

# 농업경영개선을 위한 2017 농축산물소득자료집



# 머 리 말

농업경영에서 가장 중요한 점은 안정적 소득을 통한 지속가능성이라 할 수 있습니다. 지속가능한 경영을 위해서는 개별농가 단위의 경영성과를 비교하여 본인의 현재 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 매년 발간하고 있으며, 2002년부터 공식 정부통계(제14302호)로 승인되어 정확도와 신뢰도를 공인받았습니다.

이번에 발간하는 자료집에는 2017년산 고구마, 배추, 사과 등 53개 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, 도농업기술원 및 시·군 농업기술센터 담당자 여러분께 깊이 감사드리며 앞으로도 많은 관심과 조언을 부탁드립니다.

2018년 9월

농촌진흥청장 라 승 용





# 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 .....	35
라. 노지과수 .....	52
마. 시설과수 .....	60
바. 화    훼 .....	61
사. 특용·약용작물 .....	63
III. 작목별 경영비 및 소득 .....	69
IV. 작업단계별 노동시간 .....	137
부록 1. 작목별 10a당 소득분포 .....	193
부록 2. 작목별 규모별 소득 .....	223
부록 3. 작목별 상대표준오차 .....	233



## I . 농축산물 소득 조사개요



## 1. 목 적

작목별 소득을 조사분석하여 농장경영진단 및 설계 등 경영개선 지도와 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

- 2015년 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 : 53작목 3,987농가

조사작목	조 사 농 가 수	조사작목	조 사 농 가 수	조사작목	조 사 농 가 수
겉 보 리	57	수박(반축성)	106	노지포도	157
쌀 보 리	45	시설참외	93	노지감귤	45
맥주보리	41	딸기(축성)	169	단 감	80
노지꽃옥수수	95	딸기(반축성)	42	유 자	40
고 구 마	132	오이(축성)	33	참다래(키위)	59
봄 감 자	153	오이(반축성)	111	시설포도	50
가을감자	42	오이(억제)	42	시설국화	42
노지수박	59	시설호박	106	시설장미	57
봄 무	34	토마토(축성)	39	참 깨	55
가 을 무	64	토마토(반축성)	116	엽 연 초	74
고랭지무	30	방울토마토	99	인삼(4년근)	63
당 근	58	시설가지	52	오 미 자	62
봄 배 추	72	착색단고추(파프리카)	57	느타리버섯(균상)	51
가을배추	171	시설시금치	30		
고랭지배추	56	시설상추	90		
노지시금치	35	시설부추	64		
양 배 추	68	시설고추	85		
대 파	46	사 과	139		
쪽 파	60	배	165		
생 강	55	복 송 아	141		

다. 조사기간

- 동작물 : 2017년 8월까지
- 하작물 : 2018년 1월까지

라. 조사자 : 시·군 농업기술센터 농업경영 및 분야별 전문지도사

**마. 총수입(조수입)및 비용산정 기준**

**(1) 총수입(조수입)**

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

**(2) 종자·종묘비**

종자 혹은 종묘에 대한 투입 당시의 농가구입가격을 적용

**(3) 비료비**

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

**(4) 농약비**

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

**(5) 수도광열비**

작물의 생산에 관련하여 물사용에 소요되는 비용 및 사용한 유류(경유, 등유, 휘발유, 중유 등), 가스, 전기, 석탄 등의 비용

**(6) 기타재료비**

종묘, 비료, 농약, 수도광열비를 제외한 모든 재료의 비용. 농가구입가격을 적용하며, 자가생산물은 비용가를 적용

**(7) 대농구, 영농시설상각비**

감가상각비 계산은 정액법을 이용하였으며, 조사작목 비용부담비율 적용

**(8) 수리·유지비(수선비)**

대농기구, 영농시설의 유지를 위하여 수선한 비용

**(9) 기타비용**

투입비용 조사시 어느 비목에도 계상되지 않는 비목으로 협회비, 전문서적 구입비, 보험료 등

**(10) 임차료**

조사작물의 영농을 위하여 대농기구, 영농시설, 토지 등을 실제 임차하여 지불된 금액

### **(11) 위탁영농비**

조사작물 생산과정 중 일부작업을 다른 사람에게 위탁한 경우의 그 비용

### **(12) 노동비**

투입된 노동력을 자가노동과 고용노동으로 구분 계상하였으며, 고용노동비의 노임단가는 지역별 현금, 현물 및 급식비를 합산하여 적용. 자가노동비는 5~29인 규모 제조업 평균임금 적용 산출

### **(13) 조성비**

과수원 등의 개원비에 육성비(손익분기점까지)를 합산하고 내용년수로 나누어 분할 계상

### **(14) 유동자본용역비**

조사작물의 생산을 위하여 생산기간중 투입된 유동자본채 자본액에 대한 이자비용. 유동자본액에 연간 이자율 5%를 곱한 후 산출계수 1/2를 곱하고 재포기간(월)을 12로 나눈 재포기간 비율을 곱하여 계상. 여기서 유동자본액은 경영비에서 감가상각비를 제외한 금액

### **(15) 고정자본용역비**

조사작물의 생산을 위하여 생산기간중 투입된 고정자본채 자본액에 대한 이자비용. 고정자본채(대농기구, 영농시설물)의 부분현재가에 조사작목 부담비율을 적용한 후 연간 이자율 5%를 곱하여 계상. 여기서 부분현재가는 신조가에서 (연간 감가상각비×사용년수)를 차감한 금액

### **(16) 토지자본용역비**

조사작물의 생산을 위하여 투입된 자기토지의 사용에 대한 기회비용으로 인근의 동질 유사 토지에 대한 임차료를 적용하여 평가

### **(17) 중간재비**

조사작물의 생산을 위해서 투입한 일체의 재료 비용

### **(18) 경영비**

조사작물의 생산을 위해서 외부에서 구입하여 투입한 일체의 비용

### **(19) 생산비**

조사작물의 생산을 위해서 소비한 일체의 비용으로, 경영비에 자기토지, 자기자본, 자기노동 비용을 합산한 금액



## (20) 부가가치

총수입에서 중간재비(=경영비-임차료-고용노동비-위탁영농비)를 차감한 잔액으로 생산활동에 의해 생산물에 추가된 새로운 가치임

## (21) 소득

총수입에서 경영비를 차감한 잔액으로서 당해 작목 경영활동의 성과임

## (22) 부가가치율

총수입에서 부가가치 비율

## (23) 소득률

총수입에서 소득 비율

## 바. 자료 이용상 유의사항

- (1) 본 자료의 총수입(조수입)은 부산물가액을 포함하였음
- (2) 본 자료의 경영비는 타인자본이자를 계상하지 않음
- (3) 수록된 자료의 단위 미만은 반올림하였기 때문에 합계와 비목의 계가 일치하지 않을 수도 있음
- (4) 면적단위의 계산은 다음과 같음
$$10a(\text{아르}) = 1,000\text{m}^2$$
$$1ha(\text{헥타아르}) = 10,000\text{m}^2$$
- (5) 이 책에 사용한 부호는 다음과 같음  
0.0 : 단위미만  
공백 : 조사결과 없음
- (6) 통계청에서 사용하는 생산비 비목별 용어를 2013년산 농축산물소득자료집부터 사용함. 즉, 노력비를 노동비, 광열동력비와 수리비를 수도광열비, 제재료비를 기타 재료비로 사용함
- (7) 자가노동비 단가는 통계청에서 2012년부터 5인 이상 29인 이하의 제조업 평균임금 단가를 적용하고 있음. 우리청에서 발간하는 농축산물 소득자료집 2013년산 소득자료부터 이를 적용하였으며 과도기적으로 2015년산 까지 종전에 자가노동비는 조사지역에서 고용되는 인건비 수준을 적용한 자가노동비를 함께 수록하였음. 아울러 생산비 산출도 통계청에서 적용한 자가노동비 단가를 적용한 생산비를 산출하였고 기존 방식에 따른 생산비를 함께 수록하였음

- (8) 규모별(구간별) 상대표준오차가 15%이하인 작목에 대해 규모별 소득분석 자료를 수록하였음
- (9) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고 자료로 활용코자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람
- (10) 쌀, 마늘, 양파, 고추, 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	대파 .....	32	쪽파 .....	33
생강 .....	34				

### 〈시설채소〉

수박(반축성) .....	35	시설참외 .....	36	딸기(축성) .....	37
딸기(반축성) .....	38	오이(축성) .....	39	오이(반축성) .....	40
오이(억제) .....	41	시설호박 .....	42	토마토(축성) .....	43
토마토(반축성) .....	44	방울토마토 .....	45	시설가지 .....	46
착색단고추(파프리카) ..	47	시설시금치 .....	48	시설상추 .....	49
시설부추 .....	50	시설고추 .....	51		

### 〈노지과수〉

사과 .....	52	배 .....	53	복숭아 .....	54
노지포도 .....	55	노지감귤 .....	56	단감 .....	57
유자 .....	58	참다래(키위) .....	59		

### 〈시설과수〉

시설포도 .....	60
------------	----

### 〈화훼〉

시설국화 .....	61	시설장미 .....	62
------------	----	------------	----

### 〈특용·약용작물〉

참깨 .....	63	엽연초 .....	64	인삼(4년근) .....	65
오미자 .....	66	느타리버섯(균상) .....	67		



## 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	448	596,338	292,130	304,208	51.0
	쌀 보 리	412	519,853	292,211	227,642	43.8
	맥주보리	400	452,278	256,981	195,297	43.2
	노지팥옥수수	2,904(개)	1,630,328	618,041	1,012,287	62.1
	고 구 마	1,654	2,878,675	1,307,266	1,571,409	54.6
	봄 감 자	2,135	1,965,899	1,139,173	826,725	42.1
	가을감자	1,590	2,441,800	1,223,856	1,217,944	49.9
	평 균	-	1,794,925	880,187	914,738	51.0
노 지 채 소	노지수박	3,876	3,274,787	1,308,904	1,965,883	60.0
	봄 무	5,687	1,979,395	1,032,390	947,005	47.8
	가 을 무	5,280	2,484,439	1,003,740	1,480,699	59.6
	고랭지무	8,386	2,597,452	1,249,093	1,348,359	51.9
	당 근	3,946	2,979,236	1,905,023	1,074,213	36.1
	봄 배 추	7,787	2,039,934	1,018,863	1,021,071	50.1
	가을배추	6,862	2,772,204	1,016,853	1,755,351	63.3
	고랭지배추	5,804	2,425,159	1,199,150	1,226,008	50.6
	노지시금치	1,042	2,299,661	845,349	1,454,312	63.2
	양 배 추	5,427	2,180,886	1,110,720	1,070,166	49.1
	대 파	3,393	3,314,958	1,364,121	1,950,837	58.8
	쪽 파	2,252	3,968,708	1,670,271	2,298,437	57.9
	생 강	1,605	4,756,906	2,247,809	2,509,097	52.7
	평 균	-	2,857,395	1,275,636	1,581,759	55.4

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시 설 채 소	수박(반축성)	5,098	5,579,576	2,448,667	3,130,909	56.1
	시설참외	4,236	10,053,307	3,672,147	6,381,160	63.5
	딸기(축성)	3,534	21,657,985	10,340,544	11,317,441	52.3
	딸기(반축성)	2,795	20,321,087	9,773,564	10,547,523	51.9
	오이(축성)	17,329	27,515,700	14,649,126	12,866,574	46.8
	오이(반축성)	10,961	12,745,227	6,436,822	6,308,406	49.5
	오이(억제)	4,935	6,569,792	3,593,397	2,976,396	45.3
	시설호박	7,995	9,959,901	5,224,763	4,735,138	47.5
	토마토(축성)	12,617	23,900,651	14,552,766	9,347,884	39.1
	토마토(반축성)	9,123	17,218,247	8,144,042	9,074,205	52.7
	방울토마토	5,717	16,090,101	9,413,017	6,677,084	41.5
	시설가지	11,504	20,900,815	12,236,042	8,664,774	41.5
	착색단고추(파프리카)	14,019	35,742,837	25,317,350	10,425,486	29.2
	시설시금치	1,605	2,795,094	1,558,235	1,236,859	44.3
	시설상추	4,182	9,468,360	4,820,980	4,647,380	49.1
	시설부추	5,087	10,278,979	5,470,646	4,808,334	46.8
	시설고추	4,906	13,622,811	8,221,591	5,401,220	39.6
	평 균	-	15,089,749	8,046,733	7,043,017	46.7
노 지 과 수	사 과	2,453	5,455,041	2,402,385	3,052,656	56.0
	배	3,223	5,619,984	2,719,083	2,900,901	51.6
	복숭아	1,550	4,543,659	1,771,363	2,772,296	61.0
	노지포도	1,623	5,414,184	2,171,190	3,242,994	59.9
	노지감귤	3,040	4,222,438	1,188,117	3,034,321	71.9
	단 감	1,805	3,010,382	1,503,135	1,507,247	50.1
	유 자	1,668	3,155,248	1,654,123	1,501,125	47.6
	참다래(키위)	1,757	5,043,573	2,141,029	2,902,544	57.5
	평 균	-	4,879,966	2,105,836	2,774,130	56.8

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 과수	시설포도	1,705	8,699,267	3,970,706	4,728,562	54.4
화훼	시설국화	60,019(본)	16,818,831	10,181,482	6,637,349	39.5
	시설장미	91,060(본)	30,172,052	21,937,445	8,234,607	27.3
	평 균	-	24,507,049	16,950,067	7,556,982	30.8
특용 약용 작물	참 깨	67	1,178,968	465,558	713,409	60.5
	엽 연 초	306	2,563,827	1,184,537	1,379,289	53.8
	인 삼 (4년근)	644	17,089,728	7,340,591	9,749,137	57.0
	오 미 자	446	3,964,467	1,566,260	2,398,207	60.5
	평 균	-	6,208,725	2,648,925	3,559,801	57.3
느타리버섯(균상) (년/330m <sup>2</sup> )		5,633	22,731,785	11,704,199	11,027,586	48.5

※ 전체 소득률 : 48.2%

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조 사 작 목	쌀	527	974,553	433,103	541,450	55.6
	마 늘	1,221	4,841,941	1,911,259	2,930,682	60.5
	양 파	5,858	4,525,183	1,754,535	2,770,648	61.2
	고 추	197	3,419,980	1,048,678	2,371,302	69.3
	콩	188	793,010	245,879	547,131	69.0
통계청 축산물 생산비 조 사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.72(두)	2,563,371	1,565,293	998,078	38.9
	한우(비육우) (회/두당)	751	7,804,676	6,628,866	1,175,810	15.1
	육 우 (회/두당)	731	3,849,811	3,837,276	12,535	0.3
	젖 소 (년/두당)	9,100.4(L)	9,997,775	6,188,584	3,809,191	38.1
	비 육 돈 (회/두당)	113.2	406,600	307,836	98,764	24.3
	산 란 계 (년/수)	269(개)	42,399	29,097	13,302	31.4
	육 계 (회/10수)	14.5	19,461	17,124	2,337	12.0



## 2. 소득동향

### 가. 식량작물

#### (1) 겉보리

- 2017년산 겉보리 10a당 총수입은 596,338원으로 전년대비 11.1% 증가
  - 수량이 10.6% 증가하였고 가격 또한 1.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 292,130원으로 전년에 비하여 13.8% 증가
  - 대농구상각비, 무기질비료비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 304,208원으로 전년에 비하여 8.7% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	596,338	536,589	553,799	59,749	11.1
- 수 량	448	405	439	43	10.6
- 가 격	1,319	1,302	1,245	17	1.3
□ 10a당 경영비	292,130	256,632	254,405	35,498	13.8
- 종자·종묘비	27,730	26,812	25,925	918	3.4
- 무기질비료비	30,489	17,944	31,417	12,545	69.9
- 유기질비료비	17,020	30,074	22,151	-13,054	-43.4
- 농 약 비	5,839	5,053	4,175	786	15.6
- 수 도 광 열 비	13,225	13,061	15,215	164	1.3
- 기 타 재 료 비	6,562	4,778	7,006	1,784	37.3
- 소 농 구 비	139	360	561	-221	-61.4
- 대농구상각비	114,341	92,853	86,050	21,488	23.1
- 영농시설상각비	7,828	4,096	2,797	3,732	91.1
- 수리·유지비	5,543	16,004	7,550	-10,461	-65.4
- 기 타 요 금	9,932	3,615	2,020	6,317	174.7
- 농기계·시설임차료	8,801	5,568	6,368	3,233	58.1
- 토 지 임 차 료	32,260	22,666	32,025	9,594	42.3
- 위 탁 영 농 비	11,987	11,959	8,078	28	0.2
- 고 용 노 동 비	434	1,790	3,068	-1,356	-75.8
□ 10a당 소 득	304,208	279,956	299,394	24,252	8.7

## (2) 쌀보리

- 2017년산 쌀보리 10a당 총수입은 519,853원으로 전년대비 46.5% 증가
  - 수량이 22.6% 증가하였고 가격 또한 18.8% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 292,211원으로 전년에 비하여 31.0% 증가
  - 고용노동비, 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 대농구상각비, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 227,642원으로 전년에 비하여 72.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	519,853	354,739	458,119	165,114	46.5
- 수 량	412	336	394	76	22.6
- 가 격	1,251	1,053	1,160	198	18.8
□ 10a당 경 영 비	292,211	223,016	241,045	69,195	31.0
- 종자·종묘비	31,202	32,317	28,343	-1,115	-3.5
- 무기질비료비	38,670	36,164	39,439	2,506	6.9
- 유기질비료비	10,869	12,116	20,148	-1,247	-10.3
- 농 약 비	11,233	10,312	7,967	921	8.9
- 수 도 광 열 비	13,267	9,569	12,617	3,698	38.6
- 기 타 재 료 비	6,767	4,260	5,732	2,507	58.8
- 소 농 구 비	293	8	208	285	3562.5
- 대농구상각비	99,987	61,727	72,585	38,260	62.0
- 영농시설상각비	4,266	2,988	4,425	1,278	42.8
- 수 리 · 유 지 비	12,698	3,797	3,942	8,901	234.4
- 기 타 요 금	11	208	658	-197	-94.7
- 농기계·시설임차료	4,185	6,510	11,243	-2,325	-35.7
- 토 지 임 차 료	30,432	22,287	24,005	8,145	36.5
- 위 탁 영 농 비	25,864	15,604	6,611	10,260	65.8
- 고 용 노 동 비	2,465	5,150	3,123	-2,685	-52.1
□ 10a당 소 득	227,642	131,723	217,073	95,919	72.8

### (3) 맥주보리

- 2017년산 맥주보리 10a당 총수입은 452,278원으로 전년대비 18.7% 증가
  - 수량이 13.0% 증가하였고 가격 또한 4.8% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 256,981원으로 전년에 비하여 16.7% 증가
  - 위탁영농비 등은 감소하였으나 대농구상각비, 고용노동비, 유기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 195,297원으로 전년에 비하여 21.5% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	452,278	380,978	402,655	71,300	18.7
- 수 량	400	354	398	46	13.0
- 가 격	1,115	1,064	1,005	51	4.8
□ 10a당 경영비	256,981	220,300	225,289	36,681	16.7
- 종자·종묘비	23,182	22,834	19,370	348	1.5
- 무기질비료비	35,433	35,639	39,061	-206	-0.6
- 유기질비료비	19,750	15,872	16,040	3,878	24.4
- 농 약 비	9,825	10,157	8,302	-332	-3.3
- 수 도 광 열 비	14,047	11,625	13,204	2,422	20.8
- 기 타 재 료 비	5,385	3,694	5,582	1,691	45.8
- 소 농 구 비	33	352	314	-319	-90.6
- 대농구상각비	84,852	59,860	63,415	24,992	41.8
- 영농시설상각비	1,738	2,294	3,969	-556	-24.2
- 수리·유지비	12,268	9,278	4,535	2,990	32.2
- 기 타 요 금	42	103	1,267	-61	-59.2
- 농기계·시설임차료	2,230	2,091	9,067	139	6.6
- 토 지 임 차 료	28,108	27,210	22,473	898	3.3
- 위 탁 영 농 비	12,170	16,319	14,577	-4,149	-25.4
- 고 용 노 동 비	7,916	2,973	4,111	4,943	166.3
□ 10a당 소 득	195,297	160,678	177,366	34,619	21.5

#### (4) 노지꽃옥수수

- 2017년산 노지꽃옥수수 10a당 총수입은 1,630,328원으로 전년대비 4.8% 감소
  - 수량은 23.2% 증가하였으나 가격이 22.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 618,041원으로 전년에 비하여 16.6% 증가
  - 기타재료비, 고용노동비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,012,287원으로 전년에 비하여 14.4% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,630,328	1,712,013	1,494,748	-81,685	-4.8
- 수 량	2,904	2,358	2,921	546	23.2
- 가 격	556	714	514	-158	-22.1
□ 10a당 경영비	618,041	529,898	538,534	88,143	16.6
- 종자·종묘비	36,335	35,944	31,812	391	1.1
- 무기질비료비	49,987	46,813	65,190	3,174	6.8
- 유기질비료비	93,835	86,711	78,420	7,124	8.2
- 농 약 비	25,868	15,981	17,153	9,887	61.9
- 수 도 광 열 비	13,213	12,828	18,666	385	3.0
- 기 타 재 료 비	100,599	68,509	66,737	32,090	46.8
- 소 농 구 비	1,335	2,178	2,134	-843	-38.7
- 대농구상각비	112,842	118,022	119,568	-5,180	-4.4
- 영농시설상각비	41,437	25,590	15,547	15,847	61.9
- 수 리 · 유 지 비	13,516	13,551	11,943	-35	-0.3
- 기 타 요 금	2,019	2,409	3,611	-390	-16.2
- 농기계시설임차료	3,984	5,389	5,106	-1,405	-26.1
- 토 지 임 차 료	38,113	28,821	34,261	9,292	32.2
- 위 탁 영 농 비	4,949	5,367	4,122	-418	-7.8
- 고 용 노 동 비	80,009	61,785	64,265	18,224	29.5
□ 10a당 소 득	1,012,287	1,182,115	956,213	-169,828	-14.4

### (5) 고구마

- 2017년산 고구마 10a당 총수입은 2,878,675원으로 전년대비 8.3% 감소
  - 수량이 1.0% 감소하였고 가격 또한 7.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,307,266원으로 전년에 비하여 4.1% 감소
  - 유기질비료비, 수도광열비, 종자비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,571,409원으로 전년에 비하여 11.4% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,878,675	3,137,942	2,819,008	-259,267	-8.3
- 수 량	1,654	1,671	1,591	-17	-1.0
- 가 격	1,724	1,865	1,768	-141	-7.6
□ 10a당 경 영 비	1,307,266	1,363,829	1,166,258	-56,563	-4.1
- 종자·종묘비	225,953	247,223	237,563	-21,270	-8.6
- 무기질비료비	57,007	43,981	48,028	13,026	29.6
- 유기질비료비	52,396	92,883	56,659	-40,487	-43.6
- 농 약 비	26,364	34,886	21,916	-8,522	-24.4
- 수 도 광 열 비	32,786	69,123	43,976	-36,337	-52.6
- 기 타 재 료 비	126,837	141,174	150,689	-14,337	-10.2
- 소 농 구 비	3,567	4,256	3,599	-689	-16.2
- 대농구상각비	106,169	103,468	105,694	2,701	2.6
- 영농시설상각비	66,215	56,804	41,089	9,411	16.6
- 수 리 · 유 지 비	34,506	28,905	17,709	5,601	19.4
- 기 타 요 금	9,888	7,084	4,206	2,804	39.6
- 농기계시설임차료	10,381	8,771	11,495	1,610	18.4
- 토 지 임 차 료	145,621	131,955	108,156	13,666	10.4
- 위 탁 영 농 비	20,025	22,399	10,812	-2,374	-10.6
- 고 용 노 동 비	389,551	370,918	304,667	18,633	5.0
□ 10a당 소 득	1,571,409	1,774,114	1,652,751	-202,705	-11.4

## (6) 봄감자

- 2017년산 봄감자 10a당 총수입은 1,965,899원으로 전년대비 1.8% 감소
  - 가격은 7.9% 상승하였으나 수량이 9.3% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,139,173원으로 전년에 비하여 7.0% 증가
  - 대농구상각비, 종자비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 826,725원으로 전년에 비하여 11.7% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,965,899	2,001,364	2,093,120	-35,465	-1.8
- 수 량	2,135	2,354	2,379	-219	-9.3
- 가 격	916	849	878	67	7.9
□ 10a당 경 영 비	1,139,173	1,065,019	995,657	74,154	7.0
- 종자·종묘비	218,366	199,990	193,640	18,376	9.2
- 무기질비료비	65,079	56,855	70,999	8,224	14.5
- 유기질비료비	150,717	141,982	127,824	8,735	6.2
- 농 약 비	38,093	33,923	26,773	4,170	12.3
- 수 도 광 열 비	21,320	18,574	23,278	2,746	14.8
- 기 타 재 료 비	111,487	116,753	133,532	-5,266	-4.5
- 소 농 구 비	5,018	2,384	2,394	2,634	110.5
- 대농구상각비	149,656	123,699	119,665	25,957	21.0
- 영농시설상각비	33,177	27,165	20,518	6,012	22.1
- 수리·유지비	35,629	36,251	17,013	-622	-1.7
- 기 타 요 금	1,178	2,160	1,307	-982	-45.5
- 농기계시설임차료	5,305	9,939	6,790	-4,634	-46.6
- 토 지 임 차 료	51,759	43,008	52,775	8,751	20.3
- 위 탁 영 농 비	9,475	15,992	9,211	-6,517	-40.8
- 고 용 노 동 비	242,912	236,345	189,937	6,567	2.8
□ 10a당 소 득	826,725	936,346	1,097,463	-109,621	-11.7

### (7) 가을감자

- 2017년산 가을감자 10a당 총수입은 2,441,800원으로 전년대비 28.0% 증가
  - 수량이 19.5% 증가하였고 가격 또한 7.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,223,856원으로 전년에 비하여 6.9% 증가
  - 종자비, 대농구상각비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,217,944원으로 전년에 비하여 59.5% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,441,800	1,908,159	2,057,852	533,641	28.0
- 수 량	1,590	1,331	1,714	259	19.5
- 가 격	1,536	1,434	1,215	102	7.1
□ 10a당 경영비	1,223,856	1,144,765	1,148,306	79,091	6.9
- 종자·종묘비	342,731	284,178	265,598	58,553	20.6
- 무기질비료비	87,542	99,234	102,616	-11,692	-11.8
- 유기질비료비	85,127	85,113	93,940	14	0.0
- 농 약 비	77,265	82,516	50,869	-5,251	-6.4
- 수 도 광 열 비	12,001	24,234	23,507	-12,233	-50.5
- 기 타 재 료 비	74,413	80,405	107,057	-5,992	-7.5
- 소 농 구 비	81	126	1,189	-45	-35.7
- 대농구상각비	164,027	137,425	113,281	26,602	19.4
- 영농시설상각비	19,890	18,792	22,062	1,098	5.8
- 수리·유지비	11,190	6,280	5,246	4,910	78.2
- 기 타 요 금	8,314	3,227	680	5,087	157.6
- 농기계시설임차료	3,137	12,149	8,815	-9,012	-74.2
- 토 지 임 차 료	86,197	59,654	107,732	26,543	44.5
- 위 탁 영 농 비	20,310	9,622	4,771	10,688	111.1
- 고 용 노 동 비	231,632	241,812	240,942	-10,180	-4.2
□ 10a당 소 득	1,217,944	763,394	909,547	454,550	59.5

## 나. 노지채소

### (1) 노지수박

- 2017년산 노지수박 10a당 총수입은 3,274,787원으로 전년대비 9.4% 감소
  - 가격은 전년과 비슷하였으나 수량이 9.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,308,904원으로 전년에 비하여 7.4% 감소
  - 수리·유지비, 농약비 등은 증가하였으나 고용노동비, 종자비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,965,883원으로 전년에 비하여 10.8% 감소
  - 경영비는 감소하였으나 총수입의 감소액이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,274,787	3,616,550	3,691,707	-341,763	-9.4
- 수 량	3,876	4,294	3,980	-418	-9.7
- 가 격	845	842	929	3	0.4
□ 10a당 경 영 비	1,308,904	1,413,779	1,403,194	-104,875	-7.4
- 종자·종묘비	182,254	205,127	192,096	-22,873	-11.2
- 무기질비료비	73,171	93,161	101,991	-19,990	-21.5
- 유기질비료비	122,019	122,723	127,846	-704	-0.6
- 농 약 비	154,634	138,596	134,876	16,038	11.6
- 수 도 광 열 비	21,675	19,782	27,587	1,893	9.6
- 기 타 재 료 비	151,548	133,925	196,509	17,623	13.2
- 소 농 구 비	1,625	984	2,751	641	65.1
- 대농구상각비	67,197	86,219	116,844	-19,022	-22.1
- 영농시설상각비	16,048	16,704	27,362	-656	-3.9
- 수리·유지비	40,455	13,916	18,741	26,539	190.7
- 기 타 요 금	170	487	1,399	-317	-65.1
- 농기계시설임차료	9,889	6,192	9,373	3,697	59.7
- 토 지 임 차 료	81,512	74,396	88,663	7,116	9.6
- 위 탁 영 농 비	16,816	12,333	9,644	4,483	36.3
- 고 용 노 동 비	369,891	489,232	347,511	-119,341	-24.4
□ 10a당 소 득	1,965,883	2,202,771	2,288,513	-236,888	-10.8



## (2) 봄무

- 2017년산 봄무 10a당 총수입은 1,979,395원으로 전년대비 7.6% 감소
  - 수량은 1.1% 증가하였으나 가격이 8.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,032,390원으로 전년에 비하여 5.3% 증가
  - 농약비, 토지임차료, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 947,005원으로 전년에 비하여 18.5% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,979,395	2,142,655	1,939,738	-163,260	-7.6
- 수 량	5,687	5,625	5,500	62	1.1
- 가 격	348	379	352	-31	-8.2
□ 10a당 경 영 비	1,032,390	980,625	901,276	51,765	5.3
- 종자·종묘비	136,133	156,669	126,028	-20,536	-13.1
- 무기질비료비	90,841	85,066	79,454	5,775	6.8
- 유기질비료비	74,785	65,011	72,103	9,774	15.0
- 농 약 비	135,588	113,514	82,925	22,074	19.4
- 수 도 광 열 비	13,921	7,506	20,993	6,415	85.5
- 기 타 재 료 비	98,445	99,205	96,657	-760	-0.8
- 소 농 구 비	475	1,056	1,505	-581	-55.0
- 대농구상각비	87,184	96,372	125,356	-9,188	-9.5
- 영농시설상각비	30,611	14,707	18,766	15,904	108.1
- 수리·유지비	22,407	28,530	15,090	-6,123	-21.5
- 기 타 요 금	-	497	1,685	-497	-100.0
- 농기계시설임차료	16,176	8,301	15,354	7,875	94.9
- 토 지 임 차 료	79,265	58,966	71,805	20,299	34.4
- 위 탁 영 농 비	-	-	7,692	-	-
- 고 용 노 동 비	246,560	245,224	167,400	1,336	0.5
□ 10a당 소 득	947,005	1,162,030	1,038,463	-215,025	-18.5

### (3) 가을무

- 2017년산 가을무 10a당 총수입은 2,484,439원으로 전년대비 20.6% 감소
  - 수량이 3.5% 감소하였고 가격 또한 18.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,003,740원으로 전년에 비하여 0.2% 증가
  - 고용노동비, 농약비 등은 감소하였으나 토지임차료, 유기질비료비, 수리·유지비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,480,699원으로 전년에 비하여 30.4% 감소
  - 경영비는 전년과 비슷하였으나 총수입이 크게 감소하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,484,439	3,129,176	2,291,643	-644,737	-20.6
- 수 량	5,280	5,470	5,446	-190	-3.5
- 가 격	451	551	413	-100	-18.1
□ 10a당 경영비	1,003,740	1,001,954	846,699	1,786	0.2
- 종자·종묘비	74,558	73,919	61,693	639	0.9
- 무기질비료비	69,317	71,461	78,520	-2,144	-3.0
- 유기질비료비	144,540	124,772	92,051	19,768	15.8
- 농 약 비	101,675	122,531	69,722	-20,856	-17.0
- 수 도 광 열 비	31,116	48,116	26,545	-17,000	-35.3
- 기 타 재 료 비	61,026	54,753	69,729	6,273	11.5
- 소 농 구 비	1,148	1,257	2,753	-109	-8.7
- 대농구상각비	172,895	165,031	163,083	7,864	4.8
- 영농시설상각비	45,277	35,477	40,308	9,800	27.6
- 수리·유지비	57,034	41,990	19,215	15,044	35.8
- 기 타 요 금	-	462	363	-462	-100.0
- 농기계시설임차료	8,261	8,491	6,979	-230	-2.7
- 토 지 임 차 료	101,403	54,513	61,791	46,890	86.0
- 위 탁 영 농 비	9,637	12,935	7,601	-3,298	-25.5
- 고 용 노 동 비	125,853	186,247	146,347	-60,394	-32.4
□ 10a당 소 득	1,480,699	2,127,222	1,444,944	-646,523	-30.4

#### (4) 고랭지무

- 2017년산 고랭지무 10a당 총수입은 2,597,452원으로 전년대비 5.5% 감소
  - 수량은 18.7% 증가하였으나 가격이 20.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,249,093원으로 전년에 비하여 1.1% 감소
  - 유기질비료비, 고용노동비 등은 증가하였으나 토지임차료, 수도광열비, 위탁영농비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,348,359원으로 전년에 비하여 9.3% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,597,452	2,749,353	2,237,629	-151,901	-5.5
- 수 량	8,386	7,065	6,204	1,321	18.7
- 가 격	310	389	358	-79	-20.3
□ 10a당 경영비	1,249,093	1,262,812	998,591	-13,719	-1.1
- 종자·종묘비	133,236	125,229	104,638	8,007	6.4
- 무기질비료비	129,178	120,923	120,814	8,255	6.8
- 유기질비료비	221,280	127,827	102,442	93,453	73.1
- 농 약 비	158,396	157,614	128,665	782	0.5
- 수 도 광 열 비	11,940	49,059	29,846	-37,119	-75.7
- 기 타 재 료 비	42,642	29,979	67,824	12,663	42.2
- 소 농 구 비	166	135	1,643	31	23.0
- 대농구상각비	125,339	141,872	106,262	-16,533	-11.7
- 영농시설상각비	15,825	8,339	7,996	7,486	89.8
- 수 리 · 유 지 비	40,411	52,967	24,085	-12,556	-23.7
- 기 타 요 금	143	-	369	143	-
- 농기계시설임차료	14,098	5,942	11,966	8,156	137.3
- 토 지 임 차 료	154,586	261,936	125,773	-107,350	-41.0
- 위 탁 영 농 비	-	23,217	12,725	-23,217	-100.0
- 고 용 노 동 비	201,853	157,773	153,544	44,080	27.9
□ 10a당 소 득	1,348,359	1,486,541	1,239,039	-138,182	-9.3

## (5) 당근

- 2017년산 당근 10a당 총수입은 2,979,236원으로 전년대비 29.3% 감소
  - 수량은 19.9% 증가하였으나 가격이 41.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,905,023원으로 전년에 비하여 17.5% 증가
  - 토지임차료 등은 감소하였으나 고용노동비, 대농구상각비, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,074,213원으로 전년에 비하여 58.6% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,979,236	4,213,254	3,923,284	-1,234,018	-29.3
- 수 량	3,946	3,290	3,813	656	19.9
- 가 격	755	1,281	1,067	-526	-41.1
□ 10a당 경영비	1,905,023	1,621,275	1,570,301	283,748	17.5
- 종자·종묘비	198,369	193,366	168,820	5,003	2.6
- 무기질비료비	96,823	104,538	118,636	-7,715	-7.4
- 유기질비료비	148,795	136,220	132,007	12,575	9.2
- 농 약 비	104,686	90,383	81,583	14,303	15.8
- 수 도 광 열 비	39,552	47,638	36,231	-8,086	-17.0
- 기 타 재 료 비	186,675	136,702	198,852	49,973	36.6
- 소 농 구 비	745	2,856	3,090	-2,111	-73.9
- 대농구상각비	177,337	127,329	105,450	50,008	39.3
- 영농시설상각비	30,375	11,796	7,014	18,579	157.5
- 수리·유지비	31,109	19,256	20,975	11,853	61.6
- 기 타 요 금	2,860	-	1,278	2,860	-
- 농기계시설임차료	25,004	474	4,004	24,530	5,175.1
- 토 지 임 차 료	152,028	175,156	170,920	-23,128	-13.2
- 위 탁 영 농 비	68,231	66,739	36,979	1,492	2.2
- 고 용 노 동 비	642,433	508,823	484,461	133,610	26.3
□ 10a당 소 득	1,074,213	2,591,979	2,352,983	-1,517,766	-58.6

(6) 봄배추

- 2017년산 봄배추 10a당 총수입은 2,039,934원으로 전년대비 7.0% 감소
  - 수량이 1.9% 감소하였고 가격 또한 5.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,018,863원으로 전년에 비하여 4.7% 증가
  - 수리·유지비, 유기질비료비 등은 감소했으나 고용노동비, 영농시설상각비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,021,071원으로 전년에 비하여 16.3% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,039,934	2,192,659	2,114,184	-152,725	-7.0
- 수 량	7,787	7,938	7,625	-151	-1.9
- 가 격	262	276	277	-14	-5.1
□ 10a당 경영비	1,018,863	973,109	927,596	45,754	4.7
- 종자·종묘비	95,860	72,208	81,884	23,652	32.8
- 무기질비료비	102,411	86,388	118,111	16,023	18.5
- 유기질비료비	127,354	158,191	109,276	-30,837	-19.5
- 농 약 비	97,289	96,702	91,391	587	0.6
- 수 도 광 열 비	24,607	17,902	29,432	6,705	37.5
- 기 타 재 료 비	69,517	76,802	87,997	-7,285	-9.5
- 소 농 구 비	1,803	2,632	1,849	-829	-31.5
- 대농구상각비	129,143	127,339	121,609	1,804	1.4
- 영농시설상각비	61,757	35,080	29,450	26,677	76.0
- 수리·유지비	44,405	83,248	32,328	-38,843	-46.7
- 기 타 요 금	406	480	991	-74	-15.4
- 농기계시설임차료	7,843	3,275	5,669	4,568	139.5
- 토 지 임 차 료	69,111	57,774	62,767	11,337	19.6
- 위 탁 영 농 비	597	7,999	14,650	-7,402	-92.5
- 고 용 노 동 비	186,761	147,089	140,190	39,672	27.0
□ 10a당 소 득	1,021,071	1,219,550	1,186,588	-198,479	-16.3

## (7) 가을배추

- 2017년산 가을배추 10a당 총수입은 2,772,204원으로 전년대비 11.2% 감소
  - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 13.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,016,853원으로 전년에 비하여 14.0% 증가
  - 무기질비료비, 수도광열비 등은 감소하였으나 고용노동비, 토지임차료, 영농 시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,755,351원으로 전년에 비하여 21.2% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,772,204	3,120,781	2,630,857	-348,577	-11.2
- 수 량	6,862	6,850	6,789	12	0.2
- 가 격	394	456	387	-62	-13.6
□ 10a당 경영비	1,016,853	892,168	898,903	124,685	14.0
- 종자·종묘비	78,938	74,546	82,106	4,392	5.9
- 무기질비료비	85,458	90,405	101,004	-4,947	-5.5
- 유기질비료비	105,665	98,957	95,530	6,708	6.8
- 농 약 비	105,393	93,853	76,445	11,540	12.3
- 수 도 광 열 비	18,720	23,121	24,312	-4,401	-19.0
- 기 타 재 료 비	81,980	75,938	83,445	6,042	8.0
- 소 농 구 비	1,356	4,254	2,739	-2,898	-68.1
- 대농구상각비	126,559	122,532	154,251	4,027	3.3
- 영농시설상각비	40,976	22,656	21,070	18,320	80.9
- 수리·유지비	41,843	31,195	16,346	10,648	34.1
- 기 타 요 금	9,901	1,140	1,206	8,761	768.5
- 농기계시설임차료	12,477	8,175	8,581	4,302	52.6
- 토 지 임 차 료	76,224	50,757	67,976	25,467	50.2
- 위 탁 영 농 비	7,781	5,046	7,418	2,735	54.2
- 고 용 노 동 비	223,580	189,595	156,474	33,985	17.9
□ 10a당 소 득	1,755,351	2,228,613	1,731,954	-473,262	-21.2

### (8) 고랭지배추

- 2017년산 고랭지배추 10a당 총수입은 2,425,159원으로 전년대비 17.1% 감소
  - 수량은 0.8% 증가하였으나 가격이 17.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,199,150원으로 전년에 비하여 3.3% 증가
  - 무기질비료비 등은 감소하였으나 고용노동비, 유기질비료비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,226,008원으로 전년에 비하여 30.4% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,425,159	2,923,804	2,323,893	-498,645	-17.1
- 수 량	5,804	5,760	5,207	44	0.8
- 가 격	418	508	447	-90	-17.7
□ 10a당 경영비	1,199,150	1,161,343	1,028,588	37,807	3.3
- 종자·종묘비	74,760	87,379	67,286	-12,619	-14.4
- 무기질비료비	158,687	188,384	172,163	-29,697	-15.8
- 유기질비료비	151,854	113,518	116,504	38,336	33.8
- 농 약 비	247,593	226,665	153,622	20,928	9.2
- 수 도 광 열 비	19,349	19,275	28,466	74	0.4
- 기 타 재 료 비	51,648	45,594	64,819	6,054	13.3
- 소 농 구 비	2,067	2,050	2,204	17	0.8
- 대농구상각비	89,107	112,745	86,907	-23,638	-21.0
- 영농시설상각비	25,749	14,836	11,577	10,913	73.6
- 수리·유지비	18,770	42,960	19,138	-24,190	-56.3
- 기 타 요 금	690	35	1,391	655	1871.4
- 농기계·시설임차료	25,251	23,930	19,104	1,321	5.5
- 토 지 임 차 료	56,354	74,041	94,669	-17,687	-23.9
- 위 탁 영 농 비	20,411	11,094	8,308	9,317	84.0
- 고 용 노 동 비	256,861	198,835	182,430	58,026	29.2
□ 10a당 소 득	1,226,008	1,762,461	1,295,305	-536,453	-30.4

### (9) 노지시금치

- 2017년산 시금치 10a당 총수입은 2,299,661원으로 전년대비 9.5% 감소
  - 수량은 6.9% 증가하였으나 가격이 15.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 845,349원으로 전년에 비하여 7.7% 감소
  - 대농구상각비 등은 증가하였으나 고용노동비, 유기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,454,312원으로 전년에 비하여 10.4% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,299,661	2,539,683	2,560,126	-240,022	-9.5
- 수 량	1,042	975	942	67	6.9
- 가 격	2,206	2,605	2,746	-399	-15.3
□ 10a당 경 영 비	845,349	916,273	870,274	-70,924	-7.7
- 종자·종묘비	71,646	75,720	74,537	-4,074	-5.4
- 무기질비료비	67,657	60,973	75,812	6,684	11.0
- 유기질비료비	146,153	178,427	153,919	-32,274	-18.1
- 농 약 비	46,338	42,644	28,477	3,694	8.7
- 수 도 광 열 비	19,680	28,642	28,743	-8,962	-31.3
- 기 타 재 료 비	81,057	69,074	91,995	11,983	17.3
- 소 농 구 비	3,252	4,561	2,960	-1,309	-28.7
- 대농구상각비	185,447	124,942	103,565	60,505	48.4
- 영농시설상각비	32,328	32,824	25,657	-496	-1.5
- 수리·유지비	18,861	23,874	13,832	-5,013	-21.0
- 기 타 요 금	748	1,159	510	-411	-35.5
- 농기계시설임차료	141	5,688	7,856	-5,547	-97.5
- 토 지 임 차 료	37,780	33,011	30,029	4,769	14.4
- 위 탁 영 농 비	8,980	6,821	8,081	2,159	31.7
- 고 용 노 동 비	125,279	227,912	224,302	-102,633	-45.0
□ 10a당 소 득	1,454,312	1,623,410	1,689,851	-169,098	-10.4



(10) 양배추

- 2017년산 양배추 10a당 총수입은 2,180,886원으로 전년대비 12.1% 감소
  - 수량은 3.0% 증가하였으나 가격이 14.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,110,720원으로 전년에 비하여 7.5% 증가
  - 기타재료비 등은 감소하였으나 고용노동비, 유기질비료비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,070,166원으로 전년에 비하여 26.1% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,180,886	2,482,433	2,060,498	-301,547	-12.1
- 수 량	5,427	5,271	5,635	156	3.0
- 가 격	402	471	369	-69	-14.6
□ 10a당 경영비	1,110,720	1,033,498	873,077	77,222	7.5
- 종자·종묘비	59,887	54,862	48,572	5,025	9.2
- 무기질비료비	124,248	110,955	117,428	13,293	12.0
- 유기질비료비	121,900	107,539	96,332	14,361	13.4
- 농 약 비	144,044	144,529	94,620	-485	-0.3
- 수 도 광 열 비	18,586	24,770	22,011	-6,184	-25.0
- 기 타 재 료 비	66,942	81,126	79,712	-14,184	-17.5
- 소 농 구 비	1,200	1,780	1,730	-580	-32.6
- 대농구상각비	185,023	173,793	100,802	11,230	6.5
- 영농시설상각비	56,431	55,812	22,119	619	1.1
- 수리·유지비	20,367	14,135	10,605	6,232	44.1
- 기 타 요 금	515	439	907	76	17.3
- 농기계·시설임차료	11,953	2,581	10,471	9,372	363.1
- 토 지 임 차 료	80,069	77,636	83,364	2,433	3.1
- 위 탁 영 농 비	2,724	5,227	29,864	-2,503	-47.9
- 고 용 노 동 비	216,831	178,312	154,539	38,519	21.6
□ 10a당 소 득	1,070,166	1,448,935	1,187,421	-378,769	-26.1

# (11) 대파

- 2017년산 대파 10a당 총수입은 3,314,958원으로 전년대비 18.8% 감소
  - 수량이 5.1% 감소하였고 가격 또한 14.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,364,121원으로 전년에 비하여 9.3% 감소
  - 종자비 등은 증가하였으나 고용노동비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,950,837원으로 전년에 비하여 24.4% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,314,958	4,084,090	3,448,718	-769,132	-18.8
- 수 량	3,393	3,576	3,518	-183	-5.1
- 가 격	977	1,140	980	-163	-14.3
□ 10a당 경영비	1,364,121	1,504,323	1,419,831	-140,202	-9.3
- 종자·종묘비	95,283	68,675	54,998	26,608	38.7
- 무기질비료비	91,740	101,447	119,841	-9,707	-9.6
- 유기질비료비	162,246	163,428	152,230	-1,182	-0.7
- 농 약 비	176,162	174,099	132,479	2,063	1.2
- 수 도 광 열 비	30,718	35,099	40,805	-4,381	-12.5
- 기 타 재 료 비	58,666	71,129	91,980	-12,463	-17.5
- 소 농 구 비	2,686	3,307	2,345	-621	-18.8
- 대농구상각비	126,512	148,722	147,714	-22,210	-14.9
- 영농시설상각비	31,254	50,828	40,020	-19,574	-38.5
- 수리·유지비	40,178	54,018	35,642	-13,840	-25.6
- 기 타 요 금	3,798	3,955	1,898	-157	-4.0
- 농기계·시설임차료	6,587	1,419	11,403	5,168	364.2
- 토 지 임 차 료	135,531	152,772	144,310	-17,241	-11.3
- 위 탁 영 농 비	12,239	12,290	10,614	-51	-0.4
- 고 용 노 동 비	390,521	463,135	433,553	-72,614	-15.7
□ 10a당 소 득	1,950,837	2,579,767	2,028,887	-628,930	-24.4

## (12) 쪽파

- 2017년산 쪽파 10a당 총수입은 3,968,708원으로 전년대비 27.2% 감소
  - 수량은 12.0% 증가하였으나 가격이 35.0% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,670,271원으로 전년에 비하여 1.4% 감소
  - 기타재료비 등은 증가하였으나 고용노동비, 토지임차료 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,298,437원으로 전년에 비하여 38.8% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,968,708	5,450,914	4,053,204	-1,482,206	-27.2
- 수 량	2,252	2,010	2,026	242	12.0
- 가 격	1,762	2,712	2,014	-950	-35.0
□ 10a당 경영비	1,670,271	1,694,055	1,483,858	-23,784	-1.4
- 종자·종묘비	621,590	599,601	441,179	21,989	3.7
- 무기질비료비	122,276	110,950	116,370	11,326	10.2
- 유기질비료비	122,545	105,297	131,521	17,248	16.4
- 농 약 비	90,823	92,803	74,025	-1,980	-2.1
- 수 도 광 열 비	17,216	20,373	24,255	-3,157	-15.5
- 기 타 재 료 비	121,349	91,028	124,168	30,321	33.3
- 소 농 구 비	1,259	976	2,088	283	29.0
- 대농구상각비	167,343	165,029	113,338	2,314	1.4
- 영농시설상각비	58,527	56,209	23,814	2,318	4.1
- 수리·유지비	13,618	13,839	12,260	-221	-1.6
- 기 타 요 금	130	162	324	-32	-19.8
- 농기계시설임차료	14,282	5,230	7,528	9,052	173.1
- 토 지 임 차 료	75,230	102,966	61,364	-27,736	-26.9
- 위 탁 영 농 비	9,296	9,631	27,143	-335	-3.5
- 고 용 노 동 비	234,788	319,963	324,482	-85,175	-26.6
□ 10a당 소 득	2,298,437	3,756,859	2,569,346	-1,458,422	-38.8

### (13) 생강

- 2017년산 생강 10a당 총수입은 4,756,906원으로 전년대비 53.7% 증가
  - 수량이 1.7% 증가하였고 가격 또한 51.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,247,809원으로 전년에 비하여 15.9% 증가
  - 종자비 등은 감소하였으나 고용노동비, 유기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,509,097원으로 전년에 비하여 117.0% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,756,906	3,095,257	4,827,039	1,661,649	53.7
- 수 량	1,605	1,578	1,421	27	1.7
- 가 격	2,965	1,961	3,442	1,004	51.2
□ 10a당 경 영 비	2,247,809	1,939,070	2,121,730	308,739	15.9
- 종자·종묘비	642,890	781,169	872,304	-138,279	-17.7
- 무기질비료비	116,603	67,663	89,767	48,940	72.3
- 유기질비료비	233,459	144,942	126,912	88,517	61.1
- 농 약 비	97,501	68,423	69,016	29,078	42.5
- 수 도 광 열 비	22,532	26,405	25,693	-3,873	-14.7
- 기 타 재 료 비	123,472	95,500	103,961	27,972	29.3
- 소 농 구 비	3,623	9,180	5,519	-5,557	-60.5
- 대농구상각비	189,543	145,050	150,531	44,493	30.7
- 영농시설상각비	36,394	38,513	35,706	-2,119	-5.5
- 수리·유지비	59,056	3,724	22,757	55,332	1,485.8
- 기 타 요 금	1,531	2,449	1,060	-918	-37.5
- 농기계시설임차료	17,560	10,604	10,984	6,956	65.6
- 토 지 임 차 료	102,539	85,165	95,777	17,374	20.4
- 위 탁 영 농 비	4,091	-	773	4,091	-
- 고 용 노 동 비	597,014	460,283	510,969	136,731	29.7
□ 10a당 소 득	2,509,097	1,156,187	2,705,309	1,352,910	117.0

## 다. 시설채소

### (1) 수박(반축성)

- 2017년산 수박(반축성) 10a당 총수입은 5,579,576원으로 전년대비 5.0% 증가
  - 수량은 1.0% 감소하였으나 가격이 6.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,448,667원으로 전년에 비하여 1.3% 증가
  - 영농시설상각비, 고용노동비 등은 감소하였으나 기타재료비, 유기질 비료비, 농기계·시설임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,130,909원으로 전년에 비하여 8.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,579,576	5,311,371	5,574,773	268,205	5.0
- 수 량	5,098	5,151	5,099	-53	-1.0
- 가 격	1,095	1,031	1,093	64	6.2
□ 10a당 경영비	2,448,667	2,418,416	2,400,855	30,251	1.3
- 종자·종묘비	389,087	403,568	376,293	-14,481	-3.6
- 무기질비료비	128,016	123,595	120,025	4,421	3.6
- 유기질비료비	256,796	212,802	199,488	43,994	20.7
- 농 약 비	124,761	131,071	95,967	-6,310	-4.8
- 수 도 광 열 비	44,189	50,003	56,011	-5,814	-11.6
- 기 타 재 료 비	448,927	384,146	507,583	64,781	16.9
- 소 농 구 비	2,622	4,388	3,297	-1,766	-40.2
- 대농구상각비	161,613	157,857	182,709	3,756	2.4
- 영농시설상각비	379,827	420,748	372,101	-40,921	-9.7
- 수리·유지비	56,505	70,275	44,681	-13,770	-19.6
- 기 타 요 금	6,179	4,882	4,823	1,297	26.6
- 농기계·시설임차료	23,497	6,845	9,659	16,652	243.3
- 토 지 임 차 료	129,688	120,182	126,789	9,506	7.9
- 위 탁 영 농 비	2,060	14,918	10,698	-12,858	-86.2
- 고 용 노 동 비	294,900	313,136	290,730	-18,236	-5.8
□ 10a당 소 득	3,130,909	2,892,955	3,173,919	237,954	8.2

## (2) 시설참외

- 2017년산 시설참외 10a당 총수입은 10,053,307원으로 전년대비 3.1% 증가
  - 가격은 0.4% 하락하였으나 수량이 3.5% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,672,147원으로 전년에 비하여 1.9% 증가
  - 기타재료비, 고용노동비 등은 감소하였으나 토지임차료, 농약비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,381,160원으로 전년에 비하여 3.9% 증가함
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	10,053,307	9,749,847	9,938,353	303,460	3.1
- 수 량	4,236	4,093	4,067	143	3.5
- 가 격	2,373	2,382	2,451	-9	-0.4
□ 10a당 경 영 비	3,672,147	3,605,405	3,793,567	66,742	1.9
- 종자·종묘비	277,696	259,666	259,837	18,030	6.9
- 무기질비료비	336,884	333,153	346,597	3,731	1.1
- 유기질비료비	291,243	278,077	267,103	13,166	4.7
- 농 약 비	270,516	230,878	210,691	39,638	17.2
- 수 도 광 열 비	105,492	105,265	123,895	227	0.2
- 기 타 재 료 비	1,017,513	1,055,722	1,233,266	-38,209	-3.6
- 소 농 구 비	7,096	5,091	5,437	2,005	39.4
- 대농구상각비	265,750	274,423	276,308	-8,673	-3.2
- 영농시설상각비	365,567	360,956	400,982	4,611	1.3
- 수리·유지비	74,934	73,928	77,837	1,006	1.4
- 기 타 요 금	5,621	3,625	1,991	1,996	55.1
- 농기계시설임차료	35,504	31,474	25,257	4,030	12.8
- 토 지 임 차 료	255,436	211,448	263,416	43,988	20.8
- 위 탁 영 농 비	6,687	5,627	4,805	1,060	18.8
- 고 용 노 동 비	356,208	376,073	296,146	-19,865	-5.3
□ 10a당 소 득	6,381,160	6,144,442	6,144,786	236,718	3.9

### (3) 딸기(축성)

- 2017년산 딸기(축성) 10a당 총수입은 21,657,985원으로 전년대비 7.0% 증가
  - 수량이 5.0% 증가하였고 가격 또한 2.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 10,340,544원으로 전년에 비하여 4.4% 증가
  - 종묘비, 고용노동비 등은 감소하였으나 기타재료비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,317,441원으로 전년에 비하여 9.5% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	21,657,985	20,242,871	21,140,878	1,415,114	7.0
- 수 량	3,534	3,367	3,532	167	5.0
- 가 격	6,118	5,990	6,028	128	2.1
□ 10a당 경 영 비	10,340,544	9,908,672	9,719,209	431,872	4.4
- 종자·종묘비	2,077,265	2,227,008	2,126,511	-149,743	-6.7
- 무기질비료비	461,581	404,841	389,299	56,740	14.0
- 유기질비료비	188,986	213,841	280,670	-24,855	-11.6
- 농 약 비	375,384	328,617	263,056	46,767	14.2
- 수 도 광 열 비	983,433	945,583	1,034,187	37,850	4.0
- 기 타 재 료 비	2,145,290	1,758,850	2,201,431	386,440	22.0
- 소 농 구 비	7,520	16,391	9,155	-8,871	-54.1
- 대농구상각비	297,852	277,752	338,216	20,100	7.2
- 영농시설상각비	1,755,076	1,599,674	1,199,998	155,402	9.7
- 수리·유지비	94,789	96,622	84,100	-1,833	-1.9
- 기 타 요 금	38,070	22,122	11,811	15,948	72.1
- 농기계시설임차료	8,024	17,708	13,531	-9,684	-54.7
- 토 지 임 차 료	311,030	266,556	289,147	44,474	16.7
- 위 탁 영 농 비	45,381	40,841	44,656	4,540	11.1
- 고 용 노 동 비	1,550,865	1,692,267	1,433,441	-141,402	-8.4
□ 10a당 소 득	11,317,441	10,334,199	11,421,669	983,242	9.5

#### (4) 딸기(반축성)

- 2017년산 딸기(반축성) 10a당 총수입은 20,321,087원으로 4.8% 감소
  - 수량은 1.0% 증가하였으나 가격이 5.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 9,773,564원으로 전년에 비하여 4.5% 증가
  - 기타재료비 등은 감소하였으나 종묘비, 고용노동비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 10,547,523원으로 전년에 비하여 12.0% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,321,087	21,342,291	20,315,428	-1,021,204	-4.8
- 수 량	2,795	2,767	2,990	28	1.0
- 가 격	7,264	7,667	6,798	-403	-5.3
□ 10a당 경영비	9,773,564	9,356,144	9,074,612	417,420	4.5
- 종자·종묘비	2,777,097	2,357,818	2,048,493	419,279	17.8
- 무기질비료비	383,048	398,070	360,689	-15,022	-3.8
- 유기질비료비	237,107	267,776	327,100	-30,669	-11.5
- 농 약 비	342,013	296,306	188,007	45,707	15.4
- 수 도 광 열 비	817,731	782,167	773,584	35,564	4.5
- 기 타 재 료 비	1,739,787	1,896,497	2,090,075	-156,710	-8.3
- 소 농 구 비	7,592	3,743	8,081	3,849	102.8
- 대농구상각비	175,765	230,642	346,581	-54,877	-23.8
- 영농시설상각비	1,365,081	1,209,354	1,240,877	155,727	12.9
- 수리·유지비	50,406	106,616	108,771	-56,210	-52.7
- 기 타 요 금	25,091	43,691	14,663	-18,600	-42.6
- 농기계·시설임차료	-	9,432	17,078	-9,432	-100.0
- 토 지 임 차 료	343,797	403,800	343,992	-60,003	-14.9
- 위 탁 영 농 비	32,775	56,248	42,465	-23,473	-41.7
- 고 용 노 동 비	1,476,273	1,293,982	1,164,156	182,291	14.1
□ 10a당 소 득	10,547,523	11,986,147	11,240,816	-1,438,624	-12.0



### (5) 오이(축성)

- 2017년산 오이(축성)10a당 총수입은 27,515,700원으로 전년대비 10.9% 감소
  - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 10.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 14,649,126원으로 전년에 비하여 5.6% 감소
  - 무기질비료비, 기타재료비 등은 증가하였으나 수도광열비, 수리·유지비, 농약비 등이 감소함
- 10a당 소득은 12,866,574원으로 전년에 비하여 16.2% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	27,515,700	30,870,870	31,213,132	-3,355,170	-10.9
- 수 량	17,329	17,366	15,848	-37	-0.2
- 가 격	1,588	1,778	1,974	-190	-10.7
□ 10a당 경영비	14,649,126	15,510,877	16,714,443	-861,751	-5.6
- 종자·종묘비	1,208,217	1,267,572	1,136,354	-59,355	-4.7
- 무기질비료비	739,095	531,082	638,427	208,013	39.2
- 유기질비료비	1,005,423	1,124,055	883,347	-118,632	-10.6
- 농 약 비	596,912	734,753	594,044	-137,841	-18.8
- 수 도 광 열 비	2,965,844	3,539,728	5,393,198	-573,884	-16.2
- 기 타 재 료 비	2,714,991	2,571,557	2,897,529	143,434	5.6
- 소 농 구 비	13,932	3,412	24,140	10,520	308.3
- 대농구상각비	1,167,850	1,292,231	1,217,673	-124,381	-9.6
- 영농시설상각비	1,996,792	2,058,467	1,955,059	-61,675	-3.0
- 수 리 · 유 지 비	213,212	429,696	192,033	-216,484	-50.4
- 기 타 요 금	29,111	10,234	7,844	18,877	184.5
- 농기계시설임차료	2,928	3,081	3,338	-153	-5.0
- 토 지 임 차 료	396,398	277,644	359,988	118,754	42.8
- 위 탁 영 농 비	15,146	-	5,213	15,146	-
- 고 용 노 동 비	1,583,274	1,667,365	1,406,258	-84,091	-5.0
□ 10a당 소 득	12,866,574	15,359,993	14,498,689	-2,493,419	-16.2

### (6) 오이(반축성)

- 2017년산 오이(반축성) 10a당 총수입은 12,745,227원으로 전년대비 5.3% 감소
  - 수량은 3.2% 증가하였으나 가격이 8.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 6,436,822원으로 전년에 비하여 5.3% 증가
  - 수도광열비 등은 감소했으나 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,308,406원으로 전년에 비하여 14.2% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	12,745,227	13,461,305	14,233,077	-716,078	-5.3
- 수 량	10,961	10,624	10,666	337	3.2
- 가 격	1,163	1,267	1,333	-104	-8.2
□ 10a당 경영비	6,436,822	6,110,672	7,069,127	326,150	5.3
- 종자·종묘비	844,484	846,579	782,856	-2,095	-0.2
- 무기질비료비	304,427	267,495	361,412	36,932	13.8
- 유기질비료비	368,096	373,752	370,667	-5,656	-1.5
- 농 약 비	404,143	365,955	260,017	38,188	10.4
- 수 도 광 열 비	1,140,261	1,289,015	1,790,569	-148,754	-11.5
- 기 타 재 료 비	913,166	898,996	1,109,403	14,170	1.6
- 소 농 구 비	2,939	3,651	7,458	-712	-19.5
- 대농구상각비	322,230	293,153	387,564	29,077	9.9
- 영농시설상각비	1,030,031	786,078	973,820	243,953	31.0
- 수리·유지비	111,581	106,653	111,877	4,928	4.6
- 기 타 요 금	9,165	18,219	7,806	-9,054	-49.7
- 농기계시설임차료	15,769	17,041	15,574	-1,272	-7.5
- 토 지 임 차 료	251,640	244,558	229,641	7,082	2.9
- 위 탁 영 농 비	983	3,620	18,260	-2,637	-72.8
- 고 용 노 동 비	717,907	595,907	642,203	122,000	20.5
□ 10a당 소 득	6,308,406	7,350,633	7,163,950	-1,042,227	-14.2

### (7) 오이(억제)

- 2017년산 오이(억제)10a당 총수입은 6,569,792원으로 전년대비 20.7% 감소
  - 수량이 8.1% 감소하였고 가격 또한 13.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 3,593,397원으로 전년에 비하여 5.2% 감소
  - 농약비 등은 증가하였으나 기타재료비, 대농구상각비, 수리·유지비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,976,396원으로 전년에 비하여 33.8% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,569,792	8,286,094	8,132,358	-1,716,302	-20.7
- 수 량	4,935	5,372	5,666	-437	-8.1
- 가 격	1,331	1,542	1,436	-211	-13.7
□ 10a당 경영비	3,593,397	3,792,438	3,949,347	-199,041	-5.2
- 종자·종묘비	734,905	713,721	643,308	21,184	3.0
- 무기질비료비	196,785	233,998	289,885	-37,213	-15.9
- 유기질비료비	297,592	282,121	258,428	15,471	5.5
- 농 약 비	219,010	178,053	153,022	40,957	23.0
- 수 도 광 열 비	270,906	293,600	453,878	-22,694	-7.7
- 기 타 재 료 비	559,934	637,811	607,811	-77,877	-12.2
- 소 농 구 비	1,226	5,507	6,391	-4,281	-77.7
- 대농구상각비	127,578	205,344	259,134	-77,766	-37.9
- 영농시설상각비	649,633	625,193	634,971	24,440	3.9
- 수리·유지비	22,207	65,866	67,282	-43,659	-66.3
- 기 타 요 금	-	-	867	-	-
- 농기계·시설임차료	1,659	18,900	8,866	-17,241	-91.2
- 토 지 임 차 료	147,183	152,982	186,779	-5,799	-3.8
- 위 탁 영 농 비	5,106	8,636	12,865	-3,530	-40.9
- 고 용 노 동 비	359,675	370,704	365,859	-11,029	-3.0
□ 10a당 소 득	2,976,396	4,493,656	4,183,012	-1,517,260	-33.8

## (8) 시설호박

- 2017년산 시설호박 10a당 총수입은 9,959,901원으로 전년대비 11.0% 감소
  - 수량은 0.6% 증가하였으나 가격이 11.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,224,763원으로 전년에 비하여 4.4% 감소
  - 토지임차료, 수도광열비 등은 증가하였으나 기타재료비, 농약비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 4,735,138원으로 전년에 비하여 17.2% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,959,901	11,187,717	11,999,014	-1,227,816	-11.0
- 수 량	7,995	7,949	8,606	46	0.6
- 가 격	1,246	1,407	1,394	-161	-11.4
□ 10a당 경영비	5,224,763	5,467,835	5,716,936	-243,072	-4.4
- 종자·종묘비	323,156	315,573	278,455	7,583	2.4
- 무기질비료비	290,346	268,322	303,760	22,024	8.2
- 유기질비료비	480,066	467,661	385,233	12,405	2.7
- 농 약 비	190,541	312,750	183,469	-122,209	-39.1
- 수 도 광 열 비	749,351	684,832	1,011,805	64,519	9.4
- 기 타 재 료 비	1,079,846	1,204,954	1,576,406	-125,108	-10.4
- 소 농 구 비	2,010	2,988	4,878	-978	-32.7
- 대농구상각비	290,098	312,793	290,273	-22,695	-7.3
- 영농시설상각비	800,058	887,994	826,774	-87,936	-9.9
- 수 리 · 유 지 비	60,142	128,676	85,729	-68,534	-53.3
- 기 타 요 금	3,108	838	1,643	2,270	270.9
- 농기계·시설임차료	33,684	13,222	24,485	20,462	154.8
- 토 지 임 차 료	388,847	218,498	242,322	170,349	78.0
- 위 탁 영 농 비	10,918	18,400	11,855	-7,482	-40.7
- 고 용 노 동 비	522,593	630,333	489,850	-107,740	-17.1
□ 10a당 소 득	4,735,138	5,719,882	6,282,077	-984,744	-17.2

(9) 토마토(축성)

- 2017년산 토마토(축성) 10a당 총수입은 23,900,651원으로 전년대비 1.7% 감소
  - 수량은 9.9% 증가하였으나 가격이 10.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 14,552,766원으로 전년에 비하여 28.9% 증가
  - 유기질비료비, 토지임차료 등은 감소하였으나 기타재료비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,347,884원으로 전년에 비하여 28.3% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 크게 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	23,900,651	24,320,660	24,853,430	-420,009	-1.7
- 수 량	12,617	11,485	10,574	1,132	9.9
- 가 격	1,893	2,118	2,363	-225	-10.6
□ 10a당 경영비	14,552,766	11,288,971	12,984,050	3,263,795	28.9
- 종자·종묘비	1,276,318	1,037,724	936,600	238,594	23.0
- 무기질비료비	976,179	779,466	617,534	196,713	25.2
- 유기질비료비	381,756	782,339	520,146	-400,583	-51.2
- 농 약 비	223,019	224,345	209,790	-1,326	-0.6
- 수 도 광 열 비	2,416,823	1,866,929	3,178,940	549,894	29.5
- 기 타 재 료 비	2,999,522	2,021,926	2,957,558	977,596	48.3
- 소 농 구 비	11,661	14,205	9,154	-2,544	-17.9
- 대농구상각비	708,061	724,643	822,443	-16,582	-2.3
- 영농시설상각비	2,540,050	1,574,168	1,328,908	965,882	61.4
- 수리·유지비	103,424	128,259	146,244	-24,835	-19.4
- 기 타 요 금	59,199	104,478	40,926	-45,279	-43.3
- 농기계·시설임차료	121	1,841	36,306	-1,720	-93.4
- 토 지 임 차 료	398,140	518,306	486,980	-120,166	-23.2
- 위 탁 영 농 비	61,745	35,258	51,663	26,487	75.1
- 고 용 노 동 비	2,396,748	1,475,084	1,640,858	921,664	62.5
□ 10a당 소 득	9,347,884	13,031,689	11,869,380	-3,683,805	-28.3

# (10) 토마토(반축성)

- 2017년산 토마토(반축성) 10a당 총수입은 17,218,247원으로 전년대비 3.2% 증가
  - 수량은 6.5% 감소하였으나 가격이 10.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 8,144,042원으로 전년에 비하여 3.6% 증가
  - 영농시설상각비, 수도광열비, 농약비 등은 감소하였으나 고용노동비, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,074,205원으로 전년에 비하여 2.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	17,218,247	16,682,965	16,232,802	535,282	3.2
- 수 량	9,123	9,755	8,109	-632	-6.5
- 가 격	1,883	1,702	2,010	181	10.6
□ 10a당 경영비	8,144,042	7,859,175	7,798,485	284,867	3.6
- 종자·종묘비	1,143,460	1,156,299	1,122,427	-12,839	-1.1
- 무기질비료비	480,957	424,319	379,467	56,638	13.3
- 유기질비료비	333,172	261,539	322,690	71,633	27.4
- 농 약 비	240,664	343,863	169,194	-103,199	-30.0
- 수 도 광 열 비	1,359,946	1,474,656	1,613,752	-114,710	-7.8
- 기 타 재 료 비	1,308,714	1,072,168	1,303,473	236,546	22.1
- 소 농 구 비	6,198	5,190	11,116	1,008	19.4
- 대농구상각비	333,739	424,763	479,500	-91,024	-21.4
- 영농시설상각비	1,223,566	1,460,526	1,233,752	-236,960	-16.2
- 수 리 · 유 지 비	193,905	125,010	161,830	68,895	55.1
- 기 타 요 금	16,160	16,951	8,071	-791	-4.7
- 농기계·시설임차료	1,279	10,003	13,232	-8,724	-87.2
- 토 지 임 차 료	169,648	195,789	194,681	-26,141	-13.4
- 위 탁 영 농 비	5,127	5,272	14,914	-145	-2.8
- 고 용 노 동 비	1,327,507	882,827	770,384	444,680	50.4
□ 10a당 소 득	9,074,205	8,823,790	8,434,316	250,415	2.8

(11) 방울토마토

- 2017년산 방울토마토 10a당 총수입은 16,090,101원으로 전년대비 10.2% 증가
  - 수량이 4.3% 증가하였고 가격 또한 5.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 9,413,017원으로 전년에 비하여 4.7% 증가
  - 고용노동비, 기타재료비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,677,084원으로 전년에 비하여 19.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	16,090,101	14,596,120	19,163,129	1,493,981	10.2
- 수 량	5,717	5,480	6,313	237	4.3
- 가 격	2,813	2,663	3,024	150	5.6
□ 10a당 경 영 비	9,413,017	8,994,584	10,646,032	418,433	4.7
- 종자·종묘비	1,263,751	1,213,470	1,174,176	50,281	4.1
- 무기질비료비	587,127	503,596	531,467	83,531	16.6
- 유기질비료비	217,994	241,090	271,102	-23,096	-9.6
- 농 약 비	195,945	227,583	151,556	-31,638	-13.9
- 수 도 광 열 비	1,745,593	1,760,619	2,998,976	-15,026	-0.9
- 기 타 재 료 비	1,521,193	1,368,512	1,887,331	152,681	11.2
- 소 농 구 비	3,955	7,512	5,804	-3,557	-47.4
- 대농구상각비	443,070	490,397	558,947	-47,327	-9.7
- 영농시설상각비	1,463,437	1,350,829	1,422,478	112,608	8.3
- 수리·유지비	69,207	86,074	103,654	-16,867	-19.6
- 기 타 요 금	37,731	39,581	10,836	-1,850	-4.7
- 농기계시설임차료	9,616	24,612	15,434	-14,996	-60.9
- 토 지 임 차 료	185,898	164,948	234,173	20,950	12.7
- 위 탁 영 농 비	2,280	32,230	13,731	-29,950	-92.9
- 고 용 노 동 비	1,666,218	1,483,528	1,266,367	182,690	12.3
□ 10a당 소 득	6,677,084	5,601,536	8,517,097	1,075,548	19.2

## (12) 시설가지

- 2017년산 시설가지 10a당 총수입은 20,900,815원으로 전년대비 3.3% 증가
  - 수량이 0.5% 증가하였고 가격 또한 2.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 12,236,042원으로 전년에 비하여 12.0% 증가
  - 수도광열비, 농약비 등은 감소하였으나 기타재료비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 8,664,774원으로 전년에 비하여 6.9% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,900,815	20,225,427	21,755,514	675,388	3.3
- 수 량	11,504	11,452	10,496	52	0.5
- 가 격	1,817	1,766	2,084	51	2.9
□ 10a당 경영비	12,236,042	10,921,412	11,683,574	1,314,630	12.0
- 종자·종묘비	446,762	454,855	461,378	-8,093	-1.8
- 무기질비료비	709,036	545,875	377,844	163,161	29.9
- 유기질비료비	655,129	525,452	455,091	129,677	24.7
- 농 약 비	748,649	869,243	477,749	-120,594	-13.9
- 수 도 광 열 비	2,870,358	3,213,876	4,420,247	-343,518	-10.7
- 기 타 재 료 비	2,564,922	1,727,643	1,781,002	837,279	48.5
- 소 농 구 비	11,789	10,336	9,385	1,453	14.1
- 대농구상각비	427,630	397,335	517,205	30,295	7.6
- 영농시설상각비	1,919,587	1,399,165	1,617,519	520,422	37.2
- 수 리 · 유 지 비	61,192	153,133	124,130	-91,941	-60.0
- 기 타 요 금	40,536	50,399	11,486	-9,863	-19.6
- 농기계·시설임차료	34,772	16,552	14,693	18,220	110.1
- 토 지 임 차 료	250,584	267,748	258,623	-17,164	-6.4
- 위 탁 영 농 비	-	3,983	14,076	-3,983	-100.0
- 고 용 노 동 비	1,495,095	1,285,817	1,143,149	209,278	16.3
□ 10a당 소 득	8,664,774	9,304,016	10,071,940	-639,242	-6.9



### (13) 착색단고추(파프리카)

- 2017년산 착색단고추 10a당 총수입은 35,742,837원으로 전년대비 2.3% 감소
  - 수량은 4.9% 증가하였으나 가격이 6.8% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 25,317,350원으로 전년에 비하여 6.5% 증가
  - 기타재료비, 대농구상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 10,425,486원으로 전년에 비하여 19.0% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	35,742,837	36,579,741	40,639,070	-836,904	-2.3
- 수 량	14,019	13,369	12,163	650	4.9
- 가 격	2,549	2,736	3,363	-187	-6.8
□ 10a당 경 영 비	25,317,350	23,781,413	26,168,607	1,535,937	6.5
- 종자·종묘비	1,918,937	2,205,299	2,187,489	-286,362	-13.0
- 무기질비료비	1,789,274	1,838,475	1,927,470	-49,201	-2.7
- 유기질비료비	154,728	139,561	51,754	15,167	10.9
- 농 약 비	1,037,919	1,146,964	772,952	-109,045	-9.5
- 수 도 광 열 비	6,118,751	5,960,579	8,187,227	158,172	2.7
- 기 타 재 료 비	4,391,156	3,512,873	4,053,362	878,283	25.0
- 소 농 구 비	13,648	19,483	26,265	-5,835	-29.9
- 대농구상각비	1,303,098	720,664	905,508	582,434	80.8
- 영농시설상각비	3,733,885	3,898,405	4,121,121	-164,520	-4.2
- 수리·유지비	411,964	376,072	352,662	35,892	9.5
- 기 타 요 금	202,122	91,359	125,359	110,763	121.2
- 농기계시설임차료	21,368	27,853	10,712	-6,485	-23.3
- 토 지 임 차 료	322,495	199,983	218,017	122,512	61.3
- 위 탁 영 농 비	435,072	297,316	153,434	137,756	46.3
- 고 용 노 동 비	3,462,934	3,280,338	3,062,037	182,596	5.6
□ 10a당 소 득	10,425,486	12,864,518	14,483,701	-2,439,032	-19.0

#### (14) 시설시금치

- 2017년산 시설시금치 10a당 총수입은 2,795,094원으로 전년대비 19.6% 감소
  - 수량이 6.0% 감소하였고 가격 또한 14.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,558,235원으로 전년에 비하여 13.4% 감소
  - 기타재료비 등은 증가하였으나 고용노동비, 영농시설상각비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,236,859원으로 전년에 비하여 26.3% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,795,094	3,475,891	3,676,908	-680,797	-19.6
- 수 량	1,605	1,708	1,750	-103	-6.0
- 가 격	1,742	2,035	2,098	-293	-14.4
□ 10a당 경영비	1,558,235	1,798,556	1,859,800	-240,321	-13.4
- 종자·종묘비	118,236	97,815	83,367	20,421	20.9
- 무기질비료비	51,796	26,768	44,368	25,028	93.5
- 유기질비료비	212,554	179,372	149,420	33,182	18.5
- 농 약 비	33,108	24,290	31,638	8,818	36.3
- 수 도 광 열 비	30,830	29,355	45,149	1,475	5.0
- 기 타 재 료 비	203,175	163,063	307,474	40,112	24.6
- 소 농 구 비	2,305	6,625	4,118	-4,320	-65.2
- 대농구상각비	100,665	151,096	150,210	-50,431	-33.4
- 영농시설상각비	261,522	361,035	335,823	-99,513	-27.6
- 수리·유지비	40,541	76,585	53,369	-36,044	-47.1
- 기 타 요 금	-	5,737	8,859	-5,737	-100.0
- 농기계·시설임차료	499	815	2,022	-316	-38.8
- 토 지 임 차 료	142,642	107,560	127,072	35,082	32.6
- 위 탁 영 농 비	5,097	35,502	18,878	-30,405	-85.6
- 고 용 노 동 비	355,263	532,937	498,033	-177,674	-33.3
□ 10a당 소 득	1,236,859	1,677,335	1,817,108	-440,476	-26.3

### (15) 시설상추

- 2017년산 시설상추 10a당 총수입은 9,468,360원으로 전년에 비하여 1.5% 증가
  - 가격은 10.4% 하락하였으나 수량이 13.4% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 4,820,980원으로 전년에 비하여 10.5% 증가
  - 고용노동비 등은 감소하였으나 영농시설상각비, 기타재료비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 4,647,380원으로 전년에 비하여 6.4% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,468,360	9,327,790	9,949,759	140,570	1.5
- 수 량	4,182	3,689	3,794	493	13.4
- 가 격	2,264	2,528	2,618	-264	-10.4
□ 10a당 경영비	4,820,980	4,363,827	4,831,407	457,153	10.5
- 종자·종묘비	237,006	213,205	220,383	23,801	11.2
- 무기질비료비	86,405	89,227	108,615	-2,822	-3.2
- 유기질비료비	291,186	354,025	313,836	-62,839	-17.7
- 농 약 비	109,391	90,696	56,967	18,695	20.6
- 수 도 광 열 비	154,948	162,063	274,546	-7,115	-4.4
- 기 타 재 료 비	899,519	774,632	1,008,212	124,887	16.1
- 소 농 구 비	7,053	9,673	8,675	-2,620	-27.1
- 대농구상각비	306,677	251,305	275,501	55,372	22.0
- 영농시설상각비	993,826	646,270	583,211	347,556	53.8
- 수리·유지비	101,173	129,710	84,705	-28,537	-22.0
- 기 타 요 금	3,852	9,386	5,252	-5,534	-59.0
- 농기계·시설임차료	34,322	6,351	8,395	27,971	440.4
- 토 지 임 차 료	242,934	175,901	292,763	67,033	38.1
- 위 탁 영 농 비	-	-	2,255	-	-
- 고 용 노 동 비	1,352,690	1,451,384	1,588,090	-98,694	-6.8
□ 10a당 소 득	4,647,380	4,963,963	5,118,352	-316,583	-6.4

# (16) 시설부추

- 2017년산 시설부추 10a당 총수입은 10,278,979원으로 전년대비 2.1% 감소
  - 수량은 5.1% 증가하였으나 가격이 6.8% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,470,646원으로 전년에 비하여 4.8% 증가
  - 고용노동비 등은 감소하였으나 기타재료비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 4,808,334원으로 전년에 비하여 8.9% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	10,278,979	10,499,958	10,946,294	-220,979	-2.1
- 수 량	5,087	4,841	5,686	246	5.1
- 가 격	2,021	2,169	1,938	-148	-6.8
□ 10a당 경영비	5,470,646	5,221,320	5,836,974	249,326	4.8
- 종자·종묘비	172,556	140,209	168,861	32,347	23.1
- 무기질비료비	313,987	169,357	200,719	144,630	85.4
- 유기질비료비	643,931	621,645	627,866	22,286	3.6
- 농 약 비	159,650	145,913	114,764	13,737	9.4
- 수 도 광 열 비	191,265	206,772	278,585	-15,507	-7.5
- 기 타 재 료 비	1,167,517	818,070	1,035,622	349,447	42.7
- 소 농 구 비	13,257	10,409	16,641	2,848	27.4
- 대농구상각비	228,673	198,842	245,444	29,831	15.0
- 영농시설상각비	681,736	753,565	875,286	-71,829	-9.5
- 수리·유지비	64,746	64,730	104,119	16	0.0
- 기 타 요 금	15,459	16,802	8,294	-1,343	-8.0
- 농기계시설임차료	17,675	30,349	29,619	-12,674	-41.8
- 토 지 임 차 료	448,656	330,904	425,360	117,752	35.6
- 위 탁 영 농 비	480	8,405	11,997	-7,925	-94.3
- 고 용 노 동 비	1,351,057	1,705,350	1,693,797	-354,293	-20.8
□ 10a당 소 득	4,808,334	5,278,638	5,109,320	-470,304	-8.9

### (17) 시설고추

- 2017년산 시설고추 10a당 총수입은 13,622,811원으로 전년대비 21.4% 감소
  - 수량은 7.3% 증가하였으나 가격이 25.9% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 8,221,591원으로 전년에 비하여 2.8% 감소
  - 영농시설상각비, 수도광열비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 5,401,220원으로 전년에 비하여 39.1% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	13,622,811	17,328,183	19,370,990	-3,705,372	-21.4
- 수 량	4,906	4,573	4,713	333	7.3
- 가 격	2,774	3,743	4,059	-969	-25.9
□ 10a당 경영비	8,221,591	8,461,275	9,748,018	-239,684	-2.8
- 종자·종묘비	525,119	464,274	483,619	60,845	13.1
- 무기질비료비	262,872	235,944	272,918	26,928	11.4
- 유기질비료비	551,323	485,718	436,538	65,605	13.5
- 농 약 비	520,552	537,815	390,697	-17,263	-3.2
- 수 도 광 열 비	1,720,327	1,842,454	3,122,080	-122,127	-6.6
- 기 타 재 료 비	1,249,370	1,244,385	1,478,327	4,985	0.4
- 소 농 구 비	12,353	7,206	6,172	5,147	71.4
- 대농구상각비	340,589	429,769	544,383	-89,180	-20.8
- 영농시설상각비	1,176,313	1,526,859	1,346,841	-350,546	-23.0
- 수리·유지비	146,707	104,876	76,688	41,831	39.9
- 기 타 요 금	10,873	13,545	4,870	-2,672	-19.7
- 농기계시설임차료	7,295	5,029	28,370	2,266	45.1
- 토 지 임 차 료	254,542	200,865	225,757	53,677	26.7
- 위 탁 영 농 비	30,793	14,483	60,355	16,310	112.6
- 고 용 노 동 비	1,412,564	1,285,614	1,257,916	126,950	9.9
□ 10a당 소 득	5,401,220	8,866,907	9,622,972	-3,465,687	-39.1

## 라. 노지과수

### (1) 사과

- 2017년산 사과 10a당 총수입은 5,455,041원으로 전년대비 1.0% 감소
  - 가격은 1.0% 상승하였으나 수량이 2.9% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,402,385원으로 전년에 비하여 0.4% 증가
  - 유기질비료비, 무기질비료비, 기타재료비 등은 감소하였으나 고용노동비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,052,656원으로 전년에 비하여 2.1% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,455,041	5,510,432	5,661,150	-55,391	-1.0
- 수 량	2,453	2,527	2,240	-74	-2.9
- 가 격	2,189	2,168	2,529	21	1.0
□ 10a당 경영비	2,402,385	2,391,980	2,143,705	10,405	0.4
- 무기질비료비	57,941	77,975	85,846	-20,034	-25.7
- 유기질비료비	131,984	156,329	146,841	-24,345	-15.6
- 농 약 비	409,276	403,844	315,056	5,432	1.3
- 수 도 광 열 비	89,818	91,688	96,992	-1,870	-2.0
- 기 타 재 료 비	304,744	319,907	340,075	-15,163	-4.7
- 소 농 구 비	7,105	6,278	7,497	827	13.2
- 대농구상각비	314,667	325,854	287,255	-11,187	-3.4
- 영농시설상각비	145,342	132,606	124,954	12,736	9.6
- 수리·유지비	59,967	65,101	50,527	-5,134	-7.9
- 조 성 비	254,460	263,429	174,632	-8,969	-3.4
- 기 타 요 금	42,067	36,826	14,889	5,241	14.2
- 농기계·시설임차료	5,458	7,460	7,846	-2,002	-26.8
- 토 지 임 차 료	52,718	58,364	46,287	-5,646	-9.7
- 위 탁 영 농 비	626	2,423	1,291	-1,797	-74.2
- 고 용 노 동 비	526,213	443,896	443,716	82,317	18.5
□ 10a당 소 득	3,052,656	3,118,451	3,517,445	-65,795	-2.1

(2) 배

- 2017년산 배 10a당 총수입은 5,619,984원으로 전년대비 7.0% 증가
  - 가격은 3.0% 하락하였으나 수량이 11.3% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,719,083원으로 전년에 비하여 12.9% 증가
  - 기타재료비, 고용노동비, 조성비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,900,901원으로 전년에 비하여 2.0% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,619,984	5,250,819	5,307,658	369,165	7.0
- 수 량	3,223	2,896	2,533	327	11.3
- 가 격	1,699	1,751	2,024	-52	-3.0
□ 10a당 경 영 비	2,719,083	2,408,121	2,312,975	310,962	12.9
- 무기질비료비	81,138	74,724	86,231	6,414	8.6
- 유기질비료비	169,769	163,693	163,863	6,076	3.7
- 농 약 비	318,793	290,743	223,319	28,050	9.6
- 수 도 광 열 비	107,059	97,213	115,544	9,846	10.1
- 기 타 재 료 비	623,799	555,165	565,993	68,634	12.4
- 소 농 구 비	4,758	5,741	5,984	-983	-17.1
- 대농구상각비	289,494	261,482	273,452	28,012	10.7
- 영농시설상각비	184,519	145,178	144,812	39,341	27.1
- 수 리 · 유 지 비	55,808	52,999	64,466	2,809	5.3
- 조 성 비	130,697	88,518	85,661	42,179	47.7
- 기 타 요 금	28,175	32,809	13,061	-4,634	-14.1
- 농기계·시설임차료	13,757	23,394	11,909	-9,637	-41.2
- 토 지 임 차 료	83,171	71,019	75,404	12,152	17.1
- 위 탁 영 농 비	18,684	3,588	5,455	15,096	420.7
- 고 용 노 동 비	609,464	541,852	477,820	67,612	12.5
□ 10a당 소 득	2,900,901	2,842,699	2,994,684	58,202	2.0

### (3) 복숭아

- 2017년산 복숭아 10a당 총수입은 4,543,659원으로 전년대비 6.0% 감소
  - 수량은 전년과 비슷하였으나 가격이 5.0% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,771,363원으로 전년에 비하여 3.8% 증가
  - 조성비 등은 감소하였으나 대농구상각비, 농약비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,772,296원으로 전년에 비하여 11.4% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,543,659	4,833,192	5,056,259	-289,533	-6.0
- 수 량	1,550	1,561	1,571	-11	-0.7
- 가 격	2,929	3,082	3,202	-153	-5.0
□ 10a당 경영비	1,771,363	1,705,820	1,694,311	65,543	3.8
- 무기질비료비	48,887	52,179	58,703	-3,292	-6.3
- 유기질비료비	130,345	130,460	133,239	-115	-0.1
- 농 약 비	264,990	243,164	208,596	21,826	9.0
- 수 도 광 열 비	66,271	63,256	76,973	3,015	4.8
- 기 타 재 료 비	352,921	356,229	360,512	-3,308	-0.9
- 소 농 구 비	4,857	7,521	6,100	-2,664	-35.4
- 대농구상각비	314,962	264,180	293,871	50,782	19.2
- 영농시설상각비	109,767	106,020	98,521	3,747	3.5
- 수 리 · 유 지 비	35,541	34,133	39,763	1,408	4.1
- 조 성 비	91,971	120,027	110,122	-28,056	-23.4
- 기 타 요 금	9,215	6,984	5,350	2,231	31.9
- 농기계시설임차료	4,677	2,247	3,586	2,430	108.1
- 토 지 임 차 료	63,996	45,358	53,491	18,638	41.1
- 위 탁 영 농 비	-	1,165	6,855	-1,165	-100.0
- 고 용 노 동 비	272,963	272,897	238,629	66	0.0
□ 10a당 소 득	2,772,296	3,127,372	3,361,948	-355,076	-11.4



#### (4) 노지포도

- 2017년산 노지포도 10a당 총수입은 5,414,184원으로 전년대비 0.7% 증가
  - 수량은 8.2% 감소하였으나 가격이 10.4% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,171,190원으로 전년에 비하여 4.9% 증가
  - 조성비, 수도광열비 등은 감소하였으나 영농시설상각비, 기타재료비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,242,994원으로 전년에 비하여 2.0% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,414,184	5,378,269	5,740,834	35,915	0.7
- 수 량	1,623	1,768	1,713	-145	-8.2
- 가 격	3,285	2,976	3,265	309	10.4
□ 10a당 경영비	2,171,190	2,070,723	1,905,150	100,467	4.9
- 무기질비료비	102,177	88,418	88,638	13,759	15.6
- 유기질비료비	141,463	150,618	123,645	-9,155	-6.1
- 농 약 비	131,071	122,956	95,830	8,115	6.6
- 수 도 광 열 비	67,513	88,323	85,109	-20,810	-23.6
- 기 타 재 료 비	475,976	458,190	545,802	17,786	3.9
- 소 농 구 비	7,586	10,713	7,893	-3,127	-29.2
- 대농구상각비	131,799	130,066	128,128	1,733	1.3
- 영농시설상각비	341,997	235,695	157,778	106,302	45.1
- 수 리 · 유 지 비	34,175	40,091	35,097	-5,916	-14.8
- 조 성 비	333,842	355,341	246,387	-21,499	-6.1
- 기 타 요 금	8,854	9,384	5,837	-530	-5.6
- 농기계·시설임차료	758	1,395	2,490	-637	-45.7
- 토 지 임 차 료	61,537	60,008	60,209	1,529	2.5
- 위 탁 영 농 비	1,207	4,132	2,978	-2,925	-70.8
- 고 용 노 동 비	331,235	315,394	319,329	15,841	5.0
□ 10a당 소 득	3,242,994	3,307,546	3,835,684	-64,552	-2.0

### (5) 노지감귤

- 2017년산 노지감귤 10a당 총수입은 4,222,438원으로 전년대비 9.6% 증가
  - 수량은 6.0% 감소하였으나 가격이 16.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,188,117원으로 전년에 비하여 13.5% 증가
  - 고용노동비, 토지임차료, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,034,321원으로 전년에 비하여 8.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,222,438	3,851,511	3,145,229	370,927	9.6
- 수 량	3,040	3,233	3,245	-193	-6.0
- 가 격	1,389	1,191	972	198	16.6
□ 10a당 경 영 비	1,188,117	1,046,346	1,063,291	141,771	13.5
- 무기질비료비	81,464	74,353	99,833	7,111	9.6
- 유기질비료비	70,607	85,168	63,705	-14,561	-17.1
- 농 약 비	258,957	287,663	260,542	-28,706	-10.0
- 수 도 광 열 비	36,127	26,779	30,457	9,348	34.9
- 기 타 재 료 비	100,856	62,111	56,605	38,745	62.4
- 소 농 구 비	11,096	11,898	12,064	-802	-6.7
- 대농구상각비	50,044	85,560	59,187	-35,516	-41.5
- 영농시설상각비	14,180	22,864	22,431	-8,684	-38.0
- 수리·유지비	7,040	3,839	3,900	3,201	83.4
- 조 성 비	41,210	48,260	59,698	-7,050	-14.6
- 기 타 요 금	10,736	4,963	1,521	5,773	116.3
- 농기계시설임차료	1,714	946	493	768	81.2
- 토 지 임 차 료	123,863	69,215	70,970	54,648	79.0
- 위 탁 영 농 비	27,808	2,076	2,158	25,732	1,239.5
- 고 용 노 동 비	352,413	260,651	319,725	91,762	35.2
□ 10a당 소 득	3,034,321	2,805,165	2,081,938	229,156	8.2

## (6) 단감

- 2017년산 단감 10a당 총수입은 3,010,382원으로 전년대비 6.5% 증가
  - 수량은 1.1% 감소하였으나 가격이 7.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,503,135원으로 전년에 비하여 16.4% 증가
  - 토지임차료 등은 감소하였으나 기타재료비, 고용노동비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,507,247원으로 전년에 비하여 1.8% 감소
  - 총수입 증가액보다 경영비 증가액이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,010,382	2,825,350	3,055,627	185,032	6.5
- 수 량	1,805	1,825	1,773	-20	-1.1
- 가 격	1,661	1,542	1,724	119	7.7
□ 10a당 경영비	1,503,135	1,290,970	1,268,029	212,165	16.4
- 무기질비료비	55,226	38,573	53,149	16,653	43.2
- 유기질비료비	136,139	124,795	124,548	11,344	9.1
- 농 약 비	133,004	105,509	98,031	27,495	26.1
- 수 도 광 열 비	56,088	50,874	53,325	5,214	10.2
- 기 타 재 료 비	278,539	-	213,142	278,539	-
- 소 농 구 비	2,849	6,225	3,114	-3,376	-54.2
- 대농구상각비	127,908	106,623	113,021	21,285	20.0
- 영농시설상각비	124,908	102,133	87,003	22,775	22.3
- 수 리 · 유 지 비	27,080	24,010	24,100	3,070	12.8
- 조 성 비	54,636	53,558	60,433	1,078	2.0
- 기 타 요 금	7,763	2,819	1,278	4,944	175.4
- 농기계시설임차료	2,995	2,601	1,759	394	15.1
- 토 지 임 차 료	36,203	49,699	41,513	-13,496	-27.2
- 위 탁 영 농 비	1,125	1,618	2,781	-493	-30.5
- 고 용 노 동 비	458,670	370,599	340,567	88,071	23.8
□ 10a당 소 득	1,507,247	1,534,381	1,787,598	-27,134	-1.8

(7) 유자

- 2017년산 유자 10a당 총수입은 3,155,248원으로 전년대비 9.5% 증가
  - 수량은 5.5% 감소하였으나 가격이 16.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,654,123원으로 전년에 비하여 7.3% 증가
  - 기타재료비 등은 감소하였으나 고용노동비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,501,125원으로 전년에 비하여 12.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,155,248	2,880,422	3,535,473	274,826	9.5
- 수 량	1,668	1,765	1,603	-97	-5.5
- 가 격	1,890	1,623	2,205	267	16.5
□ 10a당 경 영 비	1,654,123	1,542,030	1,399,993	112,093	7.3
- 무기질비료비	76,735	63,982	77,888	12,753	19.9
- 유기질비료비	263,553	244,610	245,539	18,943	7.7
- 농 약 비	169,742	150,770	94,030	18,972	12.6
- 수 도 광 열 비	40,546	34,645	40,004	5,901	17.0
- 기 타 재 료 비	86,327	125,913	197,592	-39,586	-31.4
- 소 농 구 비	12,996	16,373	15,815	-3,377	-20.6
- 대농구상각비	136,237	101,014	97,077	35,223	34.9
- 영농시설상각비	112,043	109,054	82,821	2,989	2.7
- 수리·유지비	23,664	17,963	12,152	5,701	31.7
- 조 성 비	178,544	160,590	150,852	17,954	11.2
- 기 타 요 금	8,546	7,687	13,605	859	11.2
- 농기계·시설임차료	319	396	2,419	-77	-19.4
- 토 지 임 차 료	50,938	63,982	26,715	-13,044	-20.4
- 위 탁 영 농 비	-	13,050	3,887	-13,050	-100.0
- 고 용 노 동 비	493,933	432,002	339,599	61,931	14.3
□ 10a당 소 득	1,501,125	1,338,391	2,135,480	162,734	12.2

### (8) 참다래(키위)

- 2017년산 참다래 10a당 총수입은 5,043,573원으로 전년대비 8.0% 감소
  - 가격은 1.2% 상승하였으나 수량이 8.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,141,029원으로 전년에 비하여 10.1% 증가
  - 기타재료비, 무기질비료비 등은 감소하였으나 영농시설상각비, 조성비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,902,544원으로 전년에 비하여 18.0% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>5,043,573</b>	<b>5,484,192</b>	<b>5,140,301</b>	<b>-440,619</b>	<b>-8.0</b>
- 수 량	1,757	1,924	1,780	-167	-8.7
- 가 격	2,869	2,836	2,893	33	1.2
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>2,141,029</b>	<b>1,944,316</b>	<b>2,061,519</b>	<b>196,713</b>	<b>10.1</b>
- 무기질비료비	59,840	80,848	93,902	-21,008	-26.0
- 유기질비료비	240,352	229,158	245,384	11,194	4.9
- 농 약 비	72,370	66,755	59,821	5,615	8.4
- 수 도 광 열 비	68,387	48,903	62,547	19,484	39.8
- 기 타 재 료 비	290,482	321,758	358,842	-31,276	-9.7
- 소 농 구 비	6,494	13,811	11,144	-7,317	-53.0
- 대농구상각비	138,969	150,855	149,267	-11,886	-7.9
- 영농시설상각비	578,948	457,177	450,626	121,771	26.6
- 수 리 · 유 지 비	25,392	21,822	37,977	3,570	16.4
- 조 성 비	303,419	213,325	217,067	90,094	42.2
- 기 타 요 금	11,121	11,261	12,859	-140	-1.2
- 농기계 시설임차료	7,276	10,957	12,674	-3,681	-33.6
- 토 지 임 차 료	20,949	14,205	23,445	6,744	47.5
- 위 탁 영 농 비	3,872	5,316	24,219	-1,444	-27.2
- 고 용 노 동 비	313,157	298,164	301,744	14,993	5.0
<b>□ 10a당 소 득</b>	<b>2,902,544</b>	<b>3,539,876</b>	<b>3,078,783</b>	<b>-637,332</b>	<b>-18.0</b>

## 마. 시설과수

### (1) 시설포도

- 2017년산 시설포도 10a당 총수입은 8,699,267원으로 전년대비 1.4% 감소함
  - 가격은 3.1% 상승하였으나 수량이 4.4% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 3,970,706원으로 전년에 비하여 4.1% 감소
  - 조성비 등은 증가하였으나 대농구상각비, 기타재료비, 토지임차료 등이 감소함
- 10a당 소득은 4,728,562원으로 전년에 비하여 0.9% 증가
  - 경영비 감소액이 총수입 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	8,699,267	8,825,283	10,369,073	-126,016	-1.4
- 수 량	1,705	1,784	1,810	-79	-4.4
- 가 격	5,101	4,946	5,707	155	3.1
□ 10a당 경영비	3,970,706	4,138,536	5,039,118	-167,830	-4.1
- 무기질비료비	101,440	118,968	143,746	-17,528	-14.7
- 유기질비료비	198,571	213,522	195,045	-14,951	-7.0
- 농 약 비	87,099	95,204	88,700	-8,105	-8.5
- 수 도 광 열 비	820,404	845,174	1,634,798	-24,770	-2.9
- 기 타 재 료 비	589,375	643,254	891,555	-53,879	-8.4
- 소 농 구 비	4,389	5,311	5,614	-922	-17.4
- 대농구상각비	190,956	292,845	339,040	-101,889	-34.8
- 영농시설상각비	856,923	823,406	913,465	33,517	4.1
- 수 리 · 유 지 비	44,494	45,857	120,235	-1,363	-3.0
- 조 성 비	722,744	649,054	346,776	73,690	11.4
- 기 타 요 금	5,074	8,856	4,950	-3,782	-42.7
- 농기계시설임차료	16,274	20,608	5,005	-4,334	-21.0
- 토 지 임 차 료	66,554	98,686	55,972	-32,132	-32.6
- 위 탁 영 농 비	-	-	2,865	-	-
- 고 용 노 동 비	266,409	277,792	291,352	-11,383	-4.1
□ 10a당 소 득	4,728,562	4,686,747	5,329,955	41,815	0.9

## 바. 화훼

### (1) 시설국화

- 2017년산 시설국화 10a당 총수입은 16,818,831원으로 전년대비 3.0% 증가
  - 가격은 23.7% 하락하였으나 수량이 35.0% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 10,181,482원으로 전년에 비하여 11.9% 증가
  - 종묘비, 고용노동비 등은 감소하였으나 영농시설상각비, 수도광열비, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,637,349원으로 전년에 비하여 8.3% 감소
  - 경영비 증가액이 총수입 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, 본, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	16,818,831	16,335,650	16,234,969	483,181	3.0
- 수 량	60,019	44,466	46,435	15,553	35.0
- 가 격	280	367	353	-87	-23.7
□ 10a당 경영비	10,181,482	9,096,284	9,712,615	1,085,198	11.9
- 종자·종묘비	1,801,700	2,007,682	1,788,856	-205,982	-10.3
- 무기질비료비	291,029	266,957	294,837	24,072	9.0
- 유기질비료비	284,906	281,322	242,034	3,584	1.3
- 농 약 비	739,681	692,002	558,877	47,679	6.9
- 수 도 광 열 비	2,078,347	1,715,691	2,383,534	362,656	21.1
- 기 타 재 료 비	1,269,150	1,001,038	1,097,731	268,112	26.8
- 소 농 구 비	22,911	19,424	11,775	3,487	18.0
- 대농구상각비	486,225	516,776	505,597	-30,551	-5.9
- 영농시설상각비	1,720,910	988,120	1,198,471	732,790	74.2
- 수 리 · 유 지 비	117,689	175,246	166,610	-57,557	-32.8
- 기 타 요 금	21,681	37,452	11,013	-15,771	-42.1
- 농기계시설임차료	15,714	1,765	6,800	13,949	790.3
- 토 지 임 차 료	206,854	189,762	257,815	17,092	9.0
- 위 탁 영 농 비	12,139	15,645	13,184	-3,506	-22.4
- 고 용 노 동 비	1,112,544	1,187,402	1,175,480	-74,858	-6.3
□ 10a당 소 득	6,637,349	7,239,366	6,522,354	-602,017	-8.3

## (2) 시설장미

- 2017년산 시설장미 10a당 총수입은 30,172,052원으로 전년대비 8.1% 감소
  - 수량이 7.4% 감소하였고 가격 또한 0.9% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 21,937,445원으로 전년에 비하여 5.5% 감소
  - 영농시설상각비, 기타재료비 등은 증가하였으나, 종묘비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 8,234,607원으로 전년에 비하여 14.5% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	30,172,052	32,846,017	32,839,898	-2,673,965	-8.1
- 수 량	91,060	98,289	105,650	-7,229	-7.4
- 가 격	331	334	311	-3	-0.9
□ 10a당 경영비	21,937,445	23,211,462	22,419,722	-1,274,017	-5.5
- 종자·종묘비	2,115,358	3,756,819	3,264,349	-1,641,461	-43.7
- 무기질비료비	1,511,632	1,736,211	1,410,733	-224,579	-12.9
- 유기질비료비	184,612	358,240	125,089	-173,628	-48.5
- 농 약 비	1,687,878	1,642,366	1,185,184	45,512	2.8
- 수 도 광 열 비	6,771,872	6,709,726	8,281,546	62,146	0.9
- 기 타 재 료 비	2,154,975	1,754,514	1,757,895	400,461	22.8
- 소 농 구 비	30,838	13,248	16,728	17,590	132.8
- 대농구상각비	578,313	617,469	753,163	-39,156	-6.3
- 영농시설상각비	4,642,269	3,920,730	3,030,691	721,539	18.4
- 수 리 · 유 지 비	138,441	374,155	443,752	-235,714	-63.0
- 기 타 요 금	239,378	213,633	51,628	25,745	12.1
- 농기계시설임차료	42,105	40,678	14,719	1,427	3.5
- 토 지 임 차 료	345,736	296,901	525,351	48,835	16.4
- 위 탁 영 농 비	-	22,881	12,115	-22,881	-100.0
- 고 용 노 동 비	1,494,037	1,753,890	1,546,780	-259,853	-14.8
□ 10a당 소 득	8,234,607	9,634,555	10,420,177	-1,399,948	-14.5



## 사. 특용 · 약용작물

### (1) 참 개

- 2017년산 참개 10a당 총수입은 1,178,968원으로 전년대비 15.0% 감소
  - 수량이 14.1% 감소하였고 가격 또한 1.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 465,558원으로 전년에 비하여 0.2% 감소
  - 영농시설상각비, 종자비 등은 증가하였으나 고용노동비, 위탁영농비 등이 감소함
- 10a당 소득은 713,409원으로 전년에 비하여 22.5% 감소
  - 경영비는 전년과 비슷하였으나 총수입의 감소로 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,178,968	1,386,796	1,283,046	-207,828	-15.0
- 수 량	67	78	68	-11	-14.1
- 가 격	17,436	17,676	18,872	-240	-1.4
□ 10a당 경영비	465,558	466,408	429,847	-850	-0.2
- 종자 · 종묘비	31,191	23,765	19,125	7,426	31.2
- 무기질비료비	23,250	24,132	26,059	-882	-3.7
- 유기질비료비	52,703	56,665	42,921	-3,962	-7.0
- 농 약 비	39,915	37,145	30,607	2,770	7.5
- 수 도 광 열 비	19,767	17,556	17,017	2,211	12.6
- 기 타 재 료 비	53,344	50,844	52,019	2,500	4.9
- 소 농 구 비	2,994	3,289	4,335	-295	-9.0
- 대농구상각비	99,034	100,061	108,109	-1,027	-1.0
- 영농시설상각비	31,963	16,278	10,059	15,685	96.4
- 수리 · 유지비	21,170	25,377	11,753	-4,207	-16.6
- 기 타 요 금	2,628	1,294	1,062	1,334	103.1
- 농기계시설임차료	5,643	10,358	6,001	-4,715	-45.5
- 토 지 임 차 료	26,678	19,774	24,116	6,904	34.9
- 위 탁 영 농 비	1,909	8,465	8,791	-6,556	-77.4
- 고 용 노 동 비	53,369	71,406	67,872	-18,037	-25.3
□ 10a당 소 득	713,409	920,388	853,199	-206,979	-22.5

## (2) 엽연초

- 2017년산 엽연초 10a당 총수입은 2,563,827원으로 전년대비 1.9% 감소
  - 가격은 0.8% 상승하였으나 수량이 3.8% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,184,537원으로 전년에 비하여 1.8% 증가
  - 고용노동비 등은 감소하였으나 유기질비료비, 무기질비료비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,379,289원으로 전년에 비하여 4.9% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,563,827	2,613,566	2,335,709	-49,739	-1.9
- 수 량	306	318	267	-12	-3.8
- 가 격	8,276	8,213	8,783	63	0.8
□ 10a당 경영비	1,184,537	1,163,549	1,087,514	20,988	1.8
- 종자·종묘비	48,844	34,335	48,505	14,509	42.3
- 무기질비료비	82,206	58,433	78,733	23,773	40.7
- 유기질비료비	174,428	134,040	109,931	40,388	30.1
- 농 약 비	43,666	40,186	37,512	3,480	8.7
- 수 도 광 열 비	107,127	120,924	125,394	-13,797	-11.4
- 기 타 재 료 비	63,268	55,239	53,870	8,029	14.5
- 소 농 구 비	3,001	1,196	1,447	1,805	150.9
- 대농구상각비	107,203	115,982	99,956	-8,779	-7.6
- 영농시설상각비	47,696	62,442	45,388	-14,746	-23.6
- 수 리 · 유 지 비	26,849	29,179	22,829	-2,330	-8.0
- 기 타 요 금	23,506	17,335	6,388	6,171	35.6
- 농기계시설임차료	13,528	5,498	7,294	8,030	146.1
- 토 지 임 차 료	87,483	88,400	92,359	-917	-1.0
- 위 탁 영 농 비	2,230	15,694	7,670	-13,464	-85.8
- 고 용 노 동 비	353,504	384,666	350,237	-31,162	-8.1
□ 10a당 소 득	1,379,289	1,450,017	1,248,196	-70,728	-4.9

### (3) 인삼(4년근)

- 2017년산 인삼(4년근) 10a당 총수입은 17,089,728원으로 전년대비 0.4% 감소
  - 가격은 4.4% 상승하였으나 수량이 4.3% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 7,340,591원으로 전년에 비하여 4.4% 증가
  - 기타재료비, 대농구상각비 등은 감소하였으나 위탁영농비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,749,137원으로 전년에 비하여 3.7% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	17,089,728	17,156,668	17,611,559	-66,940	-0.4
- 수 량	644	673	645	-29	-4.3
- 가 격	26,519	25,399	27,261	1,120	4.4
□ 10a당 경영비	7,340,591	7,031,829	7,014,033	308,762	4.4
- 종자·종묘비	695,981	628,407	599,183	67,574	10.8
- 무기질비료비	81,311	74,930	129,074	6,381	8.5
- 유기질비료비	559,080	496,999	479,819	62,081	12.5
- 농 약 비	744,058	558,366	428,386	185,692	33.3
- 수 도 광 열 비	239,557	152,819	171,166	86,738	56.8
- 기 타 재 료 비	657,545	914,260	1,485,620	-256,715	-28.1
- 소 농 구 비	2,114	7,709	8,912	-5,595	-72.6
- 대농구상각비	1,422,779	1,588,832	1,239,442	-166,053	-10.5
- 영농시설상각비	222,442	233,727	212,341	-11,285	-4.8
- 수 리 · 유 지 비	140,566	175,079	131,770	-34,513	-19.7
- 기 타 요 금	46,217	17,010	10,436	29,207	171.7
- 농기계시설임차료	45,895	65,453	70,751	-19,558	-29.9
- 토 지 임 차 료	933,687	881,985	919,902	51,702	5.9
- 위 탁 영 농 비	323,819	69,611	38,237	254,208	365.2
- 고 용 노 동 비	1,225,538	1,166,641	1,088,995	58,897	5.0
□ 10a당 소 득	9,749,137	10,124,839	10,597,525	-375,702	-3.7

#### (4) 오미자

- 2017년산 오미자 10a당 총수입은 3,964,467원으로 전년대비 6.2% 감소
  - 수량이 9.0% 감소하였고 가격 또한 4.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,566,260원으로 전년에 비하여 8.7% 감소
  - 고용노동비 등은 증가하였으나 조성비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,398,207원으로 전년에 비하여 4.5% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,964,467	4,226,317	5,032,932	-261,850	-6.2
- 수 량	446	490	461	-44	-9.0
- 가 격	8,260	8,626	10,823	-366	-4.2
□ 10a당 경 영 비	1,566,260	1,716,349	1,630,236	-150,089	-8.7
- 무기질비료비	70,512	76,625	84,947	-6,113	-8.0
- 유기질비료비	221,209	247,062	231,388	-25,853	-10.5
- 농 약 비	121,503	99,092	62,343	22,411	22.6
- 수 도 광 열 비	25,010	36,202	49,606	-11,192	-30.9
- 기 타 재 료 비	156,304	120,607	189,899	35,697	29.6
- 소 농 구 비	4,135	7,821	7,238	-3,686	-47.1
- 대농구상각비	36,281	78,159	86,344	-41,878	-53.6
- 영농시설상각비	112,446	65,831	61,686	46,615	70.8
- 수 리 · 유 지 비	26,869	50,015	30,260	-23,146	-46.3
- 조 성 비	240,728	417,100	291,701	-176,372	-42.3
- 기 타 요 금	3,899	4,389	5,737	-490	-11.2
- 농기계·시설임차료	3,445	5,334	4,762	-1,889	-35.4
- 토 지 임 차 료	49,026	71,514	76,266	-22,488	-31.4
- 위 탁 영 농 비	7,258	7,803	1,561	-545	-7.0
- 고 용 노 동 비	487,634	428,794	446,496	58,840	13.7
□ 10a당 소 득	2,398,207	2,509,968	3,402,696	-111,761	-4.5

### (5) 느타리버섯(균상)

- 2017년산 느타리버섯(균상) 재배상 330㎡당 총수입은 22,731,785원으로 전년 대비 17.5% 감소
  - 가격은 8.3% 상승하였으나 수량이 24.0% 감소하여 총수입이 감소함
- 330㎡당 경영비는 11,704,199원으로 전년에 비하여 18.2% 감소
  - 배지제조비, 영농시설상각비, 수도광열비, 수리·유지비 등이 감소함
- 330㎡당 소득은 11,027,586원으로 전년에 비하여 16.7% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2017 (A)	2016 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 330㎡당 총수입	22,731,785	27,547,098	26,385,290	-4,815,313	-17.5
- 수 량	5,633	7,407	6,333	-1,774	-24.0
- 가 격	4,012	3,704	4,166	308	8.3
□ 330㎡당 경영비	11,704,199	14,312,963	13,524,925	-2,608,764	-18.2
- 종 균 비	1,860,877	2,029,715	1,694,273	-168,838	-8.3
- 배지 제조 비	2,227,856	3,472,855	2,551,941	-1,244,999	-35.8
- 농 약 비	113,383	110,457	37,028	2,926	2.6
- 수 도 광 열 비	2,249,390	2,493,633	3,082,972	-244,243	-9.8
- 기 타 재 료 비	1,273,229	1,475,290	1,595,231	-202,061	-13.7
- 소 농 구 비	9,523	19,323	16,156	-9,800	-50.7
- 대농구상각비	1,067,176	1,273,008	1,089,974	-205,832	-16.2
- 영농시설상각비	1,509,339	1,894,486	1,689,603	-385,147	-20.3
- 수리·유지비	235,865	466,678	300,213	-230,813	-49.5
- 기 타 요 금	40,929	23,623	18,290	17,306	73.3
- 농기계·시설임차료	10,381	4,405	64,697	5,976	135.7
- 토 지 임 차 료	40,710	32,639	49,367	8,071	24.7
- 위 탁 영 농 비	29,412	-	16,526	29,412	-
- 고 용 노 동 비	1,036,128	1,016,851	1,318,654	19,277	1.9
□ 330㎡당 소 득	11,027,586	13,234,135	12,860,364	-2,206,549	-16.7



### Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

#### 〈식량작물〉

겉보리 .....	71	쌀보리 .....	72	맥주보리 .....	73
노지꽃옥수수 .....	74	고구마 .....	75	봄감자 .....	76
가을감자 .....	77				

#### 〈노지채소〉

노지수박 .....	78	봄무 .....	79	가을무 .....	80
고랭지무 .....	81	당근 .....	82	봄배추 .....	83
가을배추 .....	84	고랭지배추 .....	85	노지시금치 .....	86
양배추 .....	87	대파 .....	88	쪽파 .....	89
생강 .....	90				

#### 〈시설채소〉

수박(반축성) .....	91	시설참외 .....	92	딸기(축성) .....	93
딸기(반축성) .....	94	오이(축성) .....	95	오이(반축성) .....	96
오이(억제) .....	97	시설호박 .....	98	토마토(축성) .....	99
토마토(반축성) .....	100	방울토마토 .....	101	시설가지 .....	102
착색단고추(파프리카) .....	103	시설시금치 .....	104	시설상추 .....	105
시설부추 .....	106	시설고추 .....	107		

#### 〈노지과수〉

사과 .....	108	배 .....	109	복숭아 .....	110
노지포도 .....	111	노지감귤 .....	112	단감 .....	113
유자 .....	114	참다래(키위) .....	115		

#### 〈시설과수〉

시설포도 .....	116
------------	-----

#### 〈화훼〉

시설국화 .....	117	시설장미 .....	118
------------	-----	------------	-----

#### 〈특용·약용작물〉

참깨 .....	119	엽연초 .....	120	인삼(4년근) .....	121
오미자 .....	122	느타리버섯(균상) .....	123		

#### 〈통계청 농산물 생산비 조사작목〉

쌀 .....	124	마늘 .....	125	양파 .....	126
고추 .....	127	콩 .....	128		

#### 〈통계청 축산물 생산비 조사작목〉

한우(번식우) .....	129	한우(비육우) .....	130	육우 .....	131
젖소 .....	132	비육돈 .....	133	산란계 .....	134
육계 .....	135				





# 결 보 리

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			448 kg	1,319	590,611	상품화율 99%
	부 산 물 가 액					5,727	
	계					596,338	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	24.2 kg	1,145	27,730	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비			30,489	
			부산물(유기질)비료비			17,020	
			농 약 비			5,839	
			수 도 광 열 비			13,225	
			기 타 재 료 비			6,562	
			소 농 구 비			139	
			대 농 구 상 각 비			114,341	
			영 농 시 설 상 각 비			7,828	
			수 리 · 유 지 비			5,543	
			기 타 비 용			9,932	
			계			238,648	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	0.0시간	13,399	8,801	
			위 탁 영 농 비			32,260	
			고 용 노 동 비			11,987	
			남			434	
			여				
			계			292,130	
	비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	8.5시간	16,962	143,427	
			고 정 자 본 용 역 비	7.4시간			
			토 지 자 본 용 역 비	1.1시간			
			계			508,100	
			부 가 가 치			357,690	
			소 가 가 치			304,208	
			부 가 가 치 율 (%)			60.0	
			소 득 률 (%)			51.0	

# 쌀 보 리

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액					412 kg	1,251	515,907	상품화율	98.4%	
	부 산 물 가 액							3,946			
	계								519,853		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	26.8 kg	1,166	31,202					
			중 자								
			중 묘								
			보 통(무기질)비료비			38,670					
			부산물(유기질)비료비			10,869					
			농 약 비			11,233					
			수 도 광 열 비			13,267					
			기 타 재 료 비			6,767					
			소 농 구 비			293					
			대 농 구 상 각 비			99,987					
			영 농 시 설 상 각 비			4,266					
			수 리 · 유 지 비			12,698					
			기 타 비 용			11					
			계								229,265
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	0.2시간 0.2시간	13,821 9,654	4,185					
						30,432					
						25,864					
						2,465					
				계							
	비	자 가 노 동 비	남 여	4.8시간	16,962 16,962	82,012					
				3.6시간							
				1.2시간							
				유 동 자 본 용 역 비 고 정 자 본 용 역 비 토 지 자 본 용 역 비	3,247						
					23,803						
					72,892						
	계								474,165		
부 소 부 소	가 가 치							290,589			
	득							227,642			
	가 가 치 율 (%)							55.9			
	득 륜 (%)							43.8			

# 맥주보리

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주	산	물	가	액	400 kg	1,115	446,107	상품화율	97.9%
	부	산	물	가	액			6,171		
	계							452,278		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			20.4 kg	1,137	23,182		
			중 자							
			중 묘							
			보 통(무기질)비료비					35,433		
			부산물(유기질)비료비					19,750		
			농 약 비					9,825		
			수 도 광 열 비					14,047		
			기 타 재 료 비					5,385		
			소 농 구 비					33		
			대 농 구 상 각 비					84,852		
			영 농 시 설 상 각 비					1,738		
			수 리 · 유 지 비					12,268		
			기 타 비 용					42		
			계					206,557		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지			0.6시간 0.4시간 0.1시간	14,502 10,136	2,230 28,108 12,170 7,916		
			위 탁 영 농 비							
			고 용 노 동 비							
			남							
			여							
			계							
		자 가 노 동 비	자 가 노 동 비			7.6시간 5.4시간 2.2시간	16,962 16,962	128,870		
			남							
			여							
			유 동 자 본 용 역 비			2,680				
			고 정 자 본 용 역 비			17,065				
			토 지 자 본 용 역 비			57,033				
	계					462,628				
부 소 부 소	가 가 치					245,720				
	득					195,297				
	가 가 치 율 (%)					54.3				
	득 륜 (%)					43.2				

# 노지팥옥수수

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고					
총 수 입	주 산 물 가 액			2,904개	556	1,614,924	상품화율	96.2%				
	부 산 물 가 액					15,404						
	계					1,630,328						
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	1.4kg 762주	23,756 47	36,335						
			중 자									
			중 묘									
			보 통(무기질)비료비			49,987						
			부산물(유기질)비료비			93,835						
			농 약 비			25,868						
			수 도 광 열 비			13,213						
			기 타 재 료 비			100,599						
			소 농 구 비			1,335						
			대 농 구 상 각 비			112,842						
			영 농 시 설 상 각 비			41,437						
			수 리 · 유 지 비			13,516						
			기 타 비 용			2,019						
			계					490,986				
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비	8.3시간 2.5시간 5.7시간	12,298 8,971	3,984					
				고 용 노 동 비			38,113					
				남 여			4,949					
				계					80,009			
				자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	47.4시간 27.7시간 19.7시간	16,962 16,962	5,068		
							고 정 자 본 용 역 비			28,251		
	토 지 자 본 용 역 비	105,448										
	계						1,560,182					
	부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 (%) 득 률 (%)				가 가 치			1,139,342		
							득			1,012,287		
							가 가 치 율 (%)			69.9		
				득 률 (%)			62.1					

# 고 구 마

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			1,654 kg	1,724	2,852,632	상품화율 94.1%
	부 산 물 가 액					26,043	
	계					2,878,675	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			225,953	
			중 자	107.4 kg	1,569		
			중 묘	6,085 주	32		
			보 통(무기질)비료비			57,007	
			부 산물(유기질)비료비			52,396	
			농 약 비			26,364	
			수 도 광 열 비			32,786	
			기 타 재 료 비			126,837	
			소 농 구 비			3,567	
			대 농 구 상 각 비			106,169	
			영 농 시 설 상 각 비			66,215	
			수 리 · 유 지 비			34,506	
			기 타 비 용			9,888	
			계			741,688	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			10,381	
			위 탁 영 농 비			145,621	
			고 용 노 동 비	37.6시간		20,025	
			남 여	6.6시간	13,897	389,551	
				30.9시간	9,924		
			계			1,307,266	
	비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	39.9시간		676,384	
			고 정 자 본 용 역 비	22.9시간	16,962		
			토 지 자 본 용 역 비	17.0시간	16,962		
			계			2,131,249	
	부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치			2,136,987	
			가 가 치 율 (%)			1,571,409	
			득 륜 (%)			74.2	
	부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 (%)			54.6	
			득 륜 (%)				

# 부 감 자

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주	산	물 가 액	2,135kg	916	1,955,175	상품화율 96.1%
	부	산	물 가 액			10,724	
	계					1,965,899	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	184.4 kg	1,184	218,366	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비			65,079	
			부산물(유기질)비료비			150,717	
			농 약 비			38,093	
			수 도 광 열 비			21,320	
			기 타 재 료 비			111,487	
			소 농 구 비			5,018	
			대 농 구 상 각 비			149,656	
			영 농 시 설 상 각 비			33,177	
			수 리 · 유 지 비			35,629	
			기 타 비 용			1,178	
			계			829,722	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	23.3시간 5.3시간 17.9시간	13,873 9,533	5,305	
			위 탁 영 농 비			51,759	
			고 용 노 동 비			9,475	
			남 여			242,912	
			계			1,139,173	
부 소 부 소	가 가 치 득	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	33.5시간		567,621	
			고 정 자 본 용 역 비	18.7시간	16,962		
			토 지 자 본 용 역 비	14.7시간	16,962		
		계	유 동 자 본 용 역 비			10,125	
			고 정 자 본 용 역 비			38,477	
			토 지 자 본 용 역 비			63,111	
			계			1,818,507	
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 (%)	부 가 가 치			1,136,177	
			소 득 률 (%)			826,725	
			부 가 가 치			57.8	
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 (%)	소 득 률 (%)			42.1	
			부 가 가 치				

## 가을감자

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					1,590kg	1,536	2,441,800	상품화율	87.9%
	부 산 물 가 액									
	계							2,441,800		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	231.6kg	1,480	342,731				
			중 자							
			중 묘							
			보 통(무기질)비료비			87,542				
			부산물(유기질)비료비			85,127				
			농 약 비			77,265				
			수 도 광 열 비			12,001				
			기 타 재 료 비			74,413				
			소 농 구 비			81				
			대 농 구 상 각 비			164,027				
			영 농 시 설 상 각 비			19,890				
			수 리 · 유 지 비			11,190				
			기 타 비 용			8,314				
			계				882,581			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	21.6시간	15,813	3,137				
				3.5시간		86,197				
				18.1시간		20,310				
						231,632				
				계				1,223,856		
	비	자 가 노 동 비	남 여	36.1시간	16,962	611,599				
				20.4시간						
				15.7시간						
				계						
비	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비			12,308				
						61,425				
						74,726				
				계				1,983,914		
				부 소 부 소	가 가 치				1,559,219	
					득				1,217,944	
가 가 치 율 (%)					63.9					
소 득 률 (%)					49.9					

# 노지수박

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액					3,876 kg	845	3,274,787	상품화율 97.3%
	부 산 물 가 액								
	계							3,274,787	
생 산 비	경 재 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비					182,254	
			중 자	78.5 g	1,154				
			중 묘	489 주	445				
			보 통(무기질)비료비			73,171			
			부산물(유기질)비료비			122,019			
			농 약 비			154,634			
			수 도 광 열 비			21,675			
			기 타 재 료 비			151,548			
			소 농 구 비			1,625			
			대 농 구 상 각 비			67,197			
			영 농 시 설 상 각 비			16,048			
			수 리 · 유 지 비			40,455			
			기 타 비 용			170			
			계						
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				9,889		
							81,512		
							16,816		
				34.1시간		369,891			
				5.1시간	14,248				
				29.0시간	9,989				
	계							1,308,904	
	비	자 가 노 동 비	남 여	44.2시간		749,298			
				24.2시간	16,962				
				20.0시간	16,962				
				유 동 자 본 용 역 비		11,147			
				고 정 자 본 용 역 비		14,453			
				토 지 자 본 용 역 비		73,592			
계							2,157,394		
부 소 부 소	가 가 치							2,443,991	
	득							1,965,883	
	가 가 치 율 (%)							74.6	
	득 륜 (%)							60.0	



## 부 목

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			5,687 kg	348	1,979,395	상품화율 97.3%
	부 산 물 가 액						
	계					1,979,395	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			136,133	
			중 자	247.5 g	550		
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비			90,841	
			부산물(유기질)비료비			74,785	
			농 약 비			135,588	
			수 도 광 열 비			13,921	
			기 타 재 료 비			98,445	
			소 농 구 비			475	
			대 농 구 상 각 비			87,184	
			영 농 시 설 상 각 비			30,611	
			수 리 · 유 지 비			22,407	
			기 타 비 용			-	
			계			690,390	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			16,176	
			위 탁 영 농 비			79,265	
			고 용 노 동 비	22.7시간		-	
			남	8.2시간	14,125	246,560	
			여	14.5시간	9,106		
			계			1,032,390	
	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	21.4시간		362,240	
			남	15.8시간	16,962		
			여	5.5시간	16,962		
			고 정 자 본 용 역 비			7,171	
			토 지 자 본 용 역 비			20,278	
	소 부 소	가 가 치 율 (%)	계			93,018	
			부 가 가 치			1,515,098	
			소 득 률 (%)			1,289,005	
	소 부 소	가 가 치 율 (%)	부 가 가 치			947,005	
			소 득 률 (%)			65.1	
	소 부 소	가 가 치 율 (%)	부 가 가 치			47.8	
			소 득 률 (%)				

# 가 을 무

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주	산	물	가	액	5,280 kg	451	2,380,420	상품화율	96.1%			
	부	산	물	가	액			104,019					
	계							2,484,439					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					74,558					
			중 자	471.6 g	155								
			중 묘	4,234 주	11								
			보 통(무기질)비료비					69,317					
			부산물(유기질)비료비					144,540					
			농 약 비					101,675					
			수 도 광 열 비					31,116					
			기 타 재 료 비					61,026					
			소 농 구 비					1,148					
			대 농 구 상 각 비					172,895					
			영 농 시 설 상 각 비					45,277					
			수 리 · 유 지 비					57,034					
			기 타 비 용					-					
			계							758,587			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비					8,261				
				고 용 노 동 비	11.5시간				101,403				
				남	3.3시간	13,656			9,637				
				여	8.1시간	9,982			125,853				
				계							1,003,740		
				자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	46.1시간				781,783		
						남	29.8시간	16,962					
	여	16.3시간	16,962										
	유 동 자 본 용 역 비							6,928					
	고 정 자 본 용 역 비							38,565					
	토 지 자 본 용 역 비							80,326					
	계							1,911,341					
	부	가 가 치							1,725,852				
	소	득							1,480,699				
부	가 가 치 율 (%)							69.5					
소	득 륜 (%)							59.6					

## 고랭지무

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액					8,386 kg	310	2,597,452	상품화율 98.9%
	부 산 물 가 액								
	계							2,597,452	
생 산 비	경 재 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비					133,236	
			중 자	492.5 g	265				
			중 묘	495 주	200				
			보 통(무기질)비료비				129,178		
			부 산물(유기질)비료비				221,280		
			농 약 비				158,396		
			수 도 광 열 비				11,940		
			기 타 재 료 비				42,642		
			소 농 구 비				166		
			대 농 구 상 각 비				125,339		
	영 영 비	영 영 비	영 농 시 설 상 각 비				15,825		
			수 리 · 유 지 비				40,411		
			기 타 비 용				143		
			계				878,556		
			임 차 료 [ 농기계·시설 토 지				14,098		
			위 탁 영 농 비				154,586		
			고 용 노 동 비	18.2시간			-		
			남	8.3시간	13,616		201,853		
			여	9.9시간	9,046				
			계				1,249,093		
	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	10.3시간			174,100		
			남	5.7시간	16,962				
			여	4.5시간	16,962				
			유 동 자 본 용 역 비				12,065		
			고 정 자 본 용 역 비				26,521		
	토 지 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비				224,328		
			계				1,686,107		
부 소 부 소	가 가 치					1,718,896			
	득					1,348,359			
	가 가 치 율 (%)					66.2			
	소 득 률 (%)					51.9			

# 당 근

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					3,946 kg	755	2,979,236	상품화율 99.7%	
	부 산 물 가 액									
	계							2,979,236		
생 산 비	경 재 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	683.9 g	290	198,369				
			중 자							
			종 묘							
			보 통(무기질)비료비			96,823				
			부산물(유기질)비료비			148,795				
			농 약 비			104,686				
			수 도 광 열 비			39,552				
			기 타 재 료 비			186,675				
			소 농 구 비			745				
			대 농 구 상 각 비			177,337				
	영 영 비	영 영 비	영 농 시 설 상 각 비			30,375				
			수 리 · 유 지 비			31,109				
			기 타 비 용			2,860				
			계			1,017,327				
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비	59.6시간	16,094	25,004				
			고 용 노 동 비			152,028				
			남			68,231				
			여			642,433				
			계			1,905,023				
			자 가 노 동 비			425,378				
	유 고 토	자 본 자 본 자 본	남	25.1시간	16,962					
			여	17.1시간						
			유 동 자 본 용 역 비	8.0시간		24,741				
			고 정 자 본 용 역 비			39,155				
			토 지 자 본 용 역 비			241,877				
			계			2,636,174				
부 소 부 소	가 가 치							1,961,909		
	가 가 치							1,074,213		
	가 가 치 율 (%)							65.9		
	득 륜 (%)							36.1		

## 부 배 추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					7,787 kg	262	2,039,934	상품화율	98.4%
	부 산 물 가 액									
	계							2,039,934		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					95,860		
			중 자	140.4 g	296					
			중 묘	3,725 주	36					
			보 통(무기질)비료비			102,411				
			부 산물(유기질)비료비			127,354				
			농 약 비			97,289				
			수 도 광 열 비			24,607				
			기 타 재 료 비			69,517				
			소 농 구 비			1,803				
			대 농 구 상 각 비			129,143				
			영 농 시 설 상 각 비			61,757				
			수 리 · 유 지 비			44,405				
			기 타 비 용			406				
	계							754,552		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				7,843			
							69,111			
							597			
				18.2시간			186,761			
				6.4시간	13,079					
				11.8시간	8,728					
	계							1,018,863		
	비	자 가 노 동 비	남 여	31.7시간			537,953			
				22.7시간	16,962					
				9.0시간	16,962					
				유 동 자 본 용 역 비			6,479			
				고 정 자 본 용 역 비			27,929			
				토 지 자 본 용 역 비			117,431			
계							1,708,655			
부 소 부 소	가 가 치							1,285,382		
	득							1,021,071		
	가 가 치 율 ( % )							63.0		
	소 득 률 ( % )							50.1		

## 가을배추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별					수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주	산	물	가 액	6,862 kg	394	2,700,734	상품화율	97.8%			
	부	산	물	가 액			71,469					
	계						2,772,204					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비				78,938					
			중 자	184.5 g	219							
			중 묘	2,293 주	52							
			보 통(무기질)비료비				85,458					
			부 산물(유기질)비료비				105,665					
			농 약 비				105,393					
			수 도 광 열 비				18,720					
			기 타 재 료 비				81,980					
			소 농 구 비				1,356					
			대 농 구 상 각 비				126,559					
			영 농 시 설 상 각 비				40,976					
			수 리 · 유 지 비				41,843					
			기 타 비 용				9,901					
			계						696,790			
	비	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지	위 탁 영 농 비				12,477				
				고 용 노 동 비	21.6시간			76,224				
				남	5.6시간	13,703		7,781				
				여	16.0시간	10,415		223,580				
				계						1,016,853		
				비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비				830,193	
	토 지 자 본 용 역 비	48.9시간										
		30.2시간	16,962									
		18.8시간	16,962									
	계								2,028,434			
	부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 ( % ) 득 륜 ( % )				부 소 가 가 치 득				2,075,414	
								1,755,351				
								74.9				
							63.3					

## 고랭지배추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주 산 물 가 액					5,804 kg	418	2,425,159	상품화율	99.4%			
	부 산 물 가 액												
	계							2,425,159					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					74,760					
			중 자	51.9 g	904								
			중 묘	2,903 주	42								
			보 통(무기질)비료비				158,687						
			부산물(유기질)비료비				151,854						
			농 약 비				247,593						
			수 도 광 열 비				19,349						
			기 타 재 료 비				51,648						
			소 농 구 비				2,067						
			대 농 구 상 각 비				89,107						
			영 농 시 설 상 각 비				25,749						
			수 리 · 유 지 비				18,770						
			기 타 비 용				690						
			계							840,274			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비				25,251					
				고 용 노 동 비	23.8시간			56,354					
				남	7.5시간	13,969		20,411					
				여	16.3시간	9,424		256,861					
				계							1,199,150		
				자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비				451,115			
	고 정 자 본 용 역 비						16,962						
	토 지 자 본 용 역 비						16,962						
	계							1,799,190					
	부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치					1,584,885					
			득					1,226,008					
			가 가 치 율 (%)					65.4					
			득 륜 (%)					50.6					

## 노지시금치

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 부	산	물	가	액	1,042 kg	2,206	2,299,661	상품화율 97.7%
		산	물	가	액				
	계							2,299,661	
생 산 비	경 재 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비			1.7 kg	41,927	71,646	
			중 자						
			중 묘						
			보 통(무기질)비료비					67,657	
			부산물(유기질)비료비					146,153	
			농 약 비					46,338	
			수 도 광 열 비					19,680	
			기 타 재 료 비					81,057	
			소 농 구 비					3,252	
			대 농 구 상 각 비					185,447	
	영 영 비	영 영 비	영 농 시 설 상 각 비				32,328		
			수 리 · 유 지 비				18,861		
			기 타 비 용				748		
			계					673,169	
			임 차 료 [ 농기계·시설 토 지					141	
				위 탁 영 농 비				37,780	
				고 용 노 동 비	14.8시간			8,980	
				남	0.4시간	12,286	125,279		
				여	14.5시간	8,568			
			계						
	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	110.1시간			1,868,179		
			남	49.0시간	16,962				
			여	61.2시간	16,962				
			유 동 자 본 용 역 비			8,410			
			고 정 자 본 용 역 비			64,384			
	토 지 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비				127,618		
			계					2,913,940	
부 소 가 가 치					1,626,493				
소	득					1,454,312			
부	가	가	치	율 ( % )			70.7		
소	득 률 ( % )					63.2			



## 양 배 추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주	산	물 가 액	5,427 kg	402	2,179,936	상품화율	96.5%	
	부	산	물 가 액			950			
	계					2,180,886			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			59,887			
			중 자	23.7 g	2,010				
			중 묘	1,616 주	48				
			보 통(무기질)비료비			124,248			
			부산물(유기질)비료비			121,900			
			농 약 비			144,044			
			수 도 광 열 비			18,586			
			기 타 재 료 비			66,942			
			소 농 구 비			1,200			
			대 농 구 상 각 비			185,023			
			영 농 시 설 상 각 비			56,431			
			수 리 · 유 지 비			20,367			
			기 타 비 용			515			
			계					799,143	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			11,953			
			위 탁 영 농 비			80,069			
			고 용 노 동 비	19.2시간		2,724			
			남	4.9시간	14,958	216,831			
			여	14.3시간	10,119				
			계					1,110,720	
	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	37.9시간		643,205			
			남	22.2시간	16,962				
			여	15.7시간	16,962				
			고 정 자 본 용 역 비			11,027			
			토 지 자 본 용 역 비			49,190			
	계					89,541			
	계					1,903,684			
부 소 부 소	가 가 치					1,381,743			
	득					1,070,166			
	가 가 치 율 ( % )					63.4			
	득 륜 ( % )					49.1			

# 대 파

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주 산 물 가 액					3,393 kg	977	3,314,958	상품화율	99.5%			
	부 산 물 가 액												
	계							3,314,958					
생 산 비	경 재 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비					95,283					
			중 자	566.9 g	114								
			중 묘	3,573 주	49								
			보 통(무기질)비료비				91,740						
			부산물(유기질)비료비				162,246						
			농 약 비				176,162						
			수 도 광 열 비				30,718						
			기 타 재 료 비				58,666						
			소 농 구 비				2,686						
			대 농 구 상 각 비				126,512						
			영 농 시 설 상 각 비				31,254						
			수 리 · 유 지 비				40,178						
			기 타 비 용				3,798						
			계							819,243			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비				6,587					
				고 용 노 동 비	41.1시간		135,531						
				남	12.1시간	13,353	12,239						
				여	29.0시간	9,334	390,521						
				계							1,364,121		
				자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	48.5시간		822,520			
	남	28.8시간	16,962										
	여	19.7시간	16,962										
	고 정 자 본 용 역 비						22,687						
	토 지 자 본 용 역 비						34,678						
	계						235,643						
	계							2,479,649					
	부 소 부 소	가 가 치							2,495,715				
득							1,950,837						
가 가 치 율 (%)							75.3						
득 륜 (%)							58.8						

## 쪽 파

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			2,252 kg	1,762	3,968,708	상품화율 97%
	부 산 물 가 액						
	계					3,968,708	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	239.2 kg	2,599	621,590	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비			122,276	
			부산물(유기질)비료비			122,545	
			농 약 비			90,823	
			수 도 광 열 비			17,216	
			기 타 재 료 비			121,349	
			소 농 구 비			1,259	
			대 농 구 상 각 비			167,343	
			영 농 시 설 상 각 비			58,527	
			수 리 · 유 지 비			13,618	
			기 타 비 용			130	
			계			1,336,675	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	25.0시간	13,673	14,282	
			위 탁 영 농 비			75,230	
			고 용 노 동 비			9,296	
			남 여			234,788	
			계			1,670,271	
			자 가 노 동 비			1,180,259	
부 소 부 소	가 가 치 득	유 고 토	남 여	69.6시간	16,962		
			자 본 용 역 비	32.1시간		16,351	
			자 본 용 역 비	37.5시간		37,919	
			자 본 용 역 비			89,865	
			계			2,994,665	
			부 가 가 치			2,632,033	
부 소	가 가 치 득	유 고 토	자 본 용 역 비			2,298,437	
			자 본 용 역 비			66.3	
부 소	가 가 치 득	유 고 토	자 본 용 역 비			57.9	
			자 본 용 역 비				

# 생 강

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			1,605 kg	2,965	4,756,906	상품화율 96.7%
	부 산 물 가 액						
계						4,756,906	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	191.5 kg	3,358	642,890	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비			116,603	
			부산물(유기질)비료비			233,459	
			농 약 비			97,501	
			수 도 광 열 비			22,532	
			기 타 재 료 비			123,472	
			소 농 구 비			3,623	
			대 농 구 상 각 비			189,543	
			영 농 시 설 상 각 비			36,394	
			수 리 · 유 지 비			59,056	
			기 타 비 용			1,531	
			계			1,526,605	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	59.6시간 6.0시간 53.6시간	15,048 9,236	17,560	
			위 탁 영 농 비			102,539	
			고 용 노 동 비			4,091	
			남 여			597,014	
			계			2,247,809	
			자 가 노 동 비			1,066,763	
부 소 부 소	가 가 치 득	유 고 토	남 여	62.9시간 38.0시간 24.9시간	16,962 16,962		
			자 본 용 역 비			33,798	
			정 자 본 용 역 비			46,779	
			토 지 자 본 용 역 비			208,685	
			계			3,603,834	
			부 가 가 치			3,230,301	
부 소	가 가 치 득	유 고 토	유 동 자 본 용 역 비			2,509,097	
			정 자 본 용 역 비			67.9	
부 소	가 가 치 득	유 고 토	토 지 자 본 용 역 비			52.7	
			계				

## 수박(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액					5,098 kg	1,095	5,579,576	상품화율 99.8%
	부 산 물 가 액								
	계							5,579,576	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					389,087	
			중 자	75.4 g	804				
			중 묘	676 주	609				
			보 통(무기질)비료비				128,016		
			부산물(유기질)비료비				256,796		
			농 약 비				124,761		
			수 도 광 열 비				44,189		
			기 타 재 료 비				448,927		
			소 농 구 비				2,622		
			대 농 구 상 각 비				161,613		
			영 농 시 설 상 각 비				379,827		
			수 리 · 유 지 비				56,505		
			기 타 비 용				6,179		
			계						
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					23,497	
								129,688	
								2,060	
				29.4시간			294,900		
				5.0시간	13,911				
				24.4시간	9,035				
	계							2,448,667	
	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	84.0시간			1,424,277		
			남	51.5시간	16,962				
			여	32.5시간	16,962				
						20,798			
					75,249				
					145,173				
계							4,114,163		
부 소 부 소	가 가 가 치 득					3,581,055			
부 소	가 가 가 치 율 (%)					3,130,909			
부 소	득 률 (%)					64.2			
						56.1			

## 시설참외

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					4,236 kg	2,373	10,052,769	상품화율	98.9%
	부 산 물 가 액							538		
	계							10,053,307		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					277,696		
			중 자	59.4 g	3,432					
			중 묘	657 주	439					
			보 통(무기질)비료비				336,884			
			부산물(유기질)비료비				291,243			
			농 약 비				270,516			
			수 도 광 열 비				105,492			
			기 타 재 료 비				1,017,513			
			소 농 구 비				7,096			
			대 농 구 상 각 비				265,750			
			영 농 시 설 상 각 비				365,567			
			수 리 · 유 지 비				74,934			
			기 타 비 용				5,621			
			계							3,018,312
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					35,504		
								255,436		
								6,687		
				39.8시간			356,208			
				6.6시간	13,989					
				33.2시간	8,116					
	계							3,672,147		
	비	자 가 노 동 비	남 여					4,792,524		
				282.5시간						
				166.3시간	16,962					
				116.2시간	16,962					
							60,832			
							88,618			
비	유 고 토	동 정 지	자 본 용 역 비				270,298			
			자 본 용 역 비							
			자 본 용 역 비							
계							8,884,419			
부 소 부 소	가 가 치							7,034,995		
	득							6,381,160		
	가 가 치 율 (%)							70.0		
	득 륜 (%)							63.5		

## 딸기(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주	산	물	가	액	3,534 kg	6,118	21,619,306	상품화율 98.4%
	부	산	물	가	액			38,679	
	계							21,657,985	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			7,899 주	263	2,077,265	
			중 자						
			중 묘						
			보 통(무기질)비료비					461,581	
			부산물(유기질)비료비					188,986	
			농 약 비					375,384	
			수 도 광 열 비					983,433	
			기 타 재 료 비					2,145,290	
			소 농 구 비					7,520	
			대 농 구 상 각 비					297,852	
			영 농 시 설 상 각 비					1,755,076	
			수 리 · 유 지 비					94,789	
			기 타 비 용					38,070	
			계					8,425,244	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지			188.8시간 16.9시간 171.9시간	11,885 7,846	8,024	
			위 탁 영 농 비					311,030	
			고 용 노 동 비					45,381	
			남 여					1,550,865	
			계					10,340,544	
	자 가 노 동 비	자 본 용 역 비	자 가 노 동 비			420.5시간	16,962	7,133,338	
			남			225.5시간			
			여			195.0시간			
			유 동 자 본 용 역 비			163,069			
			고 정 자 본 용 역 비			357,283			
			토 지 자 본 용 역 비			414,807			
			계			18,409,041			
부 소 부 소	가 가 치 득 률 (%)	가 가 치 득 률 (%)	부 가 가 치				13,232,741		
			소 가 가 치				11,317,441		
			소 득 륜 (%)				61.1		
	가 가 치 득 률 (%)	가 가 치 득 률 (%)	부 가 가 치				52.3		
			소 득 륜 (%)						

## 딸기(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주	산	물	가	액	2,795 kg	7,264	20,303,913	상품화율	98.8%			
	부	산	물	가	액			17,174					
	계								20,321,087				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			461.5 g 8,000 주	546 349	2,777,097					
			중 자										
			중 묘										
			보 통(무기질)비료비					383,048					
			부산물(유기질)비료비					237,107					
			농 약 비					342,013					
			수 도 광 열 비					817,731					
			기 타 재 료 비					1,739,787					
			소 농 구 비					7,592					
			대 농 구 상 각 비					175,765					
			영 농 시 설 상 각 비					1,365,081					
			수 리 · 유 지 비					50,406					
			기 타 비 용					25,091					
			계								7,920,719		
	비	임 차 료	[	농기계·시설			174.5시간 41.7시간 132.8시간	13,666 8,120	-				
				토 지									
				위 탁 영 농 비									
				고 용 노 동 비									
				남									
				여									
		계								9,773,564			
		자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비			332.4시간 179.7시간 152.7시간	16,962 16,962	5,638,306				
				남									
				여									
				유 동 자 본 용 역 비	유 동 자 본 용 역 비	유 동 자 본 용 역 비					159,305		
						고 정 자 본 용 역 비					128,097		
						토 지 자 본 용 역 비					226,968		
계								15,926,240					
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치					12,400,368 10,547,523 61.0 51.9						
		득											
		가 가 치 율 (%)											
		득 륜 (%)											



## 오이(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			17,329 kg	1,588	27,515,700	상품화율 99.2%
	부 산 물 가 액						
	계					27,515,700	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	2,942 주	411	1,208,217	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비			739,095	
			부 산물(유기질)비료비			1,005,423	
			농 약 비			596,912	
			수 도 광 열 비			2,965,844	
			기 타 재 료 비			2,714,991	
			소 농 구 비			13,932	
			대 농 구 상 각 비			1,167,850	
			영 농 시 설 상 각 비			1,996,792	
			수 리 · 유 지 비			213,212	
			기 타 비 용			29,111	
			계			12,651,381	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			2,928	
			위 탁 영 농 비			396,398	
			고 용 노 동 비	173.1시간		15,146	
			남	27.7시간	13,470	1,583,274	
			여	145.3시간	8,625		
		계				14,649,126	
부 소 부 소	가 가 치 득	자 가 노 동 비	남	647.5시간		10,982,554	
			여	323.9시간	16,962		
			여	323.6시간	16,962		
		유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			220,749	
			토 지 자 본 용 역 비			492,333	
			토 지 자 본 용 역 비			308,089	
		계				26,652,852	
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 (%)	소 득 률 (%)			14,864,319	
						12,866,574	
						54.0	
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 율 (%)	소 득 률 (%)			46.8	

## 오이(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고			
총 수 입	주 산 물 가 액					10,961 kg	1,163	12,742,975	상품화율	99.2%		
	부 산 물 가 액							2,252				
	계							12,745,227				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					844,484				
			중 자	101.0 g	770							
			중 묘	2,171 주	391							
			보 통(무기질)비료비				304,427					
			부 산물(유기질)비료비				368,096					
			농 약 비				404,143					
			수 도 광 열 비				1,140,261					
			기 타 재 료 비				913,166					
			소 농 구 비				2,939					
			대 농 구 상 각 비				322,230					
			영 농 시 설 상 각 비				1,030,031					
			수 리 · 유 지 비				111,581					
			기 타 비 용				9,165					
			계							5,450,522		
	비	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					15,769				
								251,640				
								983				
				89.4시간			717,907					
				40.6시간	10,394							
				48.8시간	8,090							
	계							6,436,822				
	토 지 비	자 가 노 동 비	남 여	347.8시간				5,899,096				
				211.3시간	16,962							
				136.5시간	16,962							
				계							66,636	
계							155,822					
계							247,429					
계							12,805,804					
부 소 부 소	가 가 치							7,294,705				
	가 가 치							6,308,406				
	가 가 치 율 (%)							57.2				
	가 가 치 률 (%)							49.5				

## 오이(억제)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액					4,935 kg	1,331	6,569,792	상품화율 98.1%
	부 산 물 가 액								
	계							6,569,792	
생 산 비	경 재 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	1,688 주	435			734,905	
			중 자						
			중 묘						
			보 통(무기질)비료비				196,785		
			부산물(유기질)비료비				297,592		
			농 약 비				219,010		
			수 도 광 열 비				270,906		
			기 타 재 료 비				559,934		
			소 농 구 비				1,226		
			대 농 구 상 각 비				127,578		
			영 농 시 설 상 각 비				649,633		
			수 리 · 유 지 비				22,207		
			기 타 비 용				-		
			계						3,079,775
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				1,659		
							147,183		
							5,106		
				39.0시간		359,675			
				19.0시간	11,281				
				20.0시간	8,013				
	계						3,593,397		
	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	188.4시간			3,194,950		
				109.3시간	16,962				
				79.1시간	16,962				
							29,058		
						69,050			
						304,444			
계						7,190,898			
부 소 부 소	가 가 치					3,490,017			
	득					2,976,396			
	가 가 치 율 (%)				53.1				
	득 률 (%)				45.3				

# 시설호박

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액					7,995 kg	1,246	9,959,901	상품화율	99.3%	
	부 산 물 가 액										
	계							9,959,901			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					323,156			
			중 자	669.3 g	130						
			중 묘	1,226 주	301						
			보 통(무기질)비료비				290,346				
			부산물(유기질)비료비				480,066				
			농 약 비				190,541				
			수 도 광 열 비				749,351				
			기 타 재 료 비				1,079,846				
			소 농 구 비				2,010				
			대 농 구 상 각 비				290,098				
			영 농 시 설 상 각 비				800,058				
			수 리 · 유 지 비				60,142				
			기 타 비 용				3,108				
			계							4,268,722	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여 ]					33,684			
								388,847			
								10,918			
				59.8시간			522,593				
				26.4시간	12,490						
				33.3시간	8,580						
	계							5,224,763			
	비	자 가 노 동 비	남 여				268.0시간		4,546,571		
							158.5시간	16,962			
							109.6시간	16,962			
		유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비					63,863		
									140,138		
									174,078		
계							10,149,412				
부 소 부 소	가 가 치							5,691,179			
	득							4,735,138			
	가 가 치 율 (%)							57.1			
	소 득 률 (%)							47.5			

## 토마토(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고					
총 수 입	주	산	물	가	액	12,617 kg	1,893	23,887,273	상품화율	98.9%				
	부	산	물	가	액			13,378						
	계								23,900,651					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			6.7 g 3,165 주	45,697 503	1,276,318						
			중 자											
			중 묘											
			보 통(무기질)비료비					976,179						
			부산물(유기질)비료비					381,756						
			농 약 비					223,019						
			수 도 광 열 비					2,416,823						
			기 타 재 료 비					2,999,522						
			소 농 구 비					11,661						
			대 농 구 상 각 비					708,061						
			영 농 시 설 상 각 비					2,540,050						
			수 리 · 유 지 비					103,424						
			기 타 비 용					59,199						
			계								11,696,012			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비			286.4시간 83.4시간 203.0시간	12,798 8,481	121					
				고 용 노 동 비					398,140					
				남 여					61,745					
				계								2,396,748		
				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	계	374.9시간 206.1시간 168.8시간	16,962 16,962	14,552,766			
											자 가 노 동 비			6,359,185
	남 여													
	유 동 자 본 용 역 비										222,068			
	고 정 자 본 용 역 비										765,218			
	계								280,629					
	계								22,179,865					
부	가	가	치	득			12,204,639							
소							9,347,884							
부	가	가	치	율 ( % )			51.1							
소			득	률 ( % )			39.1							

## 토마토(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고					
총 수 입	주 부	산	물	가	액	9,123 kg	1,883	17,178,655	상품 화율	99%				
		산	물	가	액									
		계												
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			298.4 g 2,265 주	648 508	1,143,460						
			중 자											
			중 묘											
			보 통(무기질)비료비											
			부산물(유기질)비료비											
			농 약 비											
			수 도 광 열 비											
			기 타 재 료 비											
			소 농 구 비											
			대 농 구 상 각 비											
			영 농 시 설 상 각 비											
			수 리 · 유 지 비											
			기 타 비 용											
			계											
	비	임 차 료	위 고	[ 농기계·시설 토 지			153.8시간 40.6시간 113.2시간	10,604 7,800	1,279 169,648 5,127 1,327,507					
				탁 영 농 비										
				용 노 동 비										
				남										
				여										
				계										
	비	자 가 노 동 비	유 고 토	동 자 자	본 본 본	용 용 용	역 역 역	비 비 비	4,729,829 105,450 215,888 383,461					
												가 가 치		
												남		
												여		
												계		
												계		
	부 소 부 소	가 가 득	가 가 득	가 가 득	치 율 (%) 률 (%)			10,577,767 9,074,205 61.4 52.7						
가 가 치														
가 가 치														
가 가 치														

## 방울토마토

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					5,717 kg	2,813	16,083,056	상품화율	99%
	부 산 물 가 액							7,045		
	계							16,090,101		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					1,263,751		
			중 자	59.3 g	4,766					
			중 묘	2,290 주	565					
			보 통(무기질)비료비				587,127			
			부산물(유기질)비료비				217,994			
			농 약 비				195,945			
			수 도 광 열 비				1,745,593			
			기 타 재 료 비				1,521,193			
			소 농 구 비				3,955			
			대 농 구 상 각 비				443,070			
			영 농 시 설 상 각 비				1,463,437			
			수 리 · 유 지 비				69,207			
			기 타 비 용				37,731			
			계							7,549,004
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					9,616		
								185,898		
								2,280		
				187.5시간			1,666,218			
				35.5시간	12,971					
				151.9시간	8,332					
	계							9,413,017		
	비	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	269.2시간			4,565,525		
					154.3시간	16,962				
					114.8시간	16,962				
				유 동 자 본 용 역 비				134,726		
				고 정 자 본 용 역 비				281,555		
				토 지 자 본 용 역 비				378,075		
계							14,772,898			
부 소 부 소	가 가 치							8,541,098		
	득							6,677,084		
	가 가 치 율 (%)							53.1		
	소 득 률 (%)							41.5		

## 시설가지

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액					11,504 kg	1,817	20,900,815	상품화율 99.9%
	부 산 물 가 액								
	계							20,900,815	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					446,762	
			중 자	81.0 g	2,069				
			중 묘	959 주	480				
			보 통(무기질)비료비			709,036			
			부산물(유기질)비료비			655,129			
			농 약 비			748,649			
			수 도 광 열 비			2,870,358			
			기 타 재 료 비			2,564,922			
			소 농 구 비			11,789			
			대 농 구 상 각 비			427,630			
			영 농 시 설 상 각 비			1,919,587			
			수 리 · 유 지 비			61,192			
			기 타 비 용			40,536			
			계						
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비				34,772	
				고 용 노 동 비	162.2시간		250,584		
				남	83.8시간	11,223	-		
				여	78.4시간	8,055	1,495,095		
				계					
	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	336.3시간		5,704,276		
				남	199.5시간	16,962			
				여	136.8시간	16,962			
				유 동 자 본 용 역 비			209,886		
				고 정 자 본 용 역 비			251,470		
				토 지 자 본 용 역 비			299,893		
	계							18,701,565	
	부 소 부 소	가 가 치							10,445,224
득							8,664,774		
가 가 치 율 (%)							50.0		
소 득 률 (%)							41.5		



## 착색단고추(파프리카)

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					14,019 kg	2,549	35,732,091	상품화율	98.1%
	부 산 물 가 액							10,746		
	계							35,742,837		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					1,918,937		
			중 자	744.4 g	1,537					
			중 묘	2,963 주	622					
			보 통(무기질)비료비				1,789,274			
			부산물(유기질)비료비				154,728			
			농 약 비				1,037,919			
			수 도 광 열 비				6,118,751			
			기 타 재 료 비				4,391,156			
			소 농 구 비				13,648			
			대 농 구 상 각 비				1,303,098			
			영 농 시 설 상 각 비				3,733,885			
			수 리 · 유 지 비				411,964			
			기 타 비 용				202,122			
			계							21,075,480
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					21,368		
								322,495		
								435,072		
				407.4시간			3,462,934			
				175.2시간	11,274					
				232.2시간	7,942					
	계							25,317,350		
	비	자 가 노 동 비	남 여					3,372,901		
				198.9시간						
				124.9시간	16,962					
				73.9시간	16,962					
비	유 고 토	동 정 지	자 자 자	본 본 본	용 용 용	역 역 역	비 비 비	470,696		
								1,443,226		
								315,213		
								계		
부 소 부 소	가 가 가	가 가 가	치 치 치	득 율 (%) 률 (%)				14,667,356		
								10,425,486		
								41.0		
								29.2		

## 시설시금치

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액					1,605 kg	1,742	2,795,094	상품화율	99.8%	
	부 산 물 가 액										
	계							2,795,094			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					118,236			
			중 자	2.7 kg	43,628						
			중 묘	750 주	150						
			보 통(무기질)비료비			51,796					
			부산물(유기질)비료비			212,554					
			농 약 비			33,108					
			수 도 광 열 비			30,830					
			기 타 재 료 비			203,175					
			소 농 구 비			2,305					
			대 농 구 상 각 비			100,665					
			영 농 시 설 상 각 비			261,522					
			수 리 · 유 지 비			40,541					
			기 타 비 용			-					
			계							1,054,734	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					499			
								142,642			
								5,097			
				45.9시간			355,263				
				6.5시간	12,542						
				39.4시간	7,773						
	계							1,558,235			
	비	자 가 노 동 비	남 여				33.7시간		570,959		
							23.5시간	16,962			
							10.1시간	16,962			
		유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비					12,494		
									56,761		
									58,318		
계							2,256,768				
부 소 부 소	가 가 가 치 득							1,740,360			
							1,236,859				
가 가 가 치 율 (%)							62.3				
득 률 (%)							44.3				

## 시설상추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액					4,182 kg	2,264	9,467,810	상품화율	99.2%
	부 산 물 가 액							550		
	계							9,468,360		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					237,006		
			중 자	1.4 kg	81,439					
			중 묘	11,636 주	27					
			보 통(무기질)비료비			86,405				
			부산물(유기질)비료비			291,186				
			농 약 비			109,391				
			수 도 광 열 비			154,948				
			기 타 재 료 비			899,519				
			소 농 구 비			7,053				
			대 농 구 상 각 비			306,677				
			영 농 시 설 상 각 비			993,826				
			수 리 · 유 지 비			101,173				
			기 타 비 용			3,852				
			계							3,191,034
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				34,322			
							242,934			
							-			
				166.6 시간			1,352,690			
				26.7 시간	10,664					
				139.9 시간	7,602					
	계							4,820,980		
	비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비 남 여	181.1 시간			3,072,426			
				96.4 시간	16,962					
				84.7 시간	16,962					
							58,702			
							148,202			
							181,142			
계							8,281,452			
부 소 부 소	가 가 가 치							6,277,326		
	가 가 가 치 율 (%)							4,647,380		
	득 률 (%)							66.3		
								49.1		

## 시설부추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고			
총 수 입	주 산 물 가 액					5,087 kg	2,021	10,278,979	상품화율	99.9%		
	부 산 물 가 액											
	계							10,278,979				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					172,556				
			중 자	1.8 kg	85,625							
			중 묘	6,541 주	46							
			보 통(무기질)비료비			313,987						
			부산물(유기질)비료비			643,931						
			농 약 비			159,650						
			수 도 광 열 비			191,265						
			기 타 재 료 비			1,167,517						
			소 농 구 비			13,257						
			대 농 구 상 각 비			228,673						
			영 농 시 설 상 각 비			681,736						
			수 리 · 유 지 비			64,746						
			기 타 비 용			15,459						
			계							3,652,777		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여					17,675				
								448,656				
								480				
				172.2 시간			1,351,057					
				44.3 시간	11,098							
				127.8 시간	7,380							
	계							5,470,646				
	비	자 가 노 동 비	남 여				219.6 시간		3,724,200			
							149.1 시간	16,962				
							70.4 시간	16,962				
		유 동 자 본 용 역 비 고 정 자 본 용 역 비 토 지 자 본 용 역 비							87,838			
										108,903		
										188,237		
계							9,579,823					
부 소 부 소	가 가 가 치 득							6,626,202				
	가 가 가 치 율 (%)							4,808,334				
	득 률 (%)							64.5				
								46.8				

# 시설고추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주 산 물 가 액					4,906 kg	2,774	13,612,222	상품화율	99%			
	부 산 물 가 액							10,588					
	계							13,622,811					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					525,119					
			중 자	168.4 g	788								
			중 묘	1,721 주	327								
			보 통(무기질)비료비				262,872						
			부산물(유기질)비료비				551,323						
			농 약 비				520,552						
			수 도 광 열 비				1,720,327						
			기 타 재 료 비				1,249,370						
			소 농 구 비				12,353						
			대 농 구 상 각 비				340,589						
			영 농 시 설 상 각 비				1,176,313						
			수 리 · 유 지 비				146,707						
			기 타 비 용				10,873						
			계							6,516,398			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비				7,295					
				고 용 노 동 비	172.0시간			254,542					
				남	19.1시간	12,704		30,793					
				여	152.9시간	8,087		1,412,564					
				계							8,221,591		
				비	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	293.2시간			4,973,127		
	남	163.7시간	16,962										
	여	129.5시간	16,962										
	유 동 자 본 용 역 비							126,035					
	고 정 자 본 용 역 비							125,410					
	토 지 자 본 용 역 비							334,630					
	계								13,780,793				
	부 소 부 소	가 가 치							7,106,413				
득							5,401,220						
가 가 치 율 (%)							52.2						
소 득 률 (%)							39.6						

# 사 과

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액			2,453 kg	2,189	5,369,380	상품화율	97.8%	
	부 산 물 가 액					85,661			
	계					5,455,041			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			57,941			
			부산물(유기질)비료비			131,984			
			농 약 비			409,276			
			수 도 광 열 비			89,818			
			기 타 재 료 비			304,744			
			소 농 구 비			7,105			
			대 농 구 상 각 비			314,667			
			영 농 시 설 상 각 비			145,342			
			수 리 · 유 지 비			59,967			
			과 수 원 조 성 비			254,460			
			기 타 비 용			42,067			
			계					1,817,369	
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				5,458			
						52,718			
						626			
			49.2시간			526,213			
			10.7시간	13,783					
			38.6시간	9,794					
			계					2,402,385	
	자 가 노 동 비	남 여	96.8시간			1,641,828			
			64.9시간	16,962					
			31.9시간	16,962					
			계						
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비				48,559			
						94,288			
						257,393			
			계					4,444,453	
부 소 부 소	가 가 치					3,637,672			
	득					3,052,656			
	가 가 치 율 ( % )					66.7			
	득 륜 ( % )					56.0			

# 배

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주	산	물 가 액	3,223 kg	1,699	5,476,179	상품화율	97.2%
	부	산	물 가 액			143,805		
	계					5,619,984		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			81,138		
			부산물(유기질)비료비			169,769		
			농 약 비			318,793		
			수 도 광 열 비			107,059		
			기 타 재 료 비			623,799		
			소 농 구 비			4,758		
			대 농 구 상 각 비			289,494		
			영 농 시 설 상 각 비			184,519		
			수 리 · 유 지 비			55,808		
			과 수 원 조 성 비			130,697		
			기 타 비 용			28,175		
			계					1,994,008
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	임 차 료			13,757		
			토 지			83,171		
			위 탁 영 농 비			18,684		
			고 용 노 동 비	57.0시간		609,464		
			남	11.5시간	13,662			
			여	45.5시간	9,852			
	계					2,719,083		
	자 가 노 동 비	자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	124.0시간		2,103,746		
			남	79.8시간	16,962			
			여	44.3시간	16,962			
			유 동 자 본 용 역 비			56,127		
			고 정 자 본 용 역 비			80,514		
			토 지 자 본 용 역 비			221,807		
	계					5,181,277		
부 소 부 소	가 가 치					3,625,976		
	득					2,900,901		
	가 가 치 율 ( % )					64.5		
	득 륜 ( % )					51.6		

# 복 승 아

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주	산	물 가 액	1,550 kg	2,929	4,541,465	상품화율	95.4%	
	부	산	물 가 액			2,194			
	계					4,543,659			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			48,887			
			부산물(유기질)비료비			130,345			
			농 약 비			264,990			
			수 도 광 열 비			66,271			
			기 타 재 료 비			352,921			
			소 농 구 비			4,857			
			대 농 구 상 각 비			314,962			
			영 농 시 설 상 각 비			109,767			
			수 리 · 유 지 비			35,541			
			과 수 원 조 성 비			91,971			
			기 타 비 용			9,215			
			계					1,429,727	
	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	임 차 료			4,677			
			토 지			63,996			
			위 탁 영 농 비			-			
			고 용 노 동 비	25.6시간		272,963			
			남	5.6시간	13,981				
			여	20.0시간	9,613				
	계					1,771,363			
	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	135.5시간		2,297,702			
			남	84.6시간	16,962				
			여	50.9시간	16,962				
			유 동 자 본 용 역 비			33,666			
			고 정 자 본 용 역 비			64,644			
			토 지 자 본 용 역 비			241,420			
	계					4,408,795			
부	가 가 치					3,113,932			
소	득					2,772,296			
부	가 가 치 율 ( % )					68.5			
소	득 륜 ( % )					61.0			



# 노지포도

(기준:년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주 부	산	물	가	액	1,623 kg	3,285	5,332,934	상품화율 97.3%
		산	물	가	액			81,250	
		계						5,414,184	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비				102,177		
			부산물(유기질)비료비				141,463		
			농 약 비				131,071		
			수 도 광 열 비				67,513		
			기 타 재 료 비				475,976		
			소 농 구 비				7,586		
			대 농 구 상 각 비				131,799		
			영 농 시 설 상 각 비				341,997		
			수 리 · 유 지 비				34,175		
			과 수 원 조 성 비				333,842		
			기 타 비 용				8,854		
			계						1,776,453
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			31.9시간		758	
						5.0시간	13,781	61,537	
						26.9시간	10,012	1,207	
								331,235	
		계						2,171,190	
		자 가 노 동 비	남 여			158.9시간		2,695,523	
						90.2시간	16,962		
						68.7시간	16,962		
		유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비					42,435	
								98,857	
						398,409			
계						5,406,413			
부 소 부 소	가		가	치			3,637,731		
				득			3,242,994		
	가		가	치 율 ( % )			67.2		
	득			률 ( % )			59.9		

# 노지감골

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액			3,040 kg	1,389	4,222,438	상품화율	96.7%
	부 산 물 가 액							
계						4,222,438		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			81,464		
			부산물(유기질)비료비			70,607		
			농 약 비			258,957		
			수 도 광 열 비			36,127		
			기 타 재 료 비			100,856		
			소 농 구 비			11,096		
			대 농 구 상 각 비			50,044		
			영 농 시 설 상 각 비			14,180		
			수 리 · 유 지 비			7,040		
			과 수 원 조 성 비			41,210		
			기 타 비 용			10,736		
			계					682,318
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	임 차 료			1,714		
						123,863		
						27,808		
				32.0시간		352,413		
				6.5시간	18,250			
				25.6시간	9,428			
	계					1,188,117		
	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	85.6시간		1,451,942		
				56.6시간	16,962			
				29.0시간	16,962			
			유 동 자 본 용 역 비			28,097		
			고 정 자 본 용 역 비			27,237		
			토 지 자 본 용 역 비			301,929		
계					2,997,322			
부 소 부 소	가 가 치					3,540,120		
	득					3,034,321		
	가 가 치 율 (%)					83.8		
	득 륜 (%)					71.9		

# 단 감

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고		
총 수 입	주 산 물 가 액			1,805 kg	1,661	2,998,645	상품화율	97.6%	
	부 산 물 가 액					11,737			
	계					3,010,382			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			55,226			
			부산물(유기질)비료비			136,139			
			농 약 비			133,004			
			수 도 광 열 비			56,088			
			기 타 재 료 비			278,539			
			소 농 구 비			2,849			
			대 농 구 상 각 비			127,908			
			영 농 시 설 상 각 비			124,908			
			수 리 · 유 지 비			27,080			
			과 수 원 조 성 비			54,636			
			기 타 비 용			7,763			
			계					1,004,141	
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				2,995			
						36,203			
						1,125			
			42.7시간			458,670			
			10.8시간	14,795					
			31.9시간	9,480					
			계					1,503,135	
	자 가 노 동 비	남 여	80.0시간			1,357,418			
			54.7시간	16,962					
			25.3시간	16,962					
			유 동 자 본 용 역 비			31,258			
			고 정 자 본 용 역 비			54,209			
			토 지 자 본 용 역 비			189,458			
			계					3,135,478	
부 소 부 소	가 가 치					2,006,241			
	득					1,507,247			
	가 가 치 율 (%)					66.6			
	득 륜 (%)					50.1			

# 유 자

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액			1,668 kg	1,890	3,151,353	상품화율	94.5%
	부 산 물 가 액					3,895		
	계					3,155,248		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			76,735		
			부산물(유기질)비료비			263,553		
			농 약 비			169,742		
			수 도 광 열 비			40,546		
			기 타 재 료 비			86,327		
			소 농 구 비			12,996		
			대 농 구 상 각 비			136,237		
			영 농 시 설 상 각 비			112,043		
			수 리 · 유 지 비			23,664		
			과 수 원 조 성 비			178,544		
			기 타 비 용			8,546		
			계					1,108,934
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계·시설			319		
			토 지			50,938		
			위 탁 영 농 비			-		
			고 용 노 동 비	40.7시간		493,933		
			남	14.4시간	14,622			
			여	26.3시간	10,372			
	계					1,654,123		
	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	85.2시간		1,445,683		
			남	58.1시간	16,962			
			여	27.1시간	16,962			
			유 동 자 본 용 역 비			35,146		
			고 정 자 본 용 역 비			85,105		
			토 지 자 본 용 역 비			285,239		
계					3,505,296			
부 소 부 소	가 가 치					2,046,315		
	득					1,501,125		
	가 가 치 율 (%)					64.9		
	득 륜 (%)					47.6		

## 참다래(키위)

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고			
총 수 입	주	산	물 가 액	1,757 kg	2,869	5,042,636	상품화율	97.3%		
	부	산	물 가 액			937				
	계					5,043,573				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			59,840				
			부산물(유기질)비료비			240,352				
			농 약 비			72,370				
			수 도 광 열 비			68,387				
			기 타 재 료 비			290,482				
			소 농 구 비			6,494				
			대 농 구 상 각 비			138,969				
			영 농 시 설 상 각 비			578,948				
			수 리 · 유 지 비			25,392				
			과 수 원 조 성 비			303,419				
			기 타 비 용			11,121				
			계					1,795,775		
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여		27.4시간			7,276			
				9.9시간	14,536		20,949			
				17.5시간	9,589		3,872			
							313,157			
			계					2,141,029		
	자 가 노 동 비	남 여		109.4시간			1,855,055			
				73.8시간	16,962					
				35.6시간	16,962					
							35,578			
							111,086			
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비					275,206			
			계					4,417,954		
			부 소 부 소	가 가 치					3,247,798	
	가 가 치						2,902,544			
	득 륜 (%)						64.4			
부 소	가 가 치					57.5				
	득 륜 (%)									

# 시설포도

(기준:년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주	산	물	1,705 kg	5,101	8,694,896	상품화율	98.3%
	부	산	물			4,372		
	계					8,699,267		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			101,440		
			부산물(유기질)비료비			198,571		
			농 약 비			87,099		
			수 도 광 열 비			820,404		
			기 타 재 료 비			589,375		
			소 농 구 비			4,389		
			대 농 구 상 각 비			190,956		
			영 농 시 설 상 각 비			856,923		
			수 리 · 유 지 비			44,494		
			과 수 원 조 성 비			722,744		
			기 타 비 용			5,074		
			계			3,621,468		
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	임 차 료	21.6시간 7.3시간 14.3시간	14,383 9,388	16,274		
			토 지			66,554		
			위 탁 영 농 비			-		
			고 용 노 동 비			266,409		
			남					
			여					
	계			3,970,706				
	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	147.4시간 83.0시간 64.3시간	16,962 16,962	2,500,031		
			남					
			여					
			유 동 자 본 용 역 비			73,071		
			고 정 자 본 용 역 비			91,020		
			토 지 자 본 용 역 비			334,911		
계			6,969,739					
부 소 부 소	가 가 치					5,077,800		
	득					4,728,562		
	가 가 치 율 ( % )					58.4		
	득 륜 ( % )					54.4		

# 시설국화

(기준:년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고			
총 수 입	주 부	산	물	가	액	60,019 본	280	16,790,039	상품화율	99.2%		
		산	물	가	액			28,792				
		계									16,818,831	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			4.2 kg 61,846 주	100,000 29	1,801,700				
			종		자							
			종		묘							
			보 통(무기질)비료비							291,029		
			부산물(유기질)비료비							284,906		
			농 약 비							739,681		
			수 도 광 열 비							2,078,347		
			기 타 재 료 비							1,269,150		
			소 농 구 비							22,911		
			대 농 구 상 각 비							486,225		
			영 농 시 설 상 각 비							1,720,910		
			수 리 · 유 지 비							117,689		
		기 타 비 용							21,681			
		계							8,834,230			
		임 차 료	[	농기계·시설			160.5시간 8.8시간 151.6시간	13,374 8,720	15,714			
				토 지					206,854			
				위 탁 영 농 비					12,139			
				고 용 노 동 비					1,112,544			
				남 여								
		계							10,181,482			
자 가 노 동 비	]	자 가 노 동 비			320.9시간 189.7시간 131.2시간	16,962 16,962	5,443,157					
		남 여										
		유 동 자 본 용 역 비					129,945					
		고 정 자 본 용 역 비					237,478					
		토 지 자 본 용 역 비					234,519					
계							16,226,580					
부 소 부 소	가 가 치							7,984,601				
	가 가 치							6,637,349				
	가 가 치 율 (%)							47.5				
	득 륜 (%)							39.5				

## 시설장미

(기준 : 년1기작/10a)

비목별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			91,060 본	331	30,172,052	상품화율 99.5%
	부 산 물 가 액						
	계					30,172,052	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			2,115,358	
			중 자	0.5 g	19,933		
			중 묘	3,939 주	537		
			보 통(무기질)비료비			1,511,632	
			부 산물(유기질)비료비			184,612	
			농 약 비			1,687,878	
			수 도 광 열 비			6,771,872	
			기 타 재 료 비			2,154,975	
			소 농 구 비			30,838	
			대 농 구 상 각 비			578,313	
			영 농 시 설 상 각 비			4,642,269	
			수 리 · 유 지 비			138,441	
			기 타 비 용			239,378	
			계			20,055,567	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			42,105	
			위 탁 영 농 비			345,736	
			고 용 노 동 비	177.3시간		-	
			남 여	110.1시간	11,197	1,494,037	
				67.2시간	8,355		
		계				21,937,445	
	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	남 여	546.8시간		9,275,488	
				347.1시간	16,962		
				199.7시간	16,962		
		유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			414,672	
			토 지 자 본 용 역 비			768,537	
		계				665,710	
		계				33,061,853	
부 소 부 소	가 가 치					10,116,485	
	득					8,234,607	
	가 가 치 율 (%)					33.5	
	소 득 률 (%)					27.3	



## 참 개

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주 산 물 가 액					67 kg	17,436	1,176,881	상품화율	91%			
	부 산 물 가 액							2,086					
	계							1,178,968					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					31,191					
			중 자	794.6 g	23								
			중 묘	915 주	137								
			보 통(무기질)비료비				23,250						
			부 산물(유기질)비료비				52,703						
			농 약 비				39,915						
			수 도 광 열 비				19,767						
			기 타 재 료 비				53,344						
			소 농 구 비				2,994						
			대 농 구 상 각 비				99,034						
			영 농 시 설 상 각 비				31,963						
			수 리 · 유 지 비				21,170						
			기 타 비 용				2,628						
			계							377,959			
	비	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지	위 탁 영 농 비				5,643					
				고 용 노 동 비	5.4시간			26,678					
				남	1.2시간	12,911		1,909					
				여	4.3시간	9,286		53,369					
				계							465,558		
				자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	43.3시간			734,204		
	남	21.7시간	16,962										
	여	21.6시간	16,962										
	유 동 자 본 용 역 비							3,341					
	고 정 자 본 용 역 비							28,495					
	토 지 자 본 용 역 비							90,314					
	계							1,321,911					
	부 소 부 소	가 가 치							801,009				
가 가 치							713,409						
가 가 치 율 ( % )							67.9						
득 률 ( % )							60.5						

# 업 연 초

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액			306 kg	8,276	2,533,887	상품화율 99.8%
	부 산 물 가 액					29,940	
	계					2,563,827	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			48,844	
			중 자	23.5 g	428		
			중 묘	1,816 주	34		
			보 통(무기질)비료비			82,206	
			부 산물(유기질)비료비			174,428	
			농 약 비			43,666	
			수 도 광 열 비			107,127	
			기 타 재 료 비			63,268	
			소 농 구 비			3,001	
			대 농 구 상 각 비			107,203	
			영 농 시 설 상 각 비			47,696	
			수 리 · 유 지 비			26,849	
			기 타 비 용			23,506	
			계			727,793	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			13,528	
			위 탁 영 농 비			87,483	
			고 용 노 동 비	32.5시간		2,230	
			남	7.6시간	13,378	353,504	
			여	24.8시간	9,748		
			계			1,184,537	
	비	자 가 노 동 비	남	69.1시간		1,172,184	
			여	38.9시간	16,962		
			유 동 자 본 용 역 비	30.3시간	16,962		
			고 정 자 본 용 역 비			14,491	
			토 지 자 본 용 역 비			29,055	
			계			68,085	
	부 소 부 소	가 가 치 득	계			2,468,353	
			부 가 가 치			1,836,034	
			소 가 가 치			1,379,289	
			소 득 률 (%)			71.6	
	부 소	가 가 치 득	소 득 률 (%)			53.8	

## 인삼(4년근)

(기준 : 4년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주	산	물	가	액	644 kg	26,519	17,069,698	상품 화율	99%			
	부	산	물	가	액			20,031					
	계							17,089,728					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비					695,981					
			중 자	4.8 kg	57,271								
			중 묘	14,821 주	86								
			보 통(무기질)비료비					81,311					
			부산물(유기질)비료비					559,080					
			농 약 비					744,058					
			수 도 광 열 비					239,557					
			기 타 재 료 비					657,545					
			소 농 구 비					2,114					
			대 농 구 상 각 비					1,422,779					
			영 농 시 설 상 각 비					222,442					
			수 리 · 유 지 비					140,566					
			기 타 비 용					46,217					
			계							4,811,652			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비					45,895				
				고 용 노 동 비	115.5시간				933,687				
				남 여	34.4시간	14,662			323,819				
					81.1시간	9,050			1,225,538				
				계							7,340,591		
				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	가 가 치	94.1시간				1,596,103		
	남 여	61.1시간	16,962										
		33.0시간	16,962										
	계							9,874,999					
	부 가 가 치							12,278,076					
	소 가 가 치							9,749,137					
소 가 가 치 율 (%)								71.8					
소 득 률 (%)								57.0					

# 오 미 자

(기준 : 년/10a)

비 목 별				수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액			446 kg	8,260	3,681,020	상품화율	95.5%
	부 산 물 가 액					283,447		
	계					3,964,467		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비			70,512		
			부산물(유기질)비료비			221,209		
			농 약 비			121,503		
			수 도 광 열 비			25,010		
			기 타 재 료 비			156,304		
			소 농 구 비			4,135		
			대 농 구 상 각 비			36,281		
			영 농 시 설 상 각 비			112,446		
			수 리 · 유 지 비			26,869		
			과 수 원 조 성 비			240,728		
			기 타 비 용			3,899		
			계					1,018,897
	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여				3,445		
						49,026		
						7,258		
			48.5시간			487,634		
			6.6시간	13,299				
			41.9시간	9,471				
			계					1,566,260
	자 가 노 동 비	남 여	126.2시간			2,140,022		
			69.8시간	16,962				
			56.3시간	16,962				
			유 동 자 본 용 역 비			35,438		
			고 정 자 본 용 역 비			42,289		
			토 지 자 본 용 역 비			195,007		
			계					3,979,017
부 소 부 소	가 가 치				2,945,570			
	득				2,398,207			
	가 가 치 율 ( % )				74.3			
	득 륜 ( % )				60.5			

## 느타리버섯(균상)

(기준 : 년/330㎡)

비 목 별					수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주 부	산	물	가 액	5,633 kg	4,012	22,600,654	연간재배 회수	2.4			
		산	물	가 액				재배사 면적	713.7 m <sup>2</sup>			
								상품화율	98%			
계							22,731,785					
생 영 산 비	경 재 영 비	중 간 비	중	균	비	1,114.2 kg		1,860,877				
			배	지	원 료			비			2,227,856	
			소		독			비			113,383	
			수	도	광 열			비			2,249,390	
			기	타	재 료			비			1,273,229	
			소	농	구			비			9,523	
			대	농	구 상 각			비			1,067,176	
			영	농	시 설 상 각			비			1,509,339	
			수	리 ·	유 지			비			235,865	
			기	타	비 용						40,929	
			계									10,587,568
	비			임	차 료	〔 농기계·시설 토 지			10,381			
									40,710			
									29,412			
									1,036,128			
									42.0시간			13,490
									60.7시간			8,665
	계							11,704,199				
		자	가	노	동	비	467.0시간 271.5시간 195.5시간		7,921,636			
		유	동	자	본	용	역	비		228,192		
고	정	자	본	용	역	비		522,338				
토	지	자	본	용	역	비		967,662				
계							21,344,027					
부 소 부 소	가	가	가	치	득			12,144,217				
								11,027,586				
								53.4				
								48.5				

## 쌀

(기준:년1기작/10a)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고			
총 수 입	주 부	산 물 가 액			527 kg			940,531	* 수량 : 정곡기준			
		산 물 가 액						34,022				
		계						974,553				
생  산  비	경  영  비	종 료 비			6.9 kg			15,435				
		무 기 질 비 료 비			73.0 kg			33,084				
		유 기 질 비 료 비			292.6 kg			17,950				
		농 약 비						27,908				
		수 도 광 열 비						5,659				
		자 동 차 비						5,265				
		기 타 재 료 비						13,086				
		소 농 구 비						1,281				
		대 농 구 상 각 비						37,362				
		영 농 시 설 상 각 비						1,045				
		생 산 관 리 비						208				
		기 타 비 용						9,251				
		임 차 료 [농기계·시설 토 지]						4,291				
								140,055				
		위 탁 영 농 비						108,039				
		고 용 노 동 비			1.1시간			13,183	남 여	0.9시간 0.2시간		
		축 력 비						-				
		계						433,103				
				자 가 노 동 비			9.1시간			154,727	남 여	7.0시간 2.2시간
				유 동 자 본 용 역 비						5,123		
				고 정 자 본 용 역 비						3,065		
				토 지 자 본 용 역 비						95,356		
				계						691,374		
				소 소 득 률 (%)						541,450		
								55.6				

# 마 늘

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액	1,221 kg		4,841,941		
	부 산 물 가 액					
	계			4,841,941		
생 영 산 비	경					
	묘 비	185.6 kg		807,461		
	무 기 질 비 료 비	226.7 kg		115,805		
	유 기 질 비 료 비	1,113.2 kg		127,711		
	농 약 비			98,608		
	수 도 광 열 비			8,371		
	자 동 차 비			10,992		
	기 타 재 료 비			59,294		
	소 농 구 비			4,411		
	대 농 구 상 각 비			18,621		
	영 농 시 설 상 각 비			4,565		
	생 산 관 리 비			746		
	기 타 비 용			15,273		
	임 차 료			2,261		
	[농기계·시설 토 지			99,120		
	위 탁 영 농 비			86,141		
	고 용 노 동 비	44.3시간		451,878	남 여	7.9시간 36.4시간
	축 력 비			-		
	계			1,911,259		
소 소	자 가 노 동 비	80.5시간		1,319,772	남 여	38.3시간 42.2시간
	유 동 자 본 용 역 비			40,288		
	고 정 자 본 용 역 비			3,112		
	토 지 자 본 용 역 비			101,514		
	계			3,375,944		
소 득 륜 (%)				2,930,682		
소 득 륜 (%)				60.5		

# 양 파

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액	5,858 kg		4,525,183		
	부 산 물 가 액					
	계			4,525,183		
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	243.5 kg	267,124		
		무 기 질 비 료 비	167.0 kg	99,150		
		유 기 질 비 료 비	1,519.2 kg	133,539		
		농 약 비		121,607		
		수 도 광 열 비		7,349		
		자 동 차 비		11,567		
		기 타 재 료 비		76,496		
		소 농 구 비		2,609		
		대 농 구 상 각 비		18,960		
		영 농 시 설 상 각 비		2,692		
		생 산 관 리 비		752		
		기 타 비 용		8,597		
		임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지	1,190		
		위 탁 영 농 비		140,868		
		위 탁 영 농 비		108,519		
		고 용 노 동 비		108,519		
		축 력 비	61.0시간	753,515	남 여	6.6시간 54.3시간
		계		-		
		계		1,754,535		
	자 본 비	자 가 노 동 비	39.3시간	644,139	남 여	20.3시간 19.0시간
		유 동 자 본 용 역 비		28,935		
		고 정 자 본 용 역 비		2,596		
		토 지 자 본 용 역 비		63,300		
		계		2,493,505		
소	소 득 륜 (%)			2,770,648		
소	소 득 륜 (%)			61.2		



# 고 추

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별			수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 부	산 물 가 액 산 물 가 액	197 kg		3,419,980		
	계				3,419,980		
생 산 비	경 영 비	종 료 비	25.5 kg		154,597		
		무 기 질 비 료 비	154.2 kg		70,033		
		유 기 질 비 료 비	542.8 kg		64,139		
		농 약 비			200,196		
		수 도 광 열 비			47,632		
		자 동 차 비			13,070		
		기 타 재 료 비			121,132		
		소 농 구 비			3,140		
		대 농 구 상 각 비			44,524		
		영 농 시 설 상 각 비			5,858		
		생 산 관 리 비			746		
		기 타 비 용			17,045		
		임 차 료	〔농기계·시설 토지〕		3,862		
					89,540		
		위 탁 영 농 비			26,698		
	고 용 노 동 비		20.4시간	186,015	남 여	4.6시간 15.8시간	
축 력 비			450				
계					1,048,678		
	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	124.7시간		2,114,260	남 여	65.4시간 59.3시간
		고 정 자 본 용 역 비			38,105		
		토 지 자 본 용 역 비			4,283		
					89,434		
	계					3,294,760	
소 소	득 률 (%)				2,371,302		
					69.3		

# 콩

(기준 : 년1기작/10a)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액	188 kg		793,010		
	부 산 물 가 액					
	계			793,010		
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	6.2 kg	26,282		
		무 기 질 비 료 비	24.1 kg	10,573		
		유 기 질 비 료 비	20.0 kg	2,769		
		농 약 비		16,132		
		수 도 광 열 비		3,750		
		자 동 차 비		5,590		
		기 타 재 료 비		5,250		
		소 농 구 비		2,207		
		대 농 구 상 각 비		13,267		
		영 농 시 설 상 각 비		948		
		생 산 관 리 비		133		
		기 타 비 용		3,979		
		임 차 료		1,655		
		〔농기계·시설 토 지〕		63,451		
		위 탁 영 농 비		53,281		
		고 용 노 동 비	3.6시간	36,584	남 여	1.6시간 2.0시간
		축 력 비		28		
	계			245,879		
		자 가 노 동 비	13.8시간	233,811	남 여	8.5시간 5.3시간
		유 동 자 본 용 역 비		5,023		
		고 정 자 본 용 역 비		1,873		
		토 지 자 본 용 역 비		46,135		
	계			532,721		
소	소 득 률 (%)			547,131		
소	소 득 률 (%)			69.0		

## 한우(번식우)

(기준: 년/두)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고				
총 수 입	주	산	물	가	액	0.72 두		2,527,774	번식률	72.0%			
	부	산	물	가	액			35,597					
	계							2,563,371					
생  영  산   비	경  영  비	농	후	사	료	비	1,863.4 kg	711,256					
		조		사		료	비	2,023.2 kg			345,201		
		T	M	R		사	료	61.7 kg			18,969		
		수	도	광	열		비				39,290		
		방	역	치		료	비				33,643		
		자		동	차		비				27,803		
		농			구		비				121,540		
		영	농		시	설	비				95,416		
		기	타		재	료	비				46,428		
		종			부		료				36,221		
		차	입		금	이	자				28,375		
		토	지	임		차	료				7,386		
		고	용	노	동		비	1.8시간			16,220		
		분	뇨	처	리		비				7,755		
		생	산	관	리		비				15,871		
		기		타		비	용				13,919		
		계										1,565,293	
	자 자 토	가	노	동		비	37.0시간				627,004		
		본	용	역		비					117,476		
		지	용	역		비					19,178		
	계										2,328,951		
소	득							998,078					
소	득 륜 ( % )							38.9					

## 한우(비육우)

(기준: 회/두)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액	751 kg		7,736,837	일당 증체량 0.78kg
	부 산 물 가 액			67,839	사육일수 744일
	계			7,804,676	구입시 체중 173kg
생 산 비	경				
	가 축 비			2,957,848	
	농 후 사 료 비	4,637.0 kg		1,855,040	
	조 사 료 비	2,206.1 kg		386,668	
	T M R 사 료	1,693.6 kg		588,499	
	수 도 광 열 비			75,685	
	방 역 치 료 비			33,505	
	자 동 차 비			45,486	
	농 구 비			215,939	
	영				
	영 농 시 설 비			174,768	
	비				
	기 타 재 료 비			99,805	
	차 입 금 이 자			68,586	
	토 지 임 차 료			7,492	
	고 용 노 동 비	5.3시간		53,100	
	분 뇨 처 리 비			12,983	
	생 산 관 리 비			34,467	
	기 타 비 용			18,995	
	계			6,628,866	
	자 가 노 동 비	48.6시간		825,032	
	자 본 용 역 비			168,793	
	토 지 용 역 비			49,201	
	계			7,671,892	
소	득			1,175,810	
소	득 륜 ( % )			15.1	

# 육 우

(기준: 회/두)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액	731kg		3,831,477	일당 증체량 1.00kg
	부 산 물 가 액			18,334	사육일수 618일
	계			3,849,811	구입시 체중 112 kg
생 영 산 비	가 축 비	5,018.7 kg		526,477	
	농 후 사 료 비			2,092,456	
	조 사 료 비			284,635	
	T M R 사 료			165,428	
	수 도 광 열 비			84,983	
	방 역 치 료 비			39,229	
	자 동 차 비			30,882	
	농 구 비			173,687	
	영 농 시 설 비			136,358	
	기 타 재 료 비			86,360	
	차 입 금 이 자			80,922	
	토 지 임 차 료			6,520	
	고 용 노 동 비	7.7시간		66,499	
	분 뇨 처 리 비			18,134	
	생 산 관 리 비			24,152	
	기 타 비 용			20,554	
	계			3,837,276	
	자 가 노 동 비	48.4시간		821,130	
	자 본 용 역 비			84,271	
	토 지 용 역 비			60,119	
	계			4,802,797	
소 득				12,535	
소 득 률 ( % )				0.3	

# 젖 소

(기준: 년/두)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주	산	물	가	액	9,100.4 ℓ		9,587,555	유지율	4.0%
	부	산	물	가	액			410,220	번식률	61.8%
	계							9,997,775		
생  										

## 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	113.2kg		405,152	일당 증체량	0.65kg
	부	산	물	가	액			1,448	사육일수	161일
	계									406,600
생 영 산 비	경 영 비	가	축 비			1.2시간		86,415		
		사	료 비							
		수	도	광	열 비					
		방	역	치	료 비					
		자	동	차	비					
		농	구 비							
		영	농	시	설 비					
		기	타	재	료 비					
		차	입	금	이 자					
		토	지	임	차 료					
		고	용	노	동 비					
		분	노	처	리 비					
		생	산	관	리 비					
		기	타	비	용					
		계								
자 자 토	가	노	동	비	0.4시간		6,446			
	본	용	역	비						
	지	용	역	비						
계							321,006			
소 소	득							98,764		
	득 륜 ( % )							24.3		

# 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	269 개		41,617	산란율	73.8%		
	부	산	물	가	액			782				
	계										42,399	
생 영 산 비	경 영 비	가	축			비	42.4 kg		7,352			
		사	료			비			16,292			
		수	도	광	열	비			410			
		방	역	치	료	비			438			
		자	동	차	비	70						
		농	구			비			1,361			
		영	농	시	설	비			477			
		기	타	재	료	비			767			
		차	입	금	이	자			356			
		토	지	임	차	료			8			
		고	용	노	동	비			0.14시간			971
		분	노	처	리	비						129
		생	산	관	리	비						219
		기	타	비		용			247			
		계										29,097
	자	가	노	동	비	0.06시간		1,082				
	자	본	용	역	비			215				
	토	지	용	역	비			191				
계							30,585					
소					득			13,302				
소					득 륜 ( % )			31.4				



# 육 계

(기준 : 회/10수)

비 목 별						수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고					
총 수 입	주	산	물	가	액	14.5 kg		19,179	일당증체량(수당)	44.1 g				
	부	산	물	가	액			282	사 육 일 수(수당)	32.9 일				
	계								19,461					
생  영  산  비	경 영  비	가	축 비			22.5 kg		4,345						
		사	료 비					9,943						
		수	도	광	열 비			637						
		방	역	치	료 비			447						
		자	동	차	비			52						
		농	구 비					478						
		영	농	시	설 비			463						
		기	타	재	료 비			261						
		차	입	금	이 자			123						
		토	지	임	차 료			10						
		고	용	노	력 비			0.01시간			209			
		분	뇨	처	리 비			39						
	생	산	관	리 비	58									
	기	타	비	용	59									
	계											17,124		
	자 자 토	가	노	동	비	0.05 시간					780			
		본	용	역	비			55						
		지	용	역	비			12						
계								17,971						
소 소	득							2,337						
	득 률 ( % )							12.0						



## IV. 작업단계별 노동시간

### 〈식량작물〉

겉보리 .....	139	쌀보리 .....	140	맥주보리 .....	141
노지꽃옥수수 .....	142	고구마 .....	143	봄감자 .....	144
가을감자 .....	145				

### 〈노지채소〉

노지수박 .....	146	봄무 .....	147	가을무 .....	148
고랭지무 .....	149	당근 .....	150	봄배추 .....	151
가을배추 .....	152	고랭지배추 .....	153	노지시금치 .....	154
양배추 .....	155	대파 .....	156	쪽파 .....	157
생강 .....	158				

### 〈시설채소〉

수박(반축성) .....	159	시설참외 .....	160	딸기(축성) .....	161
딸기(반축성) .....	162	오이(축성) .....	163	오이(반축성) .....	164
오이(억제) .....	165	시설호박 .....	166	토마토(축성) .....	167
토마토(반축성) .....	168	방울토마토 .....	169	시설가지 .....	170
착색단고추(파프리카) .....	171	시설시금치 .....	172	시설상추 .....	173
시설부추 .....	174	시설고추 .....	175		

### 〈노지과수〉

사과 .....	176	배 .....	177	복숭아 .....	178
노지포도 .....	179	노지감귤 .....	180	단감 .....	181
유자 .....	182	참다래(키위) .....	183		

### 〈시설과수〉

시설포도 .....	184
------------	-----

### 〈화훼〉

시설국화 .....	185	시설장미 .....	186
------------	-----	------------	-----

### 〈특용·약용작물〉

참깨 .....	187	엽연초 .....	188	인삼(4년근) .....	189
오미자 .....	190	느타리버섯(균상) .....	191		



## 결 보 리

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.0	0.4	-	-	-	0.4	0.0	0.4
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과                  중	0.8	0.1	0.9	-	-	-	0.8	0.1	0.9
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	1.1	0.0	1.1	-	-	-	1.1	0.0	1.1
퇴비및밑거름주기	0.6	0.1	0.8	-	-	-	0.6	0.1	0.8
비닐피복및흙덮기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
제초제살포	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
웃거름주기	0.4	0.1	0.4	-	-	-	0.4	0.1	0.4
병충해방제	0.2	0.0	0.3	-	-	-	0.2	0.0	0.3
김          매          기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물          관          리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
수                  확	1.1	0.2	1.3	0.0	-	0.0	1.1	0.2	1.3
건                  조	0.9	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.0
탈                  곡	0.6	0.1	0.7	0.0	-	0.0	0.6	0.1	0.7
선별및포장	0.6	0.2	0.7	-	-	-	0.6	0.2	0.7
운반및저장	0.4	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.5
기                  타	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
합                  계	7.4	1.1	8.5	0.0	0.0	0.0	7.4	1.1	8.5

## 쌀 보 리

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.1	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
묘 판 준 비 및 설 치	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
과                      종	0.3	0.2	0.4	-	-	-	0.3	0.2	0.4
묘   판   관   리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙   아   내   기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경   운   정   지	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
퇴비 및 밑거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
비닐피복및 흙덮기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
아   주   심   기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
제   초   제   살   포	0.3	0.1	0.4	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	0.3	0.1	0.4
병   충   해   방   제	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1
김                      매   기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물                      관   리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수                                  확	0.4	0.2	0.6	0.1	-	0.1	0.4	0.2	0.6
건                                  조	0.5	0.2	0.7	0.0	-	0.0	0.5	0.2	0.7
탈                                  곡	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
선   별   및   포   장	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
운   반   및   저   장	0.3	0.1	0.3	-	-	-	0.3	0.1	0.3
기                                  타	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
합                                  계	3.6	1.2	4.8	0.2	-	0.2	3.8	1.2	5.0

## 맥주보리

(기준 : 년1기작/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	0.7	0.3	1.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	1.1
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
경운정지	0.6	0.1	0.7	0.1	-	0.1	0.7	0.1	0.7
퇴비및밑거름주기	0.6	0.2	0.8	0.0	-	0.0	0.6	0.2	0.8
비닐피복및흙덮기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제초제살포	0.2	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.3
웃거름주기	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
병충해방제	0.4	0.2	0.6	0.0	-	0.0	0.4	0.2	0.6
김매기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
물관리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수확	0.8	0.3	1.1	0.1	0.1	0.2	1.0	0.3	1.3
건조	0.7	0.3	1.0	0.0	-	0.0	0.7	0.3	1.0
탈곡	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
선별및포장	0.5	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1	0.5	0.4	0.9
운반및저장	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
기타	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합계	5.4	2.2	7.6	0.4	0.1	0.6	5.9	2.3	8.2

## 노지꽃옥수수

(기준 : 년1기작/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	0.4	-	-	-	0.3	0.2	0.4
묘 판 준 비 및 설 치	0.3	0.3	0.5	-	-	-	0.3	0.3	0.5
과                      종	1.7	1.5	3.2	0.2	0.7	0.9	1.9	2.1	4.1
묘   판   관   리	0.7	0.4	1.1	-	-	-	0.7	0.4	1.1
숙   아   내   기	0.6	0.5	1.1	-	0.1	0.1	0.6	0.6	1.1
경   운   정   지	1.1	0.1	1.2	0.2	-	0.2	1.3	0.1	1.4
퇴비 및 밑거름주기	1.6	0.5	2.1	0.2	-	0.2	1.8	0.5	2.3
비닐피복및 흙덮기	1.5	1.0	2.5	0.1	0.3	0.3	1.6	1.3	2.9
아   주   심   기	1.8	1.6	3.4	0.5	1.0	1.5	2.3	2.6	4.9
제   초   제   살   포	0.8	0.2	1.0	0.0	-	0.0	0.8	0.2	1.0
웃   거   림   주   기	1.3	0.5	1.8	0.1	0.2	0.3	1.4	0.6	2.0
병   충   해   방   제	1.2	0.4	1.6	-	0.0	0.0	1.2	0.4	1.6
김                      매                      기	1.3	1.8	3.1	0.0	0.5	0.5	1.4	2.3	3.7
물                      관                      리	1.1	0.4	1.5	0.0	0.2	0.3	1.2	0.6	1.8
수    확	7.0	5.2	12.2	1.1	1.8	2.8	8.1	7.0	15.0
건    조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈    곡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
선   별   및   포   장	2.9	2.9	5.8	0.1	0.6	0.7	3.1	3.5	6.6
운   반   및   저   장	1.3	0.6	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.9
기    타	1.1	1.7	2.8	0.0	0.4	0.4	1.2	2.1	3.2
합    계	27.7	19.7	47.4	2.5	5.7	8.3	30.2	25.4	55.6



# 고 구 마

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.8	0.6	1.4	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	1.6
묘 판 준 비 및 설 치	0.6	0.4	1.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	1.1
과                    종	0.6	0.6	1.2	0.2	0.7	0.8	0.8	1.3	2.0
묘   판   관   리	0.8	0.4	1.2	0.0	-	0.0	0.8	0.4	1.2
숙   아   내   기	0.2	0.3	0.5	0.1	1.0	1.0	0.3	1.2	1.5
경   운   정   지	1.5	0.5	2.0	0.1	0.0	0.2	1.7	0.5	2.2
퇴비 및 밑거름주기	1.0	0.5	1.4	0.1	0.1	0.2	1.1	0.5	1.6
비닐피복및 흙덮기	1.1	0.7	1.8	0.6	1.0	1.7	1.7	1.8	3.5
아   주   심   기	3.1	2.6	5.7	0.9	10.0	10.9	4.0	12.6	16.5
제   초   제   살   포	0.7	0.3	1.0	0.2	0.0	0.2	0.8	0.3	1.1
웃   거   림   주   기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
병   충   해   방   제	0.7	0.3	1.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	1.2
김            매            기	0.9	1.1	2.0	0.2	1.2	1.4	1.1	2.2	3.3
물            관            리	0.9	0.5	1.4	0.1	0.0	0.1	1.0	0.5	1.5
수                            확	5.1	4.6	9.6	3.0	14.2	17.2	8.0	18.8	26.8
건                            조	0.1	0.1	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
탈                            곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선   별   및   포   장	3.2	2.9	6.1	0.4	2.3	2.7	3.6	5.2	8.8
운   반   및   저   장	1.1	0.5	1.6	0.5	0.2	0.7	1.6	0.6	2.2
기                            타	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.7
합                            계	22.9	17.0	39.9	6.6	30.9	37.6	29.5	48.0	77.5

## 붙 감 자

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	1.4	1.8	3.2	0.0	0.5	0.6	1.4	2.4	3.8
묘 판 준 비 및 설 치	0.1	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
과                    종	1.5	1.5	3.0	0.5	2.9	3.4	2.0	4.4	6.4
묘   판   관   리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
숙   아   내   기	0.2	0.3	0.6	0.0	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8
경   운   정   지	1.4	0.2	1.6	0.0	0.1	0.1	1.4	0.3	1.8
퇴비 및 밭거름주기	1.6	0.7	2.3	0.3	0.1	0.4	1.9	0.8	2.6
비닐피복및 흙덮기	1.8	1.3	3.1	0.6	1.0	1.5	2.4	2.3	4.7
아   주   심   기	0.9	0.8	1.7	0.5	1.6	2.1	1.4	2.4	3.8
제   초   제   살   포	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.8
웃   거   림   주   기	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
병   충   해   방   제	1.2	0.6	1.8	0.1	0.0	0.1	1.3	0.6	1.9
김            매            기	0.6	0.8	1.4	0.0	0.9	0.9	0.6	1.6	2.3
물            관            리	1.1	0.4	1.5	0.1	0.3	0.3	1.1	0.7	1.8
수                            확	3.3	3.2	6.5	2.5	8.2	10.6	5.7	11.4	17.1
건                            조	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
탈                            곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선   별   및   포   장	1.5	1.9	3.5	0.5	1.9	2.4	2.0	3.8	5.8
운   반   및   저   장	0.7	0.3	0.9	0.2	0.1	0.2	0.8	0.4	1.2
기                            타	0.5	0.3	0.8	0.0	0.1	0.1	0.6	0.4	1.0
합                            계	18.7	14.7	33.5	5.3	17.9	23.3	24.1	32.7	56.7

## 가을감자

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.4	1.2	2.6	0.0	1.0	1.0	1.5	2.2	3.6
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
과                  중	1.0	1.0	2.0	0.4	3.3	3.7	1.4	4.3	5.6
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
숙아내기	-	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
경운정지	1.2	0.2	1.4	-	-	-	1.2	0.2	1.4
퇴비및밑거름주기	1.2	0.6	1.9	-	-	-	1.2	0.6	1.9
비닐피복및흙덮기	1.5	0.1	1.6	0.4	0.1	0.5	1.9	0.2	2.0
아주심기	1.9	2.1	4.1	0.1	1.6	1.7	2.0	3.7	5.7
제초제살포	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
웃거름주기	0.4	0.2	0.6	0.0	-	0.0	0.4	0.2	0.6
병충해방제	2.3	2.0	4.3	-	-	-	2.3	2.0	4.3
김매기	1.5	1.6	3.1	-	0.4	0.4	1.5	2.0	3.5
물관리	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
수확	3.7	3.9	7.5	1.0	9.0	10.0	4.7	12.9	17.6
건조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	2.1	2.1	4.2	0.8	2.7	3.4	2.9	4.8	7.7
운반및저장	0.7	0.1	0.8	0.6	0.1	0.8	1.3	0.2	1.6
기타	0.6	-	0.6	0.1	-	0.1	0.8	-	0.8
합계	20.4	15.7	36.1	3.5	18.1	21.6	23.9	33.8	57.7

# 노지수박

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	-	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
파종	0.3	0.4	0.7	-	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9
접목	0.7	0.5	1.2	0.1	0.9	1.0	0.8	1.4	2.2
한때심기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
묘판관리	0.3	1.0	1.3	-	-	-	0.3	1.0	1.3
하우스설치	0.5	0.4	0.9	0.2	0.1	0.3	0.7	0.5	1.2
하우스관리	0.2	0.6	0.8	0.0	-	0.0	0.2	0.6	0.8
퇴비및밑거름주기	1.6	0.4	2.0	0.2	-	0.2	1.8	0.4	2.2
경운정지	1.4	0.1	1.5	0.2	0.1	0.3	1.6	0.2	1.8
비닐및흙덮기	1.6	1.3	2.9	1.9	2.0	3.8	3.5	3.3	6.7
아주심기	1.2	1.3	2.6	0.8	5.0	5.8	2.1	6.3	8.4
지주,네트세우기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6
웃거름주기	0.7	0.2	0.9	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	1.0
병충해방제	3.7	2.2	5.9	0.3	0.2	0.5	4.0	2.4	6.4
김매기	0.3	0.8	1.0	-	0.5	0.5	0.3	1.3	1.5
유인	2.2	2.1	4.3	0.2	4.4	4.7	2.4	6.6	9.0
순지르기,숙아내기	4.5	5.0	9.5	0.2	13.5	13.7	4.7	18.5	23.2
물관리	1.5	0.7	2.2	0.1	0.4	0.6	1.6	1.1	2.7
온도관리	0.2	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.2	0.2	0.4
수확	1.2	1.2	2.4	0.3	0.4	0.7	1.6	1.5	3.1
선별및포장	0.5	0.5	1.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.6	1.3
운반및저장	0.4	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.9
기타(수정등)	0.5	0.5	0.9	0.0	0.8	0.8	0.5	1.2	1.7
합계	24.2	20.0	44.2	5.1	29.0	34.1	29.3	49.0	78.3

## 부 목

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
묘판준비및설치	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
파종	1.5	0.9	2.4	0.8	4.0	4.8	2.3	4.9	7.2
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
하우스설치	0.1	-	0.1	0.2	-	0.2	0.3	-	0.3
하우스관리	-	-	-	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2
퇴비및밑거름주기	2.0	0.1	2.1	0.4	-	0.4	2.4	0.1	2.5
경운정지	0.9	0.0	1.0	0.1	-	0.1	1.0	0.0	1.1
비닐및흙덮기	1.6	0.2	1.8	0.6	1.4	2.0	2.2	1.6	3.8
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.4	1.4	1.7	0.5	1.4	1.9
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.6	0.2	0.8	0.3	0.1	0.4	1.0	0.3	1.3
병충해방제	2.1	0.6	2.7	0.5	0.3	0.8	2.6	0.9	3.4
김매기	0.7	0.8	1.5	-	3.2	3.2	0.7	4.0	4.7
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.1	0.0	0.1	-	0.6	0.6	0.1	0.7	0.8
물관리	0.9	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	1.0
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	3.0	2.0	5.0	3.6	2.7	6.4	6.7	4.7	11.4
선별및포장	0.9	0.5	1.3	1.1	0.6	1.6	1.9	1.0	3.0
운반및저장	1.1	0.0	1.2	0.2	0.0	0.2	1.4	0.0	1.4
기타(수정등)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	15.8	5.5	21.4	8.2	14.5	22.7	24.0	20.0	44.0

# 가을무

(기준 : 년1기작/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	0.4	0.2	0.6
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
파종	2.3	1.7	4.0	0.3	1.6	1.9	2.6	3.3	5.9
접목	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
한때심기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘판관리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
퇴비및밑거름주기	2.1	0.9	3.0	0.1	0.1	0.2	2.2	0.9	3.2
경운정지	2.0	0.1	2.2	0.1	0.0	0.2	2.1	0.2	2.3
비닐및흙덮기	1.3	0.8	2.1	0.3	0.2	0.5	1.6	1.0	2.6
아주심기	1.0	0.9	1.9	0.2	1.5	1.7	1.2	2.4	3.6
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.6	0.6	2.2	0.0	0.1	0.2	1.6	0.7	2.3
병충해방제	2.8	1.3	4.1	0.2	0.1	0.3	3.0	1.4	4.4
김매기	0.6	0.5	1.2	0.0	0.4	0.5	0.7	0.9	1.6
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.0	0.0	0.0	-	0.8	0.8	0.0	0.8	0.8
물관리	1.6	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	1.7
온도관리	0.2	0.1	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.2
수확	7.9	5.4	13.4	1.3	2.5	3.9	9.3	8.0	17.2
선별및포장	2.7	2.1	4.7	0.4	0.3	0.8	3.1	2.4	5.5
운반및저장	2.3	1.2	3.5	0.2	0.2	0.4	2.5	1.4	3.8
기타(수정등)	0.3	0.1	0.3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5
합계	29.8	16.3	46.1	3.3	8.1	11.5	33.1	24.5	57.5

## 고령지무

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.8
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
파종	0.8	0.7	1.4	1.0	3.1	4.1	1.8	3.7	5.5
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
퇴비및밑거름주기	0.7	0.5	1.2	0.4	0.3	0.7	1.1	0.8	1.9
경운정지	0.5	0.1	0.6	0.2	0.3	0.5	0.7	0.4	1.1
비닐및흙덮기	0.7	0.6	1.3	0.8	0.7	1.6	1.5	1.3	2.8
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.8	0.3	1.2	1.2	0.4	1.6	2.0	0.8	2.8
병충해방제	1.0	0.8	1.8	1.5	0.7	2.2	2.5	1.5	4.0
김매기	0.2	0.7	0.8	0.4	1.2	1.5	0.5	1.9	2.4
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	0.1	-	0.1	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.6
온도관리	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1	0.2	-	0.2
수확	0.4	0.4	0.8	1.8	1.9	3.7	2.2	2.3	4.5
선별및포장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
운반및저장	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	1.1
기타(수정등)	0.1	0.1	0.2	-	0.4	0.4	0.1	0.5	0.6
합계	5.7	4.5	10.3	8.3	9.9	18.2	14.0	14.5	28.5

# 당 근

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.0	0.6	1.6	1.0	0.9	1.9	2.0	1.5	3.5
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.8	-	0.8	-	-	-	0.8	-	0.8
퇴비및밑거름주기	1.2	0.4	1.6	0.2	0.0	0.3	1.4	0.4	1.8
경운정지	2.0	0.2	2.2	0.2	0.1	0.3	2.2	0.2	2.4
비닐및흙덮기	0.3	0.2	0.5	1.2	1.6	2.8	1.5	1.8	3.4
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
지주,네트세우기	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	1.0
웃거름주기	0.8	0.2	1.0	0.4	-	0.4	1.2	0.2	1.3
병충해방제	1.6	0.7	2.3	0.6	0.2	0.8	2.2	0.8	3.0
김매기	0.9	1.0	1.9	0.7	8.4	9.0	1.6	9.4	11.0
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	0.4	1.1	1.5	0.1	8.1	8.2	0.4	9.2	9.7
물관리	2.7	0.1	2.9	0.0	-	0.0	2.8	0.1	2.9
온도관리	0.8	-	0.8	-	-	-	0.8	-	0.8
수확	1.3	2.1	3.4	3.2	23.6	26.8	4.5	25.7	30.2
선별및포장	1.4	0.6	2.0	2.5	5.1	7.5	3.9	5.6	9.5
운반및저장	0.8	0.1	0.9	0.4	0.6	0.9	1.2	0.6	1.8
기타(수정등)	0.6	0.5	1.2	0.1	0.0	0.1	0.7	0.6	1.3
합계	17.1	8.0	25.1	10.9	48.7	59.6	28.0	56.7	84.7



## 봄배추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6
묘판준비및설치	0.8	0.4	1.2	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	1.3
파종	0.7	0.6	1.3	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	2.1
접목	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	1.8	0.6	2.4	0.0	0.1	0.1	1.8	0.7	2.5
하우스설치	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하우스관리	1.3	0.3	1.6	0.1	-	0.1	1.3	0.3	1.6
퇴비및밑거름주기	2.0	0.4	2.3	0.6	0.2	0.8	2.5	0.5	3.1
경운정지	1.9	0.2	2.1	0.2	0.0	0.2	2.1	0.2	2.3
비닐및흙덮기	1.9	1.0	2.8	1.6	0.6	2.2	3.4	1.6	5.1
아주심기	1.8	1.3	3.1	1.4	7.2	8.6	3.2	8.5	11.7
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.3	0.5	1.7	0.1	0.0	0.2	1.4	0.5	1.9
병충해방제	2.4	1.4	3.8	0.3	0.4	0.7	2.8	1.8	4.6
김매기	0.4	0.3	0.7	0.0	0.6	0.6	0.4	0.9	1.3
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	3.3	0.6	3.9	0.2	0.1	0.3	3.5	0.7	4.2
온도관리	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	1.0
수확	1.6	0.8	2.5	0.8	1.4	2.2	2.4	2.2	4.7
선별및포장	0.4	0.2	0.6	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.9
운반및저장	0.6	0.1	0.8	0.2	0.1	0.3	0.8	0.2	1.0
기타(수정등)	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합계	22.7	9.0	31.7	6.4	11.8	18.2	29.1	20.8	49.9

## 가을배추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
묘판준비및설치	0.5	0.4	0.8	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.0
파종	1.2	1.1	2.3	0.2	0.4	0.6	1.4	1.5	2.9
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
묘판관리	1.6	1.1	2.8	0.0	0.0	0.1	1.6	1.2	2.8
하우스설치	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스관리	0.2	0.2	0.3	-	-	-	0.2	0.2	0.3
퇴비및밑거름주기	2.1	0.6	2.6	0.1	0.0	0.1	2.2	0.6	2.7
경운정지	1.6	0.2	1.8	0.1	0.0	0.1	1.7	0.3	1.9
비닐및흙덮기	1.3	0.8	2.1	0.3	0.4	0.6	1.6	1.2	2.8
아주심기	2.6	2.8	5.5	1.2	5.2	6.4	3.9	8.0	11.8
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.4	0.9	2.3	0.1	0.2	0.3	1.5	1.1	2.6
병충해방제	2.2	1.1	3.4	0.3	0.1	0.4	2.5	1.3	3.8
김매기	0.8	0.6	1.5	0.1	0.8	0.9	0.9	1.4	2.4
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
물관리	3.3	0.7	4.0	0.0	-	0.0	3.3	0.7	4.0
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수확	6.4	4.5	10.8	2.4	5.8	8.2	8.8	10.3	19.1
선별및포장	1.6	1.9	3.5	0.4	1.5	2.0	2.0	3.4	5.4
운반및저장	1.2	0.4	1.7	0.3	0.1	0.4	1.5	0.6	2.1
기타(수정등)	1.2	1.1	2.3	0.1	1.1	1.1	1.2	2.2	3.5
합계	30.2	18.8	48.9	5.6	16.0	21.6	35.8	34.8	70.6

## 고랭지배추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.4	0.3	0.7	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.9
파종	0.9	0.8	1.7	0.1	0.9	1.0	1.0	1.7	2.6
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	1.1	1.0	2.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.0	2.2
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
퇴비및밑거름주기	1.6	1.0	2.6	0.6	0.3	0.9	2.2	1.3	3.5
경운정지	0.9	0.3	1.2	0.1	0.1	0.3	1.0	0.5	1.5
비닐및흙덮기	0.9	0.9	1.8	0.5	0.3	0.8	1.4	1.2	2.5
아주심기	1.3	2.1	3.4	1.8	8.7	10.5	3.1	10.9	13.9
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.9	0.8	1.7	0.5	0.4	0.9	1.4	1.2	2.6
병충해방제	2.8	1.9	4.7	0.6	0.7	1.3	3.4	2.6	6.0
김매기	1.0	0.7	1.7	0.3	1.8	2.0	1.3	2.5	3.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	1.4	0.8	2.3	0.1	0.1	0.2	1.5	1.0	2.4
온도관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
수확	0.7	0.6	1.3	1.1	1.3	2.5	1.8	1.9	3.8
선별및포장	0.3	0.1	0.3	0.9	1.0	2.0	1.2	1.1	2.3
운반및저장	0.3	0.2	0.4	0.9	0.4	1.3	1.1	0.6	1.7
기타(수정등)	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	14.8	11.8	26.6	7.5	16.3	23.8	22.4	28.0	50.4

## 노지시금치

(기준 : 년1기작/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
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
파종	1.4	1.0	2.5	-	0.4	0.4	1.4	1.4	2.9
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.3	1.3	3.5	-	0.0	0.0	2.3	1.3	3.5
경운정지	2.0	0.6	2.7	0.1	-	0.1	2.1	0.6	2.7
비닐및흙덮기	0.3	0.0	0.4	-	-	-	0.3	0.0	0.4
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.2	0.7	1.8	-	0.0	0.0	1.2	0.7	1.9
병충해방제	1.2	0.8	2.1	-	-	-	1.2	0.8	2.1
김매기	0.8	2.2	3.0	0.0	0.7	0.8	0.8	3.0	3.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.4	0.5	2.9	-	0.0	0.0	2.4	0.5	2.9
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	20.1	28.4	48.5	0.3	8.0	8.3	20.4	36.4	56.8
선별및포장	13.2	23.3	36.6	0.0	5.0	5.0	13.2	28.4	41.6
운반및저장	3.7	2.2	5.9	-	0.2	0.2	3.7	2.4	6.1
기타(수정등)	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
합계	49.0	61.2	110.1	0.4	14.5	14.8	49.4	75.6	125.0

## 양 배 추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.6	0.6	1.2	-	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2
파종	1.3	1.4	2.8	0.2	0.3	0.5	1.5	1.7	3.2
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1
묘판관리	1.3	0.8	2.0	-	0.0	0.0	1.3	0.8	2.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
퇴비및밑거름주기	1.9	1.2	3.1	0.1	0.0	0.1	2.0	1.2	3.2
경운정지	1.7	0.5	2.2	0.2	-	0.2	2.0	0.5	2.4
비닐및흙덮기	0.7	0.4	1.1	0.4	0.3	0.6	1.0	0.7	1.7
아주심기	2.4	2.4	4.7	1.0	7.0	8.0	3.4	9.4	12.8
지주,네트세우기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
웃거름주기	1.2	0.8	2.0	0.1	0.1	0.2	1.4	0.9	2.2
병충해방제	2.9	2.1	5.0	0.2	0.1	0.3	3.1	2.3	5.3
김매기	0.6	1.4	2.0	0.1	1.6	1.7	0.6	3.1	3.7
유인	-	-	-	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	3.7	1.0	4.7	0.1	0.0	0.1	3.7	1.0	4.8
온도관리	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
수확	2.1	1.6	3.7	1.5	2.8	4.4	3.6	4.4	8.1
선별및포장	0.7	0.7	1.4	0.7	1.2	1.9	1.4	2.0	3.4
운반및저장	0.4	0.2	0.5	0.2	-	0.2	0.5	0.2	0.7
기타(수정등)	0.3	0.2	0.6	0.1	0.4	0.5	0.4	0.6	1.1
합계	22.2	15.7	37.9	4.9	14.3	19.2	27.1	30.0	57.1

# 대 파

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
묘판준비및설치	0.6	0.4	0.9	0.3	0.2	0.5	0.8	0.6	1.4
파종	0.9	0.7	1.6	0.6	1.6	2.2	1.5	2.3	3.8
접목	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
한때심기	0.3	0.3	0.6	-	-	-	0.3	0.3	0.6
묘판관리	0.9	0.4	1.2	0.2	0.0	0.2	1.0	0.4	1.4
하우스설치	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하우스관리	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	0.4
퇴비및밑거름주기	1.1	0.4	1.5	0.6	0.0	0.7	1.7	0.4	2.2
경운정지	1.8	0.1	1.9	0.9	0.0	0.9	2.7	0.1	2.8
비닐및흙덮기	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	1.0
아주심기	2.9	3.1	6.0	2.3	14.1	16.4	5.2	17.2	22.4
지주.네트세우기	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
웃거름주기	1.2	0.7	1.9	0.3	0.0	0.4	1.5	0.7	2.3
병충해방제	2.6	1.6	4.3	0.7	0.2	0.9	3.3	1.8	5.1
김매기	0.8	1.4	2.3	0.4	2.1	2.5	1.3	3.6	4.8
유인	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
순지르기.숙아내기	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	2.6	0.6	3.3	0.4	0.0	0.4	3.0	0.7	3.7
온도관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수확	7.7	7.1	14.8	3.2	7.2	10.5	11.0	14.3	25.3
선별및포장	2.8	2.0	4.8	1.0	2.9	3.9	3.8	4.9	8.7
운반및저장	1.5	0.3	1.7	0.2	-	0.2	1.7	0.3	2.0
기타(수정등)	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2
합계	28.8	19.7	48.5	12.1	29.0	41.1	40.9	48.6	89.6

## 쪽 파

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.9	0.7	1.6	0.0	0.8	0.8	0.9	1.5	2.4
묘판준비및설치	0.3	0.6	0.8	-	-	-	0.3	0.6	0.8
파종	3.5	4.0	7.5	0.0	10.2	10.3	3.5	14.3	17.8
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.2	1.6	3.7	0.1	-	0.1	2.3	1.6	3.8
경운정지	1.7	0.2	1.9	0.1	-	0.1	1.8	0.2	2.0
비닐및흙덮기	1.3	1.4	2.7	0.5	0.4	0.9	1.8	1.9	3.6
아주심기	0.5	2.5	3.0	0.4	0.4	0.8	0.9	2.9	3.8
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.5	0.9	2.4	-	0.0	0.0	1.5	0.9	2.4
병충해방제	2.5	2.3	4.8	0.1	0.1	0.2	2.6	2.3	5.0
김매기	0.3	0.6	0.9	-	0.3	0.3	0.3	0.9	1.3
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.9	0.9	3.8	-	-	-	2.9	0.9	3.8
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	7.8	10.0	17.8	0.1	7.5	7.7	8.0	17.5	25.5
선별및포장	5.4	11.1	16.5	-	3.5	3.5	5.4	14.6	20.0
운반및저장	1.3	0.6	1.9	0.1	0.3	0.5	1.4	1.0	2.4
기타(수정등)	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합계	32.1	37.5	69.6	1.4	23.6	25.0	33.6	61.1	94.6

# 생 강

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	2.5	1.6	4.1	0.4	0.3	0.8	2.9	2.0	4.9
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	0.2	0.6	0.9	0.6	0.8	1.4
파종	2.5	2.1	4.6	0.6	6.6	7.1	3.1	8.7	11.7
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	3.1	0.8	3.9	0.1	-	0.1	3.2	0.8	4.0
경운정지	2.5	0.1	2.6	0.1	-	0.1	2.6	0.1	2.7
비닐및흙덮기	1.1	0.8	1.9	0.2	0.7	0.9	1.4	1.4	2.8
아주심기	1.5	2.0	3.5	0.3	4.4	4.8	1.8	6.4	8.3
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	2.1	0.6	2.7	0.0	-	0.0	2.2	0.6	2.8
병충해방제	3.6	1.1	4.7	0.1	0.2	0.3	3.6	1.3	4.9
김매기	3.2	4.1	7.3	-	5.8	5.8	3.2	10.0	13.1
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.6	1.0	3.6	-	-	-	2.6	1.0	3.6
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	7.4	7.2	14.7	3.3	32.4	35.7	10.7	39.7	50.3
선별및포장	2.9	2.9	5.8	0.1	1.2	1.3	3.0	4.1	7.1
운반및저장	2.5	0.3	2.9	0.4	1.4	1.8	3.0	1.7	4.7
기타(수정등)	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
합계	38.0	24.9	62.9	6.0	53.6	59.6	44.0	78.5	122.5



## 수박(반축성)

(기준 : 년1기작/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	0.1	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
파종	0.1	0.1	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
접목	0.3	0.3	0.6	0.1	0.4	0.5	0.4	0.6	1.0
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판관리	0.2	0.3	0.5	-	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
하우스설치	1.0	0.6	1.6	0.8	0.1	0.9	1.8	0.7	2.5
하우스관리	5.7	2.8	8.5	0.1	0.1	0.2	5.8	2.8	8.6
퇴비및밑거름주기	2.6	0.9	3.4	0.7	0.1	0.7	3.2	0.9	4.2
경운정지	2.5	0.5	3.0	0.2	0.0	0.2	2.7	0.5	3.2
비닐및흙덮기	2.5	1.7	4.2	0.5	0.5	1.0	3.0	2.2	5.2
아주심기	1.8	1.6	3.4	0.5	3.4	3.8	2.3	5.0	7.3
지주,네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.1	-	0.1	0.3	0.2	0.5
웃거름주기	1.9	0.5	2.4	0.1	0.0	0.1	2.0	0.5	2.6
병충해방제	3.5	1.4	4.9	0.0	0.0	0.0	3.6	1.4	4.9
김매기	0.4	0.6	1.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.8	1.2
유인	3.6	3.3	6.8	0.0	2.3	2.3	3.6	5.5	9.1
순지르기,숙아내기	11.3	12.6	23.8	0.2	16.4	16.6	11.5	28.9	40.4
물관리	4.1	0.8	4.9	0.0	0.0	0.0	4.1	0.8	4.9
온도관리	4.7	0.8	5.5	-	0.0	0.0	4.7	0.8	5.5
수확	1.7	1.2	2.9	1.1	0.4	1.5	2.7	1.6	4.4
선별및포장	0.4	0.3	0.6	0.5	0.1	0.6	0.9	0.4	1.3
운반및저장	0.4	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.7
기타(수정등)	2.2	1.8	4.0	0.1	0.2	0.3	2.3	2.0	4.3
합계	51.5	32.5	84.0	5.0	24.4	29.4	56.5	56.9	113.4

## 시설참외

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.6
묘판준비및설치	1.3	0.9	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.2
파종	1.1	1.0	2.1	0.0	0.2	0.2	1.2	1.2	2.4
접목	1.5	1.5	3.1	0.1	4.4	4.6	1.7	6.0	7.6
한때심기	0.5	0.4	0.8	-	0.1	0.1	0.5	0.4	0.9
묘판관리	4.5	2.5	7.1	0.0	-	0.0	4.6	2.5	7.1
하우스설치	3.9	2.0	5.9	3.6	0.1	3.6	7.5	2.1	9.5
하우스관리	9.1	4.1	13.2	0.2	-	0.2	9.3	4.1	13.4
퇴비및밑거름주기	4.0	1.3	5.2	0.2	0.0	0.2	4.1	1.3	5.4
경운정지	3.3	0.5	3.8	0.1	0.1	0.1	3.4	0.6	4.0
비닐및흙덮기	2.8	1.4	4.2	0.2	0.2	0.3	3.0	1.5	4.5
아주심기	2.5	2.3	4.8	0.4	3.5	3.9	2.8	5.8	8.7
지주,네트세우기	0.1	0.1	0.2	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.3
웃거름주기	3.8	1.2	5.0	0.0	0.1	0.1	3.8	1.3	5.0
병충해방제	7.8	2.2	10.0	-	-	-	7.8	2.2	10.0
김매기	0.6	0.6	1.3	-	0.0	0.0	0.6	0.7	1.3
유인	1.2	0.4	1.6	-	0.1	0.1	1.2	0.6	1.7
순지르기,숙아내기	15.0	13.9	29.0	0.2	3.0	3.2	15.2	16.9	32.1
물관리	9.4	2.8	12.3	-	-	-	9.4	2.8	12.3
온도관리	8.7	3.4	12.1	-	-	-	8.7	3.4	12.1
수확	42.7	36.6	79.3	0.5	17.8	18.2	43.1	54.4	97.5
선별및포장	21.0	21.6	42.6	0.1	3.4	3.5	21.1	25.0	46.0
운반및저장	10.1	4.8	14.9	0.8	-	0.8	10.9	4.8	15.7
기타(수정등)	10.9	10.5	21.4	0.2	0.3	0.5	11.1	10.8	21.9
합계	166.3	116.2	282.5	6.6	33.2	39.8	172.9	149.4	322.3

## 딸기(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.6	1.2	2.7	0.1	0.4	0.5	1.7	1.5	3.2
묘판준비및설치	2.5	2.2	4.7	0.1	0.9	1.1	2.6	3.1	5.8
파종	0.5	0.7	1.2	-	0.3	0.3	0.5	1.0	1.5
접목	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
한때심기	0.5	0.6	1.1	0.1	0.5	0.5	0.5	1.1	1.6
묘판관리	8.9	8.5	17.4	0.5	3.4	4.0	9.4	11.9	21.3
하우스설치	1.2	0.6	1.8	0.3	0.1	0.4	1.5	0.7	2.2
하우스관리	11.4	5.5	16.9	0.7	1.1	1.8	12.1	6.6	18.7
퇴비및밑거름주기	2.9	0.9	3.8	0.3	0.1	0.3	3.2	1.0	4.2
경운정지	2.8	0.5	3.3	0.0	0.2	0.3	2.9	0.7	3.6
비닐및흙덮기	3.7	3.0	6.8	0.5	1.9	2.4	4.2	5.0	9.2
아주심기	7.4	8.4	15.7	1.5	14.4	15.9	8.9	22.8	31.7
지주,네트세우기	0.2	0.2	0.4	-	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
웃거름주기	2.5	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	3.2
병충해방제	10.3	6.4	16.7	0.6	1.6	2.1	10.9	7.9	18.8
김매기	1.0	2.1	3.1	0.1	1.0	1.0	1.1	3.1	4.2
유인	0.9	1.6	2.6	0.1	1.0	1.1	1.0	2.7	3.7
순지르기,숙아내기	19.7	19.7	39.4	2.1	21.2	23.3	21.8	40.9	62.7
물관리	9.0	3.7	12.7	0.2	0.4	0.6	9.2	4.1	13.3
온도관리	8.1	3.4	11.5	0.1	-	0.1	8.2	3.4	11.5
수확	70.6	71.5	142.0	5.4	91.9	97.3	76.0	163.3	239.3
선별및포장	40.8	46.1	87.0	2.9	27.5	30.3	43.7	73.6	117.3
운반및저장	12.9	3.3	16.2	0.9	1.0	1.9	13.8	4.3	18.1
기타(수정등)	6.1	4.2	10.3	0.5	3.0	3.4	6.6	7.2	13.8
합계	225.5	195.0	420.5	16.9	171.9	188.8	242.4	366.9	609.4

## 딸기(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.7	0.5	1.2	0.0	0.1	0.1	0.8	0.6	1.3
묘판준비및설치	0.7	0.5	1.2	2.7	1.3	4.1	3.4	1.8	5.2
파종	0.4	0.5	0.9	0.0	0.7	0.7	0.4	1.1	1.6
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.3	0.3	0.7	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7
묘판관리	2.4	2.0	4.4	0.4	2.9	3.2	2.8	4.8	7.6
하우스설치	2.2	1.1	3.3	5.2	2.1	7.3	7.4	3.2	10.6
하우스관리	13.9	10.6	24.5	1.7	2.5	4.1	15.6	13.0	28.6
퇴비및밑거름주기	1.9	0.8	2.7	0.3	0.2	0.5	2.2	1.1	3.2
경운정지	3.1	1.2	4.3	0.8	0.2	0.9	3.8	1.4	5.2
비닐및흙덮기	2.8	2.3	5.2	0.8	1.0	1.9	3.7	3.4	7.1
아주심기	6.5	6.7	13.2	1.6	10.6	12.1	8.0	17.3	25.3
지주,네트세우기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
웃거름주기	3.7	2.0	5.7	0.0	0.0	0.1	3.7	2.1	5.7
병충해방제	9.4	4.5	13.9	2.0	1.5	3.5	11.4	6.0	17.4
김매기	1.5	4.3	5.8	1.1	1.3	2.4	2.6	5.6	8.2
유인	0.8	1.0	1.9	1.8	1.9	3.7	2.6	3.0	5.6
순지르기,숙아내기	14.9	16.1	31.0	3.1	13.1	16.2	18.0	29.2	47.2
물관리	8.8	5.9	14.7	0.1	0.1	0.2	8.9	6.0	15.0
온도관리	11.7	5.8	17.5	0.1	0.8	0.9	11.8	6.6	18.4
수확	43.6	47.6	91.2	13.3	63.7	77.1	56.9	111.3	168.2
선별및포장	33.1	29.3	62.5	3.0	19.5	22.5	36.1	48.8	85.0
운반및저장	9.4	3.5	12.8	2.3	4.0	6.3	11.7	7.4	19.1
기타(수정등)	7.7	6.3	14.0	1.4	5.1	6.5	9.1	11.3	20.5
합계	179.7	152.7	332.4	41.7	132.8	174.5	221.4	285.5	507.0

## 오이(축성)

(기준 : 년1기작/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
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
파종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.8	1.1
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	11.1	4.9	16.0	0.5	0.5	1.0	11.6	5.4	17.1
하우스관리	7.9	1.1	8.9	0.1	-	0.1	8.0	1.1	9.1
퇴비및밑거름주기	4.8	2.7	7.5	0.4	-	0.4	5.3	2.7	8.0
경운정지	7.0	0.8	7.8	0.2	-	0.2	7.2	0.8	8.0
비닐및흙덮기	5.2	2.7	7.9	0.7	1.0	1.7	5.9	3.7	9.6
아주심기	3.8	4.4	8.2	1.1	5.9	7.0	4.9	10.3	15.2
지주,네트세우기	1.8	2.2	4.0	0.9	1.1	2.0	2.8	3.3	6.0
웃거름주기	6.1	0.0	6.1	-	-	-	6.1	0.0	6.1
병충해방제	13.0	5.6	18.5	0.2	-	0.2	13.2	5.6	18.8
김매기	0.4	0.6	1.1	-	0.1	0.1	0.4	0.8	1.2
유인	32.5	37.5	70.0	5.0	42.5	47.5	37.5	80.1	117.6
순지르기,숙아내기	34.3	42.9	77.2	4.5	33.8	38.4	38.9	76.7	115.6
물관리	10.0	1.8	11.8	1.1	-	1.1	11.1	1.8	12.9
온도관리	6.8	6.7	13.5	-	-	-	6.8	6.7	13.5
수확	84.5	114.7	199.2	4.8	44.4	49.2	89.3	159.2	248.5
선별및포장	79.8	85.0	164.8	5.8	13.5	19.3	85.6	98.5	184.1
운반및저장	14.5	9.3	23.9	2.0	2.0	4.0	16.5	11.3	27.8
기타(수정등)	0.2	0.2	0.3	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
합계	323.9	323.6	647.5	27.7	145.3	173.1	351.6	468.9	820.5

## 오이(반축성)

(기준 : 년1기작/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
묘판준비및설치	0.6	0.3	0.9	0.0	-	0.0	0.6	0.3	0.9
파종	0.2	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.2	0.2	0.4
접목	0.2	0.1	0.3	0.1	-	0.1	0.3	0.1	0.4
한때심기	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
묘판관리	0.2	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.2	0.5
하우스설치	0.5	0.2	0.7	0.1	0.0	0.2	0.6	0.3	0.8
하우스관리	7.0	1.8	8.8	0.5	0.2	0.7	7.5	2.0	9.5
퇴비및밑거름주기	5.4	2.0	7.4	1.5	0.4	1.9	6.8	2.5	9.3
경운정지	4.0	0.6	4.6	1.5	0.6	2.1	5.5	1.2	6.7
비닐및흙덮기	3.8	1.9	5.8	1.2	0.6	1.8	5.1	2.5	7.6
아주심기	3.3	3.2	6.5	1.5	2.8	4.3	4.7	6.0	10.8
지주,네트세우기	2.3	1.5	3.8	0.8	0.5	1.3	3.1	2.0	5.1
웃거름주기	7.0	1.1	8.2	0.1	0.1	0.2	7.1	1.2	8.3
병충해방제	12.4	3.6	16.0	2.5	1.6	4.0	14.8	5.2	20.0
김매기	1.2	1.2	2.4	0.0	0.5	0.6	1.2	1.7	2.9
유인	15.4	12.0	27.4	5.6	7.1	12.6	21.0	19.1	40.0
순지르기,숙아내기	11.5	8.0	19.5	1.2	4.9	6.1	12.8	12.8	25.6
물관리	9.3	1.8	11.1	0.9	0.4	1.3	10.1	2.3	12.4
온도관리	5.5	1.0	6.5	0.5	0.0	0.6	6.0	1.0	7.0
수확	74.4	58.3	132.7	17.3	20.7	37.9	91.7	79.0	170.7
선별및포장	37.3	33.2	70.5	3.8	6.9	10.7	41.2	40.0	81.2
운반및저장	6.1	2.0	8.1	0.2	0.3	0.5	6.3	2.2	8.5
기타(수정등)	3.5	2.2	5.7	1.1	1.1	2.2	4.6	3.3	7.9
합계	211.3	136.5	347.8	40.6	48.8	89.4	251.9	185.3	437.2

## 오이(억제)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
접목	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	1.0
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
하우스설치	0.5	0.3	0.8	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	1.2
하우스관리	2.5	1.4	3.9	0.2	0.2	0.5	2.7	1.6	4.4
퇴비및밑거름주기	3.7	0.9	4.6	0.2	-	0.2	3.9	0.9	4.8
경운정지	3.2	0.3	3.5	0.2	0.0	0.3	3.4	0.3	3.8
비닐및흙덮기	3.3	2.5	5.8	0.2	0.3	0.5	3.5	2.8	6.3
아주심기	4.1	3.5	7.6	1.9	3.8	5.8	6.0	7.3	13.3
지주,네트세우기	1.9	1.8	3.6	0.3	0.2	0.5	2.2	2.0	4.2
웃거름주기	4.3	2.3	6.6	0.3	0.6	0.9	4.6	2.8	7.4
병충해방제	8.2	2.2	10.4	2.6	0.9	3.5	10.8	3.1	13.9
김매기	0.4	0.7	1.1	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.6
유인	7.2	6.5	13.7	1.6	2.5	4.1	8.8	9.0	17.8
순지르기,숙아내기	5.3	4.2	9.5	1.4	0.9	2.3	6.7	5.1	11.8
물관리	5.4	1.5	6.9	-	0.3	0.3	5.4	1.8	7.2
온도관리	2.5	0.5	3.0	-	-	-	2.5	0.5	3.0
수확	30.0	28.4	58.4	7.4	6.9	14.3	37.4	35.3	72.7
선별및포장	20.1	19.8	39.9	1.4	2.3	3.6	21.5	22.1	43.5
운반및저장	6.0	1.9	8.0	-	-	-	6.0	1.9	8.0
기타(수정등)	0.5	0.2	0.7	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3	1.0
합계	109.3	79.1	188.4	19.0	20.0	39.0	128.3	99.1	227.3

## 시설호박

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7
묘판준비및설치	0.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.8
파종	0.3	0.3	0.7	0.1	0.4	0.4	0.4	0.7	1.1
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.6
묘판관리	1.2	0.6	1.8	0.3	0.2	0.5	1.5	0.8	2.3
하우스설치	1.5	1.0	2.5	0.9	0.2	1.1	2.4	1.2	3.6
하우스관리	7.5	4.8	12.3	1.0	0.8	1.8	8.5	5.6	14.2
퇴비및밑거름주기	3.5	1.8	5.3	0.7	0.6	1.3	4.2	2.4	6.6
경운정지	3.3	0.7	4.0	0.6	0.2	0.8	3.9	0.9	4.8
비닐및흙덮기	3.0	2.1	5.1	0.9	0.5	1.5	3.9	2.7	6.6
아주심기	3.1	2.9	6.0	1.1	2.7	3.8	4.2	5.6	9.8
지주,네트세우기	2.6	2.2	4.8	0.5	0.9	1.3	3.1	3.0	6.2
웃거름주기	4.9	1.0	5.9	0.3	0.4	0.7	5.2	1.4	6.6
병충해방제	6.3	1.9	8.2	1.0	0.4	1.4	7.3	2.2	9.6
김매기	1.7	2.0	3.6	0.9	0.8	1.7	2.6	2.8	5.4
유인	6.3	6.9	13.2	3.1	7.2	10.3	9.4	14.1	23.5
순지르기,숙아내기	6.6	6.6	13.3	3.8	5.9	9.7	10.5	12.6	23.0
물관리	7.8	2.3	10.1	0.5	0.2	0.7	8.3	2.5	10.7
온도관리	7.1	1.4	8.5	0.5	0.1	0.6	7.5	1.5	9.1
수확	49.4	40.6	89.9	6.9	8.2	15.1	56.3	48.8	105.1
선별및포장	19.2	18.1	37.2	1.2	1.5	2.7	20.4	19.6	39.9
운반및저장	9.5	3.3	12.8	0.9	0.6	1.6	10.4	3.9	14.3
기타(수정등)	12.9	8.5	21.4	0.8	1.2	2.0	13.7	9.6	23.4
합계	158.5	109.6	268.0	26.4	33.3	59.8	184.9	142.9	327.8



## 토마토(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.5	0.2	0.7	-	-	-	0.5	0.2	0.7
묘판준비및설치	0.6	0.2	0.9	-	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
파종	1.0	0.4	1.4	-	0.0	0.0	1.0	0.4	1.4
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.9	1.1	2.1	0.0	2.7	2.7	1.0	3.8	4.8
묘판관리	3.9	1.7	5.6	-	-	-	3.9	1.7	5.6
하우스설치	2.0	0.4	2.4	1.4	-	1.4	3.3	0.4	3.8
하우스관리	16.2	5.6	21.7	-	-	-	16.2	5.6	21.7
퇴비및밑거름주기	3.6	1.2	4.8	-	-	-	3.6	1.2	4.8
경운정지	6.3	0.7	7.0	-	-	-	6.3	0.7	7.0
비닐및흙덮기	2.1	1.5	3.7	1.1	0.3	1.4	3.3	1.9	5.1
아주심기	4.1	3.8	7.9	1.7	8.2	9.8	5.8	12.0	17.8
지주.네트세우기	1.2	0.9	2.0	0.5	0.4	0.9	1.7	1.3	2.9
웃거름주기	4.5	1.8	6.3	0.1	0.1	0.1	4.5	1.9	6.4
병충해방제	6.5	4.5	10.9	3.2	1.8	5.0	9.7	6.3	16.0
김매기	1.8	1.2	3.0	0.2	2.7	2.9	2.0	3.9	5.9
유인	13.4	13.3	26.7	14.3	28.5	42.8	27.7	41.8	69.5
순지르기.숙아내기	14.8	26.6	41.4	16.1	38.9	55.0	30.9	65.5	96.4
물관리	9.7	2.8	12.4	0.1	-	0.1	9.7	2.8	12.5
온도관리	10.1	2.4	12.5	0.1	-	0.1	10.2	2.4	12.6
수확	48.4	55.8	104.2	29.7	96.2	125.9	78.1	152.0	230.1
선별및포장	36.8	29.7	66.5	10.1	18.0	28.0	46.9	47.7	94.6
운반및저장	7.4	2.1	9.5	0.2	0.0	0.2	7.6	2.1	9.7
기타(수정등)	10.4	10.9	21.2	4.7	5.2	9.8	15.0	16.1	31.1
합계	206.1	168.8	374.9	83.4	203.0	286.4	289.5	371.8	661.3

## 토마토(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	-	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6
파종	0.4	0.2	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.9
접목	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
한때심기	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.9
묘판관리	0.7	0.3	1.1	0.0	0.1	0.1	0.8	0.4	1.2
하우스설치	0.6	0.2	0.8	0.3	0.0	0.3	0.9	0.3	1.2
하우스관리	8.5	1.3	9.8	3.0	4.4	7.5	11.6	5.7	17.3
퇴비및밑거름주기	4.3	0.5	4.8	0.7	0.1	0.8	5.0	0.6	5.6
경운정지	3.7	0.3	4.0	0.2	0.1	0.2	3.9	0.3	4.2
비닐및흙덮기	3.7	1.3	5.0	0.6	0.7	1.4	4.3	2.0	6.3
아주심기	5.0	3.5	8.5	1.2	4.8	6.0	6.2	8.3	14.5
지주.네트세우기	3.5	1.5	4.9	0.6	0.5	1.1	4.1	2.0	6.1
웃거름주기	5.3	0.4	5.7	0.4	0.1	0.5	5.6	0.6	6.2
병충해방제	7.3	1.3	8.7	1.5	0.3	1.8	8.9	1.6	10.5
김매기	1.1	1.5	2.6	2.1	1.2	3.3	3.1	2.8	5.9
유인	11.8	10.2	22.0	7.5	15.3	22.8	19.3	25.5	44.8
순지르기.숙아내기	10.6	9.6	20.2	4.2	15.3	19.5	14.8	24.9	39.7
물관리	9.7	1.2	10.9	0.6	0.3	0.9	10.3	1.5	11.8
온도관리	7.3	1.8	9.1	1.8	0.1	1.8	9.0	1.9	10.9
수확	64.8	43.0	107.8	12.0	52.4	64.4	76.8	95.4	172.2
선별및포장	18.8	16.9	35.7	2.4	11.9	14.3	21.1	28.8	50.0
운반및저장	7.8	2.3	10.2	0.7	2.9	3.7	8.5	5.3	13.8
기타(수정등)	3.4	1.4	4.8	0.5	2.1	2.6	3.9	3.5	7.4
합계	179.2	99.6	278.9	40.6	113.2	153.8	219.8	212.8	432.6

## 방울토마토

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
파종	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6
접목	0.1	-	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
한때심기	0.1	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
하우스설치	1.5	1.4	2.9	0.0	0.2	0.2	1.5	1.6	3.1
하우스관리	5.3	1.9	7.2	0.3	0.2	0.5	5.5	2.1	7.7
퇴비및밑거름주기	3.0	1.0	4.0	0.3	0.1	0.4	3.3	1.1	4.4
경운정지	2.2	0.2	2.4	0.2	0.0	0.3	2.4	0.2	2.7
비닐및흙덮기	1.7	1.1	2.7	0.6	0.9	1.5	2.2	2.0	4.2
아주심기	3.4	2.8	6.2	1.1	4.7	5.8	4.6	7.5	12.1
지주,네트세우기	1.8	1.2	3.1	0.4	0.6	0.9	2.2	1.8	4.0
웃거름주기	3.0	1.1	4.1	0.2	0.1	0.3	3.2	1.2	4.4
병충해방제	6.0	2.5	8.4	0.9	1.0	1.9	6.9	3.5	10.3
김매기	0.3	0.7	1.0	0.1	0.9	1.0	0.4	1.6	2.0
유인	15.4	11.6	27.0	4.3	13.9	18.2	19.7	25.4	45.2
순지르기,숙아내기	20.1	17.8	37.8	3.9	16.1	20.0	23.9	33.9	57.8
물관리	6.7	1.0	7.8	0.1	0.4	0.5	6.9	1.4	8.3
온도관리	5.2	0.7	5.9	0.1	0.3	0.4	5.2	1.1	6.3
수확	49.8	47.0	96.8	14.4	88.9	103.3	64.2	135.9	200.1
선별및포장	19.6	18.5	38.1	7.1	19.2	26.2	26.6	37.7	64.3
운반및저장	4.5	1.2	5.7	0.3	1.6	1.9	4.8	2.8	7.6
기타(수정등)	4.3	2.5	6.7	1.1	2.5	3.6	5.4	5.0	10.4
합계	154.3	114.8	269.2	35.5	151.9	187.5	189.9	266.8	456.6

## 시설가지

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5
파종	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
접목	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
한때심기	0.8	0.2	1.0	0.3	0.3	0.6	1.1	0.5	1.6
묘판관리	2.7	0.9	3.7	1.1	0.0	1.1	3.8	1.0	4.8
하우스설치	0.7	0.6	1.3	0.2	0.1	0.2	0.8	0.7	1.5
하우스관리	5.7	1.8	7.5	1.6	0.4	2.0	7.3	2.2	9.5
퇴비및밑거름주기	5.1	1.2	6.3	2.8	0.6	3.4	7.9	1.8	9.7
경운정지	6.3	0.8	7.1	1.5	0.1	1.6	7.8	0.9	8.7
비닐및흙덮기	4.8	1.4	6.2	2.9	0.6	3.5	7.7	2.0	9.7
아주심기	5.4	4.6	10.1	4.4	6.1	10.6	9.8	10.8	20.6
지주.네트세우기	3.2	2.1	5.3	2.5	1.5	4.0	5.7	3.7	9.4
웃거름주기	4.1	0.8	4.9	0.8	0.2	1.0	4.9	1.0	5.9
병충해방제	10.0	3.8	13.8	3.1	0.9	4.1	13.1	4.7	17.9
김매기	0.7	1.8	2.5	0.9	1.0	1.9	1.6	2.8	4.4
유인	10.6	9.2	19.8	2.9	3.2	6.2	13.5	12.5	26.0
순지르기.숙아내기	14.2	13.3	27.5	9.2	7.0	16.2	23.4	20.3	43.6
물관리	5.8	0.8	6.7	1.7	0.2	2.0	7.6	1.1	8.6
온도관리	4.5	0.7	5.2	1.2	0.3	1.5	5.7	1.0	6.7
수확	57.6	47.1	104.6	28.2	32.3	60.5	85.7	79.4	165.1
선별및포장	27.1	23.9	50.9	8.7	11.7	20.4	35.7	35.6	71.3
운반및저장	6.8	1.9	8.7	1.8	1.1	2.8	8.6	3.0	11.5
기타(수정등)	23.2	19.7	42.9	8.0	10.5	18.5	31.1	30.2	61.3
합계	199.5	136.8	336.3	83.8	78.4	162.2	283.3	215.2	498.5

## 착색단고추(파프리카)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.2	0.5	0.6	0.5	1.1	1.0	0.7	1.6
묘판준비및설치	0.5	0.4	0.9	0.7	1.0	1.7	1.3	1.3	2.6
파종	0.6	0.5	1.1	1.1	1.4	2.5	1.7	1.8	3.5
접목	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	0.5	0.7	1.2
묘판관리	1.1	0.5	1.7	0.9	1.3	2.2	2.0	1.8	3.8
하우스설치	0.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.2	0.8	0.1	0.8
하우스관리	6.6	1.8	8.5	6.3	2.6	8.9	13.0	4.4	17.4
퇴비및밑거름주기	0.4	0.1	0.5	0.1	-	0.1	0.5	0.1	0.6
경운정지	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
비닐및흙덮기	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.5	0.1	0.6
아주심기	2.6	1.6	4.2	5.2	7.4	12.6	7.7	9.0	16.8
지주,네트세우기	1.4	1.1	2.6	3.4	3.3	6.7	4.8	4.5	9.2
웃거름주기	3.2	0.6	3.9	0.2	0.0	0.2	3.4	0.7	4.1
병충해방제	6.7	1.5	8.2	7.9	3.1	11.0	14.6	4.6	19.2
김매기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유인	14.3	11.9	26.2	20.5	34.7	55.3	34.9	46.6	81.5
순지르기,숙아내기	15.4	15.2	30.6	27.1	49.1	76.2	42.5	64.3	106.8
물관리	11.0	0.8	11.8	2.9	0.5	3.3	13.9	1.2	15.1
온도관리	10.1	1.2	11.4	3.4	0.5	3.9	13.5	1.7	15.2
수확	27.9	22.3	50.2	57.1	96.7	153.9	85.0	119.0	204.1
선별및포장	11.7	9.9	21.6	18.7	24.6	43.3	30.3	34.5	64.8
운반및저장	6.8	2.0	8.8	6.0	2.1	8.1	12.8	4.1	16.9
기타(수정등)	2.8	2.1	4.8	12.1	2.7	14.8	14.9	4.7	19.6
합계	124.9	73.9	198.9	175.2	232.2	407.4	300.1	306.1	606.2

## 시설시금치

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘판준비및설치	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
파종	1.3	0.1	1.3	0.6	-	0.6	1.9	0.1	1.9
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하우스설치	0.1	-	0.1	0.4	-	0.4	0.5	-	0.5
하우스관리	3.8	-	3.8	-	-	-	3.8	-	3.8
퇴비및밑거름주기	1.6	0.0	1.6	1.0	-	1.0	2.6	0.0	2.7
경운정지	1.4	0.0	1.4	0.5	-	0.5	1.8	0.0	1.8
비닐및흙덮기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주,네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.4	0.0	0.4	0.1	-	0.1	0.5	0.0	0.5
병충해방제	1.4	-	1.4	1.0	-	1.0	2.4	-	2.4
김매기	0.6	0.5	1.0	-	2.8	2.8	0.6	3.2	3.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기,숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.6	0.1	2.7	0.2	-	0.2	2.8	0.1	2.9
온도관리	1.2	0.0	1.2	-	-	-	1.2	0.0	1.2
수확	4.4	3.5	7.8	1.1	26.7	27.8	5.5	30.2	35.7
선별및포장	4.0	3.7	7.7	1.3	10.0	11.3	5.4	13.7	19.1
운반및저장	0.8	2.2	3.0	0.2	-	0.2	1.0	2.2	3.2
기타(수정등)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	23.5	10.1	33.7	6.5	39.4	45.9	30.0	49.6	79.6

## 시설상추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.1	1.0	2.1	0.0	0.1	0.2	1.2	1.1	2.3
묘판준비및설치	1.1	0.9	1.9	0.1	0.2	0.3	1.2	1.0	2.2
파종	1.9	1.7	3.6	0.2	1.0	1.2	2.1	2.7	4.8
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	0.1	0.2	-	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3
묘판관리	1.9	0.6	2.5	0.1	0.2	0.3	2.0	0.8	2.8
하우스설치	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
하우스관리	4.5	1.1	5.6	0.4	0.8	1.2	4.9	2.0	6.9
퇴비및밑거름주기	3.7	1.2	4.8	0.7	0.3	1.0	4.4	1.5	5.9
경운정지	3.8	0.8	4.6	0.6	0.3	0.8	4.4	1.1	5.4
비닐및흙덮기	2.4	1.6	4.0	0.4	0.8	1.2	2.8	2.3	5.2
아주심기	5.0	5.1	10.0	0.9	7.5	8.5	5.9	12.6	18.5
지주,네트세우기	0.1	0.1	0.3	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
웃거름주기	1.5	0.3	1.7	0.2	0.1	0.2	1.6	0.3	2.0
병충해방제	4.4	1.0	5.4	0.5	0.1	0.5	4.9	1.0	5.9
김매기	0.5	1.2	1.8	0.2	1.7	1.9	0.8	2.9	3.7
유인	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
순지르기,숙아내기	0.8	0.8	1.6	0.0	0.2	0.2	0.8	1.0	1.8
물관리	5.6	2.3	7.9	0.2	0.3	0.5	5.8	2.6	8.4
온도관리	3.8	1.5	5.3	0.3	0.3	0.6	4.1	1.8	5.9
수확	35.4	48.0	83.4	16.3	104.9	121.1	51.7	152.9	204.5
선별및포장	11.5	13.5	24.9	4.7	19.9	24.5	16.1	33.3	49.5
운반및저장	6.6	1.4	8.0	0.7	1.1	1.9	7.3	2.5	9.8
기타(수정등)	0.6	0.5	1.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.2
합계	96.4	84.7	181.1	26.7	139.9	166.6	123.1	224.6	347.7

## 시설부추

(기준: 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.7	0.4	1.1	0.0	0.1	0.2	0.7	0.5	1.2
묘판준비및설치	0.8	0.3	1.1	0.0	0.1	0.1	0.8	0.4	1.3
파종	1.7	1.4	3.1	0.8	2.2	2.9	2.5	3.6	6.0
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.9	-	0.9	-	-	-	0.9	-	0.9
묘판관리	3.9	1.1	5.0	0.2	0.4	0.6	4.1	1.4	5.6
하우스설치	1.9	0.6	2.5	1.1	0.8	1.9	3.0	1.4	4.4
하우스관리	8.9	1.4	10.3	0.7	0.7	1.4	9.6	2.0	11.7
퇴비및밑거름주기	6.3	2.1	8.4	2.5	1.5	4.0	8.8	3.6	12.3
경운정지	2.1	0.1	2.2	0.3	0.4	0.7	2.4	0.5	2.9
비닐및흙덮기	1.1	0.4	1.4	0.5	0.6	1.1	1.6	0.9	2.5
아주심기	2.8	1.6	4.4	0.7	3.9	4.6	3.5	5.5	9.0
지주.네트세우기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
웃거름주기	4.2	1.2	5.3	1.5	2.6	4.0	5.6	3.7	9.4
병충해방제	4.1	0.7	4.8	0.9	0.4	1.3	5.0	1.1	6.1
김매기	5.9	4.4	10.2	1.1	8.2	9.3	7.0	12.5	19.5
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	12.0	1.4	13.3	0.6	0.3	0.9	12.6	1.6	14.2
온도관리	3.4	0.2	3.7	0.5	0.3	0.7	3.9	0.5	4.4
수확	37.2	37.4	74.6	19.7	83.3	103.0	56.9	120.7	177.6
선별및포장	38.1	14.0	52.1	9.8	19.7	29.5	47.9	33.7	81.6
운반및저장	12.7	1.8	14.5	3.4	2.5	6.0	16.2	4.3	20.5
기타(수정등)	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.5
합계	149.1	70.4	219.6	44.3	127.8	172.2	193.5	198.3	391.7



## 시설고추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.4	0.3	0.7	-	-	-	0.4	0.3	0.7
파종	0.5	0.4	0.9	-	-	-	0.5	0.4	0.9
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.2	0.2	0.4	-	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
묘판관리	1.7	1.6	3.3	-	0.0	0.0	1.7	1.6	3.4
하우스설치	0.9	0.3	1.2	0.7	0.0	0.7	1.6	0.3	1.9
하우스관리	11.9	5.0	17.0	0.4	0.1	0.4	12.3	5.1	17.4
퇴비및밑거름주기	5.2	1.9	7.0	0.5	0.2	0.6	5.7	2.0	7.7
경운정지	4.9	0.8	5.6	0.3	0.0	0.3	5.1	0.8	5.9
비닐및흙덮기	3.3	2.4	5.6	0.5	0.5	1.0	3.8	2.9	6.7
아주심기	5.3	4.1	9.4	0.5	4.9	5.5	5.9	9.0	14.9
지주,네트세우기	5.0	3.7	8.6	0.4	0.8	1.1	5.3	4.5	9.8
웃거름주기	4.4	1.6	5.9	0.0	0.2	0.2	4.4	1.7	6.1
병충해방제	11.6	5.1	16.7	0.5	1.0	1.5	12.1	6.1	18.2
김매기	1.9	3.4	5.2	0.0	0.3	0.3	1.9	3.6	5.5
유인	8.9	8.9	17.8	0.7	4.9	5.6	9.6	13.7	23.3
순지르기,숙아내기	5.4	6.0	11.4	1.4	11.6	13.0	6.8	17.6	24.4
물관리	8.1	2.2	10.3	0.1	0.2	0.3	8.2	2.5	10.6
온도관리	7.7	2.6	10.3	0.0	0.0	0.1	7.7	2.7	10.4
수확	47.7	54.5	102.1	9.3	105.3	114.6	57.0	159.7	216.7
선별및포장	16.5	17.9	34.5	2.4	19.1	21.5	18.9	37.0	56.0
운반및저장	8.2	3.4	11.6	0.2	0.7	0.9	8.3	4.1	12.4
기타(수정등)	4.2	3.3	7.4	1.1	3.0	4.1	5.3	6.2	11.5
합계	163.7	129.5	293.2	19.1	152.9	172.0	182.8	282.4	465.2

# 사 과

(기준: 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비 등 유 자 채 주 기	1.1	0.3	1.4	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	1.5
밑 거 림 주 기	1.0	0.3	1.3	0.1	0.0	0.2	1.1	0.3	1.4
웃 거 림 주 기	0.9	0.2	1.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	1.1
가지 고르기, 다듬기	9.7	2.0	11.7	2.8	0.4	3.3	12.6	2.4	15.0
가지 다듬기 뒷처리 (바르는약, 가지치우기)	2.0	1.6	3.6	0.4	0.3	0.6	2.3	1.9	4.3
눈 따기, 순 지르기 (여름 가지 다듬기)	3.0	1.1	4.1	0.2	0.8	1.0	3.2	1.9	5.1
가 지 유 인	3.0	1.6	4.6	0.2	0.3	0.5	3.2	1.9	5.1
인 공 수 정	0.6	0.5	1.2	0.0	0.3	0.3	0.7	0.8	1.5
열 매 숙 기	9.0	6.9	15.9	1.7	14.0	15.6	10.7	20.8	31.5
봉 지 씌 우 기	0.4	0.3	0.7	-	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9
봉 지 벗 기 기	0.2	0.2	0.4	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6
경 운 정 지	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
병 충 해 방 제	7.4	1.0	8.4	0.1	0.0	0.1	7.6	1.0	8.5
제 초 작 업	2.9	0.3	3.2	0.1	0.1	0.2	3.0	0.3	3.4
반 사 필 림 / 잎 따 기	4.7	3.2	7.9	0.5	6.9	7.4	5.2	10.1	15.3
수 확	7.9	6.1	14.1	2.9	11.6	14.5	10.8	17.7	28.5
운 반 밧 저 장	3.0	0.9	4.0	0.5	0.7	1.2	3.6	1.6	5.2
선 별 밧 포 장	6.4	4.8	11.2	0.9	2.7	3.6	7.3	7.4	14.7
하우스 설치 및 관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
비 닐 씌 우 기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
비 닐 벗 기 기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1.3	0.7	2.1	0.1	0.3	0.4	1.5	1.0	2.4
합 계	64.9	31.9	96.8	10.7	38.6	49.2	75.5	70.5	146.0

# 배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.3	0.3	1.6	0.2	0.1	0.3	1.5	0.4	1.9
밑거름주기	1.4	0.4	1.8	0.1	0.0	0.2	1.6	0.4	2.0
웃거름주기	1.8	0.4	2.2	0.1	0.0	0.1	1.9	0.4	2.3
가지고르기, 다듬기	8.8	1.8	10.6	2.5	0.4	2.9	11.3	2.2	13.5
가지다듬기뒗치리 (바르는약, 가지치우기)	2.1	1.2	3.4	0.4	0.2	0.6	2.5	1.5	4.0
눈따기, 순지르기 (여름가지다듬기)	2.3	1.3	3.6	0.1	0.8	0.9	2.4	2.1	4.5
가지유인	6.1	2.8	8.9	0.8	1.6	2.4	6.9	4.5	11.3
인공수정	1.8	1.2	3.0	0.4	1.5	1.9	2.2	2.7	4.9
열매숙기	9.1	6.9	16.0	1.6	11.2	12.8	10.7	18.1	28.8
봉지씌우기	6.7	5.8	12.4	0.9	11.5	12.4	7.5	17.3	24.8
봉지벗기기	1.1	1.1	2.3	0.1	1.1	1.2	1.3	2.2	3.5
경운정지	0.7	0.0	0.8	0.0	-	0.0	0.7	0.0	0.8
병충해방제	6.6	0.9	7.5	0.2	0.4	0.6	6.7	1.3	8.1
제초작업	3.1	0.2	3.2	0.1	0.5	0.6	3.2	0.7	3.8
반사필름/잎따기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.4
수확	11.3	7.9	19.2	2.0	7.6	9.6	13.3	15.4	28.7
운반및저장	3.8	2.0	5.8	0.5	1.3	1.8	4.3	3.3	7.6
선별및포장	8.8	7.5	16.2	1.3	5.8	7.1	10.1	13.2	23.3
하우스설치및관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
비닐씌우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비닐벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온도관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
기타	3.0	2.3	5.4	0.2	1.3	1.5	3.2	3.6	6.8
합계	79.8	44.3	124.0	11.5	45.5	57.0	91.3	89.8	181.1

## 북숭아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비 등 유 자 재 주 기	1.1	0.1	1.2	0.1	0.0	0.1	1.2	0.2	1.3
밑 거 림 주 기	1.8	0.6	2.3	0.1	0.1	0.2	1.9	0.6	2.5
웃 거 림 주 기	1.6	0.3	1.9	0.0	0.0	0.1	1.6	0.3	2.0
가지고르기, 다듬기	9.2	1.1	10.4	1.0	0.3	1.3	10.2	1.4	11.6
가지다듬기뒗치리 (바르는약, 가지치우 기 )	2.2	1.0	3.2	0.2	0.2	0.4	2.4	1.2	3.6
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	5.8	3.7	9.5	0.3	0.8	1.1	6.1	4.5	10.6
가 지 유 인	5.0	0.8	5.9	0.1	0.1	0.3	5.2	1.0	6.1
인 공 수 정	0.4	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.7
열 매 숙 기	7.7	7.1	14.8	0.8	5.9	6.7	8.5	13.0	21.5
봉 지 씌 우 기	5.7	6.0	11.7	0.9	5.8	6.8	6.7	11.8	18.5
봉 지 벗 기 기	1.4	1.3	2.7	0.0	0.9	1.0	1.5	2.2	3.7
경 운 정 지	0.7	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.8
병 충 해 방 제	5.6	1.5	7.1	0.2	0.1	0.3	5.8	1.6	7.4
제 초 작 업	2.0	0.4	2.4	0.1	0.0	0.1	2.1	0.4	2.5
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
수 확	17.2	13.8	31.0	0.6	2.9	3.5	17.8	16.7	34.5
운 반 밧 저 장	4.3	1.8	6.1	0.3	0.2	0.5	4.6	2.0	6.6
선 별 밧 포 장	12.0	10.7	22.8	0.5	2.3	2.8	12.6	13.0	25.6
하우스 설치 밧 관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	0.6	0.3	0.9	0.2	0.2	0.4	0.8	0.5	1.3
합 계	84.6	50.9	135.5	5.6	20.0	25.6	90.2	70.9	161.1

# 노지포도

(기준: 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비 등 유 자 재 주 기	1.8	0.8	2.6	0.1	0.0	0.1	1.9	0.8	2.7
밑 거 림 주 기	2.1	0.7	2.8	0.1	0.0	0.1	2.2	0.7	2.9
웃 거 림 주 기	1.8	0.6	2.4	0.1	0.0	0.1	1.9	0.6	2.5
가지고르기, 다듬기	7.1	3.5	10.6	0.3	0.4	0.7	7.4	3.9	11.3
가지다듬기뒷처리 (바르는약, 가지치우기)	2.4	1.7	4.2	0.1	0.2	0.2	2.5	1.9	4.4
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름 가지다듬기)	9.9	8.9	18.8	0.5	2.2	2.7	10.4	11.1	21.5
가 지 유 인	4.1	3.0	7.1	0.1	1.1	1.2	4.2	4.1	8.3
인 공 수 정	0.8	0.5	1.3	-	0.1	0.1	0.8	0.5	1.3
열 매 슈 기	11.5	11.2	22.7	0.6	7.8	8.4	12.1	19.0	31.1
봉 지 씌 우 기	3.8	4.1	7.9	0.4	5.4	5.8	4.1	9.5	13.7
봉 지 벗 기 기	0.5	0.5	1.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	1.1
경 운 정 지	0.9	0.1	1.0	0.0	-	0.0	0.9	0.1	1.1
병 충 해 방 제	5.8	2.6	8.4	0.1	-	0.1	5.9	2.6	8.4
제 초 작 업	2.2	0.9	3.1	0.1	0.2	0.2	2.3	1.0	3.3
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.7	0.5	1.1	0.1	-	0.1	0.8	0.5	1.2
수 확	18.8	15.7	34.5	0.8	5.4	6.2	19.6	21.1	40.7
운 반 밧 저 장	2.3	1.3	3.6	0.3	0.3	0.6	2.6	1.6	4.2
선 별 밧 포 장	9.0	9.6	18.6	0.5	3.6	4.1	9.5	13.2	22.7
하우스 설치 및 관리	0.9	0.4	1.3	0.1	-	0.1	1.0	0.4	1.4
비 닐 씌 우 기	0.9	0.5	1.4	0.5	0.1	0.6	1.3	0.6	2.0
비 닐 벗 기 기	0.5	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	1.0
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
기 타	2.4	1.3	3.6	0.1	0.1	0.1	2.5	1.3	3.8
합 계	90.2	68.7	158.9	5.0	26.9	31.9	95.2	95.6	190.8

# 노지감귤

(기준: 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비 등 유 자 재 주 기	0.5	0.3	0.8	-	-	-	0.5	0.3	0.8
밑 거 림 주 기	1.8	0.8	2.6	-	-	-	1.8	0.8	2.6
웃 거 림 주 기	1.5	0.5	1.9	-	-	-	1.5	0.5	1.9
가지고르기, 다듬기	9.1	2.0	11.1	1.8	0.1	1.9	10.9	2.1	13.0
가지다듬기 뒷처리 (바르는약, 가지치우기)	2.0	1.0	2.9	0.3	-	0.3	2.3	1.0	3.3
눈 따기, 순 지 르 기 (여름 가지다듬기)	0.4	0.1	0.5	-	-	-	0.4	0.1	0.5
가 지 유 인	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 숙 기	1.3	0.7	2.1	-	-	-	1.3	0.7	2.1
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
병 충 해 방 제	10.2	4.3	14.5	-	-	-	10.2	4.3	14.5
제 초 작 업	3.5	1.3	4.8	0.0	0.6	0.6	3.6	1.9	5.4
반 사 필 림 / 잎 따 기	0.8	0.2	1.0	0.9	0.1	1.0	1.7	0.3	2.0
수 확	15.3	13.6	28.9	2.5	24.7	27.2	17.8	38.3	56.1
운 반 및 저 장	2.7	0.8	3.4	0.0	-	0.0	2.7	0.8	3.5
선 별 및 포 장	3.5	2.0	5.5	0.3	0.2	0.4	3.8	2.1	5.9
하우스 설치 및 관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	4.0	1.4	5.3	0.6	-	0.6	4.6	1.4	5.9
합 계	56.6	29.0	85.6	6.5	25.6	32.0	63.1	54.5	117.6

## 단 감

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.7	0.5	2.2	0.5	0.0	0.5	2.2	0.5	2.7
밑거름주기	0.7	0.3	1.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	1.0
웃거름주기	0.8	0.1	0.9	0.1	-	0.1	0.8	0.1	1.0
가지고르기, 다듬기	8.8	1.5	10.4	1.3	0.0	1.3	10.1	1.6	11.7
가지다듬기뒷처리 (바르는약, 가지치우기)	1.9	0.7	2.6	0.1	0.0	0.1	2.0	0.8	2.7
눈따기, 순지르기 (여름가지다듬기)	3.8	2.0	5.9	0.1	1.1	1.3	4.0	3.2	7.2
가지유인	1.8	0.4	2.2	0.1	0.2	0.3	1.8	0.6	2.5
인공수정	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
열매숙기	7.0	3.9	10.9	0.8	4.7	5.5	7.8	8.6	16.4
봉지씌우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉지벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
병충해방제	4.1	1.6	5.7	0.2	0.0	0.3	4.3	1.6	6.0
제초작업	3.0	0.7	3.7	0.2	0.0	0.3	3.3	0.7	3.9
반사필름/잎따기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수확	11.0	7.7	18.7	5.1	19.0	24.2	16.1	26.7	42.8
운반및저장	3.5	1.3	4.8	0.8	0.3	1.2	4.3	1.6	5.9
선별및포장	4.8	3.7	8.5	1.2	5.7	6.9	6.0	9.4	15.5
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비닐씌우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비닐벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1.7	0.7	2.4	0.1	0.6	0.7	1.8	1.3	3.1
합계	54.7	25.3	80.0	10.8	31.9	42.7	65.5	57.2	122.7

# 유 자

(기준: 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.6	1.3	4.9	0.8	0.2	1.0	4.3	1.5	5.9
밑 거 림 주 기	2.8	1.1	3.8	0.4	0.1	0.5	3.1	1.2	4.3
웃 거 림 주 기	1.4	0.6	2.0	0.1	0.0	0.1	1.5	0.6	2.1
가지고르기,다듬기	13.8	3.5	17.3	2.2	0.6	2.8	16.0	4.2	20.1
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	4.2	2.6	6.9	0.5	0.3	0.8	4.7	3.0	7.7
눈 따기, 순지르기 (여름가지다듬기)	1.3	0.8	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	2.1
가 지 유 인	0.8	0.1	0.8	-	-	-	0.8	0.1	0.8
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 숙 기	0.4	0.3	0.7	-	-	-	0.4	0.3	0.7
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.6	-	0.6	-	-	-	0.6	-	0.6
병 충 해 방 제	4.6	2.9	7.5	0.2	0.1	0.3	4.8	3.0	7.8
제 초 작 업	6.6	0.3	7.0	0.8	0.1	0.9	7.4	0.4	7.9
반사필름/잎따기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	12.4	10.3	22.7	8.7	23.4	32.1	21.1	33.6	54.7
운 반 및 저 장	2.7	1.1	3.8	0.3	0.3	0.6	3.0	1.4	4.4
선 별 및 포 장	2.5	2.1	4.5	0.3	0.9	1.2	2.7	3.0	5.7
하우스 설치 및 관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	0.5	0.1	0.6	0.2	0.2	0.4	0.7	0.4	1.1
합 계	58.1	27.1	85.2	14.4	26.3	40.7	72.5	53.4	125.9



## 참다래(키위)

(기준: 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.3	0.3	1.6	0.2	0.1	0.3	1.5	0.4	1.9
밑거름주기	2.6	1.2	3.9	0.1	0.0	0.1	2.7	1.3	4.0
웃거름주기	1.5	0.6	2.1	0.0	0.0	0.1	1.6	0.6	2.2
가지고르기,다듬기	15.7	4.6	20.3	0.8	1.3	2.1	16.6	5.8	22.4
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	2.2	1.3	3.6	0.1	-	0.1	2.3	1.3	3.7
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	9.1	3.4	12.4	0.7	0.6	1.3	9.7	3.9	13.7
가지유인	4.1	1.3	5.4	0.0	0.3	0.3	4.1	1.7	5.8
인공수정	7.8	5.7	13.5	0.9	2.5	3.4	8.7	8.2	16.8
열매숙기	5.9	3.3	9.2	0.4	1.2	1.6	6.3	4.5	10.8
봉지씌우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉지벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.3	0.0	0.3	-	-	-	0.3	0.0	0.3
병충해방제	3.6	1.7	5.2	0.3	0.3	0.6	3.8	2.0	5.8
제초작업	5.4	0.4	5.7	0.2	0.0	0.2	5.5	0.4	5.9
반사필름/잎따기	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
수확	6.1	5.3	11.4	4.2	9.7	14.0	10.3	15.1	25.4
운반및저장	1.9	0.8	2.7	0.8	0.3	1.0	2.7	1.0	3.8
선별및포장	4.3	4.4	8.7	1.0	1.1	2.1	5.3	5.5	10.7
하우스설치및관리	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
비닐씌우기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
비닐벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온도관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
기타	1.8	1.3	3.0	0.1	0.0	0.1	1.8	1.3	3.1
합계	73.8	35.6	109.4	9.9	17.5	27.4	83.7	53.1	136.7

## 시설포도

(기준: 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.8	0.5	2.3	0.2	-	0.2	2.1	0.5	2.5
밑거름주기	2.0	0.6	2.6	0.2	-	0.2	2.2	0.6	2.8
웃거름주기	2.2	0.6	2.8	0.1	-	0.1	2.3	0.6	2.9
가지고르기,다듬기	6.8	4.4	11.2	0.2	0.1	0.3	7.0	4.5	11.5
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	3.5	2.6	6.1	0.2	0.4	0.6	3.8	3.0	6.7
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	5.1	4.1	9.2	0.1	0.8	0.8	5.2	4.8	10.0
가지유인	3.7	3.4	7.1	0.0	1.2	1.2	3.7	4.6	8.3
인공수정	3.9	2.4	6.3	0.1	0.5	0.6	4.0	2.8	6.9
열매숙기	4.4	5.8	10.3	0.8	5.4	6.3	5.3	11.3	16.5
봉지씌우기	0.1	0.3	0.5	-	1.0	1.0	0.1	1.3	1.4
봉지벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.8	0.1	0.9	0.0	-	0.0	0.8	0.1	0.9
병충해방제	4.2	1.5	5.8	0.2	-	0.2	4.5	1.5	6.0
제초작업	1.6	1.4	3.0	-	-	-	1.6	1.4	3.0
반사필름/잎따기	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
수확	19.7	18.1	37.8	1.0	3.4	4.4	20.7	21.5	42.2
운반및저장	1.3	0.6	1.9	0.4	-	0.4	1.7	0.6	2.4
선별및포장	11.7	12.3	24.1	0.5	1.6	2.1	12.3	13.9	26.2
하우스설치및관리	2.3	0.7	3.0	0.4	0.0	0.5	2.7	0.7	3.5
비닐씌우기	2.5	0.8	3.4	1.8	-	1.8	4.3	0.8	5.2
비닐벗기기	1.1	0.6	1.6	0.7	-	0.7	1.7	0.6	2.3
온도관리	1.8	0.6	2.4	-	-	-	1.8	0.6	2.4
기타	2.4	2.7	5.1	0.2	-	0.2	2.6	2.7	5.3
합계	83.0	64.3	147.4	7.3	14.3	21.6	90.3	78.6	169.0

## 시설국화

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.2	1.4	3.6	-	0.9	0.9	2.2	2.3	4.5
묘판준비 및 설치	0.7	0.6	1.3	0.0	0.6	0.7	0.7	1.2	2.0
파종. 꺾꽂이 한때심기	3.8	3.5	7.3	0.1	2.8	2.9	3.9	6.2	10.2
묘판관리	0.8	0.6	1.4	0.1	0.2	0.2	0.8	0.8	1.6
경운정지	6.3	0.3	6.6	-	-	-	6.3	0.3	6.6
퇴비 및 밑거름주기	2.4	0.8	3.2	0.0	0.1	0.1	2.5	0.9	3.3
아주심기, 옮겨심기	8.5	9.2	17.6	0.3	20.3	20.6	8.8	29.5	38.3
지주, 네트세우기	3.6	2.7	6.2	0.6	0.2	0.8	4.1	2.9	7.0
웃거름주기	4.8	0.4	5.1	-	-	-	4.8	0.4	5.1
병충해방제	13.3	2.6	15.8	0.1	0.0	0.1	13.4	2.6	15.9
김매기	1.0	2.2	3.2	-	2.0	2.0	1.0	4.2	5.2
비닐 및 흙덮기	2.0	1.4	3.4	1.2	0.9	2.0	3.1	2.3	5.4
순지르기, 눈파기, 접목	5.2	11.7	16.9	0.0	50.0	50.1	5.3	61.8	67.0
물주기	6.4	1.6	8.0	0.1	-	0.1	6.5	1.6	8.1
하우스 설치	0.6	0.2	0.8	0.4	-	0.4	1.0	0.2	1.2
하우스 관리	21.9	1.3	23.2	-	-	-	21.9	1.3	23.2
수확	62.8	56.6	119.4	2.9	57.9	60.8	65.7	114.5	180.2
선별 및 포장	32.4	26.0	58.3	0.8	5.9	6.7	33.2	31.9	65.0
운반 및 저장	5.6	1.8	7.5	1.7	2.9	4.6	7.3	4.7	12.1
종자종묘수확및저장	2.3	2.3	4.5	-	3.5	3.5	2.3	5.7	8.0
기타	3.5	4.0	7.5	0.5	3.4	3.8	3.9	7.4	11.3
합계	189.7	131.2	320.9	8.8	151.6	160.5	198.6	282.8	481.4

## 시설장미

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.8	1.5	2.4	0.6	0.2	0.8	1.4	1.8	3.2
묘판준비 및 설치	8.0	7.8	15.8	0.1	0.0	0.1	8.0	7.8	15.9
파종. 꺾꽂이 한때심기	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
묘판관리	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.4
경운정지	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
퇴비 및 밑거름 주기	0.6	-	0.6	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.7
아주심기, 옮겨심기	2.5	2.6	5.1	1.3	2.0	3.3	3.8	4.5	8.4
지주, 네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.7	0.4	0.7	1.1
웃거름주기	2.0	0.0	2.0	0.5	-	0.5	2.5	0.0	2.5
병충해방제	27.2	1.3	28.5	5.5	1.1	6.6	32.7	2.5	35.1
김매기	1.1	0.7	1.8	1.2	1.5	2.7	2.3	2.3	4.5
비닐 및 흙덮기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기, 눈파기, 접목	39.2	29.3	68.6	27.3	20.7	47.9	66.5	50.0	116.5
물주기	4.8	0.7	5.5	0.1	0.4	0.4	4.9	1.0	6.0
하우스 설치	1.0	-	1.0	0.3	-	0.3	1.3	-	1.3
하우스 관리	14.1	4.4	18.4	2.3	1.2	3.4	16.3	5.5	21.9
수확	160.9	97.2	258.1	54.6	22.8	77.4	215.5	120.0	335.5
선별 및 포장	71.6	50.5	122.1	13.7	14.0	27.8	85.3	64.5	149.9
운반 및 저장	8.5	2.2	10.7	2.3	1.3	3.6	10.8	3.5	14.2
종자종묘수확및저장	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
기타	3.8	0.7	4.5	0.3	1.3	1.6	4.1	2.0	6.0
합계	347.1	199.7	546.8	110.1	67.2	177.3	457.2	266.9	724.1

## 참 개

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.3	0.3	0.6	-	-	-	0.3	0.3	0.6
묘 판 준 비 및 설 치	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
과 종	2.1	1.6	3.7	0.3	0.9	1.3	2.5	2.5	5.0
묘 판 관 리	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1
숙 아 내 기	1.2	3.2	4.4	0.1	0.6	0.7	1.2	3.8	5.0
경 운 정 지	1.0	0.1	1.2	-	-	-	1.0	0.1	1.2
퇴비 및 밑거름주기	1.1	0.5	1.6	-	-	-	1.1	0.5	1.6
비닐피복및 흙덮기	1.8	1.4	3.2	0.2	0.2	0.4	2.0	1.6	3.6
아 주 심 기	0.6	0.7	1.3	0.1	0.6	0.7	0.7	1.3	1.9
제 초 제 살 포	0.7	0.1	0.8	0.1	-	0.1	0.8	0.1	0.9
웃 거 림 주 기	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.5
병 충 해 방 제	1.5	0.9	2.4	0.1	-	0.1	1.6	0.9	2.5
김 매 기	0.4	2.2	2.6	0.1	0.4	0.5	0.4	2.7	3.1
물 관 리	0.3	0.3	0.6	-	-	-	0.3	0.3	0.6
수 확	4.6	4.4	9.0	0.1	1.1	1.3	4.7	5.5	10.2
건 조	2.4	2.2	4.5	0.0	-	0.0	2.4	2.2	4.5
탈 곡	2.1	2.1	4.2	0.1	0.3	0.4	2.1	2.5	4.6
선 별 및 포 장	0.8	1.1	1.9	-	-	-	0.8	1.1	1.9
운 반 및 저 장	0.4	0.2	0.7	-	-	-	0.4	0.2	0.7
기 타	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합 계	21.7	21.6	43.3	1.2	4.3	5.4	22.9	25.8	48.7

## 업 연 초

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4
묘 판 준 비 및 설 치	0.5	0.4	1.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	1.1
과                      종	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	1.0
묘   판   관   리	1.8	1.6	3.4	0.0	-	0.0	1.8	1.6	3.5
숙   아   내   기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8
경   운   정   지	1.4	0.2	1.5	0.2	0.1	0.3	1.6	0.3	1.8
퇴비 및 밑거름주기	1.7	0.8	2.6	0.2	0.2	0.4	1.9	1.0	2.9
비닐피복및 흙덮기	2.4	1.7	4.1	0.5	1.2	1.7	2.8	2.9	5.8
아   주   심   기	2.2	2.6	4.8	0.8	3.4	4.2	3.0	6.0	9.0
제   초   제   살   포	1.4	0.4	1.8	0.2	0.0	0.2	1.5	0.4	2.0
웃   거   림   주   기	0.5	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.7
병   충   해   방   제	1.8	0.7	2.6	0.2	0.0	0.2	2.0	0.7	2.8
김                      매                      기	1.0	0.5	1.5	0.1	0.9	1.0	1.1	1.4	2.5
물                      관                      리	1.3	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	2.0
수    확	9.9	9.5	19.4	3.8	11.7	15.5	13.7	21.2	34.9
건    조	4.9	4.5	9.4	0.5	1.0	1.5	5.4	5.5	10.9
탈    곡	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
선   별   및   포   장	5.9	4.8	10.7	0.5	5.3	5.7	6.4	10.0	16.4
운   반   및   저   장	1.2	0.6	1.8	0.4	0.4	0.8	1.6	1.0	2.6
기    타	0.1	0.2	0.3	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
합    계	38.8	30.3	69.1	7.6	24.8	32.5	46.5	55.1	101.6

## 인삼(4년근)

(기준 : 4년1기작/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	2.7	0.9	3.6	0.4	2.4	2.8	3.1	3.3	6.4
묘 판 준 비 및 설 치	1.7	0.9	2.6	1.5	1.0	2.5	3.2	1.9	5.1
과 종	2.0	1.5	3.4	5.4	5.8	11.2	7.4	7.2	14.6
묘 판 관 리	3.1	2.1	5.1	0.2	1.2	1.4	3.3	3.2	6.6
숙 아 내 기	0.9	0.9	1.8	0.1	0.5	0.7	1.0	1.4	2.4
경 운 정 지	4.3	0.0	4.4	1.3	0.0	1.4	5.7	0.0	5.7
퇴비 및 밑거름주기	2.3	0.6	2.9	1.2	0.3	1.5	3.5	0.9	4.4
비닐피복및 흙덮기	1.7	0.5	2.1	2.2	2.2	4.4	3.9	2.6	6.5
아 주 심 기	0.9	1.1	2.0	2.3	7.8	10.1	3.2	8.9	12.1
제 초 제 살 포	4.4	1.3	5.7	0.5	-	0.5	4.9	1.3	6.1
웃 거 림 주 기	0.6	0.3	0.9	0.3	0.1	0.4	0.8	0.4	1.3
병 충 해 방 제	24.3	12.3	36.7	4.9	3.7	8.6	29.2	16.1	45.2
김 매 기	1.4	3.0	4.4	0.1	26.4	26.5	1.5	29.4	30.9
물 관 리	1.6	0.1	1.7	0.5	-	0.5	2.1	0.1	2.3
수 확	2.8	2.1	4.8	9.8	20.6	30.4	12.6	22.6	35.2
건 조	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
탈 곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선 별 및 포 장	1.5	1.4	2.9	1.3	7.8	9.1	2.8	9.2	12.0
운 반 및 저 장	0.9	0.2	1.1	1.2	0.1	1.3	2.2	0.3	2.4
기 타	4.0	3.9	7.9	1.0	1.2	2.2	5.0	5.1	10.1
합 계	61.1	33.0	94.1	34.4	81.1	115.5	95.5	114.1	209.6

# 오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	4.2	1.3	5.4	0.5	0.4	0.9	4.6	1.7	6.3
밑 거 림 주 기	1.7	0.7	2.4	0.2	0.3	0.5	1.9	0.9	2.8
웃 거 림 주 기	2.4	1.1	3.5	0.4	0.3	0.6	2.8	1.3	4.1
가지고르기,다듬기	4.6	8.8	13.4	0.6	0.4	1.0	5.2	9.2	14.4
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	1.2	0.8	2.1	-	0.0	0.0	1.2	0.9	2.1
눈 따기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	2.5	2.0	4.5	0.1	0.2	0.3	2.6	2.2	4.8
가 지 유 인	3.9	4.2	8.0	0.1	0.7	0.8	4.0	4.8	8.8
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
병 충 해 방 제	5.7	1.9	7.6	0.3	0.1	0.3	5.9	2.0	7.9
제 초 작 업	4.8	1.8	6.6	0.3	0.7	1.0	5.1	2.5	7.6
반사필름/잎 따기	0.1	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수 확	24.9	20.8	45.6	2.6	31.8	34.4	27.4	52.6	80.0
운 반 밧 저 장	4.5	3.6	8.0	0.3	0.9	1.2	4.7	4.5	9.2
선 별 밧 포 장	8.6	8.7	17.3	1.2	6.0	7.2	9.8	14.7	24.5
하우스 설치 및 관리	-	-	-	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2
비 널 씌 우 기	0.3	-	0.3	0.1	-	0.1	0.4	-	0.4
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	0.6	0.6	1.2	0.1	0.0	0.1	0.7	0.6	1.3
합 계	69.8	56.3	126.2	6.6	41.9	48.5	76.5	98.2	174.7



## 느타리버섯(균상)

(기준 : 년/330㎡)

작업단계명	자가노력			고용노력			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
물축이기 및 폐송털이 ( 느 타 리 )	6.8	3.3	10.0	2.6	0.8	3.3	9.3	4.1	13.4
가 퇴 적 ( 양 송 이 )	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
본 퇴 적	2.6	0.9	3.4	0.7	-	0.7	3.2	0.9	4.1
뒤 집 기	3.4	1.4	4.8	3.3	0.1	3.4	6.7	1.4	8.1
입 상	11.5	6.1	17.6	13.0	2.8	15.8	24.5	8.9	33.3
살 균 및 후 발 효	8.2	1.5	9.8	0.8	0.4	1.2	9.0	1.9	11.0
중 균 집 중	11.0	9.2	20.2	10.0	4.8	14.8	21.0	14.0	35.0
균상관리(균사배양)	20.7	5.3	26.0	1.0	-	1.0	21.7	5.3	27.0
복 토 ( 양 송 이 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-
버섯발생 및 생육	43.8	8.6	52.4	1.0	-	1.0	44.8	8.6	53.4
뱅 해 충 방 제	2.9	0.2	3.1	-	-	-	2.9	0.2	3.1
수 확	63.8	44.1	108.0	2.1	7.4	9.5	65.9	51.6	117.5
선 별 및 포 장	70.7	99.6	170.2	5.0	43.6	48.6	75.6	143.2	218.8
균 상 정 리	11.2	6.9	18.1	0.8	0.4	1.2	12.0	7.3	19.3
폐 상	13.0	7.3	20.3	1.9	0.5	2.4	15.0	7.8	22.7
기 타	1.8	1.2	3.0	-	-	-	1.8	1.2	3.0
합 계	271.5	195.5	467.0	42.0	60.7	102.8	313.5	256.3	569.8



## 부록 1. 작목별 10a당 소득분포

### 〈식량작물〉

겉보리 .....	195	쌀보리 .....	195	맥주보리 .....	196
노지꽃옥수수 .....	196	고구마 .....	197	봄감자 .....	197
가을감자 .....	198				

### 〈노지채소〉

노지수박 .....	198	봄무 .....	199	가을무 .....	199
고랭지무 .....	200	당근 .....	200	봄배추 .....	201
가을배추 .....	201	고랭지배추 .....	202	노지시금치 .....	202
양배추 .....	203	대파 .....	203	쪽파 .....	204
생강 .....	204				

### 〈시설채소〉

수박(반축성) .....	205	시설참외 .....	205	딸기(축성) .....	206
딸기(반축성) .....	206	오이(축성) .....	207	오이(반축성) .....	207
오이(억제) .....	208	시설호박 .....	208	토마토(축성) .....	209
토마토(반축성) .....	209	방울토마토 .....	210	시설가지 .....	210
착색단고추(파프리카) .....	211	시설시금치 .....	211	시설상추 .....	212
시설부추 .....	212	시설고추 .....	213		

### 〈노지과수〉

사과 .....	213	배 .....	214	복숭아 .....	214
노지포도 .....	215	노지감귤 .....	215	단감 .....	216
유자 .....	216	참다래(키위) .....	217		

### 〈시설과수〉

시설포도 .....	217
------------	-----

### 〈화훼〉

시설국화 .....	218	시설장미 .....	218
------------	-----	------------	-----

### 〈특용·약용작물〉

참깨 .....	219	엽연초 .....	219	인삼(4년근) .....	220
오미자 .....	220	느타리버섯(균상) .....	221		



## 부록 1. 작목별 10a당 소득분포

### 1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천 원 미만	22	38.6	38.6
200 ~ 300천 원	11	19.3	57.9
300 ~ 400천 원	9	15.8	73.7
400 ~ 500천 원	8	14.0	87.7
500천 원 이상	7	12.3	100.0
계	57	100.0	

### 2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
150천 원 미만	14	31.1	31.1
150 ~ 200천 원	5	11.1	42.2
200 ~ 250천 원	9	20.0	62.2
250 ~ 300천 원	5	11.1	73.3
300 ~ 350천 원	2	4.4	77.8
350천 원 이상	10	22.2	100.0
계	45	100.0	

### 3. 맥주보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	10	24.4	24.4
100 ~ 150천원	4	9.8	34.2
150 ~ 200천원	8	19.5	53.7
200 ~ 250천원	6	14.6	68.3
250 ~ 300천원	5	12.2	80.5
300 ~ 350천원	4	9.8	90.2
350천원 이상	4	9.8	100.0
계	41	100.0	

### 4. 노지팥옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	17	17.9	17.9
400 ~ 600천원	9	9.5	27.4
600 ~ 800천원	13	13.7	41.1
800 ~ 1,000천원	19	20.0	61.1
1,000 ~ 1,200천원	9	9.5	70.5
1,200 ~ 1,400천원	6	6.3	76.8
1,400천원 이상	22	23.2	100.0
계	95	100.0	

## 5. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천 원 미만	21	15.9	15.9
500 ~ 1,000천 원	25	18.9	34.8
1,000 ~ 1,500천 원	25	18.9	53.8
1,500 ~ 2,000천 원	26	19.7	73.5
2,000 ~ 2,500천 원	10	7.6	81.1
2,500 ~ 3,000천 원	8	6.1	87.1
3,000천 원 이상	17	12.9	100.0
계	132	100.0	

## 6. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천 원 미만	45	29.4	29.4
300 ~ 600천 원	29	19.0	48.4
600 ~ 900천 원	21	13.7	62.1
900 ~ 1,200천 원	18	11.8	73.9
1,200 ~ 1,500천 원	15	9.8	83.7
1,500 ~ 1,800천 원	9	5.9	89.5
1,800 ~ 2,100천 원	3	2.0	91.5
2,100천 원 이상	13	8.5	100.0
계	153	100.0	

## 7. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	7	16.7	16.7
500 ~ 1,000천원	12	28.6	45.2
1,000 ~ 1,500천원	6	14.3	59.5
1,500 ~ 2,000천원	9	21.4	81.0
2,000천원 이상	8	19.0	100.0
계	42	100.0	

## 8. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	15	25.4	25.4
1,000 ~ 1,500천원	6	10.2	35.6
1,500 ~ 2,000천원	11	18.6	54.2
2,000 ~ 2,500천원	13	22.0	76.3
2,500 ~ 3,000천원	3	5.1	81.4
3,000천원 이상	11	18.6	100.0
계	59	100.0	



## 9. 봄무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천 원 미만	6	17.6	17.6
300 ~ 600천 원	9	26.5	44.1
600 ~ 900천 원	3	8.8	52.9
900 ~ 1,200천 원	6	17.6	70.6
1,200 ~ 1,500천 원	6	17.6	88.2
1,500 ~ 1,800천 원	1	2.9	91.2
1,800천 원 이상	3	8.8	100.0
계	34	100.0	

## 10. 가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천 원 미만	8	12.5	12.5
400 ~ 800천 원	14	21.9	34.4
800 ~ 1,200천 원	8	12.5	46.9
1,200 ~ 1,600천 원	10	15.6	62.5
1,600 ~ 2,000천 원	9	14.1	76.6
2,000천 원 이상	15	23.4	100.0
계	64	100.0	

## 11. 고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	16.7	16.7
500 ~ 1,000천원	4	13.3	30.0
1,000 ~ 1,500천원	7	23.3	53.4
1,500 ~ 2,000천원	6	20.0	73.4
2,000 ~ 2,500천원	5	16.7	90.0
2,500천원 이상	3	10.0	100.0
계	30	100.0	

## 12. 당근

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	13	22.4	22.4
300 ~ 600천원	8	13.8	36.2
600 ~ 900천원	8	13.8	50.0
900 ~ 1,200천원	8	13.8	63.8
1,200 ~ 1,500천원	4	6.9	70.7
1,500천원 이상	17	29.3	100.0
계	58	100.0	

### 13. 봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	12	16.7	16.7
400 ~ 800천원	21	29.2	45.8
800 ~ 1,200천원	20	27.8	73.6
1,200 ~ 1,600천원	12	16.7	90.3
1,600 ~ 2,000천원	2	2.8	93.1
2,000 ~ 2,400천원	1	1.4	94.4
2,400천원 이상	4	5.6	100.0
계	72	100.0	

### 14. 가을배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	26	15.2	15.2
400 ~ 800천원	25	14.6	29.8
800 ~ 1,200천원	30	17.5	47.4
1,200 ~ 1,600천원	19	11.1	58.5
1,600 ~ 2,000천원	10	5.8	64.3
2,000 ~ 2,400천원	12	7.0	71.3
2,400 ~ 2,800천원	21	12.3	83.6
2,800천원 이상	28	16.4	100.0
계	171	100.0	

## 15. 고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천 원 미만	16	28.6	28.6
500 ~ 1,000천 원	7	12.5	41.1
1,000 ~ 1,500천 원	9	16.1	57.1
1,500 ~ 2,000천 원	12	21.4	78.6
2,000 ~ 2,500천 원	5	8.9	87.5
2,500천 원 이상	7	12.5	100.0
계	56	100.0	

## 16. 노지시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천 원 미만	1	2.9	2.9
400 ~ 800천 원	10	28.6	31.4
800 ~ 1,200천 원	4	11.4	42.9
1,200 ~ 1,600천 원	6	17.1	60.0
1,600 ~ 2,000천 원	5	14.3	74.3
2,000 ~ 2,400천 원	3	8.6	82.9
2,400 ~ 2,800천 원	4	11.4	94.3
2,800천 원 이상	2	5.7	100.0
계	35	100.0	

## 17. 양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	5	7.4	7.4
300 ~ 600천원	6	8.8	16.2
600 ~ 900천원	24	35.3	51.5
900 ~ 1,200천원	11	16.2	67.6
1,200 ~ 1,500천원	13	19.1	86.8
1,500 ~ 1,800천원	1	1.5	88.2
1,800천원 이상	8	11.8	100.0
계	68	100.0	

## 18. 대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	6	13.0	13.0
500 ~ 1,000천원	6	13.0	26.1
1,000 ~ 1,500천원	4	8.7	34.8
1,500 ~ 2,000천원	5	10.9	45.7
2,000 ~ 2,500천원	9	19.6	65.2
2,500 ~ 3,000천원	6	13.0	78.3
3,000천원 이상	10	21.7	100.0
계	46	100.0	

## 19. 쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	18	30.0	30.0
1,000 ~ 2,000천원	13	21.7	51.7
2,000 ~ 3,000천원	11	18.3	70.0
3,000 ~ 4,000천원	7	11.7	81.7
4,000천원 이상	11	18.3	100.0
계	60	100.0	

## 20. 생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	10	18.2	18.2
1,000 ~ 2,000천원	19	34.5	52.7
2,000 ~ 3,000천원	13	23.6	76.4
3,000 ~ 4,000천원	4	7.3	83.6
4,000 ~ 5,000천원	2	3.6	87.3
5,000 ~ 6,000천원	0	0.0	87.3
6,000천원 이상	7	12.7	100.0
계	55	100.0	

## 21. 수박(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천 원 미만	10	9.4	9.4
1,500 ~ 2,000천 원	12	11.3	20.8
2,000 ~ 2,500천 원	16	15.1	35.8
2,500 ~ 3,000천 원	14	13.2	49.1
3,000 ~ 3,500천 원	14	13.2	62.3
3,500 ~ 4,000천 원	12	11.3	73.6
4,000 ~ 4,500천 원	13	12.3	85.8
4,500 ~ 5,000천 원	8	7.5	93.4
5,000천 원 이상	7	6.6	100.0
계	106	100.0	

## 22. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천 원 미만	3	3.2	3.2
2,000 ~ 3,000천 원	1	1.1	4.3
3,000 ~ 4,000천 원	13	14.0	18.3
4,000 ~ 5,000천 원	16	17.2	35.5
5,000 ~ 6,000천 원	16	17.2	52.7
6,000 ~ 7,000천 원	13	14.0	66.7
7,000 ~ 8,000천 원	9	9.7	76.3
8,000 ~ 9,000천 원	5	5.4	81.7
9,000천 원 이상	17	18.3	100.0
계	93	100.0	

### 23. 딸기(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	18	10.7	10.7
5,000 ~ 7,000천원	15	8.9	19.5
7,000 ~ 9,000천원	22	13.0	32.5
9,000 ~ 11,000천원	27	16.0	48.5
11,000 ~ 13,000천원	34	20.1	68.6
13,000 ~ 15,000천원	14	8.3	76.9
15,000 ~ 17,000천원	18	10.7	87.6
17,000 ~ 19,000천원	12	7.1	94.7
19,000천원 이상	9	5.3	100.0
계	169	100.0	

### 24. 딸기(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	3	7.1	7.1
4,000 ~ 7,000천원	5	11.9	19.0
7,000 ~ 10,000천원	14	33.3	52.4
10,000 ~ 13,000천원	11	26.2	78.6
13,000 ~ 16,000천원	4	9.5	88.1
16,000 ~ 19,000천원	2	4.8	92.9
19,000천원 이상	3	7.1	100.0
계	42	100.0	



## 25. 오이(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
7,000천원 미만	6	18.2	18.2
7,000 ~ 9,000천원	2	6.1	24.2
9,000 ~ 11,000천원	5	15.2	39.4
11,000 ~ 13,000천원	6	18.2	57.6
13,000 ~ 15,000천원	4	12.1	69.7
15,000 ~ 17,000천원	4	12.1	81.8
17,000 ~ 19,000천원	1	3.0	84.8
19,000천원 이상	5	15.2	100.0
계	33	100.0	

## 26. 오이(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	15	13.5	13.5
2,000 ~ 4,000천원	20	18.0	31.5
4,000 ~ 6,000천원	18	16.2	47.7
6,000 ~ 8,000천원	20	18.0	65.8
8,000 ~ 10,000천원	20	18.0	83.8
10,000 ~ 12,000천원	9	8.1	91.9
12,000천원 이상	9	8.1	100.0
계	111	100.0	

## 27. 오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	21	50.0	50.0
2,000 ~ 3,000천원	3	7.1	57.1
3,000 ~ 4,000천원	7	16.7	73.8
4,000 ~ 5,000천원	3	7.1	81.0
5,000 ~ 6,000천원	1	2.4	83.3
6,000천원 이상	7	16.7	100.0
계	42	100.0	

## 28. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	23	21.7	21.7
2,000 ~ 4,000천원	38	35.8	57.5
4,000 ~ 6,000천원	20	18.9	76.4
6,000 ~ 8,000천원	9	8.5	84.9
8,000 ~ 1,0000천원	5	4.7	89.6
10,000 ~ 12,000천원	6	5.7	95.3
12,000 ~ 14,000천원	1	0.9	96.2
14,000 ~ 16,000천원	2	1.9	98.1
16,000 ~ 18,000천원	1	0.9	99.1
18,000천원 이상	1	0.9	100.0
계	106	100.0	

## 29. 토마토(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천 원 미만	10	25.6	25.6
5,000 ~ 9,000천 원	14	35.9	61.5
9,000 ~ 13,000천 원	5	12.8	74.4
13,000 ~ 17,000천 원	4	10.3	84.6
17,000 ~ 21,000천 원	3	7.7	92.3
21,000천 원 이상	3	7.7	100.0
계	39	100.0	

## 30. 토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천 원 미만	9	7.8	7.8
2,000 ~ 4,000천 원	16	13.8	21.6
4,000 ~ 6,000천 원	19	16.4	37.9
6,000 ~ 8,000천 원	17	14.7	52.6
8,000 ~ 10,000천 원	11	9.5	62.1
10,000 ~ 12,000천 원	12	10.3	72.4
12,000 ~ 14,000천 원	8	6.9	79.3
14,000천 원 이상	24	20.7	100.0
계	116	100.0	

### 31. 방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천 원 미만	19	19.2	19.2
2,000 ~ 4,000천 원	15	15.2	34.3
4,000 ~ 6,000천 원	16	16.2	50.5
6,000 ~ 8,000천 원	15	15.2	65.7
8,000 ~ 10,000천 원	9	9.1	74.7
10,000 ~ 12,000천 원	9	9.1	83.8
12,000 ~ 14,000천 원	8	8.1	91.9
14,000 ~ 16,000천 원	5	5.1	97.0
16,000천 원 이상	3	3.0	100.0
계	99	100.0	

### 32. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천 원 미만	17	32.7	32.7
5,000 ~ 8,000천 원	11	21.2	53.8
8,000 ~ 11,000천 원	10	19.2	73.1
11,000 ~ 14,000천 원	4	7.7	80.8
14,000 ~ 17,000천 원	4	7.7	88.5
17,000 ~ 20,000천 원	1	1.9	90.4
20,000천 원 이상	5	9.6	100.0
계	52	100.0	

### 33. 착색단고추(파프리카)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
6,000천원 미만	13	22.8	22.8
6,000 ~ 10,000천원	14	24.6	47.4
10,000 ~ 14,000천원	15	26.3	73.7
14,000 ~ 18,000천원	6	10.5	84.2
18,000 ~ 22,000천원	9	15.8	100.0
22,000 ~ 26,000천원	0	0.0	100.0
26,000 ~ 30,000천원	0	0.0	100.0
30,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	57	100.0	

### 34. 시설시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	8	26.7	26.7
500 ~ 1,500천원	14	46.7	73.4
1,500 ~ 2,500천원	2	6.7	80.0
2,500 ~ 3,500천원	2	6.7	86.7
3,500천원 이상	4	13.3	100.0
계	30	100	

### 35. 시설상추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	16	17.8	17.8
1,000 ~ 3,000천원	18	20.0	37.8
3,000 ~ 6,000천원	28	31.1	68.9
6,000 ~ 9,000천원	16	17.8	86.7
9,000 ~ 12,000천원	6	6.7	93.3
12,000 ~ 15,000천원	5	5.6	98.9
15,000 ~ 18,000천원	1	1.1	100.00
18,000천원 이상	0	0.0	100.00
계	90	100.0	

### 36. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	12	18.8	18.8
2,000 ~ 3,000천원	7	10.9	29.7
3,000 ~ 4,000천원	12	18.8	48.4
4,000 ~ 5,000천원	6	9.4	57.8
5,000 ~ 6,000천원	8	12.5	70.3
6,000 ~ 7,000천원	8	12.5	82.8
7,000 ~ 8,000천원	3	4.7	87.5
8,000천원 이상	8	12.5	100.0
계	64	100.0	

### 37. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	19	22.4	22.4
2,000 ~ 4,000천원	20	23.5	45.9
4,000 ~ 6,000천원	14	16.5	62.4
6,000 ~ 8,000천원	10	11.8	74.1
8,000 ~ 10,000천원	8	9.4	83.5
10,000 ~ 12,000천원	7	8.2	91.8
12,000 ~ 14,000천원	2	2.4	94.1
14,000 ~ 16,000천원	3	3.5	97.6
16,000 ~ 18,000천원	2	2.4	100.0
18,000천원 이상	0	0.0	100.0
계	85	100.0	

### 38. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	43	30.9	30.9
2,000 ~ 2,500천원	18	12.9	43.9
2,500 ~ 3,000천원	12	8.6	52.5
3,000 ~ 3,500천원	12	8.6	61.2
3,500 ~ 4,000천원	13	9.4	70.5
4,000 ~ 4,500천원	9	6.5	77.0
4,500 ~ 5,000천원	14	10.1	87.1
5,000 ~ 5,500천원	5	3.6	90.6
5,500 ~ 6,000천원	5	3.6	94.2
6,000천원 이상	8	5.8	100.0
계	139	100.0	

### 39. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	21	12.7	12.7
1,000 ~ 1,500천원	16	9.7	22.4
1,500 ~ 2,000천원	15	9.1	31.5
2,000 ~ 2,500천원	19	11.5	43.0
2,500 ~ 3,000천원	18	10.9	53.9
3,000 ~ 3,500천원	21	12.7	66.7
3,500 ~ 4,000천원	19	11.5	78.2
4,000 ~ 4,500천원	9	5.5	83.6
4,500 ~ 5,000천원	8	4.8	88.5
5,000 ~ 5,500천원	6	3.6	92.1
5,500천원 이상	13	7.9	100.0
계	165	100.0	

### 40. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	18	12.8	12.8
1,000 ~ 2,000천원	30	21.3	34.0
2,000 ~ 3,000천원	31	22.0	56.0
3,000 ~ 4,000천원	35	24.8	80.9
4,000 ~ 5,000천원	17	12.1	92.9
5,000 ~ 6,000천원	7	5.0	97.9
6,000천원 이상	3	2.1	100.0
계	141	100.0	



#### 41. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	14	8.9	8.9
1,000 ~ 2,000천원	28	17.8	26.8
2,000 ~ 3,000천원	37	23.6	50.3
3,000 ~ 4,000천원	27	17.2	67.5
4,000 ~ 5,000천원	22	14.0	81.5
5,000 ~ 6,000천원	17	10.8	92.4
6,000 ~ 7,000천원	8	5.1	97.5
7,000천원 이상	4	2.5	100.0
계	157	100.0	

#### 42. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	7	15.6	15.6
1,000 ~ 1,500천원	6	13.3	28.9
1,500 ~ 2,000천원	4	8.9	37.8
2,000 ~ 2,500천원	3	6.7	44.4
2,500 ~ 3,000천원	4	8.9	53.3
3,000천원 이상	21	46.7	100.0
계	45	100.0	

#### 43. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	25	31.3	31.3
1,000 ~ 1,500천원	16	20.0	51.3
1,500 ~ 2,000천원	18	22.5	73.8
2,000 ~ 2,500천원	9	11.3	85.0
2,500 ~ 3,000천원	5	6.3	91.3
3,000 ~ 3,500천원	3	3.8	95.0
3,500천원 이상	4	5.0	100.0
계	80	100.0	

#### 44. 유자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	18	45.0	45.0
1,000 ~ 2,000천원	7	17.5	62.5
2,000 ~ 3,000천원	12	30.0	92.5
3,000 ~ 4,000천원	1	2.5	95.0
4,000 ~ 5,000천원	1	2.5	97.5
5,000천원 이상	1	2.5	100.0
계	40	100.0	

#### 45. 참다래(키위)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	5	8.5	8.5
1,000 ~ 2,000천원	11	18.6	27.1
2,000 ~ 3,000천원	19	32.2	59.3
3,000 ~ 4,000천원	15	25.4	84.7
4,000 ~ 5,000천원	5	8.5	93.2
5,000천원 이상	4	6.8	100.0
계	59	100.0	

#### 46. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	13	26.0	26.0
3,000 ~ 4,000천원	7	14.0	40.0
4,000 ~ 5,000천원	5	10.0	50.0
5,000 ~ 6,000천원	7	14.0	64.0
6,000 ~ 7,000천원	9	18.0	82.0
7,000 ~ 8,000천원	8	16.0	98.0
8,000 ~ 9,000천원	0	0.0	98.0
9,000천원 이상	1	2.0	100.0
계	50	100.0	

#### 47. 시설국화

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	7	16.7	16.7
2,000 ~ 4,000천원	11	26.2	42.9
4,000 ~ 6,000천원	9	21.4	64.3
6,000 ~ 8,000천원	3	7.1	71.4
8,000 ~ 10,000천원	3	7.1	78.6
10,000 ~ 12,000천원	2	4.8	83.3
12,000 ~ 14,000천원	3	7.1	90.5
14,000천원 이상	4	9.5	100.0
계	42	100.0	

#### 48. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	19	33.3	33.3
4,000 ~ 8,000천원	12	21.1	54.4
8,000 ~ 12,000천원	13	22.8	77.2
12,000 ~ 16,000천원	5	8.8	86.0
16,000 ~ 20,000천원	3	5.3	91.2
20,000천원 이상	5	8.8	100.0
계	57	100.0	

#### 49. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천 원 미만	3	5.5	5.5
200 ~ 400천 원	10	18.2	23.6
400 ~ 600천 원	12	21.8	45.5
600 ~ 800천 원	8	14.5	60.0
800 ~ 1,000천 원	7	12.7	72.7
1,000 ~ 1,200천 원	9	16.4	89.1
1,200 ~ 1,400천 원	4	7.3	96.4
1,400천 원 이상	2	3.6	100.0
계	55	100.0	

#### 50. 엽연초

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
600천 원 미만	4	5.4	5.4
600 ~ 800천 원	9	12.2	17.6
800 ~ 1,000천 원	10	13.5	31.1
1,000 ~ 1,200천 원	10	13.5	44.6
1,200 ~ 1,400천 원	8	10.8	55.4
1,400 ~ 1,600천 원	12	16.2	71.6
1,600 ~ 1,800천 원	3	4.1	75.7
1,800천 원 이상	18	24.3	100.0
계	74	100.0	

## 51. 인삼(4년근)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	5	7.9	7.9
4,000 ~ 6,000천원	6	9.5	17.5
6,000 ~ 8,000천원	9	14.3	31.7
8,000 ~ 10,000천원	10	15.9	47.6
10,000 ~ 12,000천원	17	27.0	74.6
12,000 ~ 14,000천원	10	15.9	90.5
14,000천원 이상	6	9.5	100.0
계	63	100.0	

## 52. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	14.5	14.5
1,000 ~ 2,000천원	23	37.1	51.6
2,000 ~ 3,000천원	12	19.4	71.0
3,000 ~ 4,000천원	10	16.1	87.1
4,000 ~ 5,000천원	2	3.2	90.3
5,000 ~ 6,000천원	3	4.8	95.2
6,000천원 이상	3	4.8	100.0
계	62	100.0	

### 53. 느타리버섯(균상)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	4	7.8	7.8
3,000 ~ 6,000천원	8	15.7	23.5
6,000 ~ 9,000천원	15	29.4	52.9
9,000 ~ 12,000천원	6	11.8	64.7
12,000 ~ 15,000천원	5	9.8	74.5
15,000 ~ 18,000천원	5	9.8	84.3
18,000 ~ 21,000천원	2	3.9	88.2
21,000 ~ 24,000천원	1	2.0	90.2
24,000 ~ 27,000천원	3	5.9	96.1
27,000천원 이상	2	3.9	100.0
계	51	100.0	





## 부록 2. 작목별 규모별 소득

배 .....	225
복숭아 .....	226
노지포도 .....	227
참다래(키위) .....	228
수박(반축성) .....	229
시설참외 .....	230
시설호박 .....	231
엽연초 .....	232



## 부록 2. 작목별 규모별 소득자료

### 배

(단위: kg, 원 || 기준: 년/10a)

비 목 별				평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상
총 수 입	주 산 물 수 량			3,223	3,388	3,106	3,154	2,964
	주 산 물 단 가			1,699	1,876	1,568	1,586	1,441
	주 산 물 가 액			5,476,179	6,357,980	4,871,321	5,001,258	4,271,385
	부 산 물 가 액			143,805	100,096	188,285	169,568	83,657
계				5,619,984	6,458,076	5,059,606	5,170,827	4,355,043
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	81,138	92,866	72,694	81,655	45,143
			유 기 질 비 료 비	169,769	189,897	163,548	157,341	88,848
			농 약 비	318,793	357,150	297,642	292,767	244,510
			수 도 광 열 비	107,059	118,724	107,631	90,969	57,777
			기 타 재 료 비	623,799	711,289	597,273	528,409	407,660
			소 농 구 비	4,758	7,485	3,226	2,740	270
			대 농 구 상 각 비	289,494	396,329	232,161	193,872	148,454
			영농시설 상각비	184,519	246,453	151,694	127,783	103,953
			수 선 비	55,808	66,582	60,959	21,113	41,399
			조 성 비	130,697	185,419	92,488	68,919	170,176
			기 타 요 금	28,175	36,376	18,309	33,690	16,313
			계			1,994,008	2,408,569	1,797,625
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지	13,757	12,086	8,267	29,358	17,850
				83,171	60,167	78,814	146,701	98,063
18,684				9,008	22,282	40,326	0	
609,464				641,859	567,693	589,326	725,782	
계			2,719,083	3,131,689	2,474,681	2,404,967	2,166,196	
자 가 노 동 비			2,103,746	2,782,065	1,877,648	1,339,577	669,369	
유 동 자 본 용 역 비			56,127	62,223	52,271	52,083	47,845	
고 정 자 본 용 역 비			80,514	100,262	81,936	41,026	34,917	
토 지 자 본 용 역 비			221,807	289,568	183,924	162,836	138,452	
계				5,181,277	6,365,807	4,670,458	4,000,488	3,056,779
소 부 가 득			2,900,901	3,326,387	2,584,925	2,765,860	2,188,847	
가 가 치			3,625,976	4,049,507	3,261,981	3,571,570	3,030,541	
소 득 률 ( % )			51.6	51.5	51.1	53.5	50.3	

# 부 승 아

(단위: kg, 원 〓 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			1,550	1,543	1,733	1,515	1,400	
	주 산 물 단 가			2,929	2,818	2,788	3,029	2,976	
	주 산 물 가 액			4,541,465	4,347,622	4,831,983	4,589,327	4,165,836	
	부 산 물 가 액			2,194	0	3,043	3,215	0	
	계			4,543,659	4,347,622	4,835,027	4,592,542	4,165,836	
생 산 비	경 영 비	중 간 재	무 기 질 비 료 비	48,887	68,101	55,150	47,982	27,514	
			유 기 질 비 료 비	130,345	138,513	158,848	123,547	103,096	
			농 약 비	264,990	282,257	277,314	245,936	285,981	
			수 도 광 열 비	66,271	66,069	77,039	70,980	38,869	
			기 타 재 료 비	352,921	388,518	367,276	342,514	333,189	
			소 농 구 비	4,857	13,302	3,794	4,189	1,443	
			대 농 구 상 각 비	314,962	412,659	340,426	304,951	229,717	
			영농시설 상각비	109,767	91,029	83,739	126,850	114,119	
			수 선 비	35,541	34,855	42,769	34,833	28,065	
			조 성 비	91,971	98,109	95,155	81,891	110,035	
			기 타 요 급	9,215	8,559	5,068	11,018	10,555	
			계			1,429,727	1,601,971	1,506,579	1,394,691
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지	4,677	3,460	16,253	760	333	
				63,996	98,356	74,725	53,185	51,321	
		위 탁 영 농 비	0	0	0	0	0		
		고 용 노 동 비	272,963	183,342	301,482	252,703	359,568		
		계			1,771,363	1,887,129	1,899,039	1,701,340	1,693,807
		자 가 노 동 비	2,297,702	3,158,420	2,679,829	2,092,664	1,646,188		
		유 동 자 본 용 역 비	33,666	34,586	36,872	31,739	33,749		
		고 정 자 본 용 역 비	64,644	96,017	53,878	64,531	54,919		
	토 지 자 본 용 역 비	241,420	270,792	204,151	252,126	240,415			
	계			4,408,795	5,446,945	4,873,769	4,142,398	3,669,077	
소 득			2,772,296	2,460,492	2,935,988	2,891,202	2,472,030		
부 가 가 치			3,113,932	2,745,651	3,328,448	3,197,850	2,883,253		
소 득 률 ( % )			61.0	56.6	60.7	63.0	59.3		

# 노지포도

(단위: kg, 원 〓 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			1,623	1,700	1,575	1,563	1,676	
	주 산 물 단 가			3,285	3,414	3,406	3,047	3,058	
	주 산 물 가 액			5,332,934	5,804,893	5,366,252	4,761,729	5,124,963	
	부 산 물 가 액			81,250	82,626	79,982	31,139	146,517	
	계			5,414,184	5,887,519	5,446,234	4,792,868	5,271,480	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	102,177	109,977	100,267	112,832	78,728	
			유 기 질 비 료 비	141,463	131,649	162,190	123,623	132,409	
			농 약 비	131,071	140,423	133,560	152,254	80,552	
			수 도 광 열 비	67,513	86,318	56,215	71,737	54,881	
			기 타 재 료 비	475,976	590,279	452,643	391,660	431,715	
			소 농 구 비	7,586	6,072	10,539	6,052	5,208	
			대 농 구 상 각 비	131,799	158,673	134,865	114,529	97,427	
			영농시설 상각비	341,997	624,152	223,003	243,537	239,462	
			수 선 비	34,175	34,524	40,978	34,187	17,080	
			조 성 비	333,842	420,338	340,554	236,840	284,341	
			기 타 요 금	8,854	5,952	4,730	9,969	22,699	
			계			1,776,453	2,308,356	1,659,544	1,497,220
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지	758	0	1,624	573	293	
				61,537	48,604	39,691	73,085	123,123	
			위 탁 영 농 비		1,207	1,890	1,213	0	1,500
			고 용 노 동 비		331,235	266,790	277,943	354,536	548,081
			계			2,171,190	2,625,640	1,980,015	1,925,413
		자 가 노 동 비		2,695,523	3,596,713	2,660,384	2,161,287	1,818,313	
		유 동 자 본 용 역 비		42,435	46,070	40,554	39,184	44,515	
		고 정 자 본 용 역 비		98,857	128,544	100,212	87,410	55,945	
		토 지 자 본 용 역 비		398,409	613,931	317,877	231,156	413,937	
		계			5,406,413	7,010,898	5,099,042	4,444,450	4,450,207
소 부 소	득 가 가 치 득 률 ( % )			3,242,994 3,637,731 59.9	3,261,880 3,579,164 55.4	3,466,219 3,786,689 63.6	2,867,455 3,295,648 59.8	3,153,982 3,826,978 59.8	

## 참다래(키위)

(단위: kg, 원 〓 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			1,757	1,902	1,713	1,838	1,614	
	주 산 물 단 가			2,869	2,348	3,015	2,849	3,234	
	주 산 물 가 액			5,042,636	4,465,115	5,164,073	5,237,025	5,220,342	
	부 산 물 가 액			937	0	0	0	3,457	
	계			5,043,573	4,465,115	5,164,073	5,237,025	5,223,799	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비	59,840	95,169	53,350	54,399	42,385	
			유 기 질 비 료 비	240,352	256,479	242,702	251,432	215,202	
			농 약 비	72,370	77,503	52,536	55,600	102,708	
			수 도 광 열 비	68,387	69,844	51,367	53,567	97,191	
			기 타 재 료 비	290,482	328,237	235,972	381,302	234,848	
			소 농 구 비	6,494	19,068	2,081	4,527	2,412	
			대 농 구 상 각 비	138,969	249,891	128,708	49,122	137,723	
			영농시설 상각비	578,948	417,256	483,074	610,344	778,725	
			수 선 비	25,392	31,298	22,954	6,362	39,685	
			조 성 비	303,419	259,255	340,997	203,783	388,906	
			기 타 요 급	11,121	10,709	6,164	3,240	23,310	
			계			1,795,775	1,814,708	1,619,904	1,673,679
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지		7,276	0	2,308	24,857	2,772
					20,949	11,521	8,523	43,391	21,398
		위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비		3,872	0	0	0	14,279	
				313,157	168,684	376,848	216,958	451,026	
	계			2,141,029	1,994,913	2,007,583	1,958,884	2,552,570	
	자 가 노 동 비			1,855,055	2,946,323	1,933,851	1,497,051	1,202,857	
	유 동 자 본 용 역 비			35,578	33,194	34,895	32,486	40,903	
	고 정 자 본 용 역 비			111,086	125,296	194,910	55,387	64,454	
	토 지 자 본 용 역 비			275,206	278,645	267,968	337,864	224,823	
	계			4,417,954	5,378,372	4,439,208	3,881,672	4,085,607	
소 득			2,902,544	2,470,202	3,156,490	3,278,141	2,671,229		
부 가 가 치			3,247,798	2,650,407	3,544,169	3,563,346	3,160,704		
소 득 률 ( % )			57.5	55.3	61.1	62.6	51.1		

## 수박(반축성)

(단위: kg, 원 〓 기준 : 년1기작/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			5,098	5,292	5,430	4,614	4,843	
	주 산 물 단 가			1,095	1,070	1,080	1,163	1,082	
	주 산 물 가 액			5,579,576	5,661,804	5,862,841	5,366,863	5,238,164	
	부 산 물 가 액			0	0	0	0	0	
	계			5,579,576	5,661,804	5,862,841	5,366,863	5,238,164	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	389,087	415,679	376,778	371,688	393,660	
			무 기 질 비 료 비	128,016	161,031	122,648	117,471	103,578	
			유 기 질 비 료 비	256,796	253,695	318,311	167,414	263,819	
			농 약 비	124,761	119,728	94,607	98,733	214,301	
			수 도 광 열 비	44,189	41,142	48,438	35,511	51,646	
			기 타 재 료 비	448,927	451,723	507,196	426,366	373,027	
			소 농 구 비	2,622	3,405	2,556	3,084	1,084	
			대 농 구 상 각 비	161,613	220,344	156,613	139,330	114,630	
			영농시설 상각비	379,827	440,902	340,244	358,407	387,318	
			수 선 비	56,505	79,679	36,991	72,407	38,156	
			기 타 요 금	6,179	9,942	3,834	5,234	6,034	
			계			1,998,522	2,197,269	2,008,215	1,795,643
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지		23,497	38,708	38,113	849	4,534
					129,688	80,155	105,375	87,372	291,146
			위 탁 영 농 비		2,060	1,088	4,671	1,210	0
				고 용 노 동 비	294,900	195,049	315,478	317,524	372,562
		계			2,448,667	2,512,269	2,471,852	2,202,598	2,615,492
		자 가 노 동 비			1,424,277	1,953,887	1,294,083	1,181,132	1,195,927
		유 동 자 본 용 역 비			20,798	17,691	22,057	19,239	24,878
		고 정 자 본 용 역 비			75,249	92,024	65,762	48,051	100,530
		토 지 자 본 용 역 비			145,173	104,770	115,708	226,590	154,126
		계			4,114,163	4,680,641	3,969,461	3,677,609	4,090,953
소	득			3,130,909	3,149,535	3,390,989	3,164,265	2,622,671	
부	가	가	치	3,581,055	3,464,535	3,854,625	3,571,220	3,290,913	
소	득	률	( % )	56.1	55.6	57.8	59.0	50.1	

## 시설참외

(단위: kg, 원 기준: 년1기작/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			4,236	2,672	4,305	4,706	5,020
	주 산 물 단 가			2,373	3,431	2,360	2,203	1,995
	주 산 물 가 액			10,052,769	9,168,324	10,159,929	10,366,372	10,014,948
	부 산 물 가 액			538	2,941	0	0	0
	계			10,053,307	9,171,265	10,159,929	10,366,372	10,014,948
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	277,696	320,867	292,168	258,666	226,267
			무 기 질 비 료 비	336,884	244,297	312,999	402,688	299,425
			유 기 질 비 료 비	291,243	276,218	276,029	309,277	290,404
			농 약 비	270,516	164,156	260,912	332,556	228,903
			수 도 광 열 비	105,492	145,260	102,884	93,783	87,521
			기 타 재 료 비	1,017,513	697,445	1,053,098	1,104,000	1,147,035
			소 농 구 비	7,096	10,447	5,407	7,087	6,133
			대 농 구 상 각 비	265,750	358,533	226,347	271,303	184,355
			영 농 시 설 상 각 비	365,567	330,200	404,789	333,012	457,246
			수 선 비	74,934	50,036	63,458	88,403	103,789
			기 타 요 금	5,621	4,039	5,784	636	32,691
			계			3,018,312	2,601,498	3,003,874
	비	임 차 료	〔 농 기계 · 시 설 토 지	35,504	148,235	1,138	18,753	2,189
				255,436	168,688	256,011	282,787	304,352
			위 탁 영 농 비	6,687	0	12,667	4,561	9,583
			고 용 노 동 비	356,208	105,963	454,061	338,122	621,431
		계			3,672,147	3,024,383	3,727,751	3,845,634
	자 가 노 동 비			4,792,524	4,584,329	4,651,779	5,205,681	3,731,005
	유 동 자 본 용 역 비			60,832	39,039	60,739	67,279	76,054
	고 정 자 본 용 역 비			88,618	68,447	85,684	92,543	122,987
	토 지 자 본 용 역 비			270,298	409,868	261,655	234,643	178,860
	계			8,884,419	8,126,065	8,787,608	9,445,781	8,110,228
소 득				6,381,160	6,146,883	6,432,177	6,520,737	6,013,624
부 가 가 치				7,034,995	6,569,768	7,156,055	7,164,960	6,951,180
소 득 륜 ( % )				63.5	67.0	63.3	62.9	60.0



# 시설호박

(단위: kg, 원 기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				평 균	0.3ha 미만	0.3ha~0.6ha	0.6ha~0.9ha	0.9ha 이상
총 수 입	주 산 물 수 량			7,995	8,083	8,008	8,206	7,624
	주 산 물 단 가			1,246	1,153	1,235	1,256	1,394
	주 산 물 가 액			9,959,901	9,320,384	9,887,780	10,302,535	10,629,989
	부 산 물 가 액			0	0	0	0	0
계				9,959,901	9,320,384	9,887,780	10,302,535	10,629,989
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	323,156	428,276	317,198	195,221	326,830
			무 기 질 비 료 비	290,346	298,989	262,742	218,752	413,449
			유 기 질 비 료 비	480,066	484,211	511,017	484,756	402,667
			농 약 비	190,541	216,482	246,860	120,948	106,767
			수 도 광 열 비	749,351	949,208	955,482	346,436	455,174
			기 타 재 료 비	1,079,846	1,167,094	1,175,126	807,751	1,041,265
			소 농 구 비	2,010	2,922	1,010	1,791	3,152
			대 농 구 상 각 비	290,098	370,131	296,922	251,954	206,006
			영농시설 상각비	800,058	939,176	781,673	772,829	678,022
			수 선 비	60,142	84,058	75,847	33,715	21,343
			기 타 요 금	3,108	0	6,299	1,424	2,248
			계			4,268,722	4,940,544	4,630,176
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토 지〕	33,684	6,316	19,794	92,999	38,672
				388,847	349,409	272,325	321,312	765,343
		위 탁 영 농 비		10,918	22,933	12,836	1,737	0
		고 용 노 동 비		522,593	336,648	562,070	579,610	631,840
		계			5,224,763	5,655,850	5,497,201	4,231,237
	자 가 노 동 비			4,546,571	7,050,394	5,054,611	3,023,435	1,627,290
	유 동 자 본 용 역 비			63,863	65,830	71,284	43,940	66,127
	고 정 자 본 용 역 비			140,138	187,201	145,633	98,040	108,192
	토 지 자 본 용 역 비			174,078	188,256	217,447	165,488	70,133
	계				10,149,412	13,147,530	10,986,175	7,562,140
소 득				4,735,138	3,664,534	4,390,579	6,071,299	5,537,211
부 가 가 치				5,691,179	4,379,839	5,257,604	7,066,957	6,973,066
소 득 률 ( % )				47.5	39.3	44.4	58.9	52.1

# 업 연 초

(단위: kg, 원 〓 기준 : 년1기작/10a)

비 목 별				평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상	
총 수 입	주 산 물 수 량			306	324	263	353	265	
	주 산 물 단 가			8,276	8,652	8,890	6,609	9,300	
	주 산 물 가 액			2,533,887	2,802,556	2,337,495	2,331,307	2,459,939	
	부 산 물 가 액			29,940	0	0	94,553	35,773	
	계			2,563,827	2,802,556	2,337,495	2,425,860	2,495,712	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	48,844	64,242	51,089	40,311	31,206	
			무 기 질 비 료 비	82,206	77,076	69,853	99,893	82,114	
			유 기 질 비 료 비	174,428	199,920	164,683	164,688	151,131	
			농 약 비	43,666	49,236	42,142	48,225	31,428	
			수 도 광 열 비	107,127	59,203	130,271	116,306	156,362	
			기 타 재 료 비	63,268	70,978	56,361	58,959	60,613	
			소 농 구 비	3,001	7,136	1,608	134	366	
			대 농 구 상 각 비	107,203	144,476	64,951	89,643	97,873	
			영농시설 상각비	47,696	94,666	12,517	26,073	21,620	
			수 선 비	26,849	40,409	8,228	24,458	21,943	
			기 타 요 금	23,506	39,349	31,539	5,150	10,556	
			계			727,793	846,691	633,243	673,840
	비	임 차 료	〔농기계·시설 토지〕	13,528	28,111	8,919	6,125	1,294	
				87,483	81,078	58,182	92,612	114,932	
			위 탁 영 농 비	2,230	3,333	5,769	0	0	
			고 용 노 동 비	353,504	283,450	399,399	317,815	465,358	
		계			1,184,537	3,261,674	2,414,009	1,783,447	1,934,838
		자 가 노 동 비			1,172,184	1,888,140	1,216,593	571,955	601,347
		유 동 자 본 용 역 비			14,491	12,529	14,541	14,609	17,452
		고 정 자 본 용 역 비			29,055	43,086	15,765	22,578	23,411
		토 지 자 본 용 역 비			68,085	75,254	61,599	83,912	45,832
		계			2,468,353	1,242,664	1,105,512	1,090,392	1,246,795
소 부 소	득 가 가 치			1,379,289	1,559,892	1,231,983	1,335,467	1,248,917	
	가 가 치			1,836,034	1,955,865	1,704,252	1,752,020	1,830,501	
소	득 률 ( % )			53.8	55.7	52.7	55.1	50.0	

### 부록 3. 작목별 상대표준오차



### 부록 3. 작목별 상대표준오차

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
식 량 작 물	겉 보 리	6.2	6.5	6.5	11.3
	쌀 보 리	4.5	6.1	5.7	9.0
	맥 주 보 리	4.1	7.2	7.7	10.9
	노 지 풋 옥 수 수	4.5	5.6	4.7	6.6
	고 구 마	3.9	4.2	3.2	6.6
	봄 감 자	4.3	4.0	3.9	8.2
	가 을 감 자	4.8	5.2	5.3	8.9
노 지 채 소	노 지 수 박	4.7	4.9	4.2	7.4
	봄 무	7.5	7.3	5.6	15.4
	가 을 무	7.3	9.4	9.0	9.1
	고 랭 지 무	7.5	5.9	5.6	12.7
	당 근	4.8	4.7	4.4	12.3
	봄 배 추	5.8	5.1	5.6	10.6
	가 을 배 추	4.8	4.8	4.7	7.1
	고 랭 지 배 추	6.6	6.3	6.3	12.4
	노 지 시 금 치	5.9	8.5	7.0	8.8
	양 배 추	5.1	5.6	5.8	8.3
	대 파	4.8	6.8	9.4	7.6
	쪽 파	6.8	3.9	4.9	11.1
	생 강	7.0	5.1	3.2	12.7

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시 설 채 소	수 박 ( 반 측 성 )	2.3	3.2	3.2	3.7
	시 설 참 외	3.4	3.5	3.4	4.5
	딸 기 ( 측 성 )	2.3	2.7	2.3	3.7
	딸 기 ( 반 측 성 )	4.6	5.2	5.2	7.5
	오 이 ( 측 성 )	5.4	5.4	7.0	9.2
	오 이 ( 반 측 성 )	3.8	4.5	4.0	5.7
	오 이 ( 억 제 )	6.0	5.0	4.5	11.8
	시 설 호 박	5.7	6.3	5.9	7.6
	토 마 토 ( 측 성 )	9.0	10.5	8.9	10.7
	토 마 토 ( 반 측 성 )	5.4	7.8	5.2	6.1
	방 울 토 마 토	4.2	4.1	4.0	7.0
	시 설 가 지	7.3	7.6	6.7	10.4
	착색단고추( 파프리카)	4.1	4.9	5.1	7.3
	시 설 시 금 치	15.1	12.1	12.8	22.4
	시 설 상 추	5.7	5.2	6.2	8.9
	시 설 부 추	5.0	4.2	3.8	8.2
	시 설 고 추	6.1	6.4	4.6	8.7
노 지 과 수	사 과	3.3	3.4	3.0	4.8
	배	2.9	3.3	3.2	4.7
	복 승 아	3.4	4.3	4.1	4.8
	포 도	3.3	4.4	3.7	4.4
	노 지 감 귤	7.4	7.3	5.8	9.5
	단 감	5.1	5.0	4.1	8.1
	유 자	10.4	9.5	6.4	15.5
	참 다 래 ( 키 위 )	5.5	7.4	5.0	6.9

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시설 과수	시 설 포 도	4.5	4.0	6.7	6.2
화훼	시 설 국 화	10.1	8.7	8.1	19.7
	시 설 장 미	3.6	3.7	4.3	12.5
특용 약용 작물	참        깨	4.5	7.6	5.3	7.6
	엽   연   초	3.6	4.6	6.5	5.1
	인        삼 (4년근)	9.7	10.1	9.2	11.1
	오   미   자	6.1	6.5	6.3	8.7
느타리버섯(균상) (년/330m <sup>2</sup> )		6.8	7.5	6.8	9.1

## 조 사 분 석 담 당

### ○ 경 기

수원시(이현상), 성남시(김학숙), 고양시(우현진), 용인시(송은경), 안산시(한아름), 남양주(정지윤), 의정부(문창주), 평택시(김진주), 시흥시(이인선), 화성시(김범기), 파주시(김성복), 광주시(이주안), 김포시(정세영), 이천시(이후철), 양주시(조수연), 안성시(장아람), 포천시(김거환), 여주시(정미영), 양평군(이은주), 가평군(한혜정), 연천군(김금남)

### ○ 강 원

춘천시(박병수), 원주시(최창순), 강릉시(송지연), 동해시(이수민), 태백시(조금자), 속초시(김부경), 삼척시(홍성일), 홍천군(최성은), 횡성군(곽기웅), 영월군(신지현), 정선군(진영진), 평창군(나지영), 철원군(박기철), 화천군(박진희), 양구군(한동열), 인제군(장광운), 고성군(박건진), 양양군(김남우)

### ○ 충 북

청주시(김민경, 전은경), 충주시(이정선), 제천시(신효섭), 보은군(임옥수), 옥천군(조인철), 영동군(손태진), 증평군(유희선), 진천군(이세영), 괴산군(정지희), 음성군(전향화), 단양군(최효숙)

### ○ 충 남

천안시(노현숙), 공주시(황인결), 보령시(배진이), 아산시(윤희자), 서산시(이관주), 논산시(이근수), 계룡시(정택준), 당진시(김보영), 금산군(이승찬), 부여군(채민지), 서천군(이재욱), 청양군(조상복), 홍성군(공선미), 예산군(김기예), 태안군(김윤서)

### ○ 전 북

전주시(양미란), 군산시(설유미), 익산시(민정혜), 정읍시(문성숙, 이훈희), 남원시(김주연), 김제시(전금미), 완주군(전영옥), 진안군(원우연), 무주군(곽민채, 나혜린), 장수군(양지혜), 임실군(이희자), 순창군(박기동), 고창군(고세호), 부안군(이장수)



○ 전 남

여수시(오정열), 순천시(전보연), 나주시(정석곤), 광양시(김원지), 담양군(윤상), 곡성군(전희향), 구례군(하복순), 고흥군(김영국), 보성군(이정선), 화순군(한애란), 장흥군(박설희), 강진군(최원영), 해남군(김광민), 영암군(김소연), 무안군(김명희), 함평군(김영복), 영광군(고윤자), 장성군(유정훈), 완도군(김영훈), 진도군(박선애), 신안군(박세연), 도기술원(이금재, 나기숙, 강진화, 윤안숙, 임현정)

○ 경 북

포항시(이현진), 경주시(권형준), 김천시(최종화), 안동시(조혜리), 구미시(최문희), 영주시(김병각), 영천시(이정역, 권수영), 상주시(박신자), 문경시(임은성), 경산시(김수준), 군위군(황태경, 오새로미), 의성군(권준혁), 청송군(윤정익), 영양군(김선녀), 영덕군(정진규), 청도군(박현석), 고령군(김규효), 성주군(김인숙), 칠곡군(이경아), 예천군(임명호), 봉화군(김제성), 울진군(이혜정, 성영준, 박미정), 울릉군(변성진)

○ 경 남

창원시(주재용, 백영란, 서원찬, 윤소연, 손일권, 이순섭, 이윤래, 장지영), 진주시(정윤교), 통영시(허철영), 사천시(김여량), 김해시(김정태, 정유진), 밀양시(신종경, 김지민), 거제시(윤명수), 양산시(송태윤), 의령군(박근혜), 함안군(송은주), 창녕군(진문식), 고성군(이병팔, 정수임), 남해군(천상용, 정현정), 하동군(남유정), 산청군(박원준), 함양군(라상우), 거창군(강한석), 합천군(안현모)

○ 제 주

제주시(박찬웅), 서귀포시(한영규), 동부(김남옥, 최정민), 서부(오상석)

○ 서 울 : 황영주

○ 부 산 : 부산광역시(최운기), 기장군(허민숙)

○ 대 구 : 대구광역시(여소연), 달성군(조은정)

○ 인 천 : 인천광역시(양송숙), 강화군(나정균), 옹진군(김강민)

○ 광 주 : 김연진

○ 대 전 : 차선희

○ 울 산 : 정진식

○ 세 종 : 최성욱



□ 조사결과 검토 및 보완

경기(이진홍), 강원(고재영), 충북(박계원), 충남(장현동), 전북(김홍기), 전남(마은미, 손장환), 경북(이항아, 최돈우), 경남(정수진, 박길석), 제주(고정순, 고상환)

□ 조사결과 분석

자 료 총 괄 : 고현석

자 료 검 토 : 우수곤

편집·교정 : 박지인, 김근아, 소남호, 김상진, 윤진우

기        획 : 정병우

---

통계청 승인번호      농업경영개선을 위한  
제 143002 호      **2017 농축산물소득자료집**

---

인        쇠 : 2018년 9월

발        행 : 2018년 9월

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

발 행 인 : 라 승 용

편 집 인 : 이 지 원

인        쇠 : 체육장애인자활협회 ☎ (063)231-4646

자료문의 : (063) 238-1201

---

ISBN 978-89-480-5402-6 93520 (비매품)