1.0	1.0	0.6	1.8	2.4
묘판관리	3.1	2.0	5.1	0.0	0.0	0.0	3.1	2.0	5.1
하우스설치	2.1	1.1	3.3	3.2	0.3	3.6	5.4	1.5	6.8
하우스관리	5.6	4.8	10.4	0.4	0.0	0.4	6.0	4.8	10.8
퇴비및밑거름주기	5.3	2.1	7.5	0.2	0.0	0.2	5.5	2.1	7.6
경운정지	4.9	1.2	6.0	0.1	0.0	0.1	5.0	1.2	6.2
비닐및흙덮기	3.4	2.6	6.0	0.5	0.8	1.3	3.9	3.4	7.3
아주심기	5.1	4.8	9.9	0.3	6.3	6.7	5.5	11.1	16.6
지주.네트세우기	4.2	2.4	6.7	0.3	0.8	1.1	4.5	3.2	7.8
웃거름주기	3.3	2.1	5.3	0.0	0.2	0.2	3.3	2.2	5.6
병충해방제	12.8	7.4	20.2	0.3	0.6	0.9	13.1	8.0	21.1
김매기	2.6	2.7	5.4	0.0	0.6	0.6	2.6	3.4	6.0
유인	16.6	15.0	31.6	0.2	6.9	7.0	16.8	21.9	38.6
순지르기.숙아내기	6.1	7.4	13.6	0.0	9.6	9.6	6.1	17.1	23.2
물관리	7.1	2.1	9.2	0.0	0.2	0.2	7.1	2.3	9.4
온도관리	11.6	4.6	16.2	0.0	0.1	0.1	11.6	4.6	16.3
수확	53.3	59.5	112.8	3.6	109.0	112.6	56.9	168.4	225.4
선별및포장	23.5	19.8	43.3	0.1	12.9	12.9	23.6	32.7	56.3
운반및저장	9.3	4.1	13.3	0.0	0.2	0.2	9.3	4.3	13.5
기타(수정등)	3.1	3.0	6.1	0.1	0.3	0.4	3.2	3.2	6.5
합계	185.2	150.4	335.6	9.4	149.7	159.1	194.6	300.1	494.7

# 사 과

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	1.9	0.6	2.5	0.2	0.0	0.2	2.1	0.6	2.7
웃 거 림 주 기	1.0	0.4	1.4	0.3	0.0	0.3	1.3	0.4	1.7
가 지 고 르 기 . 다 듚 기	8.7	1.9	10.6	2.5	0.3	2.8	11.2	2.2	13.5
가 지 다 듚 기 뒗 치 리	1.7	1.4	3.1	0.4	0.2	0.6	2.1	1.6	3.7
경 운	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
정 지 ( 로 타 리 )	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여름 가지 다 듚 기)	2.9	1.6	4.5	0.4	1.9	2.2	3.3	3.4	6.7
가 지 유 인	2.6	1.4	4.0	0.1	0.1	0.2	2.7	1.5	4.2
인 공 수 정	0.4	0.3	0.7	0.1	0.2	0.3	0.6	0.5	1.0
열 매 슈 기	9.2	7.9	17.1	1.5	15.8	17.3	10.7	23.7	34.5
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	1.1	1.1	2.2	0.1	0.7	0.9	1.2	1.9	3.1
병 충 해 방 제	5.7	1.2	6.9	0.0	0.2	0.3	5.7	1.4	7.1
김 매 기	2.7	0.5	3.2	0.2	0.1	0.3	2.9	0.6	3.5
반 사 필 림 / 잎 따 기	4.6	3.8	8.3	0.8	6.3	7.1	5.3	10.1	15.4
수 확	8.4	6.4	14.9	2.5	13.0	15.5	10.9	19.4	30.3
운 반 밧 저 장	2.4	1.0	3.4	0.6	0.3	0.9	3.0	1.3	4.3
선 별 밧 포 장	5.6	4.6	10.2	0.7	2.9	3.5	6.2	7.5	13.7
기 타	2.8	1.6	4.4	0.2	0.5	0.7	3.0	2.0	5.1
합 계	62.0	35.8	97.8	10.6	42.6	53.1	72.6	78.3	150.9



# 배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.3	0.7	3.0	0.4	0.0	0.4	2.7	0.7	3.4
웃 거 림 주 기	1.5	0.4	1.9	0.1	0.0	0.1	1.6	0.5	2.1
가 지 고 르 기 . 다 들 기	8.8	1.9	10.8	4.0	0.3	4.3	12.8	2.3	15.1
가 지 다 들 기 뒤 처 리	2.4	1.6	4.0	0.3	0.8	1.1	2.7	2.4	5.1
경 운	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5
정 지 ( 로 타 리 )	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여름가 지 다 들 기)	2.7	1.3	4.0	0.1	0.7	0.8	2.8	2.1	4.8
가 지 유 인	4.8	2.5	7.4	0.5	1.4	1.9	5.3	3.9	9.2
인 공 수 정	1.7	1.4	3.1	0.3	2.2	2.5	2.0	3.6	5.6
열 매 슈 기	5.8	5.9	11.7	0.7	10.3	11.0	6.5	16.2	22.7
봉 지 씨 우 기 / 벗 기 기	5.1	5.5	10.5	0.7	11.9	12.7	5.8	17.4	23.2
병 충 해 방 제	6.1	1.4	7.6	0.4	0.1	0.5	6.5	1.5	8.0
김 매 기	2.2	0.4	2.6	0.2	0.0	0.2	2.3	0.5	2.8
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	8.6	6.9	15.5	1.5	6.9	8.4	10.2	13.8	23.9
운 반 밧 저 장	3.5	2.0	5.5	0.7	1.5	2.2	4.2	3.5	7.7
선 별 밧 포 장	8.1	9.3	17.4	1.4	5.6	7.0	9.5	15.0	24.4
기 타	1.7	1.2	2.9	0.5	0.7	1.2	2.2	1.9	4.1
합 계	66.6	42.6	109.2	11.8	42.6	54.4	78.4	85.2	163.6

# 부 승 아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.7	0.6	3.4	0.2	0.0	0.2	2.9	0.6	3.5
웃 거 림 주 기	1.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.2
가 지 고 르 기 . 다 들 기	9.4	1.4	10.8	0.9	0.0	1.0	10.3	1.5	11.8
가 지 다 들 기 뒤 처 리	2.1	1.0	3.1	0.1	0.9	1.0	2.3	1.9	4.1
경 운	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
정 지 ( 로 타 리 )	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여름 가지 다 들 기)	4.8	3.1	7.9	0.2	1.2	1.4	4.9	4.3	9.2
가 지 유 인	2.3	0.6	2.8	0.0	0.1	0.1	2.3	0.6	2.9
인 공 수 정	0.4	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7
열 매 슈 기	6.3	5.4	11.8	0.4	5.9	6.2	6.7	11.3	18.0
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	5.6	5.3	10.8	0.3	8.5	8.7	5.8	13.7	19.6
병 충 해 방 제	5.1	1.9	7.0	0.0	0.1	0.1	5.1	2.0	7.1
김 매 기	1.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.3
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
수 확	16.4	11.9	28.3	1.3	3.4	4.7	17.7	15.3	33.0
운 반 밧 저 장	4.0	1.5	5.5	0.3	0.1	0.4	4.3	1.6	5.9
선 별 밧 포 장	11.3	10.7	22.0	0.3	1.7	2.1	11.6	12.4	24.1
기 타	1.1	0.7	1.9	0.1	0.3	0.4	1.2	1.0	2.3
합 계	74.5	44.9	119.4	4.0	22.4	26.4	78.5	67.3	145.8

# 노지포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.9	1.4	4.2	0.3	0.1	0.4	3.1	1.5	4.6
웃 거 림 주 기	2.0	0.8	2.7	0.1	0.0	0.1	2.1	0.8	2.8
가 지 고 르 기 . 다 듚 기	6.5	3.7	10.2	0.3	1.0	1.3	6.8	4.7	11.5
가 지 다 듚 기 뒤 처 리	2.1	1.6	3.7	0.1	0.1	0.3	2.2	1.7	4.0
경 운	0.5	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.7
정 지 ( 로 타 리 )	1.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	1.1
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 듚 기)	11.5	10.6	22.1	0.3	2.0	2.3	11.8	12.7	24.5
가 지 유 인	5.4	4.9	10.3	0.1	0.9	1.0	5.5	5.8	11.4
인 공 수 정	0.2	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5
열 매 슈 기	10.9	11.9	22.8	0.7	6.0	6.7	11.6	17.9	29.5
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	3.9	4.3	8.2	0.7	6.8	7.5	4.6	11.1	15.7
병 충 해 방 제	5.6	2.8	8.4	0.1	0.2	0.3	5.7	3.0	8.6
김 매 기	2.0	1.2	3.2	0.0	0.1	0.1	2.0	1.3	3.4
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.5	0.3	0.7	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.8
수 확	18.9	15.4	34.3	1.3	5.9	7.3	20.3	21.3	41.5
운 반 및 처 장	3.5	1.6	5.1	0.1	0.2	0.3	3.5	1.8	5.4
선 별 및 포 장	7.3	10.1	17.5	0.2	3.4	3.7	7.6	13.6	21.1
기 타	4.9	4.0	8.8	0.7	0.7	1.3	5.5	4.6	10.2
합 계	89.5	75.0	164.4	5.2	27.7	32.9	94.7	102.7	197.3

# 노지감골

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	1.0	0.9	1.9	0.1	0.1	0.1	1.1	0.9	2.0
웃 거 림 주 기	1.8	1.0	2.8	0.0	0.1	0.1	1.9	1.0	2.9
가지고르기. 다듬기	5.4	1.4	6.8	3.3	0.2	3.5	8.7	1.6	10.3
가지다듬기 뒷처리	1.6	1.5	3.2	0.3	0.0	0.3	1.9	1.5	3.4
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	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
가 지 유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인 공 수 정	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열 매 슈 기	1.5	1.8	3.3	0.0	0.3	0.4	1.5	2.2	3.7
봉 지 쇄 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	8.7	6.8	15.5	0.6	0.0	0.6	9.3	6.8	16.1
김 매 기	1.6	0.6	2.2	0.0	0.1	0.2	1.7	0.7	2.4
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.4	0.0	0.4
수 확	11.0	14.1	25.1	2.4	26.0	28.5	13.5	40.1	53.6
운 반 밧 저 장	2.4	0.6	2.9	0.7	0.0	0.7	3.1	0.6	3.6
선 별 밧 포 장	1.5	1.2	2.7	0.3	0.1	0.4	1.8	1.3	3.1
기 타	2.5	0.8	3.3	0.3	0.1	0.4	2.8	0.9	3.7
합 계	39.7	30.7	70.4	8.4	27.0	35.4	48.1	57.7	105.8

# 단 감

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.7	1.1	3.9	0.4	0.0	0.4	3.2	1.1	4.3
웃 거 림 주 기	1.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.4
가 지 고 르 기 . 다 듚 기	9.3	2.3	11.5	1.5	0.2	1.6	10.7	2.4	13.1
가 지 다 듚 기 뒤 처 리	2.2	1.5	3.7	0.1	0.2	0.3	2.4	1.7	4.1
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여름가 지 다 듚 기)	3.5	2.1	5.6	0.2	2.3	2.4	3.6	4.4	8.0
가 지 유 인	1.7	0.7	2.4	0.1	0.1	0.2	1.8	0.7	2.6
인 공 수 정	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
열 매 숙 기	4.1	3.6	7.7	0.3	3.6	3.8	4.3	7.2	11.5
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	0.4	0.3	0.7	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	1.0
병 충 해 방 제	4.2	2.4	6.6	0.3	0.1	0.4	4.4	2.6	7.0
김 매 기	1.8	0.6	2.4	0.2	0.1	0.2	1.9	0.7	2.6
반 사 필 림 / 앞 따 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수 확	9.2	8.3	17.5	3.6	18.9	22.5	12.9	27.2	40.0
운 반 밧 저 장	2.4	1.3	3.6	0.7	1.0	1.7	3.1	2.3	5.3
선 별 밧 포 장	3.8	3.6	7.4	0.5	4.2	4.7	4.3	7.8	12.1
기 타	2.3	1.7	4.0	0.2	0.1	0.3	2.5	1.7	4.2
합 계	49.0	30.1	79.1	8.2	31.0	39.1	57.1	61.1	118.2

# 유 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	5.2	1.8	7.0	0.4	0.0	0.4	5.6	1.8	7.4
웃 거 림 주 기	2.9	0.6	3.5	0.2	0.1	0.3	3.1	0.7	3.8
가 지 고 르 기 . 다 듚 기	20.8	4.1	24.9	2.2	0.1	2.3	23.1	4.2	27.2
가 지 다 듚 기 뒤 처 리	4.8	1.9	6.7	0.8	0.2	0.9	5.6	2.0	7.7
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 (여 림 가 지 다 듚 기)	3.9	1.5	5.4	0.0	0.0	0.0	4.0	1.5	5.4
가 지 유 인	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6
인 공 수 정	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열 매 슈 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
봉 지 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	5.0	3.2	8.3	0.6	0.2	0.8	5.6	3.4	9.0
김 매 기	6.2	0.4	6.6	0.4	0.4	0.8	6.7	0.8	7.5
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	13.9	10.2	24.2	10.1	14.7	24.8	24.1	24.9	49.0
운 반 밧 저 장	3.9	1.7	5.6	0.8	0.6	1.4	4.7	2.3	7.0
선 별 밧 포 장	3.4	2.9	6.3	0.4	1.2	1.7	3.8	4.1	7.9
기 타	4.9	4.4	9.4	0.0	4.0	4.0	5.0	8.4	13.4
합 계	76.1	32.8	108.9	16.0	21.5	37.5	92.1	54.3	146.5

# 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	1.6	5.8	0.6	0.2	0.9	4.9	1.8	6.7
웃 거 림 주 기	2.5	1.0	3.5	0.2	0.1	0.3	2.7	1.1	3.8
가 지 고 르 기 . 다 듬 기	17.1	6.5	23.6	1.5	0.6	2.1	18.6	7.1	25.7
가 지 다 듬 기 뒤 처 리	3.3	2.1	5.4	0.2	0.1	0.3	3.5	2.2	5.7
경 운	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8
정 지 ( 로 타 리 )	0.8	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.2
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 듬 기)	9.7	5.3	15.1	0.3	0.9	1.2	10.0	6.2	16.2
가 지 유 인	7.1	3.2	10.3	0.1	0.2	0.4	7.2	3.4	10.7
인 공 수 정	7.8	5.8	13.6	0.8	5.9	6.6	8.5	11.6	20.2
열 매 슈 기	5.9	5.0	10.9	0.0	0.7	0.7	5.9	5.7	11.6
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
병 충 해 방 제	4.0	2.3	6.3	0.1	0.1	0.2	4.2	2.4	6.5
김 매 기	4.0	0.5	4.5	0.2	0.3	0.5	4.1	0.8	4.9
반 사 필 림 / 앞 따 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	6.5	6.3	12.8	3.3	9.8	13.1	9.8	16.1	25.9
운 반 및 처 장	2.5	0.8	3.3	1.1	0.1	1.2	3.5	0.9	4.5
선 별 및 포 장	9.2	7.5	16.6	0.5	1.8	2.3	9.7	9.3	19.0
기 타	4.2	2.6	6.8	0.5	0.4	0.9	4.7	3.0	7.7
합 계	89.7	50.7	140.4	9.5	21.2	30.7	99.2	71.9	171.1

# 시설포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.1	1.5	5.6	0.3	0.0	0.3	4.5	1.5	5.9
웃 거 림 주 기	3.5	0.6	4.0	0.1	0.2	0.3	3.6	0.7	4.3
가 지 고 르 기 . 다 듬 기	6.5	4.9	11.4	0.6	0.2	0.7	7.1	5.1	12.2
가 지 다 듬 기 뒗 치 리 (바르는약. 가지치우기)	3.6	2.4	6.0	0.3	0.1	0.4	3.9	2.6	6.4
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 )	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
하 우 스 설 치 및 관 리	3.2	0.8	4.0	0.1	0.0	0.1	3.3	0.8	4.1
비 닐 썩 우 기	2.9	1.5	4.4	4.1	0.1	4.2	7.0	1.6	8.6
온 도 관 리	2.5	1.9	4.4	0.0	0.0	0.0	2.5	1.9	4.4
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	7.1	6.2	13.3	0.2	2.4	2.6	7.4	8.6	16.0
가 지 유 인	5.1	4.4	9.5	0.0	1.5	1.5	5.1	6.0	11.0
열 매 숙 기	4.5	6.7	11.2	0.0	11.0	11.0	4.5	17.7	22.2
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	1.2	1.1	2.4	0.0	1.0	1.0	1.2	2.1	3.3
병 충 해 방 제	4.2	1.8	6.1	0.1	0.0	0.1	4.3	1.8	6.2
김 매 기	2.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0
수 확	22.9	22.3	45.2	1.6	9.0	10.5	24.5	31.2	55.7
운 반 및 저 장	4.4	2.8	7.1	0.1	0.0	0.1	4.4	2.8	7.3
선 별 및 포 장	12.4	12.5	25.0	0.3	4.3	4.6	12.7	16.8	29.5
비 닐 벗 기 기	0.6	0.3	0.9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	1.0
기 타	2.2	0.8	3.0	0.3	0.9	1.2	2.5	1.7	4.2
합 계	95.0	74.5	169.5	8.3	30.7	39.0	103.3	105.2	208.5



# 시설감골

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	0.4	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.7
웃 거 림 주 기	9.8	3.1	12.8	0.3	0.1	0.4	10.0	3.2	13.2
가 지 고 르 기 . 다 듚 기	6.6	1.7	8.3	7.2	0.6	7.8	13.8	2.3	16.1
가 지 다 듚 기 뒛 처 리 (바 르 는 약 . 가 지 치 우 기)	1.6	1.1	2.6	0.9	0.5	1.4	2.5	1.5	4.1
경 운	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
정 지 ( 로 타 리 )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 설 치 및 관 리	5.8	0.5	6.3	5.1	0.2	5.3	10.9	0.7	11.6
비 닐 썩 우 기	1.6	0.5	2.1	9.9	0.0	9.9	11.5	0.5	12.0
온 도 관 리	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 듚 기)	3.7	4.4	8.2	0.0	2.7	2.7	3.7	7.1	10.8
가 지 유 인	0.8	2.9	3.7	0.0	20.7	20.7	0.8	23.6	24.4
열 매 속 기	4.1	4.1	8.2	0.0	3.0	3.0	4.1	7.1	11.2
봉 지 썩 우 기 / 벗 기 기	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.4	0.6	0.0	0.6
병 충 해 방 제	13.7	4.0	17.7	0.0	0.0	0.0	13.7	4.0	17.7
김 매 기	0.5	1.3	1.8	0.1	4.4	4.5	0.6	5.7	6.3
수 확	8.7	7.9	16.6	2.1	48.0	50.1	10.8	55.9	66.8
운 반 및 저 장	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
선 별 및 포 장	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
비 닐 벗 기 기	1.2	0.4	1.5	0.8	0.0	0.8	2.0	0.4	2.3
기 타	10.9	4.0	14.9	1.8	7.7	9.5	12.8	11.6	24.4
합 계	70.7	36.2	106.8	28.8	87.9	116.6	99.4	124.0	223.5

# 시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
묘 관 준 비 및 설 치	1.2	1.2	2.4	0.0	2.7	2.7	1.2	3.9	5.1
종 자 준 비 및 소 독	1.5	1.3	2.7	0.0	1.7	1.8	1.5	3.0	4.5
파종. 꺾꽂이 한때심기	2.0	2.1	4.1	0.1	3.4	3.4	2.1	5.5	7.5
묘 관 관 리	1.6	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	1.9
경 운 정 지	3.8	0.3	4.2	0.1	0.0	0.1	3.9	0.3	4.3
퇴비및 밑거름 주기	2.9	1.2	4.0	0.3	0.3	0.5	3.1	1.4	4.6
아주심기. 옮겨심기	7.4	7.5	14.9	0.1	23.2	23.3	7.5	30.7	38.2
지주. 네트세우기	3.9	3.1	7.0	0.1	0.3	0.4	4.0	3.4	7.4
웃 거 림 주 기	2.4	0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	2.6
병 충 해 방 제	11.5	2.8	14.3	0.3	0.0	0.3	11.8	2.8	14.6
김 매 기	2.2	3.3	5.5	0.0	2.6	2.6	2.2	5.9	8.1
비 널 및 흙 덮 기	2.8	2.0	4.8	0.8	0.3	1.1	3.6	2.3	5.9
순지르기. 눈따기. 접목	9.3	13.7	23.1	0.1	45.0	45.1	9.4	58.7	68.2
물 주 기	5.1	1.8	6.9	0.1	0.0	0.1	5.2	1.8	7.0
하 우 스 설 치	2.3	0.5	2.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5	2.8
하 우 스 관 리	13.8	2.0	15.8	0.0	0.0	0.0	13.8	2.0	15.8
수 확	49.4	44.5	93.8	0.2	63.3	63.4	49.5	107.7	157.3
선 별 및 포 장	34.3	34.5	68.8	0.2	6.4	6.6	34.5	40.9	75.4
운 반 및 저 장	9.8	3.6	13.4	0.2	0.3	0.5	10.0	3.9	13.9
기 타	2.7	1.6	4.4	0.0	3.0	3.0	2.7	4.7	7.4
합 계	169.9	127.5	297.4	2.7	152.4	155.1	172.5	280.0	452.5

# 시설장미

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
묘 관 준 비 및 설 치	2.3	2.6	4.9	3.5	1.5	5.0	5.9	4.1	9.9
종 자 준 비 및 소 독	2.2	2.0	4.2	0.5	1.0	1.5	2.6	3.0	5.7
과 종 . 꺾 꺾 이 한 때 심 기	1.6	2.2	3.8	2.8	1.8	4.6	4.5	4.0	8.4
묘 관 관 리	2.2	0.7	2.9	0.2	0.0	0.2	2.3	0.7	3.0
경 운 정 지	1.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	1.0
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	1.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.7	1.7	0.0	1.7
아 주 심 기 . 옮 겨 심 기	4.1	3.6	7.7	1.3	2.1	3.4	5.4	5.7	11.1
지 주 . 네 트 세 우 기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
웃 거 림 주 기	2.2	0.1	2.3	0.2	0.0	0.2	2.4	0.1	2.5
병 충 해 방 제	39.0	6.3	45.2	6.8	3.2	9.9	45.7	9.5	55.2
김 매 기	2.8	1.9	4.6	0.6	3.0	3.6	3.3	4.8	8.2
비 닐 및 흙 덮 기	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
순 지 르 기 . 눈 따 기 . 접 목	45.7	33.8	79.4	17.8	14.4	32.3	63.5	48.2	111.7
물 주 기	9.4	0.6	10.0	1.1	1.3	2.5	10.5	1.9	12.4
하 우 스 설 치	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.5	0.0	1.5
하 우 스 관 리	38.2	4.9	43.1	4.3	1.4	5.7	42.5	6.3	48.8
수 확	162.5	107.4	270.0	33.3	42.2	75.5	195.8	149.7	345.5
선 별 및 포 장	66.7	58.8	125.5	9.6	17.0	26.7	76.3	75.8	152.2
운 반 및 저 장	13.5	4.6	18.2	3.0	1.9	4.9	16.5	6.5	23.1
기 타	1.1	0.3	1.5	0.4	0.0	0.4	1.5	0.3	1.8
합 계	396.2	230.0	626.2	87.3	90.8	178.1	483.5	320.8	804.2

# 참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘 관 준 비 및 설 치	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
묘 관 파 종	2.0	2.3	4.4	0.2	1.4	1.6	2.2	3.7	6.0
묘 관 관 리	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
숙 아 내 기	2.2	4.6	6.8	0.0	1.1	1.2	2.2	5.7	7.9
경 운 정 지	1.5	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.7
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	1.5	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	2.0
비 닐 피 복 및 흙 덮 기	2.0	1.4	3.4	0.3	0.4	0.6	2.3	1.8	4.0
아 주 심 기	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
제 초 제 살 포	0.7	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.7
웃 거 림 주 기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
병 충 해 방 제	1.9	1.1	3.0	0.1	0.0	0.1	1.9	1.1	3.0
김 매 기	1.3	3.3	4.7	0.2	1.5	1.6	1.5	4.8	6.3
물 관 리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
수 확	6.5	6.3	12.8	0.5	1.5	2.0	7.0	7.8	14.8
건 조	8.7	1.5	10.2	0.0	0.1	0.1	8.7	1.6	10.3
탈 곡	3.8	3.7	7.5	0.1	0.7	0.8	3.9	4.4	8.3
선 별 및 포 장	1.2	1.5	2.7	0.0	0.1	0.1	1.2	1.6	2.8
운 반 및 저 장	0.5	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.6
기 타	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
합 계	34.8	27.9	62.7	1.4	6.8	8.2	36.2	34.7	70.9

# 업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
묘 관 준 비 및 설 치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.8
묘 관 과 종	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	1.1
묘 관 관 리	0.7	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.9
숙 아 내 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.2	0.9	1.1
경 운 정 지	1.2	0.3	1.5	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	1.6
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	1.4	0.9	2.3	0.2	0.0	0.2	1.6	0.9	2.5
비 닐 피 복 및 흙 덮 기	1.3	1.3	2.5	0.5	0.7	1.2	1.8	2.0	3.7
아 주 심 기	1.4	1.4	2.8	0.6	4.0	4.6	2.0	5.4	7.4
제 초 제 살 포	0.9	0.3	1.2	0.2	0.0	0.2	1.1	0.3	1.4
웃 거 림 주 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7
병 충 해 방 제	1.2	0.6	1.8	0.2	0.0	0.2	1.5	0.6	2.1
김 매 기	0.3	0.4	0.7	0.1	1.2	1.3	0.4	1.6	2.0
물 관 리	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
수 확	10.0	9.9	19.8	4.0	12.7	16.7	14.0	22.6	36.5
건 조	4.4	3.4	7.8	0.7	1.2	1.9	5.0	4.6	9.7
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	7.7	8.2	15.9	1.1	7.1	8.1	8.8	15.3	24.1
운 반 및 저 장	1.0	0.5	1.4	0.3	0.0	0.3	1.3	0.5	1.8
기 타	0.4	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.0
합 계	33.6	30.4	64.0	8.1	28.2	36.3	41.8	58.5	100.3

# 인 삼

(기준 : 4년 1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	1.4	0.7	2.1	0.0	0.8	0.8	1.4	1.5	2.9
묘 판 준 비 및 설 치	1.1	0.6	1.7	1.5	1.5	3.1	2.7	2.1	4.8
묘 판 파 종	2.2	1.8	4.0	2.3	10.2	12.5	4.5	12.0	16.6
묘 판 관 리	0.7	0.5	1.2	0.2	0.1	0.3	0.9	0.6	1.4
숙 아 내 기	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.5	0.6
경 운 정 지	7.1	0.5	7.6	0.2	0.2	0.4	7.3	0.7	8.0
퇴 비 및 밭 거 림 주 기	2.3	0.8	3.1	0.9	0.2	1.1	3.2	1.0	4.3
비 닐 피 복 및 흙 덮 기	2.1	1.5	3.6	3.4	2.3	5.7	5.5	3.8	9.3
아 주 심 기	1.5	1.4	2.9	1.4	10.2	11.6	2.9	11.6	14.4
제 초 제 살 포	4.3	1.3	5.6	0.1	0.1	0.1	4.3	1.4	5.7
웃 거 림 주 기	1.2	0.5	1.6	0.6	0.1	0.7	1.7	0.6	2.3
병 충 해 방 제	16.5	8.9	25.4	3.9	2.8	6.6	20.4	11.7	32.0
김 매 기	5.7	7.9	13.6	0.7	31.2	31.9	6.3	39.1	45.4
물 관 리	1.7	0.4	2.1	0.1	0.0	0.1	1.7	0.4	2.1
수 확	2.9	2.5	5.3	5.1	19.2	24.3	7.9	21.7	29.6
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	1.8	1.7	3.5	0.5	9.4	9.9	2.3	11.1	13.4
운 반 및 저 장	1.2	0.6	1.8	0.3	0.2	0.5	1.4	0.8	2.3
기 타	1.4	0.7	2.1	5.7	2.3	7.9	7.1	3.0	10.1
합 계	55.0	32.4	87.5	26.6	91.1	117.7	81.7	123.5	205.2

# 녹 차

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	1.8	1.4	3.2	0.1	0.1	0.2	1.9	1.5	3.4
웃 거 림 주 기	1.1	0.9	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.0
가 지 고 르 기 . 다 들 기	1.6	0.5	2.1	0.4	0.1	0.4	2.0	0.6	2.6
가 지 다 들 기 뒤 처 리	0.1	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7
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 ( 여 림 가 지 다 들 기 )	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.5
가 지 유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인 공 수 정	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열 매 슈 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
봉 지 씨 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	0.1	0.3	0.4	0.0	0.6	0.6	0.1	0.9	1.0
김 매 기	2.9	2.1	5.0	0.2	1.6	1.8	3.2	3.7	6.9
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
수 확	11.5	9.3	20.9	0.7	48.1	48.9	12.3	57.5	69.7
운 반 및 저 장	1.8	0.7	2.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	2.5
선 별 및 포 장	7.9	11.3	19.2	0.0	1.4	1.4	7.9	12.7	20.5
기 타	2.9	1.3	4.2	0.3	7.1	7.4	3.2	8.4	11.6
합 계	32.1	29.0	61.1	1.7	59.0	60.8	33.9	88.0	121.8

# 오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	3.2	1.6	4.8	0.8	0.4	1.2	4.0	2.0	6.0
웃 거 림 주 기	2.3	1.2	3.4	0.6	0.3	0.9	2.9	1.5	4.3
가 지 고 르 기 . 다 듚 기	7.2	3.3	10.5	0.0	0.4	0.4	7.2	3.7	10.9
가 지 다 듚 기 뒗 처 리	0.9	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2
경 운	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
정 지 ( 로 타 리 )	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6
눈 따 기 . 순 지 르 기 (여 림 가 지 다 듚 기)	2.4	1.8	4.2	0.0	1.9	1.9	2.4	3.7	6.2
가 지 유 인	3.8	2.4	6.2	0.0	1.0	1.0	3.8	3.4	7.2
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	4.7	2.4	7.1	0.0	0.1	0.1	4.7	2.5	7.2
김 매 기	5.9	6.7	12.6	0.3	7.5	7.8	6.1	14.2	20.4
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
수 확	17.3	17.2	34.4	2.4	40.2	42.6	19.7	57.3	77.0
운 반 밧 지 장	2.4	0.9	3.3	0.2	0.1	0.3	2.6	1.0	3.6
선 별 밧 포 장	9.1	6.5	15.6	0.0	3.5	3.5	9.1	10.1	19.1
기 타	3.0	0.7	3.7	0.9	0.5	1.4	3.8	1.2	5.1
합 계	63.3	45.0	108.3	5.1	56.0	61.1	68.4	101.0	169.4



# 느타리버섯(균상)

(기준 : 년/330m<sup>2</sup>)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
물 추 기 기	4.2	2.5	6.7	0.2	0.0	0.2	4.4	2.5	6.9
배지제조 . 벗짚묶기 ( 폐 습 털 이 )	8.3	4.3	12.6	2.4	1.1	3.5	10.7	5.4	16.1
임 시 쌍 기	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
야 외 쌍 기	4.3	2.7	7.0	1.8	0.7	2.5	6.1	3.3	9.4
뒤 집 기	6.8	3.2	9.9	4.0	0.5	4.4	10.7	3.6	14.4
절 단	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
입 상 ( 입 병 )	18.0	9.2	27.2	26.6	5.2	31.8	44.7	14.4	59.1
살 균 및 후 발 효	11.8	6.4	18.3	2.3	0.0	2.3	14.1	6.5	20.6
종 균 집 종	21.5	13.0	34.4	17.4	8.9	26.3	38.9	21.9	60.8
복 토	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
균상관리 . 균사생성 ( 골 목 ) 관 리	20.6	14.8	35.4	0.2	0.0	0.2	20.8	14.8	35.6
버섯 생 육 관 리	38.1	27.1	65.2	0.2	0.0	0.2	38.3	27.1	65.4
병 충 해 방 제	2.2	1.0	3.2	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	3.2
수 확	88.0	82.5	170.4	39.9	20.6	60.5	127.9	103.1	230.9
선별및 포장(건조)	67.4	110.4	177.8	0.2	66.1	66.4	67.6	176.6	244.2
균 상 정 리	11.5	8.6	20.1	7.2	0.7	7.9	18.7	9.3	28.0
폐 상 ( 폐 목 )	13.8	7.7	21.4	9.4	1.8	11.3	23.2	9.5	32.7
기 타	9.8	3.0	12.8	17.3	1.1	18.4	27.0	4.1	31.2
합 계	327.0	296.6	623.6	129.1	106.8	235.8	456.1	403.3	859.4



## 부록 1. 작목별 10a당 소득분포

### 〈식량작물〉

겉 보 리 ..... 207	쌀 보 리 ..... 207	맥주보리 ..... 208
노지꽃옥수수 ..... 208	고 구 마 ..... 209	봄 감 자 ..... 209
가을감자 ..... 210		

### 〈노지채소〉

노지수박 ..... 210	봄 무 ..... 211	가 을 무 ..... 211
고랭지무 ..... 212	당 근 ..... 212	봄 배 추 ..... 213
가을배추 ..... 213	고랭지배추 ..... 214	노지시금치 ..... 214
양 배 추 ..... 215	노지부추 ..... 215	대 파 ..... 216
쪽 파 ..... 216	생 강 ..... 217	

### 〈시설채소〉

수박(반축성) ..... 217	시설참외 ..... 218	딸기(축성) ..... 218
딸기(반축성) ..... 219	오이(축성) ..... 219	오이(반축성) ..... 220
오이(억제) ..... 220	시설호박 ..... 221	토마토(축성) ..... 221
토마토(반축성) ..... 222	방울토마토 ..... 222	시설가지 ..... 223
착색단고추(파프리카) ... 223	시설배추 ..... 224	시설시금치 ..... 224
시설상추 ..... 225	시설부추 ..... 225	시설고추 ..... 226

### 〈노지과수〉

사 과 ..... 226	배 ..... 227	복 승 아 ..... 227
노지포도 ..... 228	노지감귤 ..... 228	단 감 ..... 229
유 자 ..... 229	참 다 래 ..... 230	

### 〈시설과수〉

시설포도 ..... 230	시설감귤 ..... 231
----------------	----------------

### 〈화 훼〉

시설국화 ..... 231	시설장미 ..... 232
----------------	----------------

### 〈특용·약용작물〉

참 깨 ..... 232	엽 연 초 ..... 233	인 삼 ..... 233
녹 차 ..... 234	오 미 자 ..... 234	느타리버섯 ..... 235



## 부록 1. 작목별 10a당 소득분포

### 1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	16	25.4	25.4
200 ~ 300천원	14	22.2	47.6
300 ~ 400천원	16	25.4	73.0
400 ~ 500천원	9	14.3	87.3
500천원 이상	8	12.7	100.0
계	63	100.0	

### 2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
150천원 미만	23	51.1	51.1
150 ~ 200천원	7	15.6	66.7
200 ~ 250천원	2	4.4	71.1
250 ~ 300천원	2	4.4	75.6
300 ~ 350천원	2	4.4	80.0
350천원 이상	9	20.0	100.0
계	45	100.0	

### 3. 맥주보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	4	8.9	8.9
100 ~ 150천원	10	22.2	31.1
150 ~ 200천원	11	24.4	55.6
200 ~ 250천원	11	24.4	80.0
250 ~ 300천원	5	11.1	91.1
300 ~ 350천원	3	6.7	97.8
350천원 이상	1	2.2	100.0
계	45	100.0	

### 4. 노지꽃옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	9	10.3	10.3
400 ~ 600천원	15	17.2	27.6
600 ~ 800천원	11	12.6	40.2
800 ~ 1,000천원	15	17.2	57.5
1,000 ~ 1,200천원	15	17.2	74.7
1,200 ~ 1,400천원	4	4.6	79.3
1,400천원 이상	18	20.7	100.0
계	87	100.0	

## 5. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	17	14.5	14.5
500 ~ 1,000천원	18	15.4	29.9
1,000 ~ 1,500천원	29	24.8	54.7
1,500 ~ 2,000천원	18	15.4	70.1
2,000 ~ 2,500천원	14	12.0	82.1
2,500 ~ 3,000천원	11	9.4	91.5
3,000천원 이상	10	8.5	100.0
계	117	100.0	

## 6. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	11	6.9	6.9
300 ~ 600천원	26	16.4	23.3
600 ~ 900천원	28	17.6	40.9
900 ~ 1,200천원	25	15.7	56.6
1,200 ~ 1,500천원	18	11.3	67.9
1,500 ~ 1,800천원	10	6.3	74.2
1,800 ~ 2,100천원	12	7.5	81.8
2,100천원 이상	29	18.2	100.0
계	159	100.0	

## 7. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	14	27.5	27.5
500 ~ 1,000천원	16	31.4	58.8
1,000 ~ 1,500천원	13	25.5	84.3
1,500 ~ 2,000천원	4	7.8	92.2
2,000천원 이상	4	7.8	100.0
계	51	100.0	

## 8. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	13	18.6	18.6
1,000 ~ 1,500천원	12	17.1	35.7
1,500 ~ 2,000천원	15	21.4	57.1
2,000 ~ 2,500천원	8	11.4	68.6
2,500 ~ 3,000천원	9	12.9	81.4
3,000천원 이상	13	18.6	100.0
계	70	100.0	



## 9. 봄무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	6	12.5	12.5
300 ~ 600천원	5	10.4	22.9
600 ~ 900천원	9	18.8	41.7
900 ~ 1,200천원	10	20.8	62.5
1,200 ~ 1,500천원	5	10.4	72.9
1,500 ~ 1,800천원	6	12.5	85.4
1,800천원 이상	7	14.6	100.0
계	48	100.0	

## 10. 가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	18	21.4	21.4
400 ~ 800천원	24	28.6	50.0
800 ~ 1,200천원	17	20.2	70.2
1,200 ~ 1,600천원	10	11.9	82.1
1,600 ~ 2,000천원	5	6.0	88.1
2,000천원 이상	10	11.9	100.0
계	84	100.0	

## 11. 고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	12	26.1	26.1
500 ~ 1,000천원	7	15.2	41.3
1,000 ~ 1,500천원	16	34.8	76.1
1,500 ~ 2,000천원	5	10.9	87.0
2,000 ~ 2,500천원	3	6.5	93.5
2,500천원 이상	3	6.5	100.0
계	46	100.0	

## 12. 당근

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	5	9.8	9.8
300 ~ 600천원	6	11.8	21.6
600 ~ 900천원	9	17.6	39.2
900 ~ 1,200천원	11	21.6	60.8
1,200 ~ 1,500천원	6	11.8	72.5
1,500천원 이상	14	27.5	100.0
계	51	100.0	

### 13. 봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	11	12.2	12.2
400 ~ 800천원	15	16.7	28.9
800 ~ 1,200천원	25	27.8	56.7
1,200 ~ 1,600천원	14	15.6	72.2
1,600 ~ 2,000천원	2	2.2	74.4
2,000 ~ 2,400천원	7	7.8	82.2
2,400천원 이상	16	17.8	100.0
계	90	100.0	

### 14. 가을배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	19	10.7	10.7
400 ~ 800천원	46	25.8	36.5
800 ~ 1,200천원	38	21.3	57.9
1,200 ~ 1,600천원	21	11.8	69.7
1,600 ~ 2,000천원	16	9.0	78.7
2,000 ~ 2,400천원	16	9.0	87.6
2,400 ~ 2,800천원	7	3.9	91.6
2,800천원 이상	15	8.4	100.0
계	178	100.0	

## 15. 고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	11	18.3	18.3
500 ~ 1,000천원	15	25.0	43.3
1,000 ~ 1,500천원	21	35.0	78.3
1,500 ~ 2,000천원	10	16.7	95.0
2,000 ~ 2,500천원	2	3.3	98.3
2,500천원 이상	1	1.7	100.0
계	60	100.0	

## 16. 노지시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	1	2.8	2.8
400 ~ 800천원	4	11.1	13.9
800 ~ 1,200천원	5	13.9	27.8
1,200 ~ 1,600천원	7	19.4	47.2
1,600 ~ 2,000천원	4	11.1	58.3
2,000 ~ 2,400천원	6	16.7	75.0
2,400 ~ 2,800천원	4	11.1	86.1
2,800천원 이상	5	13.9	100.0
계	36	100.0	

## 17. 양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	14	17.9	17.9
300 ~ 600천원	12	15.4	33.3
600 ~ 900천원	19	24.4	57.7
900 ~ 1,200천원	13	16.7	74.4
1,200 ~ 1,500천원	3	3.8	78.2
1,500 ~ 1,800천원	3	3.8	82.1
1,800천원 이상	14	17.9	100.0
계	78	100.0	

## 18. 노지부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	9	42.9	42.9
2,000 ~ 2,500천원	0	0.0	42.9
2,500 ~ 3,000천원	2	9.5	52.4
3,000 ~ 3,500천원	6	28.6	81.0
3,500천원 이상	4	19.0	100.0
계	21	100.0	

## 19. 대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	0	0.0	0.0
500 ~ 1,000천원	8	11.0	11.0
1,000 ~ 1,500천원	12	16.4	27.4
1,500 ~ 2,000천원	18	24.7	52.1
2,000 ~ 2,500천원	9	12.3	64.4
2,500 ~ 3,000천원	14	19.2	83.6
3,000천원 이상	12	16.4	100.0
계	73	100.0	

## 20. 쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	13	20.0	20.0
1,000 ~ 2,000천원	16	24.6	44.6
2,000 ~ 3,000천원	15	23.1	67.7
3,000 ~ 4,000천원	9	13.8	81.5
4,000천원 이상	12	18.5	100.0
계	65	100.0	

## 21. 생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	7	12.7	12.7
1,000 ~ 2,000천원	10	18.2	30.9
2,000 ~ 3,000천원	10	18.2	49.1
3,000 ~ 4,000천원	9	16.4	65.5
4,000 ~ 5,000천원	9	16.4	81.8
5,000 ~ 6,000천원	6	10.9	92.7
6,000천원 이상	4	7.3	100.0
계	55	100.0	

## 22. 수박(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	12	11.2	11.2
1,500 ~ 2,000천원	6	5.6	16.8
2,000 ~ 2,500천원	14	13.1	29.9
2,500 ~ 3,000천원	12	11.2	41.1
3,000 ~ 3,500천원	13	12.1	53.3
3,500 ~ 4,000천원	18	16.8	70.1
4,000 ~ 4,500천원	14	13.1	83.2
4,500 ~ 5,000천원	4	3.7	86.9
5,000천원 이상	14	13.1	100.0
계	107	100.0	

### 23. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	4	4.0	4.0
2,000 ~ 3,000천원	7	7.1	11.1
3,000 ~ 4,000천원	16	16.2	27.3
4,000 ~ 5,000천원	15	15.2	42.4
5,000 ~ 6,000천원	12	12.1	54.5
6,000 ~ 7,000천원	15	15.2	69.7
7,000 ~ 8,000천원	10	10.1	79.8
8,000 ~ 9,000천원	20	20.2	100.0
9,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	99	100.0	

### 24. 딸기(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	13	9.4	9.4
5,000 ~ 7,000천원	12	8.7	18.1
7,000 ~ 9,000천원	17	12.3	30.4
9,000 ~ 11,000천원	22	15.9	46.4
11,000 ~ 13,000천원	22	15.9	62.3
13,000 ~ 15,000천원	16	11.6	73.9
15,000 ~ 17,000천원	16	11.6	85.5
17,000 ~ 19,000천원	11	8.0	93.5
19,000천원 이상	9	6.5	100.0
계	138	100.0	



## 25. 딸기(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	8	12.7	12.7
4,000 ~ 7,000천원	4	6.3	19.0
7,000 ~ 10,000천원	19	30.2	49.2
10,000 ~ 13,000천원	9	14.3	63.5
13,000 ~ 16,000천원	5	7.9	71.4
16,000 ~ 19,000천원	7	11.1	82.5
19,000천원 이상	11	17.5	100.0
계	63	100.0	

## 26. 오이(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
7,000천원 미만	6	17.1	17.1
7,000 ~ 9,000천원	1	2.9	20.0
9,000 ~ 11,000천원	4	11.4	31.4
11,000 ~ 13,000천원	3	8.6	40.0
13,000 ~ 15,000천원	6	17.1	57.1
15,000 ~ 17,000천원	4	11.4	68.6
17,000 ~ 19,000천원	3	8.6	77.1
19,000천원 이상	8	22.9	100.0
계	35	100.0	

## 27. 오이(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	7	5.9	5.9
2,000 ~ 4,000천원	16	13.6	19.5
4,000 ~ 6,000천원	26	22.0	41.5
6,000 ~ 8,000천원	22	18.6	60.2
8,000 ~ 10,000천원	20	16.9	77.1
10,000 ~ 12,000천원	16	13.6	90.7
12,000천원 이상	11	9.3	100.0
계	118	100.0	

## 28. 오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	14	27.5	27.5
2,000 ~ 3,000천원	3	5.9	33.3
3,000 ~ 4,000천원	9	17.6	51.0
4,000 ~ 5,000천원	11	21.6	72.5
5,000 ~ 6,000천원	3	5.9	78.4
6,000천원 이상	11	21.6	100.0
계	51	100.0	

## 29. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	10	8.3	8.3
2,000 ~ 4,000천원	19	15.8	24.2
4,000 ~ 6,000천원	39	32.5	56.7
6,000 ~ 8,000천원	20	16.7	73.3
8,000 ~ 1,0000천원	11	9.2	82.5
10,000 ~ 12,000천원	5	4.2	86.7
12,000 ~ 14,000천원	12	10.0	96.7
14,000 ~ 16,000천원	1	.8	97.5
16,000 ~ 18,000천원	3	2.5	100.0
18,000천원 이상	120	100.0	
계	120	100.0	

## 30. 토마토(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	5	11.9	11.9
5,000 ~ 9,000천원	9	21.4	33.3
9,000 ~ 13,000천원	9	21.4	54.8
13,000 ~ 17,000천원	9	21.4	76.2
17,000 ~ 21,000천원	4	9.5	85.7
21,000천원 이상	6	14.3	100.0
계	42	100.0	

### 31. 토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	10	8.5	8.5
2,000 ~ 4,000천원	9	7.7	16.2
4,000 ~ 6,000천원	20	17.1	33.3
6,000 ~ 8,000천원	29	24.8	58.1
8,000 ~ 10,000천원	23	19.7	77.8
10,000 ~ 12,000천원	10	8.5	86.3
12,000 ~ 14,000천원	5	4.3	90.6
14,000천원 이상	11	9.4	100.0
계	117	100.0	

### 32. 방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	0	0.0	0.0
2,000 ~ 4,000천원	10	11.1	11.1
4,000 ~ 6,000천원	11	12.2	23.3
6,000 ~ 8,000천원	12	13.3	36.7
8,000 ~ 10,000천원	26	28.9	65.6
10,000 ~ 12,000천원	13	14.4	80.0
12,000 ~ 14,000천원	10	11.1	91.1
14,000 ~ 16,000천원	4	4.4	95.6
16,000천원 이상	4	4.4	100.0
계	90	100.0	

### 33. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	8	17.0	17.0
5,000 ~ 8,000천원	7	14.9	31.9
8,000 ~ 11,000천원	5	10.6	42.6
11,000 ~ 14,000천원	5	10.6	53.2
14,000 ~ 17,000천원	6	12.8	66.0
17,000 ~ 20,000천원	11	23.4	89.4
20,000천원 이상	5	10.6	100.0
계	47	100.0	

### 34. 착색단고추(파프리카)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
6,000천원 미만	7	13.0	13.0
6,000 ~ 10,000천원	10	18.5	31.5
10,000 ~ 14,000천원	16	29.6	61.1
14,000 ~ 18,000천원	7	13.0	74.1
18,000 ~ 22,000천원	3	5.6	79.6
22,000 ~ 26,000천원	3	5.6	85.2
26,000 ~ 30,000천원	6	11.1	96.3
30,000천원 이상	2	3.7	100.0
계	54	100.0	

### 35. 시설배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	8	29.6	29.6
1,000 ~ 1,500천원	2	7.4	37.0
1,500 ~ 2,000천원	5	18.5	55.6
2,000 ~ 2,500천원	2	7.4	63.0
2,500천원 이상	10	37.0	100.0
계	27	100.0	

### 36. 시설시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	16.7	16.7
500 ~ 1,500천원	9	30.0	46.7
1,500 ~ 2,500천원	5	16.7	63.3
2,500 ~ 3,500천원	9	30.0	93.3
3,500천원 이상	2	6.7	100.0
계	30	100.0	

### 37. 시설상추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	14	14.7	14.7
1,000 ~ 3,000천원	24	25.3	40.0
3,000 ~ 6,000천원	34	35.8	75.8
6,000 ~ 9,000천원	16	16.8	92.6
9,000 ~ 12,000천원	6	6.3	98.9
12,000 ~ 15,000천원	1	1.1	100.0
15,000 ~ 18,000천원	0	0.0	100.0
18,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	95	100.0	

### 38. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	17	23.6	23.6
2,000 ~ 3,000천원	9	12.5	36.1
3,000 ~ 4,000천원	10	13.9	50.0
4,000 ~ 5,000천원	8	11.1	61.1
5,000 ~ 6,000천원	5	6.9	68.1
6,000 ~ 7,000천원	8	11.1	79.2
7,000 ~ 8,000천원	1	1.4	80.6
8,000천원 이상	14	19.4	100.0
계	72	100.0	

### 39. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	13	13.7	13.7
2,000 ~ 4,000천원	13	13.7	27.4
4,000 ~ 6,000천원	15	15.8	43.2
6,000 ~ 8,000천원	5	5.3	48.4
8,000 ~ 10,000천원	8	8.4	56.8
10,000 ~ 12,000천원	6	6.3	63.2
12,000 ~ 14,000천원	4	4.2	67.4
14,000 ~ 16,000천원	4	4.2	71.6
16,000 ~ 18,000천원	1	1.1	72.6
18,000천원 이상	26	27.4	100.0
계	95	100.0	

### 40. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	41	26.5	26.5
2,000 ~ 2,500천원	13	8.4	34.8
2,500 ~ 3,000천원	13	8.4	43.2
3,000 ~ 3,500천원	19	12.3	55.5
3,500 ~ 4,000천원	17	11.0	66.5
4,000 ~ 4,500천원	8	5.2	71.6
4,500 ~ 5,000천원	11	7.1	78.7
5,000 ~ 5,500천원	6	3.9	82.6
5,500 ~ 6,000천원	6	3.9	86.5
6,000천원 이상	21	13.5	100.0
계	155	100.0	



#### 41. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	17	10.6	10.6
1,000 ~ 1,500천원	18	11.2	21.7
1,500 ~ 2,000천원	25	15.5	37.3
2,000 ~ 2,500천원	15	9.3	46.6
2,500 ~ 3,000천원	29	18.0	64.6
3,000 ~ 3,500천원	13	8.1	72.7
3,500 ~ 4,000천원	15	9.3	82.0
4,000 ~ 4,500천원	8	5.0	87.0
4,500 ~ 5,000천원	4	2.5	89.4
5,000 ~ 5,500천원	3	1.9	91.3
5,500천원 이상	14	8.7	100.0
계	161	100.0	

#### 42. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	6	4.2	4.2
1,000 ~ 2,000천원	23	16.0	20.1
2,000 ~ 3,000천원	44	30.6	50.7
3,000 ~ 4,000천원	30	20.8	71.5
4,000 ~ 5,000천원	22	15.3	86.8
5,000 ~ 6,000천원	9	6.3	93.1
6,000천원 이상	10	6.9	100.0
계	144	100.0	

#### 43. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	12	7.3	7.3
1,000 ~ 2,000천원	20	12.2	19.5
2,000 ~ 3,000천원	39	23.8	43.3
3,000 ~ 4,000천원	33	20.1	63.4
4,000 ~ 5,000천원	30	18.3	81.7
5,000 ~ 6,000천원	17	10.4	92.1
6,000 ~ 7,000천원	4	2.4	94.5
7,000천원 이상	9	5.5	100.0
계	164	100.0	

#### 44. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	16	35.6	35.6
1,000 ~ 1,500천원	7	15.6	51.1
1,500 ~ 2,000천원	3	6.7	57.8
2,000 ~ 2,500천원	6	13.3	71.1
2,500 ~ 3,000천원	6	13.3	84.4
3,000천원 이상	7	15.6	100.0
계	45	100.0	

#### 45. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	20	25.6	25.6
1,000 ~ 1,500천원	26	33.3	59.0
1,500 ~ 2,000천원	16	20.5	79.5
2,000 ~ 2,500천원	9	11.5	91.0
2,500 ~ 3,000천원	4	5.1	96.2
3,000 ~ 3,500천원	2	2.6	98.7
3,500천원 이상	1	1.3	100.0
계	78	100.0	

#### 46. 유자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	21.4	21.4
1,000 ~ 2,000천원	13	31.0	52.4
2,000 ~ 3,000천원	9	21.4	73.8
3,000 ~ 4,000천원	5	11.9	85.7
4,000 ~ 5,000천원	5	11.9	97.6
5,000천원 이상	1	2.4	100.0
계	42	100.0	

#### 47. 참다래

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	5	7.9	7.9
1,000 ~ 2,000천원	7	11.1	19.0
2,000 ~ 3,000천원	20	31.7	50.8
3,000 ~ 4,000천원	14	22.2	73.0
4,000 ~ 5,000천원	9	14.3	87.3
5,000천원 이상	8	12.7	100.0
계	63	100.0	

#### 48. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	18	33.3	33.3
3,000 ~ 4,000천원	7	13.0	46.3
4,000 ~ 5,000천원	5	9.3	55.6
5,000 ~ 6,000천원	7	13.0	68.5
6,000 ~ 7,000천원	7	13.0	81.5
7,000 ~ 8,000천원	3	5.6	87.0
8,000 ~ 9,000천원	3	5.6	92.6
9,000천원 이상	4	7.4	100.0
계	54	100.0	

#### 49. 시설감골

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	2	8.3	8.3
5,000 ~ 10,000천원	6	25.0	33.3
10,000 ~ 15,000천원	9	37.5	70.8
15,000 ~ 20,000천원	4	16.7	87.5
20,000천원 이상	3	12.5	100.0
계	24	100.0	

#### 50. 시설국화

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	8	15.7	15.7
2,000 ~ 4,000천원	9	17.6	33.3
4,000 ~ 6,000천원	15	29.4	62.7
6,000 ~ 8,000천원	13	25.5	88.2
8,000 ~ 10,000천원	2	3.9	92.2
10,000 ~ 12,000천원	2	3.9	96.1
12,000 ~ 14,000천원	1	2.0	98.0
14,000천원 이상	1	2.0	100.0
계	51	100.0	

## 51. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	4	6.9	6.9
4,000 ~ 8,000천원	15	25.9	32.8
8,000 ~ 12,000천원	8	13.8	46.6
12,000 ~ 16,000천원	17	29.3	75.9
16,000 ~ 20,000천원	7	12.1	87.9
20,000천원 이상	7	12.1	100.0
계	58	100.0	

## 52. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	3	5.6	5.6
200 ~ 400천원	3	5.6	11.1
400 ~ 600천원	12	22.2	33.3
600 ~ 800천원	7	13.0	46.3
800 ~ 1,000천원	10	18.5	64.8
1,000 ~ 1,200천원	9	16.7	81.5
1,200 ~ 1,400천원	3	5.6	87.0
1,400천원 이상	7	13.0	100.0
계	54	100.0	

### 53. 엽연초

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
600천원 미만	5	6.8	6.8
600 ~ 800천원	6	8.1	14.9
800 ~ 1,000천원	17	23.0	37.8
1,000 ~ 1,200천원	8	10.8	48.6
1,200 ~ 1,400천원	8	10.8	59.5
1,400 ~ 1,600천원	11	14.9	74.3
1,600 ~ 1,800천원	8	10.8	85.1
1,800천원 이상	11	14.9	100.0
계	74	100.0	

### 54. 인삼

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	7	8.6	8.6
4,000 ~ 5,500천원	6	7.4	16.0
5,500 ~ 7,000천원	7	8.6	24.7
7,000 ~ 8,500천원	7	8.6	33.3
8,500 ~ 10,000천원	5	6.2	39.5
10,000 ~ 11,500천원	11	13.6	53.1
11,500 ~ 13,000천원	7	8.6	61.7
13,000 ~ 14,500천원	7	8.6	70.4
14,500 ~ 16,000천원	6	7.4	77.8
16,000천원 이상	18	22.2	100.0
계	81	100.0	

### 55. 녹차

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	8	33.3	33.3
1,000 ~ 3,000천원	7	29.2	62.5
3,000 ~ 6,000천원	8	33.3	95.8
6,000 ~ 9,000천원	1	4.2	100.0
9,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	24	100.0	

### 56. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	6	10.2	10.2
1,000 ~ 2,000천원	10	16.9	27.1
2,000 ~ 3,000천원	16	27.1	54.2
3,000 ~ 4,000천원	8	13.6	67.8
4,000 ~ 5,000천원	6	10.2	78.0
5,000 ~ 6,000천원	8	13.6	91.5
6,000천원 이상	5	8.5	100.0
계	59	100.0	



## 57. 느타리버섯

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	5	7.1	7.1
3,000 ~ 6,000천원	10	14.3	21.4
6,000 ~ 9,000천원	7	10.0	31.4
9,000 ~ 12,000천원	16	22.9	54.3
12,000 ~ 15,000천원	7	10.0	64.3
15,000 ~ 18,000천원	9	12.9	77.1
18,000 ~ 21,000천원	5	7.1	84.3
21,000 ~ 24,000천원	5	7.1	91.4
24,000 ~ 27,000천원	1	1.4	92.9
27,000천원 이상	5	7.1	100.0
계	70	100.0	



## 부록 2. 작목별 규모별 소득자료

배 .....	239
복숭아 .....	240
노지포도 .....	241
참다래 .....	242
수박(반축성) .....	243
시설참외 .....	244
시설호박 .....	245
엽연초 .....	246



## 부록 2. 작목별 규모별 소득자료

### 배

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	2,585	2,815	2,484	2,570	2,302		
	주 산 물 단 가	1,926	2,006	1,870	1,933	1,859		
	주 산 물 가 액	4,978,710	5,648,139	4,643,281	4,966,841	4,279,479		
	부 산 물 가 액	198,281	224,847	247,780	99,396	69,910		
	계	5,176,991	5,872,987	4,891,061	5,066,237	4,349,389		
생 경 영 비	중 간 제 영 비	무 기 질 비 료 비	89,143	108,075	86,796	74,578	63,863	
		유 기 질 비 료 비	129,250	168,514	103,610	111,777	147,218	
		농 약 비	233,403	277,782	208,395	191,913	276,292	
		영 농 광 열 비	112,665	123,810	124,945	79,602	81,560	
		수 리(水 利)비	4,901	6,751	3,807	1,097	10,802	
		기 타 재 료 비	525,053	584,144	523,972	438,119	495,262	
		소 농 구 비	7,560	5,160	7,646	14,673	1,896	
		대 농 구 상 각 비	272,578	355,068	251,190	235,669	163,469	
		영 농 시 설 상 각 비	142,595	180,865	140,321	113,523	79,609	
		수 선 비	67,082	72,030	77,173	35,887	63,071	
	조 성 비	111,512	177,366	86,588	84,526	55,362		
	기 타 요 금	14,326	25,716	9,858	1,721	20,138		
	계	1,710,068	2,085,280	1,624,301	1,383,086	1,458,542		
	비	임 차 료	농 기 계 · 시 설	16,145	27,874	12,341	7,297	10,806
			토 지	85,459	47,186	81,348	109,273	187,215
위 탁 영 농 비		6,722	16,571	1,890	4,471	0		
고 용 노 동 비		536,774	575,538	465,161	554,595	607,665		
계	2,355,168	2,752,449	2,185,040	2,058,722	2,264,228			
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	1,660,168	2,172,904	1,609,528	1,304,417	839,814		
	유 동 자 본 용 역 비	48,287	55,413	44,838	42,738	50,529		
	고 정 자 본 용 역 비	84,878	125,654	64,770	70,462	67,023		
	토 지 자 본 용 역 비	339,161	387,836	277,563	360,159	416,956		
	계	4,487,662	5,494,256	4,181,740	3,836,498	3,638,550		
소 득	2,821,823	3,120,538	2,706,021	3,007,515	2,085,161			
부 가 가 치	3,466,923	3,787,706	3,266,760	3,683,151	2,890,847			
소 득 륜 (%)	54.5	53.1	55.3	59.4	47.9			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 부 승 아

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	0.5ha 미만	0.5ha~1ha	1ha~2ha	2ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	1,546	1,829	1,682	1,599	1,102			
	주 산 물 단 가	3,260	3,502	3,132	3,143	3,553			
	주 산 물 가 액	5,039,960	6,407,166	5,267,682	5,026,789	3,915,700			
	부 산 물 가 액	38,173	4,167	52,746	48,678	23,590			
	계	5,078,133	6,411,332	5,320,428	5,075,467	3,939,290			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비	50,211	50,409	52,852	47,445	52,980	
			유기질 비료비	118,254	164,204	132,840	109,015	91,155	
			농 약 비	213,207	325,577	226,215	178,706	195,722	
			영 농 광 열 비	72,166	67,538	60,953	82,502	65,851	
			수 리(水 利)비	1,583	0	2,461	2,372	71	
			기 타 재 료 비	323,251	410,589	331,182	329,603	243,439	
			소 농 구 비	5,210	13,700	6,511	3,107	2,507	
			대 농 구 상 각 비	324,874	530,204	371,807	273,343	244,422	
			영 농 시 설 상 각 비	99,002	130,298	87,879	99,120	89,760	
			수 선 비	34,532	63,446	27,416	25,705	41,091	
	조 성 비	118,242	177,242	119,130	94,979	126,038			
	기 타 요 금	7,733	27,717	3,483	5,784	2,969			
	계	1,368,265	1,960,922	1,422,728	1,251,680	1,156,004			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	농기계·시설	7,460	3,807	12,653	6,694	5,938
				토 지	48,207	11,437	56,975	66,589	25,377
			위 탁 영 농 비	2,260	0	0	4,443	1,667	
			고 용 노 동 비	252,499	394,131	299,014	242,578	166,493	
	계	1,678,691	2,370,297	1,791,370	1,571,984	1,355,479			
	자 가 노 동 비	1,827,401	2,188,700	2,462,981	1,675,248	1,221,257			
	유 동 자 본 용 역 비	31,566	42,745	33,292	29,988	25,532			
고 정 자 본 용 역 비	83,161	128,162	88,282	72,885	68,933				
토 지 자 본 용 역 비	264,477	373,284	208,091	253,427	274,920				
계	3,885,296	5,103,188	4,584,016	3,603,532	2,946,121				
소 득	3,399,442	4,041,035	3,529,058	3,503,483	2,583,812				
부 가 가 치	3,709,868	4,450,410	3,897,700	3,823,787	2,783,286				
소 득 륜 (%)	66.9	63.0	66.3	69.0	65.6				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 노지포도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상			
총수입	주 산 물 수 량	1,776	1,837	1,827	1,656	1,745			
	주 산 물 단 가	3,032	3,264	2,949	2,817	3,144			
	주 산 물 가 액	5,384,832	5,997,787	5,389,436	4,664,012	5,487,963			
	부 산 물 가 액	136,397	121,052	202,327	65,915	135,094			
	계	5,521,229	6,118,839	5,591,763	4,729,928	5,623,057			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	무 기 질 비 료 비	82,037	97,781	71,538	71,223	97,933	
			유 기 질 비 료 비	118,624	126,945	128,849	120,943	65,988	
			농 약 비	87,251	116,697	73,566	75,289	82,959	
			영 농 광 열 비	89,388	161,897	67,419	55,546	55,199	
			수 리(水 利)비	1,923	1,538	3,296	1,429	0	
			기 타 재 료 비	555,751	617,757	609,413	463,831	455,915	
			소 농 구 비	7,487	12,580	6,145	5,251	4,232	
			대 농 구 상 각 비	111,598	126,027	111,651	112,805	75,730	
			영 농 시 설 상 각 비	151,110	136,959	164,014	111,371	230,978	
			수 선 비	31,752	31,760	23,261	27,593	64,245	
	조 성 비	291,899	312,051	286,815	306,654	228,796			
	기 타 요 금	6,110	10,663	1,846	5,697	8,443			
	계	1,534,930	1,752,653	1,547,812	1,357,630	1,370,417			
	비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 토 지	농 기 계 · 시 설 토 지	2,963	187	3,853	678	11,651
				위 탁 영 농 비	2,446	1,812	3,716	2,611	0
고 용 노 동 비				351,020	288,063	343,717	278,009	386,910	
계				1,931,507	2,062,309	1,922,210	1,704,859	1,849,958	
자 가 노 동 비	2,499,373	3,344,363	2,448,633	1,890,167	1,983,079				
유 동 자 본 용 역 비	40,858	44,983	41,164	37,017	38,581				
고 정 자 본 용 역 비	45,916	50,843	49,724	38,031	40,484				
토 지 자 본 용 역 비	366,869	370,303	347,329	420,593	300,859				
계	4,884,523	5,872,801	4,809,059	4,090,667	4,212,961				
소 득	3,589,722	4,056,530	3,669,553	3,025,069	3,773,099				
부 가 가 치	3,986,299	4,366,185	4,043,951	3,372,298	4,252,639				
소 득 률 (%)	65.0	66.3	65.6	64.0	67.1				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 참 다 래

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	1,859	1,663	1,838	2,024	1,847			
	주 산 물 단 가	2,819	2,687	2,625	2,931	3,144			
	주 산 물 가 액	5,240,521	4,467,693	4,823,400	5,933,256	5,806,891			
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0			
계		5,240,521	4,467,693	4,823,400	5,933,256	5,806,891			
생 산 비	경 영 비	중 간	무기질 비료비	103,119	154,712	91,355	73,013	117,954	
			유기질 비료비	230,921	169,262	263,636	232,267	239,821	
			농 약 비	66,276	56,227	80,119	64,959	52,771	
			영 농 광 열 비	59,408	35,803	66,802	58,484	76,327	
			수 리(水 利)비	632	0	705	1,316	0	
			기 타 재 료 비	370,660	377,367	404,000	314,702	398,249	
			소 농 구 비	9,688	13,574	6,910	11,748	6,556	
			대 농 구 상 각 비	161,896	155,278	188,131	155,669	127,235	
			영농시설 상각비	479,454	235,077	384,614	607,419	753,178	
			수 선 비	30,818	31,460	18,270	36,273	45,974	
	조 성 비	235,759	278,579	177,646	279,700	218,645			
	기 타 요 금	11,289	12,003	7,681	20,731	0			
	계		1,759,920	1,519,343	1,689,867	1,856,281	2,036,709		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	농기계·시설	17,587	21,346	1,188	12,455	56,888
				토 지	28,561	12,852	5,584	39,206	77,010
위 탁 영 농 비			25,411	0	49,758	5,647	44,869		
고 용 노 동 비			301,927	301,935	270,674	235,979	496,567		
계		2,133,406	1,855,476	2,017,072	2,149,567	2,712,043			
자 가 노 동 비		2,134,501	3,181,871	1,992,969	1,875,570	1,561,956			
유 동 자 본 용 역 비		37,316	36,628	36,108	34,662	45,791			
고 정 자 본 용 역 비		168,415	66,734	103,651	221,225	336,266			
토 지 자 본 용 역 비		360,616	410,838	371,908	317,524	353,488			
계		4,834,254	5,551,547	4,521,707	4,598,548	5,009,544			
소 득		3,107,115	2,612,217	2,806,328	3,783,689	3,094,848			
부 가 가 치		3,480,601	2,948,350	3,133,533	4,076,975	3,770,182			
소 득 률 (%)		59.3	58.5	58.2	63.8	53.3			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음



# 수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	5,125	5,587	5,201	4,989	4,652		
	주 산 물 단 가	1,133	969	1,124	1,279	1,143		
	주 산 물 가 액	5,806,625	5,416,182	5,844,365	6,383,093	5,317,367		
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0		
	계	5,806,625	5,416,182	5,844,365	6,383,093	5,317,367		
생 산 비	경 영 비	중 간	종 자(묘) 비	409,389	452,390	417,473	390,643	372,466
		무 기 질 비 료 비	116,970	100,786	118,207	123,851	122,796	
		유 기 질 비 료 비	195,202	249,034	240,057	115,010	167,918	
		농 약 비	98,711	120,351	101,378	82,614	93,030	
		영 농 광 열 비	46,764	43,564	47,086	49,006	46,420	
		수 리(水 利)비	1,042	0	1,157	1,576	1,209	
		기 타 재 료 비	504,098	427,667	500,376	500,871	604,768	
		소 농 구 비	2,783	3,313	3,092	2,598	1,849	
		대 농 구 상 각 비	152,917	213,803	158,109	141,166	90,241	
		영 농 시 설 상 각 비	391,579	448,145	346,296	410,492	385,394	
	수 선 비	40,516	18,651	57,344	32,107	45,896		
	기 타 요 금	2,007	0	2,551	1,073	4,701		
	계	1,961,978	2,077,703	1,993,126	1,851,007	1,936,689		
	비	임 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	21,165	10,111	36,666	4,267	29,572
			위 탁 영 농 비	8,264	7,657	12,904	3,621	7,018
고 용 노 동 비		336,406	218,637	327,973	407,388	421,698		
계		2,449,473	2,411,540	2,494,454	2,381,483	2,550,413		
자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	20,511	16,927	21,422	20,184	23,384		
	고 정 자 본 용 역 비	76,411	61,327	51,166	120,895	75,142		
	토 지 자 본 용 역 비	215,081	224,374	214,893	225,146	189,327		
	계	4,120,624	4,340,475	4,138,987	3,953,779	4,126,359		
소 득	3,357,152	3,004,642	3,349,912	4,001,609	2,766,954			
부 가 가 치	3,844,647	3,338,479	3,851,239	4,532,086	3,380,679			
소 득 률 (%)	57.8	55.5	57.3	62.7	52.0			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	4,290	3,493	4,288	4,484	5,274		
	주 산 물 단 가	2,329	2,385	2,312	2,343	2,259		
	주 산 물 가 액	9,991,410	8,331,650	9,913,000	10,504,537	11,913,446		
	부 산 물 가 액	10,001,571	19,059	11,250	6,626	0		
	계	5,806,625	8,350,709	9,924,250	10,511,163	11,913,446		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	278,453	422,650	263,002	243,963	189,005
			무 기 질 비 료 비	390,360	132,365	394,971	433,154	776,595
			유 기 질 비 료 비	237,031	171,505	252,605	241,642	284,115
			농 약 비	229,245	118,228	239,416	269,845	237,744
			영 농 광 열 비	110,592	83,290	117,555	126,996	55,085
			수 리(水 利)비	7,652	441	18,000	0	4,286
			기 타 재 료 비	1,359,450	977,811	1,390,306	1,372,605	2,044,194
			소 농 구 비	6,186	4,087	7,029	5,377	10,515
			대 농 구 상 각 비	273,966	279,906	280,419	270,007	242,469
			영 농 시 설 상 각 비	452,996	444,493	471,494	421,021	527,814
	수 선 비	70,478	52,055	76,884	74,677	57,623		
	기 타 요 금	2,041	0	2,633	2,020	3,722		
	계		3,418,450	2,686,832	3,514,313	3,461,309	4,433,165	
	비	임 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	20,779	7,285	26,784	24,111	2,571
			위 탁 영 농 비	7,147	0	0	20,217	0
고 용 노 동 비		310,973	128,659	318,689	393,813	638,165		
계		4,038,791	3,102,287	4,119,369	4,189,510	5,441,859		
자 가 노 동 비		4,893,846	3,841,440	5,156,021	5,310,755	3,875,462		
유 동 자 본 용 역 비		82,117	33,524	102,336	77,657	106,889		
고 정 자 본 용 역 비		115,122	91,963	106,158	140,903	93,690		
토 지 자 본 용 역 비		294,496	394,736	295,582	279,438	120,143		
계		9,424,372	7,463,950	9,779,466	9,998,263	9,638,043		
소 득	5,962,781	5,248,423	5,804,881	6,321,654	6,471,587			
부 가 가 치	6,583,121	5,663,877	6,409,938	7,049,854	7,480,281			
소 득 률 (%)	59.6	62.9	58.5	60.1	54.3			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.3ha 미만	0.3ha~0.6ha	0.6ha~0.9ha	0.9ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	8,720	7,839	8,706	9,967	9,361		
	주 산 물 단 가	1,414	1,722	1,321	1,268	1,315		
	주 산 물 가 액	12,330,080	13,502,054	11,503,024	12,642,510	12,307,053		
	부 산 물 가 액	1,311	0	216	0	11,191		
	계	12,331,391	13,502,054	11,503,240	12,642,510	12,318,244		
생산비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	285,600	351,033	246,657	239,666	342,823
			무 기 질 비 료 비	272,644	167,108	200,001	537,933	488,670
			유 기 질 비 료 비	330,114	322,778	365,870	280,442	266,802
			농 약 비	169,650	239,046	150,847	122,423	133,091
			영 농 광 열 비	1,008,545	1,673,150	820,174	495,327	777,915
			수 리(水 利)비	2,273	0	0	15,152	0
			기 타 재 료 비	1,750,393	1,751,507	1,851,007	1,499,625	1,669,019
			소 농 구 비	4,217	2,708	5,665	4,462	1,699
			대 농 구 상 각 비	262,650	310,196	257,556	224,929	212,080
			영 농 시 설 상 각 비	906,345	1,115,726	917,977	655,096	657,400
	수 선 비	85,223	41,371	135,427	37,153	54,068		
	기 타 요 금	2,779	5,854	2,443	0	0		
		계	5,080,433	5,980,479	4,953,625	4,112,206	4,603,566	
	비	임 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	71,630	5,574	58,224	160,290	178,349
			위 탁 영 농 비	257,952	209,251	194,932	505,582	309,071
고 용 노 동 비		위 탁 영 농 비	7,059	14,544	6,411	0	0	
		고 용 노 동 비	498,416	111,955	392,275	712,004	1,092,272	
	계	5,915,490	6,321,803	5,605,467	5,490,082	6,183,258		
	자 가 노 동 비	4,982,023	5,611,651	5,651,370	3,585,121	2,431,661		
	유 동 자 본 용 역 비	71,835	76,805	67,490	67,947	82,604		
	고 정 자 본 용 역 비	142,202	111,888	184,390	71,122	141,414		
	토 지 자 본 용 역 비	265,848	193,769	336,400	145,327	322,744		
	계	11,377,398	12,315,916	11,845,117	9,359,598	9,161,682		
소 득	6,415,901	7,180,251	5,897,773	7,152,428	6,134,986			
부 가 가 치	7,250,958	7,521,575	6,549,615	8,530,304	7,714,678			
소 득 률 (%)	52.0	53.2	51.3	56.6	49.8			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	286	312	272	280	266			
	주 산 물 단 가	8,559	7,490	8,968	9,399	9,219			
	주 산 물 가 액	2,447,874	2,338,007	2,439,324	2,629,209	2,455,062			
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0			
계		2,447,874	2,338,007	2,439,324	2,629,209	2,455,062			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	59,573	53,181	78,465	52,882	54,580	
			무 기 질 비 료 비	82,096	88,402	79,675	84,293	72,907	
			유 기 질 비 료 비	113,064	115,001	93,918	136,551	109,560	
			농 약 비	41,600	25,394	32,315	72,537	48,363	
			영 농 광 열 비	131,162	55,262	148,129	188,199	177,198	
			수 리(水 利)비	270	0	0	0	1,250	
			기 타 재 료 비	55,414	50,666	46,810	68,553	60,193	
			소 농 구 비	1,511	1,749	439	1,385	2,464	
			대 농 구 상 각 비	113,970	142,819	100,168	102,601	95,081	
			영 농 시 설 상 각 비	48,104	101,057	28,766	9,398	23,409	
	수 선 비	26,173	21,613	35,374	31,766	17,701			
	기 타 요 금	3,498	0	9,933	5,090	233			
	계		676,435	655,144	653,992	753,253	662,938		
	비	임 차 료	[ 농 기 계 · 시 설 토 지	농 기 계 · 시 설	6,410	10,065	10,547	1,125	998
				토 지	91,597	41,527	73,394	143,760	141,405
위 탁 영 농 비				8,271	20,779	4,000	399	913	
고 용 노 동 비				336,748	366,510	209,218	337,478	504,367	
계		1,119,461	1,094,025	951,151	1,236,015	1,310,621			
자 가 노 동 비		972,992	1,327,465	1,197,827	768,664	359,741			
유 동 자 본 용 역 비		13,038	10,465	11,154	15,208	17,147			
고 정 자 본 용 역 비		16,650	21,879	16,728	10,834	13,844			
토 지 자 본 용 역 비		74,472	117,631	70,381	38,020	45,814			
계		2,196,613	2,571,465	2,247,241	2,068,740	1,747,166			
소 득		1,328,413	1,243,982	1,488,173	1,393,194	1,144,441			
부 가 가 치		1,771,439	1,682,863	1,785,332	1,875,956	1,792,124			
소 득 률 (%)		54.3	53.2	61.0	53.0	46.6			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 15,203/1시간)을 적용해서 산출하였음

### 부록 3. 작목별 상대표준오차



### 부록 3. 작목별 상대표준오차

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
식 량 작 물	겉 보 리	3.4	5.0	3.9	6.8
	쌀 보 리	4.3	5.6	3.8	9.8
	백 주 보 리	3.4	5.6	4.1	7.9
	노지팥옥수수	5.2	8.6	7.7	6.8
	고 구 마	4.3	4.5	3.6	7.1
	봄 감 자	3.7	3.5	2.9	5.6
	가 을 감 자	6.0	5.7	5.5	9.9
노 지 채 소	노 지 수 박	5.5	5.2	4.3	8.2
	봄 무	6.9	7.8	8.0	9.6
	가 을 무	7.4	8.4	6.4	9.5
	고 령 지 무	8.8	6.5	6.7	14.3
	당 근	5.1	4.4	3.4	10.8
	봄 배 추	5.4	5.0	4.6	8.1
	가 을 배 추	4.5	3.6	3.7	7.0
	고 령 지 배 추	3.9	4.7	4.5	7.5
	노 지 시 금 치	5.1	9.0	7.5	8.1
	양 배 추	6.7	7.8	5.7	9.1
	노 지 부 추	8.8	5.3	11.6	12.8
	대 파	4.5	7.1	6.3	6.0
	쪽 파	6.4	5.8	5.8	8.4
	생 강	5.5	4.8	3.7	8.7

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시 설 채 소	수박(반축성)	3.2	4.2	4.3	4.2
	시 설 참 외	3.4	4.1	3.9	4.6
	딸기(축성)	2.4	2.9	3.1	3.8
	딸기(반축성)	4.1	3.8	3.5	7.0
	오이(축성)	4.8	5.4	5.5	8.1
	오이(반축성)	4.0	5.1	4.0	4.7
	오이(억제)	6.5	7.0	7.2	9.1
	시 설 호 박	4.8	5.1	3.9	5.2
	토마토(축성)	8.2	8.7	8.2	9.6
	토마토(반축성)	4.1	4.0	3.7	6.4
	방울 토 마 토	3.7	4.6	4.0	4.6
	시 설 가 지	7.2	8.1	6.9	7.5
	착색 단 고 추	4.7	5.1	4.9	7.9
	시 설 배 추	10.0	10.0	8.7	13.6
	시 설 시 금 치	9.9	12.0	11.1	12.7
	시 설 상 추	4.2	4.6	5.0	6.9
	시 설 부 추	5.3	4.9	3.8	9.0
	시 설 고 추	7.5	8.1	6.8	8.3
	노 지 과 수	사 과	3.5	3.3	2.9
배		3.5	3.5	3.2	5.1
복 승 아		3.8	4.3	3.5	4.5
노 지 포 도		3.8	3.7	3.7	4.7
노 지 감 귤		7.6	7.0	5.9	12.1
단 감		4.2	5.0	3.9	6.0
유 자		8.7	11.2	9.1	9.9
참 다 래	4.1	6.1	4.9	5.8	



(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시설 과수	시설포도	4.8	6.0	5.0	8.0
	시설감귤	5.8	5.8	5.0	9.9
화훼	시설국화	6.7	8.5	7.7	8.7
	시설장미	2.9	3.5	3.3	7.6
특용 약용 작물	참깨	5.2	7.1	8.4	7.3
	엽연초	2.8	4.4	3.6	5.1
	인삼 (4년1기작/10a)	3.9	5.2	5.1	5.8
	녹차	12.3	15.5	12.8	16.0
	오미자	7.5	8.8	6.9	9.4
느타리버섯 (년/330㎡)		7.2	7.4	6.5	9.5



## 부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교



## 부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교\*

### <식량작물>

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
겉보리	총수입	753,657	558,134	386,470	1.4	0.7	2.0
	수 량	472	427	328	1.1	0.8	1.4
	가 격	1,560	1,284	1,168	1.2	0.9	1.3
	경영비	216,990	257,570	321,811	0.8	1.2	0.7
	소 득	536,667	300,564	64,659	1.8	0.2	8.3
노지 꽃옥수수	총수입	2,467,459	1,534,920	895,660	1.6	0.6	2.8
	수 량	4,136	3,114	2,070	1.3	0.7	2.0
	가 격	592	487	428	1.2	0.9	1.4
	경영비	514,042	539,939	596,891	1.0	1.1	0.9
	소 득	1,953,417	994,981	298,769	2.0	0.3	6.5
고구마	총수입	4,580,506	2,832,213	1,606,933	1.6	0.6	2.9
	수 량	2,103	1,664	1,045	1.3	0.6	2.0
	가 격	2,142	1,678	1,515	1.3	0.9	1.4
	경영비	990,672	1,176,824	1,224,468	0.8	1.0	0.8
	소 득	3,589,834	1,655,389	382,465	2.2	0.2	9.4
봄감자	총수입	3,864,400	2,281,972	1,317,955	1.7	0.6	2.9
	수 량	2,754	2,331	1,834	1.2	0.8	1.5
	가 격	1,395	976	715	1.4	0.7	2.0
	경영비	1,005,055	943,333	972,877	1.1	1.0	1.0
	소 득	2,859,345	1,338,639	345,078	2.1	0.3	8.3
가을감자	총수입	3,277,738	2,179,623	1,495,063	1.5	0.7	2.2
	수 량	2,028	1,836	1,524	1.1	0.8	1.3
	가 격	1,616	1,187	981	1.4	0.8	1.6
	경영비	1,150,464	1,177,122	1,175,389	1.0	1.0	1.0
	소 득	2,127,275	1,002,501	319,674	2.1	0.3	6.7

\* 상위·하위 농가 소득비교 자료는 조사대상이 50농가이상인 작목(42작목)의 소득상위 20% 농가와 소득하위 20% 농가의 소득을 비교한 자료이며 통계적 유의성은 없습니다.

<노지채소>

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
노지수박	총수입	5,843,529	3,616,271	2,038,231	1.6	0.6	2.9
	수 량	5,228	4,041	3,001	1.3	0.7	1.7
	가 격	1,095	889	679	1.2	0.8	1.6
	경영비	1,239,061	1,393,552	1,260,049	0.9	0.9	1.0
	소 득	4,604,468	2,222,719	778,181	2.1	0.4	5.9
가을무	총수입	3,619,719	1,956,983	991,443	1.8	0.5	3.7
	수 량	6,008	5,390	4,460	1.1	0.8	1.3
	가 격	602	356	222	1.7	0.6	2.7
	경영비	1,060,733	885,790	787,003	1.2	0.9	1.3
	소 득	2,558,986	1,071,193	204,440	2.4	0.2	12.5
당근	총수입	4,304,575	2,822,075	2,018,560	1.5	0.7	2.1
	수 량	4,808	3,925	3,483	1.2	0.9	1.4
	가 격	895	719	580	1.2	0.8	1.5
	경영비	1,623,595	1,607,801	1,851,538	1.0	1.2	0.9
	소 득	2,680,980	1,214,274	167,021	2.2	0.1	16.1
봄배추	총수입	4,497,720	2,415,680	1,650,150	1.9	0.7	2.7
	수 량	8,802	7,549	6,331	1.2	0.8	1.4
	가 격	511	320	261	1.6	0.8	2.0
	경영비	1,159,760	980,888	1,275,274	1.2	1.3	0.9
	소 득	3,337,959	1,434,792	374,876	2.3	0.3	8.9
가을배추	총수입	4,239,585	2,274,584	1,108,339	1.9	0.5	3.8
	수 량	6,720	7,021	6,102	1.0	0.9	1.1
	가 격	588	315	182	1.9	0.6	3.2
	경영비	953,186	875,146	815,876	1.1	0.9	1.2
	소 득	3,286,399	1,399,439	292,463	2.3	0.2	11.2
고랭지 배추	총수입	2,930,200	2,100,644	1,373,858	1.4	0.7	2.1
	수 량	6,681	5,174	4,018	1.3	0.8	1.7
	가 격	439	406	342	1.1	0.8	1.3
	경영비	1,028,660	1,040,569	1,126,888	1.0	1.1	0.9
	소 득	1,901,541	1,060,075	246,971	1.8	0.2	7.7
양배추	총수입	3,239,070	1,860,157	885,195	1.7	0.5	3.7
	수 량	6,735	5,759	5,533	1.2	1.0	1.2
	가 격	481	323	160	1.5	0.5	3.0
	경영비	1,043,386	953,132	797,631	1.1	0.8	1.3
	소 득	2,195,685	907,025	87,563	2.4	0.1	25.1

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
대과	총수입	5,492,725	3,642,072	2,473,702	1.5	0.7	2.2
	수 량	4,171	3,724	3,252	1.1	0.9	1.3
	가 격	1,317	978	761	1.3	0.8	1.7
	경영비	1,504,971	1,508,431	1,512,348	1.0	1.0	1.0
	소 득	3,987,754	2,133,641	961,353	1.9	0.5	4.1
쪽과	총수입	6,589,266	3,691,380	1,613,463	1.8	0.4	4.1
	수 량	3,413	2,068	1,260	1.7	0.6	2.7
	가 격	1,931	1,785	1,280	1.1	0.7	1.5
	경영비	1,425,228	1,240,819	969,240	1.1	0.8	1.5
	소 득	5,164,038	2,450,561	644,224	2.1	0.3	8.0
생강	총수입	8,431,599	5,511,690	2,842,759	1.5	0.5	3.0
	수 량	1,981	1,410	1,005	1.4	0.7	2.0
	가 격	4,257	3,909	2,830	1.1	0.7	1.5
	경영비	2,066,453	2,210,816	1,987,828	0.9	0.9	1.0
	소 득	6,365,147	3,300,874	854,931	1.9	0.3	7.4

<시설채소>

구	분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
수박 (반축성)	총수입	8,356,834	5,806,625	3,744,157	1.4	0.6	2.2
	수 량	5,995	5,125	4,874	1.2	1.0	1.2
	가 격	1,394	1,133	768	1.2	0.7	1.8
	경영비	2,878,755	2,449,473	2,239,162	1.2	0.9	1.3
	소 득	5,478,079	3,357,152	1,504,995	1.6	0.4	3.6
시설참외	총수입	14,585,754	10,001,571	6,903,439	1.5	0.7	2.1
	수 량	6,260	4,290	3,239	1.5	0.8	1.9
	가 격	2,330	2,329	2,132	1.0	0.9	1.1
	경영비	4,408,375	4,038,791	4,074,460	1.1	1.0	1.1
	소 득	10,177,379	5,962,781	2,828,979	1.7	0.5	3.6
딸기 (축성)	총수입	28,839,859	22,117,663	15,413,269	1.3	0.7	1.9
	수 량	4,100	3,429	2,497	1.2	0.7	1.6
	가 격	6,999	6,440	6,172	1.1	1.0	1.1
	경영비	9,798,024	10,427,396	10,655,522	0.9	1.0	0.9
	소 득	19,041,835	11,690,267	4,757,747	1.6	0.4	4.0
딸기 (반축성)	총수입	30,550,925	20,280,910	14,102,840	1.5	0.7	2.2
	수 량	3,666	2,938	2,407	1.2	0.8	1.5
	가 격	8,264	6,884	5,858	1.2	0.9	1.4
	경영비	9,059,139	8,679,091	10,023,215	1.0	1.2	0.9
	소 득	21,491,786	11,601,819	4,079,625	1.9	0.4	5.3
오이 (반축성)	총수입	20,980,056	14,089,395	7,972,669	1.5	0.6	2.6
	수 량	13,168	10,462	7,376	1.3	0.7	1.8
	가 격	1,593	1,345	1,081	1.2	0.8	1.5
	경영비	8,425,818	6,997,633	5,449,992	1.2	0.8	1.5
	소 득	12,554,238	7,091,763	2,522,677	1.8	0.4	5.0
오이 (억제)	총수입	12,969,192	8,076,064	4,213,374	1.6	0.5	3.1
	수 량	9,251	5,624	3,145	1.6	0.6	2.9
	가 격	1,402	1,436	1,340	1.0	0.9	1.0
	경영비	4,683,799	3,959,061	3,312,023	1.2	0.8	1.4
	소 득	8,285,394	4,117,003	901,351	2.0	0.2	9.2
시설호박	총수입	23,057,829	12,331,391	6,237,668	1.9	0.5	3.7
	수 량	13,338	8,720	6,062	1.5	0.7	2.2
	가 격	1,729	1,414	1,029	1.2	0.7	1.7
	경영비	10,239,605	5,915,490	3,934,945	1.7	0.7	2.6
	소 득	12,818,224	6,415,901	2,302,723	2.0	0.4	5.6



구분	상위 (A)	평균 (B)	하위 (C)	비율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
토마토 (반축성)	총수입	24,272,921	15,652,884	8,685,809	1.6	0.6	2.8
	수량	8,694	7,362	5,774	1.2	0.8	1.5
	가격	2,792	2,122	1,502	1.3	0.7	1.9
	경영비	7,900,997	7,563,318	6,162,201	1.0	0.8	1.3
	소득	16,371,924	8,089,567	2,523,608	2.0	0.3	6.5
방울 토마토	총수입	28,279,719	19,805,238	12,631,258	1.4	0.6	2.2
	수량	8,247	6,582	5,117	1.3	0.8	1.6
	가격	3,429	3,009	2,468	1.1	0.8	1.4
	경영비	13,431,977	10,832,998	8,753,610	1.2	0.8	1.5
	소득	14,847,743	8,972,240	3,877,648	1.7	0.4	3.8
작색 단고추	총수입	55,914,030	40,448,323	27,640,409	1.4	0.7	2.0
	수량	15,305	13,042	10,355	1.2	0.8	1.5
	가격	3,653	3,095	2,669	1.2	0.9	1.4
	경영비	28,023,504	26,309,632	22,494,358	1.1	0.9	1.2
	소득	27,890,526	14,138,692	5,146,051	2.0	0.4	5.4
시설상추	총수입	13,782,466	9,160,721	5,522,570	1.5	0.6	2.5
	수량	4,709	3,382	2,131	1.4	0.6	2.2
	가격	2,927	2,708	2,591	1.1	1.0	1.1
	경영비	5,230,621	5,114,343	4,808,199	1.0	0.9	1.1
	소득	8,551,845	4,046,378	714,372	2.1	0.2	12.0
시설부추	총수입	18,718,479	11,002,940	7,201,670	1.7	0.7	2.6
	수량	5,519	5,447	4,166	1.0	0.8	1.3
	가격	3,392	2,020	1,728	1.7	0.9	2.0
	경영비	7,261,505	6,086,211	6,321,270	1.2	1.0	1.1
	소득	11,456,974	4,916,729	880,400	2.3	0.2	13.0
시설고추	총수입	43,416,193	20,660,137	5,981,434	2.1	0.3	7.3
	수량	7,474	4,310	1,984	1.7	0.5	3.8
	가격	5,809	4,740	3,015	1.2	0.6	1.9
	경영비	17,585,768	9,573,875	4,199,425	1.8	0.4	4.2
	소득	25,830,426	11,086,262	1,782,009	2.3	0.2	14.5

<과 수>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
사과	총수입	9,496,080	5,744,384	3,054,058	1.7	0.5	3.1
	수 량	3,355	2,373	1,575	1.4	0.7	2.1
	가 격	2,816	2,406	1,907	1.2	0.8	1.5
	경영비	2,492,833	2,160,665	1,969,431	1.2	0.9	1.3
	소 득	7,003,246	3,583,719	1,084,628	2.0	0.3	6.5
배	총수입	8,595,452	5,176,991	2,971,366	1.7	0.6	2.9
	수 량	3,618	2,585	2,032	1.4	0.8	1.8
	가 격	2,311	1,926	1,411	1.2	0.7	1.6
	경영비	2,859,705	2,355,168	2,083,557	1.2	0.9	1.4
	소 득	5,735,747	2,821,823	887,808	2.0	0.3	6.5
복숭아	총수입	8,410,187	5,078,133	2,843,803	1.7	0.6	3.0
	수 량	2,115	1,546	988	1.4	0.6	2.1
	가 격	3,970	3,260	2,849	1.2	0.9	1.4
	경영비	2,206,212	1,678,691	1,386,936	1.3	0.8	1.6
	소 득	6,203,975	3,399,442	1,456,867	1.8	0.4	4.3
노지포도	총수입	9,157,323	5,521,229	3,038,303	1.7	0.6	3.0
	수 량	2,340	1,776	1,293	1.3	0.7	1.8
	가 격	3,861	3,032	2,279	1.3	0.8	1.7
	경영비	2,351,039	1,931,507	1,671,112	1.2	0.9	1.4
	소 득	6,806,284	3,589,722	1,367,191	1.9	0.4	5.0
단감	총수입	4,118,796	2,743,590	1,714,439	1.5	0.6	2.4
	수 량	2,615	1,856	1,352	1.4	0.7	1.9
	가 격	1,574	1,471	1,260	1.1	0.9	1.2
	경영비	1,528,628	1,282,807	1,225,459	1.2	1.0	1.2
	소 득	2,590,168	1,460,783	488,979	1.8	0.3	5.3
참다래	총수입	6,976,431	5,240,521	3,846,312	1.3	0.7	1.8
	수 량	2,284	1,859	1,591	1.2	0.9	1.4
	가 격	3,055	2,819	2,417	1.1	0.9	1.3
	경영비	1,775,998	2,133,406	2,550,859	0.8	1.2	0.7
	소 득	5,200,433	3,107,115	1,295,454	1.7	0.4	4.0
시설포도	총수입	13,648,638	9,516,338	6,781,375	1.4	0.7	2.0
	수 량	2,149	1,822	1,474	1.2	0.8	1.5
	가 격	6,352	5,185	4,586	1.2	0.9	1.4
	경영비	5,016,512	4,881,248	5,415,307	1.0	1.1	0.9
	소 득	8,632,126	4,635,090	1,366,067	1.9	0.3	6.3

<회훼>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설국화	총수입	23,041,215	14,742,793	11,550,778	1.6	0.8	2.0
	수 량	61,335	49,307	55,803	1.2	1.1	1.1
	가 격	376	299	207	1.3	0.7	1.8
	경영비	12,798,064	9,310,486	10,131,885	1.4	1.1	1.3
	소 득	10,243,151	5,432,307	1,418,893	1.9	0.3	7.2
시설장미	총수입	43,501,692	35,057,600	26,579,541	1.2	0.8	1.6
	수 량	136,714	109,555	89,459	1.2	0.8	1.5
	가 격	318	320	297	1.0	0.9	1.1
	경영비	20,329,047	22,863,801	22,779,766	0.9	1.0	0.9
	소 득	23,172,645	12,193,799	3,799,775	1.9	0.3	6.1

<특용·약용 작물>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
참깨	총수입	1,996,477	1,268,839	880,269	1.6	0.7	2.3
	수 량	100	68	52	1.5	0.8	1.9
	가 격	19,987	18,592	17,003	1.1	0.9	1.2
	경영비	419,171	393,191	539,499	1.1	1.4	0.8
	소 득	1,577,306	875,648	340,769	1.8	0.4	4.6
엽연초	총수입	3,106,107	2,447,874	2,068,546	1.3	0.8	1.5
	수 량	410	286	240	1.4	0.8	1.7
	가 격	7,582	8,559	8,613	0.9	1.0	0.9
	경영비	918,931	1,119,461	1,410,797	0.8	1.3	0.7
	소 득	2,187,175	1,328,413	657,749	1.6	0.5	3.3
인삼	총수입	28,340,573	19,404,212	12,490,019	1.5	0.6	2.3
	수 량	847	669	493	1.3	0.7	1.7
	가 격	33,462	28,978	25,352	1.2	0.9	1.3
	경영비	7,622,948	7,654,251	8,317,429	1.0	1.1	0.9
	소 득	20,717,624	11,749,961	4,172,590	1.8	0.4	5.0
오미자	총수입	9,110,035	5,102,475	3,001,002	1.8	0.6	3.0
	수 량	803	477	290	1.7	0.6	2.8
	가 격	11,058	10,546	10,341	1.0	1.0	1.1
	경영비	2,314,817	1,690,799	1,897,005	1.4	1.1	1.2
	소 득	6,795,218	3,411,676	1,103,997	2.0	0.3	6.2
느타리 버섯	총수입	43,916,950	25,862,219	13,491,866	1.7	0.5	3.3
	수 량	10,871	5,961	3,308	1.8	0.6	3.3
	가 격	4,040	4,312	4,079	0.9	0.9	1.0
	경영비	15,267,365	12,483,097	10,372,811	1.2	0.8	1.5
	소 득	28,649,585	13,379,122	3,119,055	2.1	0.2	9.2

## 조사분석담당

### ○ 경기

수원시(우현진), 성남시(김학숙), 고양시(최병훈), 용인시(우성균), 안산시(최예원), 남양주(정지윤), 의정부(김대수), 평택시(정현우), 시흥시(윤규식), 화성시(안경준), 파주시(김성복), 광주시(이주안), 김포시(정세희), 이천시(이후철), 양주시(조수연), 안성시(이종일), 포천시(이소희), 여주시(정미영), 양평군(이은주), 가평군(정경태), 연천군(이정현)

### ○ 강원

춘천시(고명근), 원주시(이종현), 강릉시(최봉수), 동해시(원상원), 태백시(이윤미), 속초시(김부경), 삼척시(장윤호), 홍천군(김수호), 횡성군(신경선), 영월군(조윤미), 정선군(전웅준), 평창군(윤봉경), 철원군(홍현동), 화천군(최제덕), 양구군(김영준), 인제군(장광운), 고성군(윤민상), 양양군(이란)

### ○ 충북

청주시(김기훈), 충주시(윤지원), 제천시(김혜경), 보은군(전영은), 옥천군(조인철), 영동군(장선화), 증평군(지영선), 진천군(김미숙), 괴산군(서혜영), 음성군(박종표), 단양군(김경화)

### ○ 충남

천안시(노현숙), 공주시(윤다혜), 보령시(신현심), 아산시(노희영), 서산시(조은아), 논산시(이영은), 계룡시(정택준), 당진시(김보영), 금산군(이지석), 부여군(채민지), 서천군(최성일), 청양군(조상복), 홍성군(박성민), 예산군(장상록), 태안군(김윤서)

### ○ 전북

전주시(손승환), 군산시(안우철), 익산시(민정혜), 정읍시(김승호), 남원시(백승기), 김제시(전금미), 완주군(송준상), 진안군(정경애, 김강득), 무주군(강혜경), 장수군(박광섭), 임실군(김태현), 순창군(조영선), 고창군(고세호), 부안군(문효순)

○ **전 남**

여수시(오경자), 순천시(정철웅), 나주시(이초하), 광양시(장성국), 담양군(윤상), 곡성군(전희향), 구례군(박광일), 고흥군(우호석), 보성군(조성호), 화순군(김지웅), 장흥군(장수혁), 강진군(최원영), 해남군(김유미), 영암군(이소양), 무안군(이지행), 함평군(최상길), 영광군(정기식), 장성군(김경진), 완도군(이혜진), 진도군(이민영), 신안군(이자영), 도기술원(이금재, 나기숙, 강진화, 김효정)

○ **경 북**

포항시(김수진), 경주시(장송민), 김천시(박희경), 안동시(이서연), 구미시(김용화), 영주시(백무현), 영천시(이정역), 상주시(김주영), 문경시(강동휘), 경산시(김수준), 군위군(황태경), 의성군(박보근), 청송군(윤정익), 영양군(김선녀), 영덕군(김대진), 청도군(박현석), 고령군(김광호), 성주군(이용희), 칠곡군(신혜정), 예천군(임명호), 봉화군(김윤찬), 울진군(이혜정), 울릉군(이동준)

○ **경 남**

창원시(이상웅), 진주시(강덕미), 통영시(장영호), 사천시(한병록), 김해시(신성기), 밀양시(김수현), 거제시(이용희), 양산시(장미), 의령군(오홍섭), 함안군(송은주), 창녕군(진문식), 고성군(정수임), 남해군(천상용), 하동군(송창현), 산청군(류혜인), 함양군(이미란), 거창군(임영희), 합천군(안현모)

○ **제 주**

제주시(김동현), 서귀포시(김승우), 동부(고보성), 서부(이상종)

○ **서 울** : 황영주

○ **부 산** : 부산광역시(최운기), 기장군(허민숙)

○ **대 구** : 대구광역시(신은경), 달성군(윤주원)

○ **인 천** : 인천광역시(양송숙), 강화군(김신국), 옹진군(김동규)

○ **광 주** : 임장희

○ **대 전** : 윤석동

○ **울 산** : 정진식

○ **세 종** : 노현정



□ 조사결과 검토 및 보완

경기(이진홍), 강원(채영길), 충북(박계원), 충남(장현동), 전북(김흥기), 전남(손장환), 경북(최돈우), 경남(최재혁), 제주(고상환, 고정순)

□ 조사결과 분석

자 료 총 괄 : 고헌석

자 료 검 토 : 강진구, 박평식

편집·교정 : 이은혜, 김미옥, 안호진

기 획 : 정병우

---

통계청 승인번호      농업경영개선을 위한  
제 143002 호      **2015 농축산물소득자료집**

---

인 쇄 : 2016년 8월

발 행 : 2016년 8월

발 행 처 : 농촌진흥청 기술협력국 농산업경영과  
전라북도 전주시 완산구 농생명로 300

발 행 인 : 정 황 근

편 집 인 : 황 정 환

인 쇄 : (사)한국척수장애인협회 ☎ (063)231-2267

자료문의 : (063) 238-1201

---

ISBN 978-89-480-4042-5 93520 (비매품)