



발 간 등 록 번 호

11-1390000-004769-01

국민의 내일을 위한 정부혁신  
보다나은 농촌진흥청



농업경영연구보고 제150호  
2020. 9.

# 농업경영개선을 위한 2019 농축산물소득자료집



농촌진흥청



# 머 리 말

농업경영에서 가장 중요한 것은 안정적 소득 창출을 통한 지속가능한 경영이라 할 수 있습니다. 지속가능한 경영을 위해서는 개별농가 단위의 경영 성과를 비교하여 현재 본인의 경영 상태를 진단하고 합리적인 경영계획을 수립하는 것이 중요합니다. 개별농가의 경영 상태를 진단하려면 농가가 생산하는 작목에 대한 수량, 총수입, 경영비, 소득 등의 비교지표가 요구됩니다.

이러한 요구에 따라 농촌진흥청에서는 1977년부터 농산물소득조사를 실시하여 『농축산물소득자료집』을 발간하고 있으며, 2002년부터 공식 정부통계(제143002호)로 승인되어 정확도와 신뢰도를 공인받았습니다.

이번에 발간하는 자료집에는 2019년산 고구마, 배추, 사과 등 49개 작목의 단위면적당 수량, 총수입, 경영비, 소득 및 노동시간 등을 수록하였습니다.

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

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

2020년 9월

농촌진흥청장 허태웅





# 목 차

I. 농축산물 소득 조사개요 .....	1
1. 목    적 .....	3
2. 조사연혁 .....	3
3. 조사분석개요 .....	4
II. 작목별 소득현황 .....	11
1. 농축산물 소득자료 총괄표 .....	13
2. 소득동향 .....	17
가. 식량작물 .....	17
나. 노지채소 .....	23
다. 시설채소 .....	35
라. 노지과수 .....	51
마. 시설과수 .....	58
바. 화    훼 .....	59
사. 특용·약용작물 .....	60
III. 작목별 경영비 및 소득 .....	63
IV. 작업단계별 노동시간 .....	127
부록 1. 작목별 10a당 소득분포 .....	179
부록 2. 작목별 규모별 소득 .....	207
부록 3. 작목별 상대표준오차 .....	219
부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교 .....	225



# I. 농축산물 소득 조사개요



## 1. 목 적

작목별 소득을 조사분석하여 농업경영체 경영진단 및 설계 등 농가소득 증대를 위한 농업경영 연구와 경영개선 지도를 위한 기초자료 제공

## 2. 조사연혁

- 1970년 : 국립농업경제연구소에서 「농축산물 표준수익성 조사분석」
- 1975년 : 농촌진흥청 농업경영연구소에서 최초 실시
- 1977년 : 농촌진흥청에서 「농축산물 표준소득」 조사분석
- 1978년 : 농촌진흥청 농업경영담당관실로 조사업무 이관
- 1979년 : 조사주기 변경(2년 → 1년)
- 1982년 : 조사항목 명칭변경(방제비 → 농약비)
- 1989년 : 조사항목 개편(축력비 폐지, 영농시설상각비로 통합신설)
- 1993년 : 작목기준에서 작형기준(축성, 반축성, 억제 등)으로 세분화
- 1994년 : 비목합계 변경(중간재비 계산에서 임차료 제외)
- 1998년 : 조사항목 개편(임차료 → 농기계, 시설, 토지임차료로 구분)
- 1999년 : 「농축산물 소득자료집」으로 명칭변경
- 2000년 : 1차 표본설계(서울대학교 통계연구소)
- 2001년 : 조사항목 신설(위탁영농비)
- 2002년 : 「농축산물 소득자료집」 통계 승인(제143002호, 43품목)
- 2007년 : 통계승인 품목확대(14품목, 노지사금치, 노지부추 등)
- 2007년 : 모집단 노후화로 인한 2차 표본설계(서울시립대학교)
- 2008년 : 품목이관 : 사과, 배 등(통계청) 더덕, 대추, 뽕은감 등(산림청)
- 2009년 : 품목 재이관(통계청 → 농촌진흥청) 사과, 배, 포도, 감귤 등
- 2010년 : 통계승인 작목수 확대(43작목→ 58작목)
- 2012년 : 신뢰성 제고를 위한 3차 표본설계(서울시립대학교)
- 2013년 : 경영기록 조사방법 도입(500농가)
- 2014년 : 경영기록 농가수 확대(500농가 → 1,000농가)
- 2016년 : 소득조사표 개편(사회통계적 변인 및 유통요인 등 추가)
- 2017년 : 표본대표성 확보를 위한 4차 표본설계(우석대학교)
- 2018년 : 경영기록 조사방법 전면 도입(5,300농가)
- 2019년 : 면접조사(1,500농가)와 기록조사(3,800농가) 병행

### 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 단순임의추출법 및 유의표본추출법으로 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 : 49작목 3,999농가

조사작목	조 사 농가수	조사작목	조 사 농가수	조사작목	조 사 농가수
겉 보 리	60	시설참외	101	단 감	69
쌀 보 리	61	딸기(축성)	158	참다래(키위)	66
밀	60	오이(축성)	49	블루베리	96
노지꽃옥수수	107	오이(반축성)	95	시설포도	62
고 구 마	115	오이(억제)	51	시설장미	56
봄 감 자	136	시설호박	108	참 깨	54
가을감자	42	토마토(축성)	59	인삼(4년근)	77
노지수박	61	토마토(반축성)	113	오 미 자	81
가 을 무	59	방울토마토	98	들 깨	52
고랭지무	51	시설가지	63		
당 근	56	착색단고추(파프리카)	52		
봄 배 추	63	시설시금치	51		
가을배추	113	시설상추	86		
고랭지배추	56	시설부추	70		
노지시금치	50	시설고추	102		
양 배 추	63	사 과	159		
대 파	71	배	171		
쪽 파	66	복 승 아	134		
생 강	65	노지포도	148		
수박(반축성)	112	노지감귤	51		

다. 조사기간

- 동작물 : 2019년 8월까지
- 하작물 : 2020년 1월까지

라. 조사자 : 시·군 농업기술센터 농업경영 및 분야별 전문지도사

마. 총수입 및 비용산정 기준

(1) 총수입

주산물 평가액(생산량×농가 평균 수취가격)과 주산물 생산과정에서 부차적으로 생산되는 부산물의 평가액을 합제한 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 물 사용에 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 부담비율 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 내용연수로 나누어 분할 계상

### **(14) 유동자본용역비**

조사작물의 생산을 위하여 생산기간 중 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 생산기간 중 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×사용연수)를 차감한 금액

### **(16) 토지자본용역비**

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

### **(17) 중간제비**

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 이용 상 유의사항**

- (1) 본 자료의 총수입(조수입)은 부산물가액을 포함하였음
- (2) 본 자료의 경영비는 타인자본이자를 계상하지 않음
- (3) 수록된 자료의 단위 미만은 반올림하였기 때문에 합계 수치와 비목의 합계가 일치하지 않을 수도 있음
- (4) 면적단위의 계산은 다음과 같음  
 $10a(\text{아르}) = 1,000\text{m}^2$   
 $1\text{ha}(\text{헥타아르}) = 10,000\text{m}^2$
- (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 기타재료비로 사용함
- (7) 자가노동비 단가는 통계청에서 2012년부터 5인이상 29인이하의 제조업 평균임금 단가를 적용하고 있음. 우리청에서 발간하는 농축산물 소득자료집 2013년산 소득자료부터 이를 적용함.
- (8) 규모별(구간별) 상대표준오차가 15%이하인 작목에 대해 규모별 소득분석 자료를 수록하였음

- (9) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고 자료로 활용하고자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람
- (10) 쌀, 마늘, 양파, 고추, 콩, 한우(번식우), 한우(비육우), 육우, 젖소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청에서 발표한 자료를 본 책자에 수록하였음



## Ⅱ. 작목별 소득현황

### <식량작물>

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

### <노지채소>

노지수박	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
오이(축성)	38	오이(반축성)	39	오이(억제)	40
시설호박	41	토마토(축성)	42	토마토(반축성)	43
방울토마토	44	시설가지	45	착색단고추(파프리카)	46
시설시금치	47	시설상추	48	시설부추	49
시설고추	50				

### <노지과수>

사과	51	배	52	복숭아	53
노지포도	54	노지감귤	55	단감	56
참다래(키위)	57				

### <시설과수>

시설포도	58
------	----

### <화훼>

시설장미	59
------	----

### <특용·약용작물>

참깨	60	인삼(4년근)	61	오미자	62
----	----	---------	----	-----	----



# 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	521	438,275	292,846	145,429	33.2
	쌀 보 리	465	516,824	274,269	242,556	46.9
	밀	455	445,958	283,526	162,432	36.4
	노지팥옥수수	3,076(개)	1,692,107	635,559	1,056,549	62.4
	고 구 마	1,588	2,828,803	1,383,228	1,445,575	51.1
	봄 감 자	2,241	1,851,178	1,164,388	686,790	37.1
	가을감자	1,499	1,717,403	1,286,534	430,870	25.1
	평 균	-	1,574,594	844,716	729,879	46.4
노 지 채 소	노지수박	4,378	3,519,215	1,631,568	1,887,647	53.6
	가 을 무	5,188	2,965,824	1,134,614	1,831,211	61.7
	고랭지무	6,556	2,480,256	1,272,185	1,208,071	48.7
	당 근	4,234	3,537,440	2,126,669	1,410,771	39.9
	봄 배 추	7,318	1,807,294	1,053,380	753,914	41.7
	가을배추	5,669	3,134,018	1,078,868	2,055,150	65.6
	고랭지배추	5,356	2,103,618	1,322,468	781,150	37.1
	노지시금치	1,169	2,651,581	1,227,279	1,424,302	53.7
	양 배 추	4,912	2,134,902	1,350,272	784,630	36.8
	대 파	3,312	2,831,026	1,308,039	1,522,988	53.8
	쪽 파	1,597	3,659,691	1,626,907	2,032,784	55.5
	생 강	1,419	7,224,562	3,092,973	4,131,588	57.2
	평 균	-	3,203,189	1,499,350	1,703,839	53.2

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 채 소	수박(반축성)	4,673	5,517,545	2,469,271	3,048,274	55.2
	시설참외	3,912	10,192,174	4,393,825	5,798,349	56.9
	딸기(축성)	3,445	22,254,894	12,744,633	9,510,261	42.7
	오이(축성)	15,628	27,149,297	15,014,789	12,134,508	44.7
	오이(반축성)	10,424	12,696,725	6,422,297	6,274,428	49.4
	오이(억제)	4,984	7,329,758	4,065,662	3,264,096	44.5
	시설호박	7,906	9,616,402	5,879,319	3,737,083	38.9
	토마토(축성)	11,874	25,283,473	15,536,842	9,746,631	38.5
	토마토(반축성)	7,668	15,928,784	8,674,995	7,253,789	45.5
	방울토마토	5,607	16,582,654	10,908,179	5,674,476	34.2
	시설가지	11,842	21,127,063	12,043,017	9,084,046	43.0
	착색단고추(파프리카)	12,838	33,380,434	26,927,133	6,453,301	19.3
	시설시금치	1,527	3,047,147	1,845,342	1,201,805	39.4
	시설상추	3,131	7,676,203	4,216,775	3,459,429	45.1
	시설부추	4,232	8,778,212	5,034,554	3,743,658	42.6
	시설고추	4,487	14,372,142	7,031,662	7,340,479	51.1
	평 균	-	14,614,106	8,460,101	6,154,005	42.1
노 지 과 수	사 과	2,269	5,316,740	2,674,282	2,642,457	49.7
	배	2,590	5,745,885	2,773,186	2,972,699	51.7
	복 승 아	1,292	4,367,747	1,887,326	2,480,421	56.8
	노지포도	1,545	7,171,229	2,525,492	4,645,737	64.8
	노지감귤	3,424	3,171,456	1,501,526	1,669,931	52.7
	단 감	1,624	2,978,802	1,499,211	1,479,590	49.7
	참다래(키위)	1,580	5,334,084	2,192,426	3,141,658	58.9
	블루베리	486	8,239,521	3,268,448	4,971,073	60.3
	평 균	-	5,575,898	2,421,247	3,154,651	56.6



(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 과수	시설포도	1,516	12,654,862	5,045,532	7,609,330	60.1
화훼	시설장미	79,469(본)	33,244,986	22,883,441	10,361,545	31.2
특용 약용 작물	참 개	72	1,170,407	506,882	663,525	56.7
	인삼(4년근)	656	16,614,256	7,771,931	8,842,325	53.2
	오 미 자	372	3,549,235	1,702,712	1,846,523	52.0
	들 개	101	885,223	352,605	532,619	60.2
	평 균	-	6,348,558	2,962,369	3,386,189	53.3

※ 전체 소득률 : 45.7%

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조사 작 목	쌀	513	1,152,580	485,177	667,403	57.9
	마 늘	1,400	3,287,901	1,997,098	1,290,803	39.3
	양 파	7,322	2,781,872	1,673,927	1,107,945	39.8
	고 추	248	3,626,489	1,222,426	2,404,063	66.3
	콩	180	866,732	290,387	576,345	66.5
통계청 축산물 생산비 조사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.74(두)	2,949,537	1,779,117	1,170,420	39.7
	한우(비육우) (회/두당)	767	8,624,450	7,599,474	1,024,976	11.9
	육 우 (회/두당)	725	4,516,736	4,217,798	298,938	6.6
	젖 소 (년/두당)	9,268.6(L)	10,418,731	6,574,429	3,844,302	36.9
	비 육 돈 (회/두당)	113.9	329,564	307,997	21,567	6.5
	산 란 계 (년/수)	290(개)	26,155	26,716	-561	-2.1
	육 계 (회/10수)	15.3	20,462	17,789	2,673	13.1

## 2. 소득동향

### 가. 식량작물

#### (1) 겉보리

- 2019년산 겉보리 10a당 총수입은 438,275원으로 전년 대비 7.8% 감소
  - 수량이 9.1% 증가했으나 가격이 15.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 292,846원으로 전년 대비 3.6% 감소
  - 무기질비료비, 대농구상각비, 위탁영농비 등이 감소하였으나 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 145,429원으로 전년 대비 15.1% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	438,275	475,107	560,719	-36,832	-7.8
- 수 량	521	478	450	43	9.1
- 가 격	841	993	1,268	-152	-15.3
□ 10a당 경영비	292,846	303,758	268,777	-10,912	-3.6
- 종 자 비	32,928	32,006	26,869	922	2.9
- 무기질비료비	34,561	45,447	33,785	-10,886	-24.0
- 유기질비료비	6,133	5,915	16,655	218	3.7
- 농 약 비	12,050	12,650	5,150	-600	-4.7
- 수 도 광 열 비	17,567	17,947	14,111	-380	-2.1
- 기 타 재 료 비	5,702	5,427	6,482	275	5.1
- 소 농 구 비	108	808	614	-700	-86.6
- 대농구상각비	94,384	113,896	97,805	-19,513	-17.1
- 영농시설상각비	7,530	6,835	4,391	695	10.2
- 수리·유지비	14,291	8,183	6,709	6,108	74.6
- 기 타 요 금	-	0	3,084	0	-
- 농기계시설임차료	5,982	7,430	7,319	-1,448	-19.5
- 토지임차료	43,452	32,148	27,600	11,304	35.2
- 위탁영농비	8,822	11,960	10,538	-3,138	-26.2
- 고용노동비	9,338	3,106	2,493	6,232	200.6
□ 10a당 소득	145,429	171,349	294,909	-25,920	-15.1

(2) 쌀보리

- 2019년산 쌀보리 10a당 총수입은 516,824원으로 전년 대비 24.0% 증가
  - 가격이 11.3% 하락했으나, 수량이 39.7% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 274,269원으로 전년 대비 3.8% 증가
  - 위탁영농비, 영농시설상각비, 대농구상각비는 감소하였으나 고용노동비, 유기질비료비, 기타재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 242,556원으로 전년 대비 58.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	516,824	416,889	451,723	99,935	24.0
- 수 량	465	333	369	132	39.7
- 가 격	1,108	1,249	1,210	-141	-11.3
□ 10a당 경영비	274,269	264,148	245,321	10,121	3.8
- 종 자 비	33,647	32,879	31,114	768	2.3
- 무기질비료비	35,942	33,899	38,049	2,043	6.0
- 유기질비료비	10,838	6,545	11,818	4,293	65.6
- 농 약 비	10,218	9,872	9,202	346	3.5
- 수 도 광 열 비	13,356	10,969	11,347	2,387	21.8
- 기 타 재 료 비	5,509	4,436	4,727	1,073	24.2
- 소 농 구 비	96	124	198	-28	-22.8
- 대농구상각비	78,719	79,868	79,676	-1,149	-1.4
- 영농시설상각비	6,641	7,118	4,029	-477	-6.7
- 수 리 · 유 지 비	5,243	5,120	4,936	123	2.4
- 기 타 요 금	191	37	563	154	415.3
- 농기계시설임차료	8,856	4,054	6,555	4,802	118.5
- 토 지 임 차 료	37,040	42,246	25,909	-5,206	-12.3
- 위 탁 영 농 비	20,568	23,060	14,461	-2,492	-10.8
- 고 용 노 동 비	7,403	3,920	2,951	3,483	88.9
□ 10a당 소득	242,556	152,742	191,805	89,814	58.8

(3) 노지팥옥수수

- 2019년산 노지팥옥수수 10a당 총수입은 1,692,107원으로 전년 대비 0.7% 감소
  - 가격이 1.9% 상승했으나 수량은 2.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 635,559원으로 전년 대비 7.9% 감소
  - 유기질비료비, 기타재료비, 수도광열비가 증가하였으나 대농구상각비, 위탁영농비, 농약비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,056,549원으로 전년 대비 4.3% 증가
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 적어 소득이 증가함

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,692,107	1,703,733	1,617,759	-11,626	-0.7
- 수 량	3,076	3,162	3,060	-86	-2.7
- 가 격	547	537	527	10	1.9
□ 10a당 경영비	635,559	690,378	564,040	-54,819	-7.9
- 종 자 비	35,843	38,189	34,227	-2,346	-6.1
- 무기질비료비	43,315	44,353	53,056	-1,038	-2.3
- 유기질비료비	102,843	95,535	82,948	7,308	7.6
- 농 약 비	23,999	30,199	20,301	-6,200	-20.5
- 수도 광 열 비	33,797	26,711	17,382	7,086	26.5
- 기 타 재 료 비	82,604	76,109	72,314	6,495	8.5
- 소 농 구 비	3,356	2,854	2,413	502	17.6
- 대농구상각비	99,791	140,173	125,100	-40,382	-28.8
- 영농시설상각비	46,225	51,501	26,062	-5,276	-10.2
- 수리·유지비	12,752	17,963	12,008	-5,211	-29.0
- 기 타 요 금	2,491	5,871	3,433	-3,380	-57.6
- 농기계시설임차료	6,566	6,486	4,377	80	1.2
- 토지임차료	52,650	55,162	36,900	-2,512	-4.6
- 위탁영농비	4,949	6,780	4,361	-1,831	-27.0
- 고용노동비	84,377	92,493	74,201	-8,116	-8.8
□ 10a당 소득	1,056,549	1,013,355	1,006,874	43,194	4.3

(4) 고구마

- 2019년산 고구마 10a당 총수입은 2,828,803원으로 전년 대비 11.0% 감소
  - 수량이 3.1% 감소하고 가격은 14.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,383,228원으로 전년 대비 0.6% 감소
  - 농약비, 위탁영농비, 무기질비료비, 수리·유지비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,445,575원으로 전년 대비 19.1% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	<b>2,828,803</b>	<b>3,177,627</b>	<b>2,949,610</b>	<b>-348,824</b>	<b>-11.0</b>
- 수 량	1,588	1,540	1,663	48	3.1
- 가 격	1,731	2,030	1,756	-299	-14.7
□ 10a당 경영비	<b>1,383,228</b>	<b>1,391,094</b>	<b>1,282,640</b>	<b>-7,866</b>	<b>-0.6</b>
- 종 자 비	259,480	260,349	232,537	-869	-0.3
- 무기질비료비	52,534	58,222	51,455	-5,688	-9.8
- 유기질비료비	57,485	58,487	53,042	-1,002	-1.7
- 농 약 비	24,912	29,510	25,601	-4,598	-15.6
- 수도광열비	44,926	32,685	37,463	12,241	37.5
- 기타재료비	136,252	132,963	143,619	3,289	2.5
- 소 농 구 비	1,763	3,473	3,832	-1,710	-49.2
- 대농구상각비	120,837	120,562	109,823	275	0.2
- 영농시설상각비	71,442	73,085	58,197	-1,643	-2.2
- 수리·유지비	23,235	24,119	23,051	-884	-3.7
- 기 타 요 금	3,148	7,764	6,086	-4,616	-59.5
- 농기계·시설임차료	13,312	29,083	9,491	-15,771	-54.2
- 토 지 임 차 료	140,736	139,651	124,966	1,085	0.8
- 위 탁 영 농 비	22,095	25,625	17,912	-3,530	-13.8
- 고 용 노 동 비	411,072	395,516	359,590	15,556	3.9
□ 10a당 소득	<b>1,445,575</b>	<b>1,786,533</b>	<b>1,707,688</b>	<b>-340,958</b>	<b>-19.1</b>

(5) 봄감자

- 2019년산 봄감자 10a당 총수입은 1,851,178원으로 전년 대비 13.6% 감소
  - 수량은 5.6% 증가했으나 가격이 18.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,164,388원으로 전년 대비 4.5% 감소
  - 영농시설상각비, 농약비, 유기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 686,790원으로 전년 대비 26.4% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,851,178	2,142,006	2,036,423	-290,828	-13.6
- 수 량	2,241	2,122	2,273	119	5.6
- 가 격	826	1009	914	-183	-18.1
□ 10a당 경영비	1,164,388	1,218,648	1,050,723	-54,260	-4.5
- 종 자 비	221,825	237,033	202,869	-15,208	-6.4
- 무기질비료비	68,142	63,200	66,384	4,942	7.8
- 유기질비료비	141,989	163,604	138,071	-21,615	-13.2
- 농 약 비	49,622	57,896	33,513	-8,274	-14.3
- 수도광열비	24,812	21,017	21,470	3,795	18.1
- 기타재료비	114,119	107,680	119,497	6,439	6.0
- 소 농 구 비	2,479	2,650	2,641	-171	-6.5
- 대농구상각비	143,221	142,404	128,261	817	0.6
- 영농시설상각비	22,399	34,730	25,303	-12,331	-35.5
- 수리·유지비	11,147	13,779	20,556	-2,632	-19.1
- 기 타 요 금	707	1,942	1,253	-1,235	-63.6
- 농기계시설임차료	8,295	11,260	8,235	-2,965	-26.3
- 토지임차료	67,148	66,232	52,069	916	1.4
- 위탁영농비	22,411	12,423	10,625	9,988	80.4
- 고용노동비	266,072	272,868	221,407	-6,796	-2.5
□ 10a당 소득	686,790	933,289	927,324	-246,499	-26.4

(6) 가을감자

- 2019년산 가을감자 10a당 총수입은 1,717,403원으로 전년 대비 32.6% 감소
  - 가격이 17.5% 하락하고 수량이 18.3% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,286,534원으로 전년 대비 4.2% 증가
  - 농약비, 고용노동비, 유기질비료비 등이 감소하였으나 영농시설상각비, 위탁영농비, 대농구상각비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 430,870원으로 전년 대비 67.2% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,717,403	2,547,389	2,176,527	-829,986	-32.6
- 수 량	1,499	1,835	1,741	-336	-18.3
- 가 격	1,146	1,388	1,336	-242	-17.5
□ 10a당 경영비	1,286,534	1,234,848	1,181,914	51,686	4.2
- 종 자 비	318,738	313,515	286,354	5,223	1.7
- 무기질비료비	119,564	103,850	101,605	15,714	15.1
- 유기질비료비	85,194	85,618	85,286	-424	-0.5
- 농 약 비	50,939	64,157	65,832	-13,218	-20.6
- 수 도 광 열 비	26,573	21,279	21,549	5,294	24.9
- 기 타 재 료 비	75,755	75,698	84,769	57	0.1
- 소 농 구 비	-	235	490	-235	-100.0
- 대농구상각비	199,353	152,765	138,937	46,588	30.5
- 영농시설상각비	48,416	30,206	18,882	18,210	60.3
- 수 리 · 유 지 비	10,885	9,276	6,329	1,609	17.3
- 기 타 요 금	11,365	8,919	3,847	2,446	27.4
- 농기계·시설임 차료	2,024	1,873	5,920	151	8.1
- 토 지 임 차 료	87,290	98,821	96,919	-11,531	-11.7
- 위 탁 영 농 비	17,571	12,418	9,053	5,153	41.5
- 고 용 노 동 비	232,867	256,218	243,221	-23,351	-9.1
□ 10a당 소득	430,870	1,312,541	1,010,077	-881,671	-67.2



## 나. 노지채소

### (1) 노지수박

- 2019년산 노지수박 10a당 총수입은 3,519,215원으로 전년 대비 4.0% 감소
  - 가격이 5.0% 상승했으나 수량이 8.0% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,631,568원으로 전년 대비 3.0% 감소
  - 종자비, 수도광열비 등이 증가하였으나 위탁영농비, 대농구상각비, 기타재료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,887,647원으로 전년 대비 4.0% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,519,215	3,650,016	3,572,203	-130,801	-4
- 수 량	4,378	4,749	4,070	-371	-8
- 가 격	804	769	859	35	5
□ 10a당 경영비	1,631,568	1,677,847	1,424,877	-46,279	-3
- 종 자 비	246,303	220,341	203,152	25,962	12
- 무기질비료비	82,591	88,812	95,442	-6,221	-7
- 유기질비료비	132,373	136,659	123,211	-4,286	-3
- 농 약 비	174,054	166,077	141,629	7,977	5
- 수도 광 열 비	28,113	25,503	24,843	2,610	10
- 기 타 재 료 비	131,165	146,041	161,070	-14,876	-10
- 소 농 구 비	1,521	2,128	2,054	-607	-29
- 대농구상각비	149,377	175,350	105,309	-25,973	-15
- 영농시설상각비	18,449	19,484	17,412	-1,035	-5
- 수리·유지비	20,345	30,138	21,265	-9,793	-32
- 기 타 요 금	2,197	1,705	1,282	492	29
- 농기계시설임차료	11,064	6,757	7,613	4,307	64
- 토 지 임 차 료	87,767	97,766	93,839	-9,999	-10
- 위 탁 영 농 비	12,992	17,454	12,930	-4,462	-26
- 고 용 노 동 비	533,256	543,632	412,477	-10,376	-2
□ 10a당 소득	1,887,647	1,972,169	2,063,809	-84,522	-4

(2) 가을무

- 2018년산 가을무 10a당 총수입은 2,965,824원으로 전년 대비 12% 증가
  - 수량이 1.0% 증가하고 가격이 12.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,134,614원으로 전년 대비 6.0% 증가
  - 위탁영농비, 농약비 등이 감소하였으나 수도광열비, 대농구상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,831,211원으로 전년 대비 18% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>2,965,824</b>	<b>2,646,315</b>	<b>2,365,509</b>	<b>319,509</b>	<b>12</b>
- 수 량	5,188	5,151	5,380	37	1
- 가 격	562	500	436	62	12
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>1,134,614</b>	<b>1,075,306</b>	<b>963,828</b>	<b>59,308</b>	<b>6</b>
- 종 자 비	67,976	74,827	68,021	-6,851	-9
- 무기질비료비	67,574	76,134	75,376	-8,560	-11
- 유기질비료비	93,495	101,326	104,285	-7,831	-8
- 농 약 비	87,182	100,980	88,480	-13,798	-14
- 수도 광 열 비	68,281	52,111	34,045	16,170	31
- 기 타 재 료 비	69,371	67,329	65,187	2,042	3
- 소 농 구 비	801	770	1,348	31	4
- 대농구상각비	185,996	148,503	168,947	37,493	25
- 영농시설상각비	53,409	61,561	46,535	-8,152	-13
- 수 리 · 유 지 비	13,721	27,316	30,179	-13,595	-50
- 기 타 요 금	7,490	6,751	227	739	11
- 농기계시설임차료	2,889	5,285	6,330	-2,396	-45
- 토 지 임 차 료	70,647	60,017	71,639	10,630	18
- 위 탁 영 농 비	19,128	23,230	9,515	-4,102	-18
- 고 용 노 동 비	326,653	291,465	162,415	35,188	12
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>1,831,211</b>	<b>1,548,711</b>	<b>1,415,315</b>	<b>282,500</b>	<b>18</b>

(3) 고랭지무

- 2019년산 고랭지무 10a당 총수입은 2,480,256원으로 전년 대비 31.0% 감소
  - 수량은 4.0% 감소하고 가격이 28.0% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,272,185원으로 전년 대비 17.0% 감소
  - 기타재료비, 무기질비료비, 토지임차료, 위탁영농비, 종자비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,208,071원으로 전년 대비 42.0% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,480,256	3,592,445	2,548,692	-1,112,189	-31
- 수 량	6,556	6,803	6,832	-247	-4
- 가 격	378	528	351	-150	-28
□ 10a당 경영비	1,272,185	1,525,991	1,190,039	-253,806	-17
- 종 자 비	122,890	141,518	127,853	-18,628	-13
- 무기질비료비	79,425	142,410	124,164	-62,985	-44
- 유기질비료비	148,731	165,665	134,601	-16,934	-10
- 농 약 비	200,537	211,691	155,675	-11,154	-5
- 수도광열비	31,424	17,939	21,163	13,485	75
- 기타재료비	53,420	109,717	66,007	-56,297	-51
- 소 농 구 비	874	310	959	564	182
- 대농구상각비	164,264	150,140	123,215	14,124	9
- 영농시설상각비	43,857	20,212	11,383	23,645	117
- 수리·유지비	23,531	47,028	35,723	-23,497	-50
- 기 타 요 금	29	0	199	29	-
- 농기계시설임차료	4,245	3,787	10,866	458	12
- 토지임차료	113,784	188,258	159,704	-74,474	-40
- 위탁영농비	34,548	46,942	20,230	-12,394	-26
- 고용노동비	250,626	283,533	179,736	-32,907	-12
□ 10a당 소득	1,208,071	2,069,293	1,358,654	-861,222	-42

(4) 당근

- 2019년산 당근 10a당 총수입은 3,537,440원으로 전년 대비 5.0% 증가
  - 가격이 13.0% 하락했으나 수량이 20.0% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,126,669원으로 전년 대비 12.0% 증가
  - 위탁영농비, 농약비가 감소하였으나 기타재료비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,410,771원으로 전년 대비 5.0% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,537,440	3,383,672	3,064,375	153,768	5
- 수 량	4,234	3,520	3,797	714	20
- 가 격	835	961	812	-126	-13
□ 10a당 경영비	2,126,669	1,892,441	1,720,931	234,228	12
- 종 자 비	212,629	204,788	191,215	7,841	4
- 무기질비료비	119,029	108,500	110,210	10,529	10
- 유기질비료비	126,310	146,067	138,917	-19,757	-14
- 농 약 비	70,449	87,208	89,926	-16,759	-19
- 수도광열비	37,140	35,300	36,844	1,840	5
- 기타재료비	194,717	166,040	179,242	28,677	17
- 소 농 구 비	442	239	1,687	203	85
- 대농구상각비	264,410	214,670	133,911	49,740	23
- 영농시설상각비	115,744	29,729	16,426	86,015	289
- 수리·유지비	27,918	22,221	22,919	5,697	26
- 기 타 요 금	4,786	2,341	1,404	2,445	104
- 농기계시설임차료	9,881	6,596	3,190	3,285	50
- 토지임차료	197,842	180,629	183,557	17,213	10
- 위탁영농비	37,893	49,150	59,744	-11,257	-23
- 고용노동비	707,479	638,964	557,815	68,515	11
□ 10a당 소득	1,410,771	1,491,231	1,295,548	-80,460	-5

(5) 봄배추

- 2019년산 봄배추 10a당 총수입은 1,807,294원으로 전년 대비 2.0% 증가
  - 수량이 3.0% 감소했으나 가격이 5.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,053,380원으로 전년 대비 10.0% 증가
  - 위탁영농비, 영농시설상각비, 종묘비, 토지임차료, 유기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 753,914원으로 전년 대비 8.0% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구분	2019 (A)	2018 (B)	평년	증감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,807,294	1,776,490	2,111,828	30,804	2
- 수량	7,318	7,551	7,738	-233	-3
- 가격	247	235	268	12	5
□ 10a당 경영비	1,053,380	954,893	969,630	98,487	10
- 종묘비	94,335	111,794	95,674	-17,459	-16
- 무기질비료비	87,623	98,055	111,011	-10,432	-11
- 유기질비료비	94,182	102,336	113,713	-8,154	-8
- 농약비	120,868	95,760	97,014	25,108	26
- 수도광열비	27,406	29,502	28,841	-2,096	-7
- 기타재료비	101,140	61,359	78,758	39,781	65
- 소농구비	206	1,784	1,838	-1,578	-88
- 대농구상각비	112,389	103,993	125,229	8,396	8
- 영농시설상각비	47,940	57,581	47,176	-9,641	-17
- 수리·유지비	32,890	13,246	27,453	19,644	148
- 기타요금	114	3,582	1,173	-3,468	-97
- 농기계시설임차료	7,453	7,443	6,391	10	0
- 토지임차료	94,189	107,756	66,719	-13,567	-13
- 위탁영농비	7,455	10,073	7,442	-2,618	-26
- 고용노동비	225,190	150,628	146,175	74,562	50
□ 10a당 소득	753,914	821,598	1,135,444	-67,684	-8

(6) 가을배추

- 2019년산 가을배추 10a당 총수입은 3,134,018원으로 전년 대비 18.1% 감소
  - 수량이 10.9% 감소했으나 가격이 32.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,078,868원으로 전년 대비 7.8% 증가
  - 영농시설상각비, 고용노동비 등은 감소하였으나 대농구상각비, 유기질 비료비, 농약비, 위탁영농비, 수도광열비가 증가함
- 10a당 소득은 2,055,150원으로 전년 대비 24.3% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,134,018	2,654,058	2,566,949	479,960	18.1
- 수 량	5,669	6,363	6,846	-694	-10.9
- 가 격	553	417	377	136	32.6
□ 10a당 경영비	1,078,868	1,000,932	929,181	77,936	7.8
- 종 묘 비	90,439	86,127	81,796	4,312	5.0
- 무기질비료비	89,797	83,163	90,349	6,634	8.0
- 유기질비료비	135,613	113,631	95,690	21,982	19.3
- 농 약 비	142,659	114,774	93,632	27,885	24.3
- 수도 광 열 비	35,208	19,923	20,397	15,285	76.7
- 기 타 재 료 비	96,689	94,341	86,944	2,348	2.5
- 소 농 구 비	1,326	2,831	2,234	-1,505	-53.2
- 대농구상각비	144,729	129,781	135,649	14,948	11.5
- 영농시설상각비	38,224	46,567	26,230	-8,343	-17.9
- 수 리 · 유 지 비	22,144	16,673	19,088	5,471	32.8
- 기 타 요 금	3,698	44	1,356	3,654	8304.5
- 농기계시설임차료	2,807	6,744	8,418	-3,937	-58.4
- 토 지 임 차 료	71,722	67,850	71,739	3,872	5.7
- 위 탁 영 농 비	12,639	8,744	7,190	3,895	44.5
- 고 용 노 동 비	191,174	209,739	187,553	-18,565	-8.9
□ 10a당 소득	2,055,150	1,653,126	1,602,639	402,024	24.3

(7) 고랭지배추

- 2019년산 고랭지배추 10a당 총수입은 2,103,618원으로 전년 대비 20.3% 감소
  - 수량이 13.0% 감소하고 가격이 8.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,322,468원으로 전년 대비 5.1% 증가
  - 무기질비료비, 토지임차료 등은 감소하였으나 고용노동비, 영농시설  
상각비, 유기질비료비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 781,150원으로 전년 대비 43.4% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,103,618	2,639,270	2,390,763	-535,652	-20.3
- 수 량	5,356	6,155	5,704	-799	-13.0
- 가 격	392	429	418	-37	-8.6
□ 10a당 경영비	1,322,468	1,258,364	1,133,687	64,104	5.1
- 종 묘 비	90,241	86,821	77,692	3,420	3.9
- 무기질비료비	137,687	162,157	169,616	-24,470	-15.1
- 유기질비료비	190,955	146,918	123,255	44,037	30.0
- 농 약 비	228,160	230,093	212,467	-1,933	-0.8
- 수도 광 열 비	32,787	23,882	22,982	8,905	37.3
- 기 타 재 료 비	50,685	50,760	57,393	-75	-0.1
- 소 농 구 비	1,894	1,314	2,011	580	44.1
- 대농구상각비	88,012	87,400	88,270	612	0.7
- 영농시설상각비	21,092	18,877	13,560	2,215	11.7
- 수리·유지비	23,350	9,156	14,073	14,194	155.0
- 기 타 요 금	784	7,591	1,898	-6,807	-89.7
- 농기계시설임차료	5,542	5,226	22,253	316	6.0
- 토 지 임 차 료	92,736	101,424	80,148	-8,688	-8.6
- 위 탁 영 농 비	47,082	43,775	12,808	3,307	7.6
- 고 용 노 동 비	311,460	282,968	214,667	28,492	10.1
□ 10a당 소득	781,150	1,380,906	1,248,340	-599,756	-43.4

(8) 노지시금치

- 2019년산 시금치 10a당 총수입은 2,651,581원으로 전년 대비 10.1% 증가
  - 가격이 5.7% 상승하고 수량이 4.1% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,227,279원으로 전년 대비 36.9% 증가
  - 농약비, 수리·유지비 등은 감소하였으나 유기질비료비, 무기질비료비, 기타재료비, 대농구상각비, 위탁영농비, 수도광열비, 고용노동비가 증가함
- 10a당 소득은 1,424,302원으로 전년 대비 5.9% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,651,581	2,409,425	2,410,271	242,156	10.1
- 수 량	1,169	1,123	1,027	46	4.1
- 가 격	2,268	2,146	2,319	122	5.7
□ 10a당 경영비	1,227,279	896,495	872,537	330,784	36.9
- 종 자 비	81,255	74,532	74,213	6,723	9.0
- 무기질비료비	57,640	51,142	66,877	6,498	12.7
- 유기질비료비	166,512	147,891	141,159	18,621	12.6
- 농 약 비	30,283	37,835	39,471	-7,552	-20.0
- 수도 광 열 비	34,669	19,610	24,826	15,059	76.8
- 기 타 재 료 비	101,955	85,739	82,148	16,216	18.9
- 소 농 구 비	3,594	3,327	3,366	267	8.0
- 대농구상각비	273,866	173,445	138,998	100,421	57.9
- 영농시설상각비	41,226	41,406	27,531	-180	-0.4
- 수 리 · 유 지 비	19,286	23,167	18,003	-3,881	-16.8
- 기 타 요 금	5,070	4,071	756	999	24.5
- 농기계시설임차료	402	3,483	4,767	-3,081	-88.5
- 토 지 임 차 료	45,589	49,398	37,249	-3,809	-7.7
- 위 탁 영 농 비	17,452	10,996	8,491	6,456	58.7
- 고 용 노 동 비	348,482	170,451	198,310	178,031	104.4
□ 10a당 소득	1,424,302	1,512,930	1,530,217	-88,628	-5.9



(9) 양배추

- 2019년산 양배추 10a당 총수입은 2,134,902원으로 전년 대비 2.3% 증가
  - 수량이 11.8% 감소했으나 가격이 16.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,350,272원으로 전년 대비 21.1% 증가
  - 고용노동비, 종묘비, 수도광열비, 위탁영농비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 784,630원으로 전년 대비 19.3% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,134,902	2,087,034	2,042,692	47,868	2.3
- 수 량	4,912	5,567	5,584	-655	-11.8
- 가 격	435	375	367	60	16.0
□ 10a당 경영비	1,350,272	1,114,670	1,032,450	235,602	21.1
- 종 묘 비	70,937	56,464	52,166	14,473	25.6
- 무기질비료비	108,804	107,532	111,851	1,272	1.2
- 유기질비료비	157,031	138,442	109,984	18,589	13.4
- 농 약 비	135,800	150,718	136,897	-14,918	-9.9
- 수도 광 열 비	31,711	18,584	19,864	13,127	70.6
- 기 타 재 료 비	59,456	60,292	75,038	-836	-1.4
- 소 농 구 비	485	346	1,563	139	40.2
- 대농구상각비	195,896	111,909	133,082	83,987	75.0
- 영농시설상각비	103,675	50,751	42,003	52,924	104.3
- 수리·유지비	11,575	7,333	11,535	4,242	57.8
- 기 타 요 금	3,327	1,193	716	2,134	178.9
- 농기계시설임차료	5,451	7,205	7,246	-1,754	-24.3
- 토지임차료	90,993	92,826	85,005	-1,833	-2.0
- 위탁영농비	35,917	20,896	21,888	15,021	71.9
- 고용노동비	339,214	290,200	189,789	49,014	16.9
□ 10a당 소득	784,630	972,364	983,185	-187,734	-19.3

(10) 대과

- 2019년산 대과 10a당 총수입은 2,831,026원으로 전년 대비 3.3% 감소
  - 가격이 1.2% 상승했으나, 수량이 12.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,308,039원으로 전년 대비 0.04% 감소
  - 기타재료비, 고용노동비 등은 증가하였으나 위탁영농비, 소농구비, 농약비, 종자비 등은 감소함
- 10a당 소득은 1,522,988원으로 전년 대비 6.1% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,831,026	2,929,019	3,295,350	-97,993	-3.3
- 수 량	3,312	2,961	3,470	351	11.9
- 가 격	855	989	981	-134	-13.5
□ 10a당 경영비	1,308,039	1,307,571	1,401,807	468	0.0
- 종 자 비	92,341	113,052	72,802	-20,711	-18.3
- 무기질비료비	101,171	101,158	104,958	13	0.0
- 유기질비료비	139,308	137,285	151,745	2,023	1.5
- 농 약 비	127,011	176,738	164,195	-49,727	-28.1
- 수도광열비	40,536	37,298	34,372	3,238	8.7
- 기타재료비	81,680	63,538	69,959	18,142	28.6
- 소 농 구 비	1,974	2,784	2,195	-810	-29.1
- 대농구상각비	138,147	145,229	140,590	-7,082	-4.9
- 영농시설상각비	43,550	45,498	43,883	-1,948	-4.3
- 수리·유지비	18,536	32,439	35,243	-13,903	-42.9
- 기 타 요 금	616	1,266	2,924	-650	-51.3
- 농기계시설임차료	3,680	7,057	7,539	-3,377	-47.9
- 토지임차료	134,879	148,198	141,288	-13,319	-9.0
- 위탁영농비	12,006	18,054	13,971	-6,048	-33.5
- 고용노동비	372,604	277,977	413,776	94,627	34.0
□ 10a당 소득	1,522,988	1,621,449	1,901,976	-98,461	-6.1

(11) 쪽파

- 2019년산 쪽파 10a당 총수입은 3,659,691원으로 전년 대비 5.8% 감소
  - 가격이 17.3% 상승했으나 수량이 19.9% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,626,907원으로 전년 대비 3.6% 감소
  - 수도광열비, 위탁영농비 등은 증가하였으나 토지임차료, 농약비, 기타 재료비 등은 감소함
- 10a당 소득은 2,032,784원으로 전년 대비 6.6% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,659,691	3,885,368	3,848,485	-225,677	-5.8
- 수 량	1,597	1,994	2,040	-397	-19.9
- 가 격	2,286	1,949	1,832	337	17.3
□ 10a당 경영비	1,626,907	1,688,002	1,547,706	-61,095	-3.6
- 종 자 비	472,038	470,797	490,021	1,241	0.3
- 무기질비료비	86,083	104,979	115,408	-18,896	-18.0
- 유기질비료비	112,917	116,225	114,368	-3,308	-2.8
- 농 약 비	68,580	88,372	86,218	-19,792	-22.4
- 수도광열비	53,092	24,796	20,941	28,296	114.1
- 기타 재료비	121,421	155,278	119,446	-33,857	-21.8
- 소 농 구 비	3,240	1,320	1,498	1,920	145.5
- 대농구상각비	175,910	169,726	143,576	6,184	3.6
- 영농시설상각비	69,589	71,406	43,099	-1,817	-2.5
- 수리·유지비	40,343	15,878	13,527	24,465	154.1
- 기 타 요 금	9,424	6,932	228	2,492	35.9
- 농기계시설임차료	4,526	5,357	6,562	-831	-15.5
- 토지임차료	38,229	75,928	63,672	-37,699	-49.7
- 위탁영농비	33,491	25,785	19,037	7,706	29.9
- 고용노동비	338,025	376,924	269,767	-38,899	-10.3
□ 10a당 소득	2,032,784	2,175,668	2,308,222	-142,884	-6.6

(12) 생강

- 2019년산 생강 10a당 총수입은 7,224,562원으로 전년 대비 14.3% 증가
  - 가격이 22.3% 하락했으나 수량이 48.0% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,092,973원으로 전년 대비 6.9% 증가
  - 대농구상각비, 영농시설상각비 등은 감소하였으나 수도광열비, 기타 재료비, 고용노동비, 위탁영농비 등은 증가함
- 10a당 소득은 4,131,588원으로 전년 대비 21.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,224,562	6,320,760	5,527,071	903,802	14.3
- 수 량	1,419	959	1,505	460	48.0
- 가 격	5,079	6,538	3,669	-1,459	-22.3
□ 10a당 경영비	3,092,973	2,893,109	2,284,082	199,864	6.9
- 종 자 비	1,057,084	1,048,834	929,498	8,250	0.8
- 무기질비료비	134,105	143,249	106,792	-9,144	-6.4
- 유기질비료비	247,831	245,109	174,800	2,722	1.1
- 농 약 비	134,409	127,121	77,432	7,288	5.7
- 수도광열비	38,974	35,164	24,752	3,810	10.8
- 기타 재료비	189,273	157,675	106,238	31,598	20.0
- 소 농 구 비	4,555	6,817	6,049	-2,262	-33.2
- 대농구상각비	185,767	255,456	162,504	-69,689	-27.3
- 영농시설상각비	101,210	130,043	45,696	-28,833	-22.2
- 수리·유지비	20,423	12,932	25,966	7,491	57.9
- 기 타 요 금	7,915	5,138	1,833	2,777	54.0
- 농기계시설임차료	3,788	19,755	12,572	-15,967	-80.8
- 토지임차료	129,776	127,075	97,185	2,701	2.1
- 위탁영농비	18,383	9,278	1,721	9,105	98.1
- 고용노동비	819,481	603,824	565,130	215,657	35.7
□ 10a당 소득	4,131,588	3,393,291	3,067,754	738,297	21.8

## 다. 시설채소

### (1) 수박(반축성)

- 2019년산 수박(반축성) 10a당 총수입은 5,517,545원으로 전년 대비 0.4% 증가
  - 수량이 4.8% 감소했으나 가격이 5.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,469,271원으로 전년 대비 0.1% 감소
  - 대농기구상각비, 영농시설 상각비 등은 증가하였으나 무기질 비료비, 유기질비료비, 고용노동비 등은 감소함
- 10a당 소득은 3,048,274원으로 전년 대비 0.8% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	<b>5,517,545</b>	<b>5,495,211</b>	<b>5,462,053</b>	<b>22,334</b>	<b>0.4</b>
- 수 량	4,673	4,911	5,064	-238	-4.8
- 가 격	1,181	1,119	1,082	62	5.5
□ 10a당 경영비	<b>2,469,271</b>	<b>2,470,833</b>	<b>2,438,852</b>	<b>-1,562</b>	<b>-0.1</b>
- 종 료 비	429,256	415,194	400,681	14,062	3.4
- 무기질비료비	119,932	131,711	127,718	-11,779	-8.9
- 유기질비료비	184,106	200,593	202,866	-16,487	-8.2
- 농 약 비	109,123	109,113	110,862	10	0.0
- 수 도 광 열 비	58,865	60,119	51,640	-1,254	-2.1
- 기 타 재 료 비	443,199	439,195	464,073	4,004	0.9
- 소 농 구 비	2,364	1,873	2,897	491	26.2
- 대농구상각비	219,450	210,305	161,448	9,145	4.3
- 영농시설상각비	382,289	351,920	374,442	30,369	8.6
- 수리·유지비	39,705	42,746	47,995	-3,041	-7.1
- 기 타 요 금	6,330	5,138	4,009	1,192	23.2
- 농기계시설임차료	17,219	15,195	14,402	2,024	13.3
- 토지임차료	98,937	106,649	121,061	-7,712	-7.2
- 위탁영농비	18,295	17,653	9,276	642	3.6
- 고용노동비	340,200	360,427	314,814	-20,227	-5.6
□ 10a당 소득	<b>3,048,274</b>	<b>3,024,378</b>	<b>3,016,081</b>	<b>23,896</b>	<b>0.8</b>

(2) 시설참외

- 2019년산 시설참외 10a당 총수입은 10,192,174원으로 전년 대비 9.9% 감소
  - 가격이 3.8% 상승하고 수량이 5.8% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 4,393,825원으로 전년 대비 12.7% 증가
  - 종묘비, 유기질비료비는 감소하였으나 농약비, 무기질비료비, 영농시설  
상각비, 수도광열비, 고용노동비, 대농구상각비 위탁영농비 등은 증가함
- 10a당 소득은 5,798,349원으로 전년 대비 7.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	10,192,174	9,277,408	9,829,030	914,766	9.9
- 수 량	3,912	3,696	4,132	216	5.8
- 가 격	2,605	2,510	2,382	95	3.8
□ 10a당 경영비	4,393,825	3,898,758	3,831,951	495,067	12.7
- 종 묘 비	231,143	281,061	272,766	-49,918	-17.8
- 무기질비료비	381,873	324,352	341,117	57,521	17.7
- 유기질비료비	268,573	290,115	271,473	-21,542	-7.4
- 농 약 비	263,538	234,648	236,923	28,890	12.3
- 수 도 광 열 비	147,141	121,051	114,386	26,090	21.6
- 기 타 재 료 비	1,207,024	1,135,247	1,151,597	71,777	6.3
- 소 농 구 비	12,488	5,787	6,356	6,701	115.8
- 대농구상각비	317,171	237,256	271,380	79,915	33.7
- 영농시설상각비	435,735	370,208	380,063	65,527	17.7
- 수 리 · 유 지 비	126,555	95,118	76,211	31,437	33.1
- 기 타 요 금	60,001	4,823	3,812	55,178	1144.1
- 농기계시설임차료	18,040	63,552	33,086	-45,512	-71.6
- 토 지 임 차 료	282,620	262,332	266,403	20,288	7.7
- 위 탁 영 농 비	63,385	10,616	6,487	52,769	497.1
- 고 용 노 동 비	578,537	462,593	347,751	115,944	25.1
□ 10a당 소득	5,798,349	5,378,650	5,972,649	419,699	7.8

(3) 딸기(축성)

- 2019년산 딸기(축성) 10a당 총수입은 22,254,894원으로 전년 대비 4.7% 감소
  - 수량이 4.2% 증가했으나 가격이 8.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 12,744,633원으로 전년 대비 9.7% 증가
  - 위탁영농비, 유기질비료비, 토지임차료 등은 감소하였으나 영농시설상 각비, 기타재료비, 대농기구상각비 등은 증가함
- 10a당 소득은 9,510,261원으로 전년 대비 18.9% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	22,254,894	23,343,108	21,966,248	-1,088,214	-4.7
- 수 량	3,445	3,307	3,443	138	4.2
- 가 격	6,444	7,044	6,221	-600	-8.5
□ 10a당 경영비	12,744,633	11,614,942	10,350,800	1,129,691	9.7
- 종 묘 비	2,616,639	2,378,673	2,228,142	237,966	10.0
- 무기질비료비	522,776	543,635	446,817	-20,859	-3.8
- 유기질비료비	206,930	233,724	227,291	-26,794	-11.5
- 농 약 비	421,375	455,633	346,887	-34,258	-7.5
- 수 도 광 열 비	1,205,514	1,136,366	1,101,061	69,148	6.1
- 기 타 재 료 비	2,574,906	2,118,319	2,158,115	456,587	21.6
- 소 농 구 비	9,459	16,833	11,036	-7,374	-43.8
- 대농구상각비	495,240	277,033	288,209	218,207	78.8
- 영농시설상각비	2,336,478	2,072,077	1,580,146	264,401	12.8
- 수 리 · 유 지 비	110,885	74,284	88,088	36,601	49.3
- 기 타 요 금	87,742	72,054	25,766	15,688	21.8
- 농기계시설임차료	10,657	5,516	8,912	5,141	93.2
- 토 지 임 차 료	361,013	397,737	307,129	-36,724	-9.2
- 위 탁 영 농 비	60,340	264,780	49,813	-204,440	-77.2
- 고 용 노 동 비	1,724,681	1,568,278	1,562,819	156,403	10.0
□ 10a당 소득	9,510,261	11,728,167	11,578,625	-2,217,906	-18.9

(4) 오이(축성)

- 2019년산 오이(축성) 10a당 총수입은 27,149,297원으로 전년 대비 4.4% 증가
  - 가격이 2.4% 상승하고 수량이 1.9% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 15,014,789원으로 전년 대비 4.6% 증가
  - 토지임차료, 수도광열비 등은 감소하였으나 고용노동비, 무기질비료비, 영농시설상각비, 위탁영농비 등은 증가함
- 10a당 소득은 12,134,508원으로 전년 대비 4.1% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	27,149,297	26,005,087	29,388,558	1,144,210	4.4
- 수 량	15,628	15,332	16,267	296	1.9
- 가 격	1,736	1,695	1,834	41	2.4
□ 10a당 경영비	15,014,789	14,350,674	15,319,845	664,115	4.6
- 종 료 비	1,276,248	1,164,854	1,194,696	111,394	9.6
- 무기질비료비	620,706	500,054	610,303	120,652	24.1
- 유기질비료비	897,346	920,181	909,790	-22,835	-2.5
- 농 약 비	663,245	598,853	576,434	64,392	10.8
- 수 도 광 열 비	3,007,635	3,353,867	4,117,528	-346,232	-10.3
- 기 타 재 료 비	2,410,994	2,505,657	2,635,875	-94,663	-3.8
- 소 농 구 비	18,172	12,766	14,900	5,406	42.3
- 대농구상각비	1,126,738	1,146,333	1,235,758	-19,595	-1.7
- 영농시설상각비	2,988,041	2,264,494	2,086,798	723,547	32.0
- 수 리 · 유 지 비	155,406	81,581	155,292	73,825	90.5
- 기 타 요 금	75,089	56,830	18,854	18,259	32.1
- 농기계·시설임차료	24,829	24,438	3,941	391	1.6
- 토 지 임 차 료	274,943	437,179	360,679	-162,236	-37.1
- 위 탁 영 농 비	46,610	2,118	5,658	44,492	2100.7
- 고 용 노 동 비	1,428,789	1,281,469	1,510,703	147,320	11.5
□ 10a당 소득	12,134,508	11,654,413	13,982,538	480,095	4.1



(5) 오이(반축성)

- 2019년산 오이(반축성) 10a당 총수입은 12,696,725원으로 전년 대비 7.5% 감소
  - 수량이 4.1% 증가했으나 가격이 11.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 6,422,297원으로 전년 대비 1.0% 증가
  - 위탁영농비, 농약비 등이 감소하였으나 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,274,428원으로 전년 대비 14.7% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	12,696,725	13,720,645	13,616,384	-1,023,920	-7.5
- 수 량	10,424	10,011	10,682	413	4.1
- 가 격	1,218	1,371	1,283	-153	-11.2
□ 10a당 경영비	6,422,297	6,361,612	6,598,689	60,685	1.0
- 종 묘 비	799,504	763,411	804,837	36,093	4.7
- 무기질비료비	356,108	362,168	351,718	-6,060	-1.7
- 유기질비료비	353,343	364,571	363,061	-11,228	-3.1
- 농 약 비	441,668	486,691	347,959	-45,023	-9.3
- 수 도 광 열 비	1,039,720	1,080,329	1,329,684	-40,609	-3.8
- 기 타 재 료 비	770,831	832,673	926,259	-61,842	-7.4
- 소 농 구 비	2,403	3,675	4,305	-1,272	-34.6
- 대농구상각비	388,780	369,926	333,456	18,854	5.1
- 영농시설상각비	1,091,579	1,117,601	1,060,957	-26,022	-2.3
- 수 리 · 유 지 비	69,737	67,164	88,401	2,573	3.8
- 기 타 요 금	57,294	24,694	11,224	32,600	132.0
- 농기계시설임차료	3,311	16,596	16,469	-13,285	-80.0
- 토 지 임 차 료	213,730	196,938	235,685	16,792	8.5
- 위 탁 영 농 비	3,675	17,104	8,785	-13,429	-78.5
- 고 용 노 동 비	830,614	658,070	673,691	172,544	26.2
□ 10a당 소득	6,274,428	7,359,033	6,944,700	-1,084,605	-14.7

(6) 오이(억제)

- 2019년산 오이(억제) 10a당 총수입은 7,329,758원으로 전년 대비 1.6% 증가
  - 수량이 5.0% 감소했으나 가격이 6.8% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 4,065,662원으로 전년 대비 29.0% 감소
  - 대농구상각비, 고용노동비, 토지임차료, 영농시설상각비는 증가하였으나 위탁영농비, 농약비 등은 감소함
- 10a당 소득은 3,264,096원으로 전년 대비 19.7% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	<b>7,329,758</b>	<b>7,217,845</b>	<b>7,614,140</b>	<b>111,913</b>	<b>1.6</b>
- 수 량	4,984	5,244	5,413	-260	-5.0
- 가 격	1,471	1,377	1,381	94	6.8
□ 10a당 경영비	<b>4,065,662</b>	<b>3,151,490</b>	<b>3,704,990</b>	<b>914,172</b>	<b>29.0</b>
- 종 료 비	693,030	669,006	697,387	24,024	3.6
- 무기질비료비	276,927	303,124	268,060	-26,197	-8.6
- 유기질비료비	246,292	180,875	224,546	65,417	36.2
- 농 약 비	237,051	270,729	188,965	-33,678	-12.4
- 수 도 광 열 비	382,043	297,440	310,193	84,603	28.4
- 기 타 재 료 비	586,099	459,688	567,259	126,411	27.5
- 소 농 구 비	2,054	3,623	4,827	-1,569	-43.3
- 대농구상각비	264,639	176,243	199,124	88,396	50.2
- 영농시설상각비	699,775	347,517	663,784	352,258	101.4
- 수 리 · 유 지 비	20,038	22,628	44,201	-2,590	-11.4
- 기 타 요 금	3,618	622	594	2,996	481.7
- 농기계시설임차료	1,933	-	4,884	-	-
- 토 지 임 차 료	111,168	55,393	150,705	55,775	100.7
- 위 탁 영 농 비	1,103	5,289	6,344	-4,186	-79.1
- 고 용 노 동 비	539,891	359,313	363,231	180,578	50.3
□ 10a당 소득	<b>3,264,096</b>	<b>4,066,355</b>	<b>4,000,911</b>	<b>-802,259</b>	<b>-19.7</b>

(7) 시설호박

- 2019년산 시설호박 10a당 총수입은 9,616,402원으로 전년 대비 21.6% 감소
  - 수량이 2.4% 증가했으나 가격이 23.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,879,319원으로 전년 대비 5.4% 증가
  - 위탁영농비 등은 감소하였으나 고용노동비 등은 증가함
- 10a당 소득은 6,695,168원으로 전년 대비 44.2% 감소
  - 총수입은 감소하고 경영비는 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,616,402	12,272,217	11,930,442	-2,655,815	-21.6
- 수 량	7,906	7,724	8,221	182	2.4
- 가 격	1,216	1,589	1,449	-373	-23.5
□ 10a당 경영비	5,879,319	5,577,049	5,653,458	302,270	5.4
- 종 묘 비	291,560	268,011	301,641	23,549	8.8
- 무기질비료비	320,548	365,213	297,547	-44,665	-12.2
- 유기질비료비	353,543	361,518	390,594	-7,975	-2.2
- 농 약 비	246,213	247,022	209,873	-809	-0.3
- 수 도 광 열 비	866,264	871,995	877,388	-5,731	-0.7
- 기 타 재 료 비	1,241,139	1,235,208	1,396,852	5,931	0.5
- 소 농 구 비	6,319	9,683	5,610	-3,364	-34.7
- 대농구상각비	359,270	338,781	295,745	20,489	6.0
- 영농시설상각비	849,735	844,917	846,701	4,818	0.6
- 수리·유지비	67,573	43,797	79,500	23,776	54.3
- 기 타 요 금	17,208	11,191	2,568	6,017	53.8
- 농기계시설임차료	10,074	31,734	27,294	-21,660	-68.3
- 토 지 임 차 료	293,460	290,763	262,344	2,697	0.9
- 위 탁 영 농 비	14,683	37,465	13,338	-22,782	-60.8
- 고 용 노 동 비	941,730	619,751	590,892	321,979	52.0
□ 10a당 소득	3,737,083	6,695,168	6,276,984	-2,958,085	-44.2

(8) 토마토(축성)

- 2019년산 토마토(축성) 10a당 총수입은 25,283,473원으로 전년 대비 25.8% 증가
  - 수량이 8.0% 증가하고 가격이 16.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 15,536,842원으로 전년 대비 24.0% 증가
  - 대농기구상각비 등은 감소하였으나 토지임차료, 위탁영농비, 영농시설상각비 등은 증가함
- 10a당 소득은 9,746,631원으로 전년 대비 28.8% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	25,283,473	20,101,381	24,631,536	5,182,092	25.8
- 수 량	11,874	10,990	11,403	884	8.0
- 가 격	2,126	1,829	2,067	297	16.2
□ 10a당 경영비	15,536,842	12,533,327	12,846,972	3,003,515	24.0
- 종 료 비	1,261,450	1,081,448	1,040,323	180,002	16.6
- 무기질비료비	864,940	694,173	750,138	170,767	24.6
- 유기질비료비	305,741	281,191	427,912	24,550	8.7
- 농 약 비	294,068	279,908	248,437	14,160	5.1
- 수 도 광 열 비	2,604,364	2,471,479	2,495,882	132,885	5.4
- 기 타 재 료 비	2,961,435	2,805,061	2,929,693	156,374	5.6
- 소 농 구 비	12,495	5,756	10,844	6,739	117.1
- 대농구상각비	650,880	711,654	726,381	-60,774	-8.5
- 영농시설상각비	3,430,231	1,778,976	1,579,691	1,651,255	92.8
- 수 리 · 유 지 비	187,486	109,177	113,620	78,309	71.7
- 기 타 요 금	82,283	38,280	40,129	44,003	115.0
- 농기계·시설임차료	191	347	22,622	-156	-45.0
- 토 지 임 차 료	481,298	379,506	474,882	101,792	26.8
- 위 탁 영 농 비	107,424	67,536	54,846	39,888	59.1
- 고 용 노 동 비	2,292,557	1,828,834	1,755,416	463,723	25.4
□ 10a당 소득	9,746,631	7,568,054	11,590,249	2,178,577	28.8

(9) 토마토(반축성)

- 2019년산 토마토(반축성) 10a당 총수입은 15,928,784원으로 전년 대비 2.8% 증가
  - 가격이 0.9% 상승하고 수량이 0.2% 증가하여 총수입이 상승함
- 10a당 경영비는 8,674,995원으로 전년 대비 7.3% 증가
  - 토지임차료, 수도광열비 등이 감소하였으며 대농구상각비, 기타재료비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 7,253,789원으로 전년 대비 2.1% 감소함
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	15,928,784	15,498,334	15,944,728	430,450	2.8
- 수 량	7,668	7,655	8,047	13	0.2
- 가 격	2,042	2,023	1,957	19	0.9
□ 10a당 경영비	8,674,995	8,088,106	7,836,866	586,889	7.3
- 종 료 비	1,060,163	1,116,087	1,133,049	-55,924	-5.0
- 무기질비료비	475,861	491,501	438,978	-15,640	-3.2
- 유기질비료비	339,911	347,919	289,554	-8,008	-2.3
- 농 약 비	270,528	236,988	211,128	33,540	14.2
- 수 도 광 열 비	1,148,107	1,287,546	1,451,610	-139,439	-10.8
- 기 타 재 료 비	1,433,798	1,213,900	1,185,797	219,898	18.1
- 소 농 구 비	8,703	10,019	8,247	-1,316	-13.1
- 대농구상각비	469,010	407,914	433,947	61,096	15.0
- 영농시설상각비	1,938,693	1,191,354	1,212,761	747,339	62.7
- 수 리 · 유 지 비	92,073	37,617	138,443	54,456	144.8
- 기 타 요 금	19,389	49,985	14,351	-30,596	-61.2
- 농기계·시설임차료	12,500	296,061	15,078	-283,561	-95.8
- 토 지 임 차 료	208,015	237,084	191,654	-29,069	-12.3
- 위 탁 영 농 비	8,761	8,122	10,126	639	7.9
- 고 용 노 동 비	1,189,534	1,156,011	982,979	33,523	2.9
□ 10a당 소득	7,253,789	7,410,227	8,107,861	-156,438	-2.1

(10) 방울토마토

- 2019년산 방울토마토 10a당 총수입은 16,582,654원으로 전년 대비 16.6% 증가
  - 가격이 8.8% 상승하고 수량이 7.1% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 10,908,179원으로 전년 대비 17.8% 증가
  - 영농시설상각비, 토지임차료, 수도광열비, 대농기구상각비, 농약비, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 5,674,476원으로 전년 대비 14.2% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>16,582,654</b>	<b>14,227,921</b>	<b>16,830,486</b>	<b>2,354,733</b>	<b>16.6</b>
- 수 량	5,607	5,233	5,917	374	7.1
- 가 격	2,957	2,719	2,847	238	8.8
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>10,908,179</b>	<b>9,256,978</b>	<b>9,834,331</b>	<b>1,651,201</b>	<b>17.8</b>
- 종 묘 비	1,352,275	1,208,199	1,228,473	144,076	11.9
- 무기질비료비	595,780	568,033	566,309	27,747	4.9
- 유기질비료비	215,968	219,518	226,201	-3,550	-1.6
- 농 약 비	262,700	154,550	192,693	108,150	70.0
- 수 도 광 열 비	2,112,298	1,573,445	2,181,159	538,853	34.2
- 기 타 재 료 비	1,799,330	1,638,130	1,681,332	161,200	9.8
- 소 농 구 비	6,505	3,969	4,497	2,536	63.9
- 대농구상각비	510,306	365,159	464,744	145,147	39.7
- 영농시설상각비	1,951,284	1,624,520	1,487,372	326,764	20.1
- 수 리 · 유 지 비	31,918	23,624	92,231	8,294	35.1
- 기 타 요 금	80,701	48,544	26,916	32,157	66.2
- 농기계시설임차료	5,880	1,449	17,125	4,431	305.8
- 토 지 임 차 료	241,065	187,536	212,803	53,529	28.5
- 위 탁 영 농 비	20,153	4,294	7,310	15,859	369.3
- 고 용 노 동 비	1,722,015	1,636,007	1,487,916	86,008	5.3
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>5,674,476</b>	<b>4,970,942</b>	<b>7,083,620</b>	<b>703,534</b>	<b>14.2</b>

(11) 시설가지

- 2019년산 시설가지 10a당 총수입은 21,127,063원으로 전년 대비 2.9% 증가
  - 가격이 4.6% 하락했으나 수량이 7.8% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 12,043,017원으로 전년 대비 9.4% 증가
  - 위탁영농비, 수도광열비 등이 감소하였으나 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,084,046원으로 전년 대비 4.5% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	21,127,063	20,523,814	21,188,400	603,249	2.9
- 수 량	11,842	10,981	11,158	861	7.8
- 가 격	1,783	1,869	1,908	-86	-4.6
□ 10a당 경영비	12,043,017	11,009,076	11,431,315	1,033,941	9.4
- 종 료 비	473,613	490,003	449,957	-16,390	-3.3
- 무기질비료비	567,221	620,704	498,803	-53,483	-8.6
- 유기질비료비	387,183	505,395	458,682	-118,212	-23.4
- 농 약 비	672,112	586,550	595,990	85,562	14.6
- 수도광열비	2,268,799	2,641,159	3,352,749	-372,360	-14.1
- 기타재료비	2,250,482	2,113,343	1,941,895	137,139	6.5
- 소 농 구 비	8,874	8,052	9,155	822	10.2
- 대농구상각비	516,754	401,984	436,533	114,770	28.6
- 영농시설상각비	2,658,640	2,045,413	1,927,688	613,227	30.0
- 수리·유지비	127,724	82,717	99,014	45,007	54.4
- 기 타 요 금	22,750	15,710	20,073	7,040	44.8
- 농기계시설임차료	5,045	18,960	16,456	-13,915	-73.4
- 토지임차료	226,480	220,719	235,110	5,761	2.6
- 위탁영농비	1,310	12,488	5,490	-11,178	-89.5
- 고용노동비	1,856,029	1,245,878	1,235,511	610,151	49.0
□ 10a당 소득	9,084,046	9,514,738	9,801,363	-430,692	-4.5

(12) 착색단고추(파프리카)

- 2019년산 착색단고추 10a당 총수입은 33,380,434원으로 전년 대비 8.2% 감소
  - 수량이 2.0% 감소하고 가격이 6.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 26,927,133원으로 전년 대비 0.1% 증가
  - 위탁영농비, 유기질비료비 등은 감소하였으나 토지임차료, 대농구상각비 등은 증가함
- 10a당 소득은 6,453,301원으로 전년 대비 31.8% 감소
  - 총수입은 감소하고 경영비는 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	33,380,434	36,355,680	37,794,581	-2,975,246	-8.2
- 수 량	12,838	13,104	13,172	-266	-2.0
- 가 격	2,600	2,774	2,868	-174	-6.3
□ 10a당 경영비	26,927,133	26,891,702	26,058,191	35,431	0.1
- 종 료 비	1,800,132	1,990,363	2,141,119	-190,231	-9.6
- 무기질비료비	2,077,248	2,208,457	1,845,092	-131,209	-5.9
- 유기질비료비	54,670	75,979	78,417	-21,309	-28.0
- 농 약 비	957,307	876,409	979,281	80,898	9.2
- 수 도 광 열 비	6,053,562	6,243,969	6,554,431	-190,407	-3.0
- 기 타 재 료 비	4,707,851	4,769,615	4,239,428	-61,764	-1.3
- 소 농 구 비	8,411	5,141	17,145	3,270	63.6
- 대농구상각비	1,436,789	1,015,328	907,246	421,461	41.5
- 영농시설상각비	4,954,960	4,764,197	4,243,809	190,763	4.0
- 수 리 · 유 지 비	742,822	337,374	359,322	405,448	120.2
- 기 타 요 금	124,073	107,591	94,445	16,482	15.3
- 농기계·시설임차료	173,695	43,260	19,060	130,435	301.5
- 토 지 임 차 료	302,626	251,211	235,541	51,415	20.5
- 위 탁 영 농 비	156,506	355,242	307,043	-198,736	-55.9
- 고 용 노 동 비	3,376,481	3,847,564	3,530,279	-471,083	-12.2
□ 10a당 소득	6,453,301	9,463,977	12,476,232	-3,010,676	-31.8



(13) 시설시금치

- 2019년산 시설시금치 10a당 총수입은 3,047,147원으로 전년 대비 0.2% 감소
  - 가격이 8.7% 상승했으나 수량이 7.2% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,845,342원으로 전년 대비 2.1% 증가
  - 토지임차료, 농약비, 기타재료비는 감소하였으나 위탁영농비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등은 증가함
- 10a당 소득은 1,201,805원으로 전년 대비 3.5% 감소
  - 총수입은 감소하고 경영비는 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,047,147	3,053,568	3,324,517	-6,421	-0.2
- 수 량	1,527	1,646	1,686	-119	-7.2
- 가 격	1,995	1,836	1,931	159	8.7
□ 10a당 경영비	1,845,342	1,807,955	1,786,462	37,387	2.1
- 종 자 비	90,112	102,181	96,284	-12,069	-11.8
- 무기질비료비	35,602	37,200	45,611	-1,598	-4.3
- 유기질비료비	198,040	178,514	163,834	19,526	10.9
- 농 약 비	38,535	61,318	38,973	-22,783	-37.2
- 수도광열비	43,269	39,692	39,678	3,577	9.0
- 기타재료비	193,347	280,646	259,797	-87,299	-31.1
- 소 농 구 비	4,557	8,686	3,947	-4,129	-47.5
- 대농구상각비	230,236	159,303	150,513	70,933	44.5
- 영농시설상각비	377,508	227,666	335,005	149,842	65.8
- 수리·유지비	42,217	23,422	30,984	18,795	80.2
- 기 타 요 금	10,297	3,985	3,410	6,312	158.4
- 농기계시설임차료	15,076	8,939	883	6,137	68.7
- 토 지 임 차 료	107,309	233,873	138,177	-126,564	-54.1
- 위 탁 영 농 비	4,140	3,438	15,051	702	20.4
- 고 용 노 동 비	455,099	439,093	454,757	16,006	3.6
□ 10a당 소득	1,201,805	1,245,613	1,500,145	-43,808	-3.5

(14) 시설상추

- 2019년산 시설상추 10a당 총수입은 7,676,203원으로 전년 대비 14.9% 감소
  - 가격이 2.9% 상승했으나 수량이 17.3% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 4,216,775원으로 전년 대비 0.4% 감소
  - 수도광열비, 종묘비, 위탁영농비 등은 증가하였으나 농약비, 고용노동비, 기타재료비 등은 감소함
- 10a당 소득은 3,459,429원으로 전년 대비 27.7% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,676,203	9,021,002	9,318,957	-1,344,799	-14.9
- 수 량	3,131	3,788	3,772	-657	-17.3
- 가 격	2,452	2,382	2,476	70	2.9
□ 10a당 경영비	4,216,775	4,234,982	4,558,530	-18,207	-0.4
- 종 묘 비	228,589	184,958	210,640	43,631	23.6
- 무기질비료비	115,283	109,042	102,564	6,241	5.7
- 유기질비료비	260,931	246,802	293,932	14,129	5.7
- 농 약 비	75,035	120,459	91,491	-45,424	-37.7
- 수도 광 열 비	162,490	140,163	168,059	22,327	15.9
- 기 타 재 료 비	785,932	838,495	899,042	-52,563	-6.3
- 소 농 구 비	3,334	7,775	8,983	-4,441	-57.1
- 대 농 구 상 각 비	240,390	246,819	287,034	-6,429	-2.6
- 영 농 시 설 상 각 비	693,101	669,010	686,762	24,091	3.6
- 수 리 · 유 지 비	101,121	64,561	82,002	36,560	56.6
- 기 타 요 금	3,771	7,890	6,132	-4,119	-52.2
- 농 기 께 사 설 압 처 료	25,086	2,873	9,486	22,213	773.2
- 토 지 임 차 료	198,168	181,129	233,692	17,039	9.4
- 위 탁 영 농 비	15,841	814	447	15,027	1846.1
- 고 용 노 동 비	1,307,703	1,414,192	922,294	-106,489	-7.5
□ 10a당 소득	3,459,429	4,786,020	4,799,121	-1,326,591	-27.7

(15) 시설부추

- 2019년산 시설부추 10a당 총수입은 8,778,212원으로 전년 대비 2.0% 증가
  - 수량이 9.4% 감소했으나 가격이 12.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,034,554원으로 전년 대비 2.5% 감소
  - 위탁영농비, 종묘비 등은 증가하였으나 영농시설상각비, 유기질비료비, 농약비 등은 감소함
- 10a당 소득은 3,743,658원으로 전년 대비 8.8% 증가
  - 총수입은 증가하고 경영비는 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	8,778,212	8,604,501	10,415,584	173,711	2.0
- 수 량	4,232	4,673	5,125	-441	-9.4
- 가 격	2,074	1,841	1,979	233	12.7
□ 10a당 경영비	5,034,554	5,163,573	5,556,424	-129,019	-2.5
- 종 묘 비	205,305	167,770	175,170	37,535	22.4
- 무기질비료비	233,940	221,112	207,440	12,828	5.8
- 유기질비료비	494,573	582,623	589,473	-88,050	-15.1
- 농 약 비	131,025	150,404	144,490	-19,379	-12.9
- 수 도 광 열 비	195,327	198,244	220,035	-2,917	-1.5
- 기 타 재 료 비	952,761	920,528	1,043,070	32,233	3.5
- 소 농 구 비	10,482	12,975	14,178	-2,493	-19.2
- 대농구상각비	149,443	151,829	215,148	-2,386	-1.6
- 영농시설상각비	540,365	749,264	778,635	-208,899	-27.9
- 수 리 · 유 지 비	110,945	83,377	75,925	27,568	33.1
- 기 타 요 금	11,369	17,304	14,758	-5,935	-34.3
- 농기계사설압차료	6,415	14,992	22,930	-8,577	-57.2
- 토 지 임 차 료	510,806	418,212	407,832	92,594	22.1
- 위 탁 영 농 비	4,747	3,174	5,375	1,573	49.6
- 고 용 노 동 비	1,477,052	1,471,764	1,642,157	5,288	0.4
□ 10a당 소득	3,743,658	3,440,928	4,738,524	302,730	8.8

(16) 시설고추

- 2019년산 시설고추 10a당 총수입은 14,372,142원으로 전년 대비 9.4% 감소
  - 가격이 10.0% 상승했으나 수량이 17.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 7,031,662원으로 전년 대비 3.2% 감소
  - 대농기구상각비 등은 증가하였으나 위탁영농비, 기타재료비, 무기질 비료비 등은 감소함
- 10a당 소득은 7,340,479원으로 전년 대비 14.6% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	14,372,142	15,861,277	17,317,486	-1,489,135	-9.4
- 수 량	4,487	5,449	4,629	-962	-17.7
- 가 격	3,202	2,911	3,613	291	10.0
□ 10a당 경영비	7,031,662	7,263,093	8,644,944	-231,431	-3.2
- 종 료 비	524,096	523,220	505,421	876	0.2
- 무기질비료비	237,507	279,705	280,226	-42,198	-15.1
- 유기질비료비	387,143	418,104	436,500	-30,961	-7.4
- 농 약 비	429,680	412,298	445,140	17,382	4.2
- 수 도 광 열 비	1,400,270	1,522,229	2,069,789	-121,959	-8.0
- 기 타 재 료 비	885,809	1,055,621	1,269,723	-169,812	-16.1
- 소 농 구 비	4,957	7,291	8,950	-2,334	-32.0
- 대농구상각비	459,099	397,581	436,212	61,518	15.5
- 영농시설상각비	1,169,317	1,135,280	1,291,690	34,037	3.0
- 수 리 · 유 지 비	57,874	67,164	93,221	-9,290	-13.8
- 기 타 요 금	92,721	104,367	9,942	-11,646	-11.2
- 농기재시설임차료	7,658	555	4,478	7,103	1279.8
- 토 지 임 차 료	231,537	214,934	223,447	16,603	7.7
- 위 탁 영 농 비	9,083	20,527	21,934	-11,444	-55.8
- 고 용 노 동 비	1,134,913	1,104,215	1,196,347	30,698	2.8
□ 10a당 소득	7,340,479	8,598,184	8,992,042	-1,257,705	-14.6

라. 노지과수

(1) 사과

- 2019년산 사과 10a당 총수입은 5,316,740원으로 전년 대비 4.6% 감소
  - 수량이 4.4% 증가했으나 가격이 7.8% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,674,282원으로 전년 대비 5.5% 증가
  - 위탁영농비, 유기질비료비 등은 감소하였지만 수리·유지비, 고용노동비, 수도광열비, 토지임차료 등은 증가함
- 10a당 소득은 2,642,457원으로 전년 대비 13.1% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 상승하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,316,740	5,574,095	5,550,112	-257,355	-4.6
- 수 량	2,269	2,173	2,333	96	4.4
- 가 격	2,325	2,523	2,373	-198	-7.8
□ 10a당 경영비	2,674,282	2,534,365	2,318,343	139,917	5.5
- 무기질비료비	48,541	55,158	75,167	-6,617	-12.0
- 유기질비료비	75,421	96,751	136,133	-21,330	-22.0
- 농 약 비	351,193	373,075	359,998	-21,882	-5.9
- 수 도 광 열 비	114,464	90,845	92,110	23,619	26.0
- 기 타 재 료 비	334,088	327,324	327,942	6,764	2.1
- 소 농 구 비	8,598	10,362	8,041	-1,764	-17.0
- 대농구상각비	365,676	383,429	310,442	-17,753	-4.6
- 영농시설상각비	198,676	193,676	137,477	5,000	2.6
- 수 리 · 유 지 비	55,213	46,686	53,487	8,527	18.3
- 조 성 비	324,137	314,881	241,969	9,256	2.9
- 기 타 요 금	64,269	41,572	31,949	22,697	54.6
- 농기계시설임차료	8,899	4,522	5,293	4,377	96.8
- 토 지 임 차 료	72,015	57,115	51,175	14,900	26.1
- 위 탁 영 농 비	3,512	9,407	2,132	-5,895	-62.7
- 고 용 노 동 비	649,580	529,563	498,926	120,017	22.7
□ 10a당 소득	2,642,457	3,039,730	3,196,134	-397,273	-13.1

(2) 배

- 2019년산 배 10a당 총수입은 5,745,885원으로 전년 대비 7.0% 감소
  - 가격이 1.8% 상승했으나 수량이 8.5% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,773,186원으로 전년 대비 5.1% 증가
  - 기타재료비, 농약비 등은 감소하였으나 고용노동비, 토지임차료, 수도 광열비, 위탁영농비 등은 증가함
- 10a당 소득은 2,972,699원으로 전년 대비 16.0% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,745,885	6,176,716	5,349,265	-430,831	-7.0
- 수 량	2,590	2,831	2,771	-241	-8.5
- 가 격	2,173	2,134	1,841	39	1.8
□ 10a당 경영비	2,773,186	2,637,689	2,466,993	135,497	5.1
- 무기질비료비	79,268	73,022	81,668	6,246	8.6
- 유기질비료비	158,664	155,884	157,151	2,780	1.8
- 농 약 비	318,137	330,730	280,980	-12,593	-3.8
- 수 도 광 열 비	127,733	105,496	110,040	22,237	21.1
- 기 타 재 료 비	563,862	596,059	585,727	-32,197	-5.4
- 소 농 구 비	6,535	4,389	4,963	2,146	48.9
- 대농구상각비	326,687	296,321	276,349	30,366	10.2
- 영농시설상각비	190,870	194,504	157,431	-3,634	-1.9
- 수 리 · 유 지 비	59,914	53,874	58,921	6,040	11.2
- 조 성 비	101,766	105,397	101,809	-3,631	-3.4
- 기 타 요 금	51,927	32,710	25,070	19,217	58.7
- 농기계사설임차료	15,784	9,254	13,052	6,530	70.6
- 토 지 임 차 료	108,982	95,446	79,883	13,536	14.2
- 위 탁 영 농 비	4,602	2,112	5,806	2,490	117.9
- 고 용 노 동 비	658,454	582,492	553,706	75,962	13.0
□ 10a당 소득	2,972,699	3,539,027	2,855,141	-566,328	-16.0

(3) 복숭아

- 2019년산 복숭아 10a당 총수입은 4,367,747원으로 전년 대비 16.2% 감소
  - 수량이 10.0% 감소하고 가격이 6.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,887,326원으로 전년 대비 7.7% 증가
  - 무기질비료비, 유기질비료비 등은 감소하였으나 고용노동비, 대농구상각비, 조성비 등은 증가함
- 10a당 소득은 2,480,421원으로 전년 대비 28.3% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,367,747	5,210,418	4,920,370	-842,671	-16.2
- 수 량	1,292	1,436	1,539	-144	-10.0
- 가 격	3,375	3,616	3,168	-241	-6.7
□ 10a당 경영비	1,887,326	1,752,010	1,722,710	135,316	7.7
- 무기질비료비	40,177	47,292	50,426	-7,115	-15.0
- 유기질비료비	100,441	115,661	125,907	-15,220	-13.2
- 농 약 비	241,951	239,561	232,344	2,390	1.0
- 수 도 광 열 비	72,323	72,993	71,004	-670	-0.9
- 기 타 재 료 비	365,189	336,466	345,483	28,723	8.5
- 소 농 구 비	5,903	2,965	5,035	2,938	99.1
- 대농구상각비	368,944	305,885	315,240	63,059	20.6
- 영농시설상각비	122,531	130,014	106,901	-7,483	-5.8
- 수 리 · 유 지 비	33,879	31,983	34,428	1,896	5.9
- 조 성 비	124,542	95,470	107,494	29,072	30.5
- 기 타 요 금	24,203	34,301	8,848	-10,098	-29.4
- 농기계시설임차료	5,459	3,668	3,582	1,791	48.8
- 토 지 임 차 료	68,474	77,024	54,771	-8,550	-11.1
- 위 탁 영 농 비	2,768	-	1,142	-	-
- 고 용 노 동 비	310,544	258,727	261,374	51,817	20.0
□ 10a당 소득	2,480,421	3,458,408	3,222,100	-977,987	-28.3

(4) 노지포도

- 2019년산 노지포도 10a당 총수입은 7,171,229원으로 전년 대비 0.9% 증가
  - 수량이 5.2% 감소했으나 가격은 6.6% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,525,492원으로 전년 대비 15.4% 증가
  - 위탁영농비는 감소하였으나 수도광열비, 조성비, 대농구상각비, 고용노동비, 수리·유지비 등은 증가함
- 10a당 소득은 4,645,737원으로 전년 대비 5.6% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,171,229	7,109,419	5,475,448	61,810	0.9
- 수 량	1,545	1,629	1,701	-84	-5.2
- 가 격	4,579	4,294	3,148	285	6.6
□ 10a당 경영비	2,525,492	2,188,218	2,057,807	337,274	15.4
- 무기질비료비	83,737	91,689	87,381	-7,952	-8.7
- 유기질비료비	139,544	155,120	136,902	-15,576	-10.0
- 농 약 비	134,676	128,520	112,909	6,156	4.8
- 수 도 광 열 비	79,301	72,186	78,955	7,115	9.9
- 기 타 재 료 비	533,077	532,192	521,306	885	0.2
- 소 농 구 비	11,220	9,685	8,562	1,535	15.8
- 대농구상각비	162,049	116,492	124,841	45,557	39.1
- 영농시설상각비	362,207	333,687	245,770	28,520	8.5
- 수 리 · 유 지 비	45,977	30,022	31,983	15,955	53.1
- 조 성 비	371,957	284,928	303,556	87,029	30.5
- 기 타 요 금	20,692	17,345	9,280	3,347	19.3
- 농기재시설임차료	2,593	2,785	2,381	-192	-6.9
- 토 지 임 차 료	82,224	79,359	54,647	2,865	3.6
- 위 탁 영 농 비	252	1,137	2,595	-885	-77.8
- 고 용 노 동 비	495,986	333,069	326,566	162,917	48.9
□ 10a당 소득	4,645,737	4,921,201	3,518,806	-275,464	-5.6



(5) 노지감괄

- 2019년산 노지감괄 10a당 총수입은 3,171,456원으로 전년 대비 12.5% 감소
  - 수량이 22.0% 증가했으나 가격이 28.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,501,526원으로 전년 대비 24.0% 증가
  - 기타재료비 등은 감소하였으나 위탁영농비, 농약비, 고용노동비, 수도광열비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,669,931원으로 전년 대비 30.8% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 상승하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	<b>3,171,456</b>	<b>3,622,611</b>	<b>3,380,449</b>	<b>-451,155</b>	<b>-12.5</b>
- 수 량	3,424	2,807	3,202	617	22.0
- 가 격	919	1,286	1,091	-367	-28.5
□ 10a당 경영비	<b>1,501,526</b>	<b>1,210,561</b>	<b>1,101,820</b>	<b>290,965</b>	<b>24.0</b>
- 무기질비료비	68,723	65,015	79,243	3,708	5.7
- 유기질비료비	70,242	74,364	63,318	-4,122	-5.5
- 농 약 비	293,194	241,737	262,825	51,457	21.3
- 수 도 광 열 비	66,172	30,528	29,437	35,644	116.8
- 기 타 재 료 비	97,384	114,677	70,971	-17,293	-15.1
- 소 농 구 비	5,262	7,452	10,473	-2,190	-29.4
- 대농구상각비	160,479	72,935	60,975	87,544	120.0
- 영농시설상각비	31,559	30,140	18,978	1,419	4.7
- 수 리 · 유 지 비	17,484	6,666	5,848	10,818	162.3
- 조 성 비	44,809	42,352	49,317	2,457	5.8
- 기 타 요 금	6,083	12,120	5,948	-6,037	-49.8
- 농기계사설업료	2,678	2,202	903	476	21.6
- 토 지 임 차 료	112,132	124,433	86,661	-12,301	-9.9
- 위 탁 영 농 비	3,544	3,119	3,954	425	13.6
- 고 용 노 동 비	521,780	382,822	368,100	138,958	36.3
□ 10a당 소득	<b>1,669,931</b>	<b>2,412,050</b>	<b>2,279,387</b>	<b>-742,119</b>	<b>-30.8</b>

(6) 단감

- 2019년산 단감 10a당 총수입은 2,978,802원으로 전년 대비 13.4% 감소
  - 수량이 9.1% 감소하고 가격이 4.8% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,499,211원으로 전년 대비 4.8% 감소
  - 위탁영농비, 토지임차료 등은 증가하였으나 수도광열비, 조성비, 유기질 비료비, 농약비, 대농구상각비 등은 감소함
- 10a당 소득은 1,479,590원으로 전년 대비 20.6% 감소
  - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,978,802	3,439,562	2,953,461	-460,760	-13.4
- 수 량	1,624	1,786	1,829	-162	-9.1
- 가 격	1,833	1,925	1,607	-92	-4.8
□ 10a당 경영비	1,499,211	1,575,603	1,362,431	-76,392	-4.8
- 무기질비료비	43,794	47,458	51,922	-3,664	-7.7
- 유기질비료비	105,463	126,175	122,716	-20,712	-16.4
- 농 약 비	111,145	125,775	111,964	-14,630	-11.6
- 수 도 광 열 비	48,932	64,996	56,539	-16,064	-24.7
- 기 타 재 료 비	276,510	270,417	271,904	6,093	2.3
- 소 농 구 비	4,354	2,851	2,729	1,503	52.7
- 대농구상각비	141,956	158,710	113,163	-16,754	-10.6
- 영농시설상각비	116,756	116,433	102,356	323	0.3
- 수 리 · 유 지 비	23,549	34,835	23,864	-11,286	-32.4
- 조 성 비	45,154	56,315	57,903	-11,161	-19.8
- 기 타 요 금	14,375	5,843	3,541	8,532	146.0
- 농기계사살약차료	4,241	14,494	2,329	-10,253	-70.7
- 토 지 임 차 료	65,042	53,167	46,152	11,875	22.3
- 위 탁 영 농 비	3,140	846	1,074	2,294	271.2
- 고 용 노 동 비	494,801	497,287	400,351	-2,486	-0.5
□ 10a당 소득	1,479,590	1,863,959	1,591,030	-384,369	-20.6

(7) 참다래(키위)

- 2019년산 참다래 10a당 총수입은 5,334,084원으로 전년 대비 4.9% 증가
  - 가격이 4.4% 하락했으나 수량이 9.9% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,192,426원으로 전년 대비 0.9% 감소
  - 위탁영농비, 고용노동비, 토지임차료, 수도광열비 등이 증가하였으나 유기질비료비, 영농시설상각비, 기타재료비, 조성비 등이 감소함
- 10a당 소득은 3,141,658원으로 전년 대비 9.3% 증가
  - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,334,084	5,085,741	5,156,346	248,343	4.9
- 수 량	1,580	1,438	1,827	142	9.9
- 가 격	3,347	3,501	2,841	-154	-4.4
□ 10a당 경영비	2,192,426	2,212,370	2,123,134	-19,944	-0.9
- 무기질비료비	55,957	55,478	76,847	479	0.9
- 유기질비료비	188,122	214,234	224,771	-26,112	-12.2
- 농 약 비	81,712	78,924	69,652	2,788	3.5
- 수 도 광 열 비	75,859	64,161	63,948	11,698	18.2
- 기 타 재 료 비	282,772	304,941	332,453	-22,169	-7.3
- 소 농 구 비	4,490	7,219	9,149	-2,729	-37.8
- 대농구상각비	141,464	139,467	143,097	1,997	1.4
- 영농시설상각비	597,217	678,607	513,704	-81,390	-12.0
- 수 리 · 유 지 비	32,513	30,951	29,054	1,562	5.0
- 조 성 비	355,484	375,520	250,834	-20,036	-5.3
- 기 타 요 금	20,039	13,900	12,150	6,139	44.2
- 농기계시설임차료	9,129	5,874	8,780	3,255	55.4
- 토 지 임 차 료	41,355	34,767	27,175	6,588	18.9
- 위 탁 영 농 비	20,749	1,293	11,533	19,456	1504.7
- 고 용 노 동 비	285,565	207,034	304,416	78,531	37.9
□ 10a당 소득	3,141,658	2,873,371	3,019,156	268,287	9.3

## 마. 시설과수

### (1) 시설포도

- 2019년산 시설포도 10a당 총수입은 12,654,862원으로 전년 대비 14.6% 증가
  - 수량이 16.0% 감소하였으나 가격이 36.4% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,045,532원으로 전년 대비 21.5% 증가
  - 무기질비료비, 대농구상각비 등은 감소하였으나 토지임차료, 고용노동비, 농약비, 기타재료비 등은 증가함
- 10a당 소득은 7,609,330원으로 전년 대비 10.4% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	12,654,862	11,042,408	9,448,715	1,612,454	14.6
- 수 량	1,516	1,804	1,789	-288	-16.0
- 가 격	8,347	6,121	5,296	2,226	36.4
□ 10a당 경영비	5,045,532	4,151,849	4,331,698	893,683	21.5
- 무기질비료비	117,228	131,622	132,537	-14,394	-10.9
- 유기질비료비	214,358	190,010	198,114	24,348	12.8
- 농 약 비	186,904	117,021	93,545	69,883	59.7
- 수 도 광 열 비	825,207	724,971	999,345	100,236	13.8
- 기 타 재 료 비	759,050	588,150	697,547	170,900	29.1
- 소 농 구 비	10,004	9,716	6,043	288	3.0
- 대농구상각비	239,309	249,925	281,653	-10,616	-4.2
- 영농시설상각비	1,371,534	1,220,390	922,286	151,144	12.4
- 수 리 · 유 지 비	81,002	43,192	72,605	37,810	87.5
- 조 성 비	644,517	583,958	522,987	60,559	10.4
- 기 타 요 금	26,261	16,007	6,910	10,254	64.1
- 농기계시설탁료	1,333	2,081	6,580	-748	-35.9
- 토 지 임 차 료	155,683	32,929	57,297	122,754	372.8
- 위 탁 영 농 비	854	-	-	-	-
- 고 용 노 동 비	412,287	241,877	286,083	170,410	70.5
□ 10a당 소득	7,609,330	6,890,559	4,905,041	718,771	10.4

**바. 화훼**

**(1) 시설장미**

- 2019년산 시설장미 10a당 총수입은 33,244,986원으로 전년 대비 4.4% 증가
  - 수량이 1.9% 감소했으나 가격이 6.4% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 22,883,441원으로 전년 대비 7.2% 증가
  - 유기질비료비, 종묘비, 농약비 등은 감소하였으나 무기질비료비, 고용노동비 등은 증가함
- 10a당 소득은 10,361,545원으로 전년 대비 1.3% 감소
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 적어 소득이 감소함

(단위 : 원, 본, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
<b>□ 10a당 총수입</b>	<b>33,244,986</b>	<b>31,849,948</b>	<b>33,122,439</b>	<b>1,395,038</b>	<b>4.4</b>
- 수 량	79,469	80,991	99,635	-1,522	-1.9
- 가 격	418	393	328	25	6.4
<b>□ 10a당 경영비</b>	<b>22,883,441</b>	<b>21,352,905</b>	<b>22,203,630</b>	<b>1,530,536</b>	<b>7.2</b>
- 종 묘 비	1,338,155	1,726,963	2,713,784	-388,808	-22.5
- 무기질비료비	1,686,663	1,308,621	1,470,022	378,042	28.9
- 유기질비료비	194,839	462,581	193,902	-267,742	-57.9
- 농 약 비	1,464,433	1,722,266	1,499,606	-257,833	-15.0
- 수 도 광 열 비	6,164,298	5,781,983	7,239,168	382,315	6.6
- 기 타 재 료 비	2,012,962	1,798,599	1,789,597	214,363	11.9
- 소 농 구 비	29,433	14,524	19,829	14,909	102.7
- 대농구상각비	686,046	675,363	670,334	10,683	1.6
- 영농시설상각비	5,078,266	4,562,125	3,945,491	516,141	11.3
- 수리·유지비	219,375	146,383	372,624	72,992	49.9
- 기 타 요 금	219,664	126,466	122,844	93,198	73.7
- 농기계시설압착료	45,536	45,283	37,626	253	0.6
- 토지임차료	454,676	436,616	436,646	18,060	4.1
- 위탁영농비	-	-	944	-	-
- 고용노동비	3,289,095	2,545,133	1,619,612	743,962	29.2
<b>□ 10a당 소득</b>	<b>10,361,545</b>	<b>10,497,043</b>	<b>10,775,132</b>	<b>-135,498</b>	<b>-1.3</b>

사. 특용·약용작물

(1) 참깨

- 2019년산 참깨 10a당 총수입은 1,170,407원으로 전년 대비 1.9% 감소
  - 가격이 3.3% 하락했으나 수량이 5.9% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 506,882원으로 전년 대비 0.9% 증가
  - 수리·유지비, 영농시설상각비, 소농구비, 토지임차료 등은 감소하였으나 무기질비료비, 유기질비료비, 수도광열비, 종자비, 위탁영농비 등은 증가함
- 10a당 소득은 663,525원으로 전년 대비 2.7% 증가
  - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구분	2019 (A)	2018 (B)	평년	증감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,170,407	1,148,445	1,251,237	21,962	1.9
- 수량	72	68	69	4	5.9
- 가격	16,330	16,890	17,835	-560	-3.3
□ 10a당 경영비	506,882	502,474	455,641	4,408	0.9
- 종자비	44,918	25,328	22,978	19,590	77.3
- 무기질비료비	25,391	21,396	24,299	3,995	18.7
- 유기질비료비	51,159	35,923	42,003	15,236	42.4
- 농약비	39,849	36,281	33,764	3,568	9.8
- 수도광열비	16,101	11,042	18,317	5,059	45.8
- 기타재료비	42,812	51,050	51,746	-8,238	-16.1
- 소농구비	2,638	4,991	4,129	-2,353	-47.1
- 대농구상각비	143,777	151,133	108,856	-7,356	-4.9
- 영농시설상각비	13,542	28,132	18,466	-14,590	-51.9
- 수리·유지비	7,192	21,725	18,069	-14,533	-66.9
- 기타요금	3,373	-	1,770	3,373	-
- 농기계시설임차료	1,159	5,696	5,013	-4,537	-79.7
- 토지임차료	32,157	42,586	29,240	-10,429	-24.5
- 위탁영농비	15,732	4,283	6,001	11,449	267.3
- 고용노동비	67,084	62,908	61,329	4,176	6.6
□ 10a당 소득	663,525	645,971	820,001	17,554	2.7

(2) 인삼(4년근)

- 2019년산 인삼(4년근) 10a당 총수입은 16,614,256원으로 전년 대비 17.1% 감소
  - 가격이 11.1% 하락하고 수량이 6.6% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 7,771,931원으로 전년 대비 5.1% 증가
  - 종묘비, 위탁영농비, 농약비 등은 감소하였으나 대농구상각비, 수도광열비, 영농시설상각비, 토지임차료 등은 증가함
- 10a당 소득은 8,842,325원으로 전년 대비 30.0% 감소
  - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	16,614,256	20,033,465	18,699,011	-3,419,209	-17.1
- 수 량	656	702	662	-46	-6.6
- 가 격	25,281	28,453	27,983	-3,172	-11.1
□ 10a당 경영비	7,771,931	7,397,526	7,464,123	374,405	5.1
- 종 묘 비	395,970	741,348	660,173	-345,378	-46.6
- 무기질비료비	166,520	111,005	99,974	55,515	50.0
- 유기질비료비	486,811	517,708	514,273	-30,897	-6.0
- 농 약 비	573,138	657,242	544,244	-84,104	-12.8
- 수 도 광 열 비	184,358	159,911	180,015	24,447	15.3
- 기 타 재 료 비	894,613	833,048	1,124,481	61,565	7.4
- 소 농 구 비	3,080	2,982	6,940	98	3.3
- 대농구상각비	2,067,573	1,809,324	1,538,855	258,249	14.3
- 영농시설상각비	312,113	209,851	234,306	102,262	48.7
- 수 리 · 유 지 비	166,989	174,757	155,997	-7,768	-4.4
- 기 타 요 금	27,018	13,116	14,677	13,902	106.0
- 농기계시설임차료	20,489	22,829	62,286	-2,340	-10.3
- 토 지 임 차 료	1,131,175	685,480	926,979	445,695	65.0
- 위 탁 영 농 비	38,684	72,481	55,726	-33,797	-46.6
- 고 용 노 동 비	1,303,401	1,386,443	1,173,471	-83,042	-6.0
□ 10a당 소득	8,842,325	12,635,939	11,175,707	-3,793,614	-30.0

(3) 오미자

- 2019년산 오미자 10a당 총수입은 3,549,235원으로 전년 대비 3.0% 감소
  - 가격은 12.3% 상승했으나 수량이 15.1% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,702,712원으로 전년 대비 10.4% 증가
  - 고용노동비, 토지임차료, 무기질비료비 등은 감소하였으나 수리·유지비, 조성비, 기타재료비, 수도광열비, 영농시설상각비, 대농기구상각비 등은 증가함
- 10a당 소득은 1,846,523원으로 전년 대비 12.8% 감소
  - 총수입은 감소하고 경영비는 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2019 (A)	2018 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,549,235	3,660,467	4,334,915	-111,232	-3.0
- 수 량	372	438	454	-66	-15.1
- 가 격	9,158	8,158	9,144	1,000	12.3
□ 10a당 경영비	1,702,712	1,542,839	1,599,966	159,873	10.4
- 무기질비료비	61,326	81,355	76,164	-20,029	-24.6
- 유기질비료비	195,234	185,438	215,017	9,796	5.3
- 농 약 비	113,499	122,481	95,927	-8,982	-7.3
- 수 도 광 열 비	62,431	41,361	36,141	21,070	50.9
- 기 타 재 료 비	193,388	137,362	153,288	56,026	40.8
- 소 농 구 비	6,325	6,099	6,486	226	3.7
- 대농구상각비	164,570	78,998	76,796	85,572	108.3
- 영농시설상각비	283,347	158,530	79,509	124,817	78.7
- 수 리 · 유 지 비	21,525	17,705	25,019	3,820	21.6
- 조 성 비	318,696	259,877	268,483	58,819	22.6
- 기 타 요 금	10,165	9,007	5,830	1,158	12.9
- 농 계 사 설 임 차 료	4,154	1,207	3,329	2,947	244.2
- 토 지 임 차 료	50,622	67,619	66,945	-16,997	-25.1
- 위 탁 영 농 비	-	-	2,419	-	-
- 고 용 노 동 비	217,429	375,802	447,685	-158,373	-42.1
□ 10a당 소득	1,846,523	2,117,628	2,760,056	-271,105	-12.8



### Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

#### <식량작물>

겉보리 .....	65	쌀보리 .....	66	밀 .....	67
노지꽃옥수수 .....	68	고구마 .....	69	봄감자 .....	70
가을감자 .....	71				

#### <노지채소>

노지수박 .....	72	가을무 .....	73	고랭지무 .....	74
당근 .....	75	봄배추 .....	76	가을배추 .....	77
고랭지배추 .....	78	노지시금치 .....	79	양배추 .....	80
대파 .....	81	쪽파 .....	82	생강 .....	83

#### <시설채소>

수박(반축성) .....	84	시설참외 .....	85	딸기(축성) .....	86
오이(축성) .....	87	오이(반축성) .....	88	오이(억제) .....	89
시설호박 .....	90	토마토(축성) .....	91	토마토(반축성) .....	92
방울토마토 .....	93	시설가지 .....	94	착색단고추(파프리카) .....	95
시설시금치 .....	96	시설상추 .....	97	시설부추 .....	98
시설고추 .....	99				

#### <노지과수>

사과 .....	100	배 .....	101	복숭아 .....	102
노지포도 .....	103	노지감귤 .....	104	단감 .....	105
참다래(키위) .....	106	블루베리 .....	107		

#### <시설과수>

시설포도 .....	108
------------	-----

#### <화훼>

시설장미 .....	109
------------	-----

#### <특용·약용작물>

참깨 .....	110	인삼(4년근) .....	111	오미자 .....	112
들깨 .....	113				

#### <통계청 농산물 생산비 조사작목>

쌀 .....	114	마늘 .....	115	양파 .....	116
고추 .....	117	콩 .....	118		

#### <통계청 축산물 생산비 조사작목>

한우(번식우) .....	119	한우(비육우) .....	120	육우 .....	121
젓소 .....	122	비육돈 .....	123	산란계 .....	124
육계 .....	125				



# 겉 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	521 kg	841	438,275	상품화율 98.4%	
	부 산 물 가 액					
계				438,275		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	26.3 kg	1,253	32,928	
		종 자				
		종 묘				
		보 통(무기질)비료비				34,561
		부 산 물(유기질)비료비				6,133
		농 약 비				12,050
		수 도 광 열 비				17,567
		기 타 재 료 비				5,702
		소 농 구 비				108
		대 농 구 상 각 비				94,384
	영 농 시 설 상 각 비	7,530				
	수 리 · 유 지 비	14,291				
	기 타 비 용					
	계				225,253	
	비	임 차 료 [ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			5,982	
				43,452		
0.6시간				8,822		
0.6시간			15,438	9,338		
시간			10,479			
계				292,846		
비	자 가 노 동 비 남 여	6.9시간		127,222		
		6.4시간	18,453			
		0.5시간	18,453			
	유 동 자 본 용 역 비			3,514		
	고 정 자 본 용 역 비			16,276		
	토 지 자 본 용 역 비			45,703		
계				485,562		
부 소 부 소	가 가 치 득			213,022		
				145,429		
	가 가 치 륜 (%)			48.6		
		득 륜 (%)			33.2	

# 쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	465kg	1,108	515,496	상품화율 96.4%			
	부 산 물 가 액			1,328				
	계			516,824				
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	27.0 kg	1,247		33,647		
		종 자						
		종 묘						
		보 통(무기질)비료비						35,942
		부 산 물(유기질)비료비						10,838
		농 약 비						10,218
		수 도 광 열 비						13,356
		기 타 재 료 비						5,509
		소 농 구 비						96
		대 농 구 상 각 비						78,719
	영 농 시 설 상 각 비			6,641				
	수 리 · 유 지 비			5,243				
	기 타 비 용			191				
	계			200,401				
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여 ]				8,856	
						37,040		
			0.5시간			20,568		
			0.5시간	14,246		7,403		
			0.0시간	11,275				
계				274,269				
비	자 가 노 동	남	4.2시간			77,251		
		남	3.6시간	18,453				
		여	0.6시간	18,453				
	유 동 자 본 용 역 비				3,420			
	고 정 자 본 용 역 비				16,933			
토 지 자 본 용 역 비				65,879				
계				437,752				
부 소 부 소	가 가 치	득				316,423		
		득				242,556		
	가 가 치	율 (%)					61.2	
		률 (%)					46.9	

# 밀

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	455 kg	979	445,958	상품화율 99.7%	
	부 산 물 가 액					
계				445,958		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	27.1 kg	1,209	32,741	
		종 자				
		종 묘				
		보 통(무기질)비료비				30,350
		부 산 물(유기질)비료비				17,135
		농 약 비				14,735
		수 도 광 열 비				16,440
		기 타 재 료 비				2,415
		소 농 구 비				86
		대 농 구 상 각 비				74,780
	영 농 시 설 상 각 비	8,804				
	수 리 · 유 지 비	17,072				
	기 타 비 용	1,683				
	계				216,241	
	비	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 ]			2,293
남 여			0.2시간		54,519	
			0.2시간	14,244	7,313	
			시간	10,817	3,159	
계					283,526	
비	자 가 노 동 비	남 여	4.9시간		90,223	
			4.1시간	18,453		
			0.8시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비				3,584
		토 지 자 본 용 역 비				22,061
		계				53,269
계				452,663		
부 소 부 소	가 가 치 득			229,717		
	가 가 치 른 (%)			162,432		
부 소	가 가 치 른 (%)			51.5		
	득 른 (%)			36.4		

# 노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,076 개	547	1,683,595	상품화율 96%		
	부 산 물 가 액			8,513			
	계			1,692,107			
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	1.4 kg	25,612	35,843		
			6 주	47			
		중 간 재 영 비	보 통(무기질)비료비			43,315	
			부 산물(유기질)비료비			102,843	
			농 약 비			23,999	
			수 도 광 열 비			33,797	
			기 타 재 료 비			82,604	
			소 농 구 비			3,356	
			대 농 구 상 각 비			99,791	
			영 농 시 설 상 각 비			46,225	
	수 리 · 유 지 비			12,752			
	기 타 비 용			2,491			
	계			487,016			
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용	7.8시간		6,566	
				3.8시간		52,650	
남 여			7.8시간		4,949		
			4.0시간	13,103	84,377		
계					635,559		
비	자 가 노 동	53.1시간		980,248			
		30.9시간	18,453				
		22.2시간	18,453				
	유 동 자 본 용 역 비			5,324			
				26,002			
				103,496			
계			1,750,628				
부 소 부 소	가 가 치	득		1,205,091			
		울 (%)		1,056,549			
	득 률 (%)			71.2			
				62.4			

# 고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,588 kg	1,731	2,750,329	상품화율 95%	
	부 산 물 가 액			78,474		
	계			2,828,803		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		259,480		
		종 자	39.1 kg	2,494		
		종 묘	2,668 주	61		
		보 통(무기질)비료비			52,534	
		부 산물(유기질)비료비			57,485	
		농 약 비			24,912	
		수 도 광 열 비			44,926	
		기 타 재 료 비			136,252	
		소 농 구 비			1,763	
		대 농 구 상 각 비			120,837	
	영 농 시 설 상 각 비			71,442		
	수 리 · 유 지 비			23,235		
	기 타 비 용			3,148		
		계			796,014	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용			13,312
남 여					140,736	
남			39.3시간		22,095	
여			7.9시간	13,049	411,072	
계			31.3시간	9,855		
	계			1,383,228		
부 소	자 가 노 동 비	남	45.0시간		831,159	
		남 여	25.0시간	18,453		
		여	20.0시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			18,925		
	고 정 자 본 용 역 비			54,145		
	토 지 자 본 용 역 비			116,245		
	계			2,403,703		
부 소	가 가 치			2,032,790		
	가 가 치			1,445,575		
	득 륜 (%)			71.9		
부 소	가 가 치			51.1		

# 봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,241 kg	826	1,851,178	상품화율 92.3%	
	부 산 물 가 액					
계				1,851,178		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		221,825		
		중 자	119.2 kg	1,816		
		묘	2,453 주	2		
		보 통(무기질)비료비			68,142	
		부 산 물(유기질)비료비			141,989	
		농 약 비			49,622	
		수 도 광 열 비			24,812	
		기 타 재 료 비			114,119	
		소 농 구 비			2,479	
		대 농 구 상 각 비			143,221	
	영 농 시 설 상 각 비			22,399		
	수 리 · 유 지 비			11,147		
	기 타 비 용			707		
	계				800,462	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용	22.7시간		8,295
남 여			6.7시간	14,143	67,148	
			16.1시간	10,299	22,411	
					266,072	
계					1,164,388	
비	자 가 노 동	남 여	36.5시간		673,176	
			23.1시간	18,453		
			13.4시간	18,453		
		유 동 자 본 용 역 비			10,534	
		고 정 자 본 용 역 비			30,653	
토 지 자 본 용 역 비			90,176			
계				1,968,927		
부 소	가 가 치			1,050,716		
	득			686,790		
	가 가 치 율 (%)			56.8		
	득 륜 (%)			37.1		



# 가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,499 kg	1,146	1,717,403	상품화율 92.1%		
	부 산 물 가 액						
계				1,717,403			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	221.2 kg	1,441	318,738	
			종 자				
			종 묘				
			보 통(무기질)비료비				119,564
			부 산 물(유기질)비료비				85,194
			농 약 비				50,939
			수 도 광 열 비				26,573
			기 타 재 료 비				75,755
			소 농 구 비				
			대 농 구 상 각 비				199,353
	영 농 시 설 상 각 비	48,416					
	수 리 · 유 지 비	10,885					
	기 타 비 용	11,365					
	계				946,782		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			2,024	
					87,290		
20.8시간					17,571		
6.3시간				14,732	232,867		
14.5시간				9,792			
계				1,286,534			
비	자 가 노 동 비	남 여	24.9시간		458,948		
			15.0시간	18,453			
			9.8시간	18,453			
			유 동 자 본 용 역 비		14,380		
			고 정 자 본 용 역 비		61,940		
토 지 자 본 용 역 비		99,674					
계				1,921,475			
부 소	가 가 치			770,621			
	득			430,870			
부 소	가 가 치 율 (%)			44.9			
	득 륜 (%)			25.1			

# 노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	4,378 kg	804	3,519,215	상품화율 99.8%	
	부 산 물 가 액					
계				3,519,215		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		246,303		
		종 자	39.6 g	684		
		종 묘	474 주	462		
		보 통(무기질)비료비			82,591	
		부 산 물(유기질)비료비			132,373	
		농 약 비			174,054	
		수 도 광 열 비			28,113	
		기 타 재 료 비			131,165	
		소 농 구 비			1,521	
		대 농 구 상 각 비			149,377	
	영 농 시 설 상 각 비			18,449		
	수 리 · 유 지 비			20,345		
	기 타 비 용			2,197		
	계				986,488	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설		11,064	
토 지				87,767		
위 탁 영 농 비				12,992		
고 용 노 동 비			44.9시간		533,256	
남 여			12.8시간	13,196		
			32.0시간	10,978		
계				1,631,568		
비	자 가 노 동 비		46.0시간	848,180		
		남	26.6시간	18,453		
		여	19.4시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			14,435		
	고 정 자 본 용 역 비			42,463		
토 지 자 본 용 역 비			75,540			
계				2,612,185		
부 소	가 가 치			2,532,727		
	득			1,887,647		
부 소	가 가 치 율 (%)			72.0		
	득 륜 (%)			53.6		

# 가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,188 kg	562	2,913,282	상품화율 96.8%	
	부 산 물 가 액			52,542		
	계			2,965,824		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	814.0 g	84	67,976
			종 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			67,574
			부 산물(유기질)비료비			93,495
			농 약 비			87,182
			수 도 광 열 비			68,281
			기 타 재 료 비			69,371
			소 농 구 비			801
			대 농 구 상 각 비			185,996
	영 농 시 설 상 각 비	53,409				
	수 리 · 유 지 비	13,721				
	기 타 비 용	7,490				
	계			715,296		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여 ]	농 기계 · 시 설		
토 지						70,647
영 농 비						19,128
노 동 비				27.5시간		326,653
남 여				9.0시간	13,450	
계	18.4시간	10,457		1,134,614		
비	자 가 노 동	남 여	남	56.4시간		1,041,144
			남	36.2시간	18,453	
			여	20.3시간	18,453	
			유 동 자 본 용 역 비			7,538
			고 정 자 본 용 역 비			45,505
			토 지 자 본 용 역 비			114,679
계			2,343,480			
부 소	부 가	가 치	치 득			2,250,528
			울 (%)			1,831,211
			률 (%)			75.9
			률 (%)			61.7

# 고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	6,556 kg	378	2,480,256	상품화율 97.8%	
	부 산 물 가 액					
계				2,480,256		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 · 종 묘 비		122,890	
			종 자	975.2 g	124	
			종 묘	59 주	35	
		보 통(무기질)비료비			79,425	
		부 산물(유기질)비료비			148,731	
		농 약 비			200,537	
		수 도 광 열 비			31,424	
		기 타 재 료 비			53,420	
		소 농 구 비			874	
		대 농 구 상 각 비			164,264	
	영 농 시 설 상 각 비			43,857		
	수 리 · 유 지 비			23,531		
	기 타 비 용			29		
	계				868,982	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	농 기계 · 시 설		4,245
토 지					113,784	
위 탁 영 농 비					34,548	
고 용 노 동 비				20.5시간		250,626
남 여				8.5시간	14,419	
계				1,272,185		
비	자 가 노 동	남 여	자 가 노 동 비	25.6시간		472,948
			남	20.1시간	18,453	
			여	5.5시간	18,453	
		유 동 자 본 용 역 비			9,871	
		고 정 자 본 용 역 비			33,358	
토 지 자 본 용 역 비			248,389			
계				2,036,751		
부 소	부 소	가 가 치		1,611,274		
		득		1,208,071		
부 소	부 소	가 가 치 율 (%)		65.0		
		득 륜 (%)		48.7		

# 당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	4,234 kg	835	3,537,440	상품화율 99.6%	
	부 산 물 가 액					
계				3,537,440		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		212,629		
		중 자	486.3 g	411		
		묘	107 주	120		
		보 통(무기질)비료비			119,029	
		부 산 물(유기질)비료비			126,310	
		농 약 비			70,449	
		수 도 광 열 비			37,140	
		기 타 재 료 비			194,717	
		소 농 구 비			442	
		대 농 구 상 각 비			264,410	
	영 농 시 설 상 각 비			115,744		
	수 리 · 유 지 비			27,918		
	기 타 비 용			4,786		
	계				1,173,573	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	63.0시간		9,881
			10.6시간	15,907	197,842	
			52.4시간	10,390	37,893	
					707,479	
계					2,126,669	
비	자 가 노 동	남	33.1시간		610,013	
		남	20.8시간	18,453		
		여	12.3시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			26,745		
	고 정 자 본 용 역 비			54,073		
	토 지 자 본 용 역 비			156,332		
계				2,973,832		
부 소	가 가 치	득		2,363,867		
		울 (%)		1,410,771		
	소 득 률 (%)			66.8		
				39.9		

# 봄 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	7,318 kg	247	1,807,012	상품화율 99.2%		
	부 산 물 가 액			283			
	계			1,807,294			
생 산 비	경 재 영 비	중 간	종 자 · 종 묘 비		94,335		
			종 자	42.4 g	620		
			종 묘	1,452 주	47		
		재 소	보 통(무기질)비료비			87,623	
			부 산물(유기질)비료비			94,182	
			농 약 비			120,868	
			수 도 광 열 비			27,406	
			기 타 재 료 비			101,140	
			소 농 구 비			206	
			대 농 구 상 각 비			112,389	
	영 비	영 농 시 설 상 각 비			47,940		
		수 리 · 유 지 비			32,890		
		기 타 비 용			114		
		계			719,093		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지	위 탁 영 농 비		7,453	
고 용 노 동 비				18.7시간		94,189	
남 여			남	9.2시간	13,582		
			여	9.5시간	10,058		
			계			1,053,380	
비			자 가 노 동 비	남	30.6시간		563,785
	남	20.6시간		18,453			
	여	9.9시간		18,453			
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			7,534		
		토 지 자 본 용 역 비			18,315		
		계			208,879		
	계			1,851,894			
부 소	부 가 가 치	득		1,088,201			
		울 (%)		753,914			
	소 득 률 (%)				60.2		
					41.7		

# 가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	5,669 kg	553	3,134,018	상품화율 98.4%		
	부 산 물 가 액						
계				3,134,018			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 · 종 묘 비		90,439		
			종 자	109.1 g	234		
			종 묘	1,027 주	63		
		재	보 통(무기질)비료비			89,797	
			부 산물(유기질)비료비			135,613	
			농 약 비			142,659	
			수 도 광 열 비			35,208	
			기 타 재 료 비			96,689	
			소 농 구 비			1,326	
			대 농 구 상 각 비			144,729	
	영	영 농 시 설 상 각 비			38,224		
		수 리 · 유 지 비			22,144		
		기 타 비 용			3,698		
	계				800,525		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지	위 탁 영 농 비		2,807	
고 용 노 동 비				15.9시간		71,722	
남 여			남	7.5시간	13,365		
			여	8.4시간	10,305		
계					1,078,868		
비			자 가 노 동 비	남	45.3시간		836,137
	남	28.8시간		18,453			
	여	16.5시간		18,453			
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			8,339		
		토 지 자 본 용 역 비			36,228		
		계			101,173		
계				2,060,745			
부 소	부 가 가 치			2,333,493			
	득 륜 (%)			2,055,150			
부 소	부 가 가 치			74.5			
	득 륜 (%)			65.6			

## 고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

		비목별	수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액		5,356 kg	392	2,100,939	상품화율 94.8%	
	부 산 물 가 액				2,679		
	계					2,103,618	
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			90,241	
			종 자	147.5 g	277		
			종 묘	1,108 주	45		
			보 통(무기질)비료비			137,687	
			부 산물(유기질)비료비			190,955	
			농 약 비			228,160	
			수 도 광 열 비			32,787	
			기 타 재 료 비			50,685	
			소 농 구 비			1,894	
			대 농 구 상 각 비			88,012	
	영 농 시 설 상 각 비			21,092			
	수 리 · 유 지 비			23,350			
	기 타 비 용			784			
	계					865,647	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 ]	남	24.0시간		311,460
여				9.6시간	15,598		
계				14.4시간	11,290		
계						1,322,468	
자 가 노 동 비				26.3시간		485,841	
유 동 자 본 고 토 지	자 본 용 역 비	남	18.0시간	18,453			
		여	8.3시간	18,453			
		계			12,053		
		고 정 자 본 용 역 비			17,484		
			132,175				
계					1,970,021		
부 소 부 소	가 가 치				1,237,970		
	가 가 치				781,150		
	득 륜 (%)				58.8		
	득 륜 (%)				37.1		



## 노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,169 kg	2,268	2,651,581	상품화율 98.2%	
	부 산 물 가 액					
계				2,651,581		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	1.7 kg	47,514	81,255
			종 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			57,640
			부 산물(유기질)비료비			166,512
			농 약 비			30,283
			수 도 광 열 비			34,669
			기 타 재 료 비			101,955
			소 농 구 비			3,594
			대 농 구 상 각 비			273,866
	영 농 시 설 상 각 비	41,226				
	수 리 · 유 지 비	19,286				
	기 타 비 용	5,070				
	계				815,356	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			402
					45,589	
39.5시간					17,452	
3.3시간				13,200	348,482	
36.2시간				9,888		
계				1,227,279		
비	자 가 노 동 비	남 여	116.5시간		2,150,063	
			59.0시간	18,453		
			57.5시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비		11,722	
			고 정 자 본 용 역 비		55,303	
토 지 자 본 용 역 비		93,105				
계				3,537,471		
부 소 부 소	가 가 가 득	가 치 율 (%) 득 륜 (%)			1,836,225	
					1,424,302	
					69.3	
					53.7	

# 양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	4,912 kg	435	2,134,902	상품화율 98.4%	
	부 산 물 가 액					
계				2,134,902		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		70,937		
		종 자	29.5 g	1,408		
		종 묘	556 주	53		
		보 통(무기질)비료비			108,804	
		부 산물(유기질)비료비			157,031	
		농 약 비			135,800	
		수 도 광 열 비			31,711	
		기 타 재 료 비			59,456	
		소 농 구 비			485	
		대 농 구 상 각 비			195,896	
	영 농 시 설 상 각 비			103,675		
	수 리 · 유 지 비			11,575		
	기 타 비 용			3,327		
	계				878,696	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여 ]		5,451	
				90,993		
				35,917		
29.8시간				339,214		
11.4시간			13,006			
	18.3시간	10,411				
계				1,350,272		
비	자 가 노 동 남 여	32.7시간		603,486		
		21.4시간	18,453			
		11.3시간	18,453			
	유 동 자 본 용 역 비			14,519		
	고 정 자 본 용 역 비			31,497		
	토 지 자 본 용 역 비			72,228		
계				2,072,003		
부 소	가 가 치 득			1,256,206		
	가 가 치 른 (%)			784,630		
부 소	가 가 치 른 (%)			58.8		
	득 른 (%)			36.8		

# 대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	3,312 kg	855	2,831,026	상품화율 99.9%	
	부 산 물 가 액					
계				2,831,026		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		92,341		
		종 자	346.1 g	162		
		종 묘	1,796 주	20		
		보 통(무기질)비료비			101,171	
		부 산물(유기질)비료비			139,308	
		농 약 비			127,011	
		수 도 광 열 비			40,536	
		기 타 재 료 비			81,680	
		소 농 구 비			1,974	
		대 농 구 상 각 비			138,147	
	영 농 시 설 상 각 비			43,550		
	수 리 · 유 지 비			18,536		
	기 타 비 용			616		
	계				784,870	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	33.9시간		3,680
			10.6시간	13,046	134,879	
			23.3시간	10,321	12,006	
					372,604	
계					1,308,039	
비	자 가 노 동	남	49.4시간		911,080	
		남	28.9시간	18,453		
		여	20.5시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			21,237		
	고 정 자 본 용 역 비			34,219		
	토 지 자 본 용 역 비			163,739		
계				2,438,314		
부 소	가 가 치			2,046,157		
	득			1,522,988		
	가 가 치 율 (%)			72.3		
	득 륜 (%)			53.8		

# 쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,597 kg	2,286	3,650,146	상품화율 96.6%		
	부 산 물 가 액			9,545			
	계			3,659,691			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	207.5 kg	2,275		
			종 자				
			종 묘				
			보 통(무기질)비료비				472,038
			부 산물(유기질)비료비				86,083
			농 약 비				112,917
			수 도 광 열 비				68,580
			기 타 재 료 비				53,092
			소 농 구 비				121,421
			대 농 구 상 각 비				3,240
	영 농 시 설 상 각 비	175,910					
	수 리 · 유 지 비	69,589					
	기 타 비 용	40,343					
	계			1,212,636			
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여 ]	농 기계 · 시 설			4,526
토 지						38,229	
영 농 비						33,491	
노 동 비				34.5시간		338,025	
남 여				2.6시간	13,901		
계	32.0시간	10,249		1,626,907			
비	자 가 노 동	남 여	남	87.8시간		1,619,143	
			남	37.2시간	18,453		
			여	50.6시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비			14,143	
			고 정 자 본 용 역 비			33,372	
			토 지 자 본 용 역 비			136,998	
계			3,430,564				
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 른 (%)	가 가 치			2,447,055	
			득			2,032,784	
			가 가 치 른 (%)			66.9	
			득 른 (%)			55.5	

# 생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,419 kg	5,079	7,208,576	상품화율 98.3%	
	부 산 물 가 액			15,985		
	계			7,224,562		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비	164.7 kg	6,364	1,057,084	
			921 주	10		
		간 재 비	보 통(무기질)비료비			134,105
			부 산물(유기질)비료비			247,831
			농 약 비			134,409
			수 도 광 열 비			38,974
			기 타 재 료 비			189,273
			소 농 구 비			4,555
			대 농 구 상 각 비			185,767
			영 농 시 설 상 각 비			101,210
	수 리 · 유 지 비			20,423		
	기 타 비 용			7,915		
	계			2,121,546		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비	70.0시간		3,788
				17.1시간	15,142	129,776
남 여			53.0시간	10,556	18,383	
			계			819,481
계					3,092,973	
비	자 가 노 동 비	83.2시간		1,535,370		
		47.4시간	18,453			
		35.9시간	18,453			
	유 동 자 본 용 역 비			45,327		
				73,728		
토 지 자 본 용 역 비			172,312			
계			4,919,710			
부 소 부 소	가 가 치 득			5,103,016		
				4,131,588		
	가 가 치 른 (%)			70.6		
				57.2		

## 수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

		비목별	수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액		4,673 kg	1,181	5,517,545	상품화율 99.3%		
	부 산 물 가 액							
		계			5,517,545			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			429,256		
			종 자	7.3 g	1,401			
			종 묘	719 주	583			
			보 통(무기질)비료비			119,932		
			부 산물(유기질)비료비			184,106		
			농 약 비			109,123		
			수 도 광 열 비			58,865		
			기 타 재 료 비			443,199		
			소 농 구 비			2,364		
			대 농 구 상 각 비			219,450		
	영 농 시 설 상 각 비			382,289				
	수 리 · 유 지 비			39,705				
	기 타 비 용			6,330				
			계			1,994,621		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여 ]	농 기계 · 시 설			17,219	
토 지						98,937		
위 탁 영 농 비						18,295		
고 용 노 동 비				31.1시간		340,200		
남 여				8.3시간	13,968			
	22.9시간	9,756						
		계			2,469,271			
비	자 가 노 동 비	남 여	남	87.3시간		1,610,888		
			남	55.0시간	18,453			
			여	32.3시간	18,453			
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비	토 지 자 본 용 역 비	유 동 자 본 용 역 비			19,738	
				고 정 자 본 용 역 비			97,907	
				토 지 자 본 용 역 비			212,509	
		계			4,410,313			
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치 른 (%)	가 가 치 득			3,522,924		
			가 가 치 른 (%)			3,048,274		
			가 가 치 른 (%)			63.8		
			가 가 치 른 (%)			55.2		

# 시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	3,912 kg	2,605	10,192,174	상품화율 98.8%	
	부 산 물 가 액					
계				10,192,174		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		231,143	
			종 자	87.4 g	1,833	
			종 묘	142 주	501	
		보 통(무기질)비료비			381,873	
		부 산 물(유기질)비료비			268,573	
		농 약 비			263,538	
		수 도 광 열 비			147,141	
		기 타 재 료 비			1,207,024	
		소 농 구 비			12,488	
		대 농 구 상 각 비			317,171	
	영 농 시 설 상 각 비			435,735		
	수 리 · 유 지 비			126,555		
	기 타 비 용			60,001		
	계				3,451,242	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			18,040
					282,620	
53.1시간					63,385	
15.2시간				14,878	578,537	
37.9시간				10,028		
계				4,393,825		
비	자 가 노 동 비	남 여	252.0시간		4,650,717	
			148.4시간	18,453		
			103.6시간	18,453		
		유 동 자 본 용 역 비			78,431	
		고 정 자 본 용 역 비			131,596	
토 지 자 본 용 역 비			258,746			
계				9,513,316		
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 률 (%)			6,740,932	
					5,798,349	
					66.1	
					56.9	

## 딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	3,445 kg	6,444	22,199,574	상품화율 98.9%		
	부 산 물 가 액			55,320			
	계			22,254,894			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비			2,616,639	
			종 자	102.1 g	428		
			종 묘	7,721 주	333		
		보 통(무기질)비료비			522,776		
		부 산 물(유기질)비료비			206,930		
		농 약 비			421,375		
		수 도 광 열 비			1,205,514		
		기 타 재 료 비			2,574,906		
		소 농 구 비			9,459		
		대 농 구 상 각 비			495,240		
	영 농 시 설 상 각 비			2,336,478			
	수 리 · 유 지 비			110,885			
	기 타 비 용			87,742			
	계			10,587,943			
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			10,657	
					361,013		
					60,340		
183.4시간					1,724,681		
29.2시간				12,748			
154.3시간	9,301						
계			12,744,633				
비	자 가 노 동 비	남 여	418.1시간		7,715,693		
			234.4시간	18,453			
			183.8시간	18,453			
		유 동 자 본 용 역 비			192,967		
		고 정 자 본 용 역 비			582,359		
토 지 자 본 용 역 비			273,064				
계			21,508,716				
부 소 부 소	가 가 치	득			11,666,951		
					9,510,261		
	가 가 치	율 (%)			52.4		
			득 륜 (%)			42.7	



## 오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	15,628 kg	1,736	27,125,726	상품화율 99.2%	
	부 산 물 가 액			23,571		
	계			27,149,297		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	2,823 주	452	
			종 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			
			부 산 물(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			13,239,618		
	비	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			24,829
					274,943	
148.3시간					46,610	
37.5시간				12,601	1,428,789	
110.8시간				9,189		
계			15,014,789			
비	자 가 노 동 비	남 여	515.8시간		9,517,618	
			265.3시간	18,453		
			250.5시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비		197,746	
			고 정 자 본 용 역 비		735,084	
토 지 자 본 용 역 비		243,084				
계			25,708,321			
부 소 부 소	가 가 가 가	치 득 율 (%) 득 륜 (%)			13,909,679	
					12,134,508	
					51.2	
					44.7	

## 오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	10,424 kg	1,218	12,696,725	상품화율 99.4%	
	부 산 물 가 액					
계				12,696,725		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		799,504		
		종 자	3.2 g	1,469		
		종 묘	1,707 주	466		
		보 통(무기질)비료비			356,108	
		부 산 물(유기질)비료비			353,343	
		농 약 비			441,668	
		수 도 광 열 비			1,039,720	
		기 타 재 료 비			770,831	
		소 농 구 비			2,403	
		대 농 구 상 각 비			388,780	
	영 농 시 설 상 각 비			1,091,579		
	수 리 · 유 지 비			69,737		
	기 타 비 용			57,294		
	계				5,370,967	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여		3,311	
				213,730		
				3,675		
94.6시간				830,614		
48.7시간			11,103			
	45.9시간	8,849				
계				6,422,297		
비	자 가 노 동	남	277.0시간		5,111,870	
		남	175.6시간	18,453		
		여	101.4시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			60,513		
	고 정 자 본 용 역 비			164,297		
토 지 자 본 용 역 비			282,467			
계				12,041,444		
부 소	가 가 치 득			7,325,758		
	가 가 치			6,274,428		
	득 륜 (%)			57.7		
	득 륜 (%)			49.4		

## 오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	4,984 kg	1,471	7,329,758	상품화율 98.7%	
	부 산 물 가 액					
계				7,329,758		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비	1,862 주	372	693,030	
		종 자				
		종 묘				
		보 통(무기질)비료비			276,927	
		부 산물(유기질)비료비			246,292	
		농 약 비			237,051	
		수 도 광 열 비			382,043	
		기 타 재 료 비			586,099	
		소 농 구 비			2,054	
		대 농 구 상 각 비			264,639	
	영 농 시 설 상 각 비	699,775				
	수 리 · 유 지 비	20,038				
	기 타 비 용	3,618				
	계				3,411,567	
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설			1,933
토 지					111,168	
위 탁 영 농 비					1,103	
고 용 노 동 비			52.9시간		539,891	
남 여			27.8시간	11,224		
계					4,065,662	
비	자 가 노 동 비	남	247.5시간		4,566,508	
		남	148.1시간	18,453		
		여	99.4시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			29,112		
	고 정 자 본 용 역 비			151,189		
토 지 자 본 용 역 비			273,570			
계					9,086,041	
부 소	가 가 치			3,918,191		
	득			3,264,096		
부 소	가 가 치 율 (%)			53.5		
	득 륜 (%)			44.5		

# 시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	7,906 kg	1,216	9,613,956	상품화율 99.5%	
	부 산 물 가 액			2,446		
	계			9,616,402		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		291,560		
		종 자	59.9 g	409		
		종 묘	801 주	333		
		보 통(무기질)비료비			320,548	
		부 산 물(유기질)비료비			353,543	
		농 약 비			246,213	
		수 도 광 열 비			866,264	
		기 타 재 료 비			1,241,139	
		소 농 구 비			6,319	
		대 농 구 상 각 비			359,270	
	영 농 시 설 상 각 비			849,735		
	수 리 · 유 지 비			67,573		
	기 타 비 용			17,208		
	계			4,619,372		
	비	임 차 료	농 기계 · 시설 토 지		10,074	
위 탁 영 농 비				293,460		
고 용 노 동 비			103.3시간		14,683	
남 여			42.7시간	12,942	941,730	
계			60.6시간	9,617		
비	자 가 노 동 비	남 여	268.5시간		4,954,082	
		남	159.7시간	18,453		
		여	108.8시간	18,453		
		유 동 자 본 용 역 비			77,589	
		고 정 자 본 용 역 비			187,323	
토 지 자 본 용 역 비			169,226			
계			11,267,540			
부 소 부 소	가 가 치	득		4,997,030		
		득		3,737,083		
	가 가 치			52.0		
	득 륜 (%)			38.9		

# 토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	11,874 kg	2,126	25,249,574	상품화율 99.6%	
	부 산 물 가 액			33,898		
	계			25,283,473		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		1,261,450	
			종 자	13.6 g	25,326	
			종 묘	1,815 주	505	
		보 통(무기질)비료비			864,940	
		부 산 물(유기질)비료비			305,741	
		농 약 비			294,068	
		수 도 광 열 비			2,604,364	
		기 타 재 료 비			2,961,435	
		소 농 구 비			12,495	
		대 농 구 상 각 비			650,880	
	영 농 시 설 상 각 비			3,430,231		
	수 리 · 유 지 비			187,486		
	기 타 비 용			82,283		
		계			12,655,373	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			191
					481,298	
					107,424	
237.4시간					2,292,557	
82.4시간				12,919		
155.0시간	9,000					
	계			15,536,842		
비	자 가 노 동 비		327.9시간		6,050,760	
			205.2시간	18,453		
			122.7시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			230,540	
		토 지 자 본 용 역 비			697,821	
		계			263,126	
	계			22,779,089		
부 소 부 소	가 가 치 득 률(%)	가 가 치 득		12,628,100		
		득		9,746,631		
		율(%)		49.9		
		률(%)		38.5		

## 토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	7,668 kg	2,042	15,654,669	상품화율 99%
	부 산 물 가 액			274,115	
	계			15,928,784	
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		1,060,163	
		종 자	172.3 g	671	
		종 묘	1,848 주	511	
		보 통(무기질)비료비			475,861
		부 산 물(유기질)비료비			339,911
		농 약 비			270,528
		수 도 광 열 비			1,148,107
		기 타 재 료 비			1,433,798
		소 농 구 비			8,703
		대 농 구 상 각 비			469,010
	영 농 시 설 상 각 비			1,938,693	
	수 리 · 유 지 비			92,073	
	기 타 비 용			19,389	
	계			7,256,234	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여 ]		12,500
				208,015	
			127.0시간		8,761
			71.7시간	11,270	1,189,534
			55.3시간	8,801	
계			8,674,995		
비	자 가 노 동 비	남	285.5시간		5,268,185
		남	170.4시간	18,453	
		여	115.1시간	18,453	
	유 동 자 본 용 역 비			99,474	
	고 정 자 본 용 역 비			385,718	
토 지 자 본 용 역 비			296,172		
계			14,724,543		
부 소 부 소	가 가 치	득		8,672,550	
		득		7,253,789	
	가 가 치	율 (%)		54.4	
		률 (%)		45.5	

## 방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,607 kg	2,957	16,582,654	상품화율 98.8%	
	부 산 물 가 액					
계				16,582,654		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		1,352,275	
			종 자	0.3 g	6,989	
			종 묘	2,050 주	659	
			보 통(무기질)비료비			595,780
			부 산 물(유기질)비료비			215,968
			농 약 비			262,700
			수 도 광 열 비			2,112,298
			기 타 재 료 비			1,799,330
			소 농 구 비			6,505
			대 농 구 상 각 비			510,306
	영 농 시 설 상 각 비			1,951,284		
	수 리 · 유 지 비			31,918		
	기 타 비 용			80,701		
	계				8,919,065	
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			5,880
					241,065	
195.0시간					1,722,015	
34.7시간				12,629		
160.3시간				8,850		
계				10,908,179		
비	자 가 노 동 비	남 여	258.8시간		4,776,332	
			144.2시간	18,453		
			114.6시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비		146,010	
			고 정 자 본 용 역 비		405,291	
토 지 자 본 용 역 비		217,070				
계				16,452,882		
부 소 부 소	가 가 가 가	치 득 치 득			7,663,589	
					5,674,476	
					46.2	
					34.2	

# 시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	11,842 kg	1,783	21,108,643	상품화율 99.2%		
	부 산 물 가 액			18,419			
	계			21,127,063			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		473,613		
			종 자	0.3 g	18,000		
			종 묘	906 주	516		
			보 통(무기질)비료비			567,221	
			부 산물(유기질)비료비			387,183	
			농 약 비			672,112	
			수 도 광 열 비			2,268,799	
			기 타 재 료 비			2,250,482	
			소 농 구 비			8,874	
			대 농 구 상 각 비			516,754	
		영 농 시 설 상 각 비			2,658,640		
		수 리 · 유 지 비			127,724		
		기 타 비 용			22,750		
		계			9,954,153		
		임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			5,045	
					226,480		
	192.6시간				1,856,029		
	95.8시간			11,875			
	96.8시간			9,488			
	계			12,043,017			
	자 가 노 동 비	남 여	375.2시간		6,923,892		
			221.9시간	18,453			
			153.3시간	18,453			
		유 동 자 본 용 역 비			205,564		
		고 정 자 본 용 역 비			360,911		
	토 지 자 본 용 역 비			319,650			
	계			19,853,034			
부 소 부 소	가 가 치	득		11,172,909			
				9,084,046			
	가 가 치	율 (%)			52.9		
		득 륜 (%)			43.0		



## 착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	12,838 kg	2,600	33,373,233	상품화율 99.4%	
	부 산 물 가 액			7,201		
	계			33,380,434		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		1,800,132	
			종 자	7.8 g	68,862	
			종 묘	2,243 주	564	
			보 통(무기질)비료비			2,077,248
			부 산 물(유기질)비료비			54,670
			농 약 비			957,307
			수 도 광 열 비			6,053,562
			기 타 재 료 비			4,707,851
			소 농 구 비			8,411
			대 농 구 상 각 비			1,436,789
	영 농 시 설 상 각 비			4,954,960		
	수 리 · 유 지 비			742,822		
	기 타 비 용			124,073		
	계			22,917,825		
	비	임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			173,695
					302,626	
353.4시간					3,376,481	
172.5시간				11,238		
181.0시간				9,022		
계			26,927,133			
비	자 가 노 동 비	남 여	183.2시간		3,379,887	
			124.6시간	18,453		
			58.6시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비		493,846	
			고 정 자 본 용 역 비		1,445,087	
토 지 자 본 용 역 비		396,643				
계			32,642,596			
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 률 (%)			10,462,609	
					6,453,301	
					31.3	
					19.3	

# 시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고						
총수입	주 산 물 가 액	1,527 kg	1,995	3,047,147	상품화율 99.9%						
	부 산 물 가 액										
계				3,047,147							
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	1.8 kg	49,607	90,112					
			종 자								
			종 묘								
			보 통(무기질)비료비				35,602				
			부 산 물(유기질)비료비				198,040				
			농 약 비				38,535				
			수 도 광 열 비				43,269				
			기 타 재 료 비				193,347				
			소 농 구 비				4,557				
			대 농 구 상 각 비				230,236				
			영 농 시 설 상 각 비				377,508				
			수 리 · 유 지 비				42,217				
			기 타 비 용				10,297				
			계						1,263,719		
			비				임 차 료	[ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			15,076
		107,309									
48.5시간		4,140									
9.9시간	11,732	455,099									
38.7시간	9,018										
계					1,845,342						
비	자 가 노 동 비	남 여	60.8시간		1,121,342						
			44.7시간	18,453							
			16.1시간	18,453							
			유 동 자 본 용 역 비		14,288						
			고 정 자 본 용 역 비		95,067						
토 지 자 본 용 역 비		405,358									
계				3,481,398							
부 소 부 소	가 가 가 득	치 득 율 (%) 률 (%)			1,783,428						
					1,201,805						
					58.5						
					39.4						

# 시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	3,131 kg	2,452	7,675,176	상품화율 99.9%
	부 산 물 가 액			1,028	
	계			7,676,203	
생산비	경영비	종 자 · 종 묘 비		228,589	
		종 자	401.5 g	122	
		종 묘	7,773 주	23	
		보 통(무기질)비료비			115,283
		부 산 물(유기질)비료비			260,931
		농 약 비			75,035
		수 도 광 열 비			162,490
		기 타 재 료 비			785,932
		소 농 구 비			3,334
		대 농 구 상 각 비			240,390
	영 농 시 설 상 각 비			693,101	
	수 리 · 유 지 비			101,121	
	기 타 비 용			3,771	
	계			2,669,977	
	산비	임차료	농기계·시설 토 지		25,086
위 탁 영 농 비				198,168	
고 용 노 동 비			144.3시간		15,841
남 여			17.7시간	11,706	1,307,703
계			126.7시간	9,026	
자	가 노 동 비	남	228.2시간		4,210,074
		남 여	116.8시간	18,453	
		남 여	111.4시간	18,453	
	유 동 자 본 용 역 비			41,395	
	고 정 자 본 용 역 비			164,109	
	토 지 자 본 용 역 비			135,678	
계			8,768,030		
부 소	가 가 치	득		5,006,227	
		득		3,459,429	
	가 가 치			65.2	
	득 륜 (%)			45.1	

# 시설부추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	4,232 kg	2,074	8,778,212	상품화율 100%	
	부 산 물 가 액					
계				8,778,212		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		205,305	
			종 자	1.8 kg	87,163	
		종 묘	1,150 주	39		
		보 통(무기질)비료비			233,940	
		부 산물(유기질)비료비			494,573	
		농 약 비			131,025	
		수 도 광 열 비			195,327	
		기 타 재 료 비			952,761	
		소 농 구 비			10,482	
		대 농 구 상 각 비			149,443	
	영 농 시 설 상 각 비			540,365		
	수 리 · 유 지 비			110,945		
	기 타 비 용			11,369		
	계				3,035,534	
	비	임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			6,415
					510,806	
168.0시간					4,747	
47.7시간				11,267	1,477,052	
120.3시간				8,420		
계				5,034,554		
비	자 가 노 동 비	남 여	202.5시간		3,736,341	
			132.9시간	18,453		
			69.6시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비		89,265	
			고 정 자 본 용 역 비		95,229	
토 지 자 본 용 역 비		150,205				
계				9,105,593		
부 소	가 가 치			5,742,678		
	득			3,743,658		
부 소	가 가 치 율 (%)			65.4		
	득 륜 (%)			42.6		

# 시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	4,487 kg	3,202	14,367,733	상품화율 99.7%		
	부 산 물 가 액			4,408			
	계			14,372,142			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비			524,096	
			종 자	19.7 g	1,531		
			종 묘	1,307 주	378		
			보 통(무기질)비료비			237,507	
			부 산 물(유기질)비료비			387,143	
			농 약 비			429,680	
			수 도 광 열 비			1,400,270	
			기 타 재 료 비			885,809	
			소 농 구 비			4,957	
			대 농 구 상 각 비			459,099	
		영 농 시 설 상 각 비			1,169,317		
		수 리 · 유 지 비			57,874		
		기 타 비 용			92,721		
		계			5,648,471		
		임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			7,658	
					231,537		
	119.6시간				9,083		
	21.0시간			13,081	1,134,913		
	98.6시간			9,417			
	계			7,031,662			
	자 가 노 동 비	남 여	251.3시간		4,636,331		
			135.1시간	18,453			
			116.2시간	18,453			
		유 동 자 본 용 역 비			99,754		
		고 정 자 본 용 역 비			213,471		
	토 지 자 본 용 역 비			339,390			
	계			12,320,608			
부 소 부 소	가 가 치	치		8,723,670			
		득		7,340,479			
	가 가 치	율 (%)		60.7			
		득 륜 (%)		51.1			

# 사 과

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,269 kg	2,325	5,275,054	상품화율 98.1%	
	부 산 물 가 액			41,685		
	계			5,316,740		
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비		48,541		
		부 산 물(유기질)비료비		75,421		
		농 약 비		351,193		
		수 도 광 열 비		114,464		
		기 타 재 료 비		334,088		
		소 농 구 비		8,598		
		대 농 구 상 각 비		365,676		
		영 농 시 설 상 각 비		198,676		
		수 리 · 유 지 비		55,213		
		과 수 원 조 성 비		324,137		
	기 타 비 용		64,269			
	계			1,940,276		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		8,899	
			토 지		72,015	
			위 탁 영 농 비		3,512	
고 용 노 동 비			56.0시간		649,580	
남 여			16.4시간	13,853		
계	39.7시간	10,681		2,674,282		
비	자 가 노 동 비	남	105.0시간		1,936,946	
		남	70.5시간	18,453		
		여	34.4시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			52,748		
	고 정 자 본 용 역 비			140,262		
	토 지 자 본 용 역 비			263,274		
계			5,067,513			
부 소 부 소	가 가 치			3,376,463		
	가 가 치			2,642,457		
	가 가 치 율 (%)			63.5		
	가 가 치 륜 (%)			49.7		

# 배

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,590 kg	2,173	5,628,304	상품화율 98.7%	
	부 산 물 가 액			117,581		
	계			5,745,885		
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비		79,268		
		부 산 물(유기질)비료비		158,664		
		농 약 비		318,137		
		수 도 광 열 비		127,733		
		기 타 재 료 비		563,862		
		소 농 구 비		6,535		
		대 농 구 상 각 비		326,687		
		영 농 시 설 상 각 비		190,870		
		수 리 · 유 지 비		59,914		
		과 수 원 조 성 비		101,766		
	기 타 비 용		51,927			
	계			1,985,363		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		15,784	
			토 지		108,982	
			위 탁 영 농 비		4,602	
고 용 노 동 비			57.2시간		658,454	
남 여			15.9시간 41.3시간	13,727 10,777		
계			2,773,186			
비	자 가 노 동 비	남	112.7시간		2,080,323	
		남	75.5시간	18,453		
		여	37.3시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			56,391		
	고 정 자 본 용 역 비			84,412		
	토 지 자 본 용 역 비			204,063		
계			5,198,375			
부 소 부 소	가 가 치			3,760,522		
	가 가 치			2,972,699		
	가 가 치 율 (%)			65.4		
	득 륜 (%)			51.7		

# 부 증 아

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,292 kg	3,375	4,358,792	상품화율 97.5%	
	부 산 물 가 액			8,955		
	계			4,367,747		
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비		40,177		
		부 산 물(유기질)비료비		100,441		
		농 약 비		241,951		
		수 도 광 열 비		72,323		
		기 타 재 료 비		365,189		
		소 농 구 비		5,903		
		대 농 구 상 각 비		368,944		
		영 농 시 설 상 각 비		122,531		
		수 리 · 유 지 비		33,879		
		과 수 원 조 성 비		124,542		
	기 타 비 용		24,203			
	계			1,500,082		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		5,459	
			토 지		68,474	
			위 탁 영 농 비		2,768	
고 용 노 동 비			27.7시간		310,544	
남 여			7.8시간	14,006		
계			1,887,326			
자	가	노 동 비	144.9시간		2,673,104	
		남	93.9시간	18,453		
		여	50.9시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비	고 정 자 본 용 역 비			34,896	
		토 지 자 본 용 역 비			96,247	
		계			272,857	
		계			4,964,431	
부 소 부 소	가 가 치	치 득		2,867,665		
		울 (%)		2,480,421		
	소 득 률 (%)			65.7		
				56.8		



# 노지포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,545 kg	4,579	7,075,755	상품화율 97.9%		
	부 산 물 가 액			95,474			
	계			7,171,229			
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비			83,737		
		부산물(유기질)비료비			139,544		
		농 약 비			134,676		
		수 도 광 열 비			79,301		
		기 타 재 료 비			533,077		
		소 농 구 비			11,220		
		대 농 구 상 각 비			162,049		
		영농시설상각비			362,207		
		수 리 · 유 지 비			45,977		
		과 수 원 조 성 비			371,957		
	기 타 비 용			20,692			
	계			1,944,437			
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지			2,593	
			위 탁 영 농 비			82,224	
			고 용 노 동 비	42.4시간		252	
남 여			9.4시간	13,587	495,986		
계			33.0시간	10,598		2,525,492	
비	자 가 노 동 비	남	194.8시간		3,593,872		
		남	119.8시간	18,453			
		여	75.0시간	18,453			
	유 동 자 본 용 역 비			50,031			
	고 정 자 본 용 역 비			110,817			
	토 지 자 본 용 역 비			422,868			
계			6,703,079				
부 소 부 소	가 가 치			5,226,792			
	가 가 치			4,645,737			
	가 가 치 율 (%)			72.9			
	득 륜 (%)			64.8			

# 노지감귤

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	3,424 kg	919	3,145,866	상품화율 81.6%	
	부 산 물 가 액			25,590		
	계			3,171,456		
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비		68,723		
		부 산 물(유기질)비료비		70,242		
		농 약 비		293,194		
		수 도 광 열 비		66,172		
		기 타 재 료 비		97,384		
		소 농 구 비		5,262		
		대 농 구 상 각 비		160,479		
		영 농 시 설 상 각 비		31,559		
		수 리 · 유 지 비		17,484		
		과 수 원 조 성 비		44,809		
	기 타 비 용		6,083			
	계			861,391		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		2,678	
			토 지		112,132	
			위 탁 영 농 비		3,544	
고 용 노 동 비			44.4시간		521,780	
남 여			9.0시간 35.3시간	17,138 10,045		
계			1,501,526			
비	자 가 노 동 비	남	75.6시간		1,395,694	
		남	50.9시간	18,453		
		여	24.7시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			32,737		
	고 정 자 본 용 역 비			36,918		
	토 지 자 본 용 역 비			299,407		
	계			3,266,281		
부 소 부 소	가 가 치			2,310,065		
	가 가 치			1,669,931		
	가 가 치 율 (%)			72.8		
	득 륜 (%)			52.7		

# 단 감

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,624 kg	1,833	2,976,289	상품화율 97.8%	
	부 산 물 가 액			2,512		
	계			2,978,802		
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비		43,794		
		부 산 물(유기질)비료비		105,463		
		농 약 비		111,145		
		수 도 광 열 비		48,932		
		기 타 재 료 비		276,510		
		소 농 구 비		4,354		
		대 농 구 상 각 비		141,956		
		영 농 시 설 상 각 비		116,756		
		수 리 · 유 지 비		23,549		
		과 수 원 조 성 비		45,154		
	기 타 비 용		14,375			
	계			931,987		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		4,241	
			토 지		65,042	
			위 탁 영 농 비		3,140	
고 용 노 동 비			43.9시간		494,801	
남 여			10.9시간	14,887		
계	33.0시간	10,508	1,499,211			
자 가 노 동 비	남 여	남	67.9시간		1,252,564	
		남	47.2시간	18,453		
		여	20.7시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			31,013		
	고 정 자 본 용 역 비			63,243		
	토 지 자 본 용 역 비			195,508		
계			3,041,540			
부 소 부 소	가 가 치			2,046,814		
	가 가 치			1,479,590		
	가 가 치 율 (%)			68.7		
	득 륜 (%)			49.7		

## 참다래(키위)

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,580 kg	3,347	5,288,177	상품화율 96%	
	부 산 물 가 액			45,907		
	계			5,334,084		
생 산 비	경 재 비	보 통(무기질)비료비		55,957		
		부 산 물(유기질)비료비		188,122		
		농 약 비		81,712		
		수 도 광 열 비		75,859		
		기 타 재 료 비		282,772		
		소 농 구 비		4,490		
		대 농 구 상 각 비		141,464		
		영 농 시 설 상 각 비		597,217		
		수 리 · 유 지 비		32,513		
		과 수 원 조 성 비		355,484		
	기 타 비 용		20,039			
	계			1,835,628		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		9,129	
			토 지		41,355	
			위 탁 영 농 비		20,749	
고 용 노 동 비			23.1시간	285,565		
남 여			10.6시간	14,821		
계			2,192,426			
자	가	노 동 비	100.4시간	1,851,838		
		남	67.7시간	18,453		
		여	32.7시간	18,453		
	유	동 자 본 용 역 비		36,344		
		고 정 자 본 용 역 비		152,324		
		토 지 자 본 용 역 비		281,716		
계			4,514,647			
부 소 부 소	가 가	치 득		3,498,456		
		치 득		3,141,658		
	가 가	치 율 (%)		65.6		
		치 률 (%)		58.9		

# 블루베리

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	486 kg	16,523	8,025,160	상품화율 96.4%	
	부 산 물 가 액			214,360		
	계			8,239,521		
생 산 비	경 영 비	보 통(무기질)비료비		71,631		
		부 산 물(유기질)비료비		160,781		
		농 약 비		52,205		
		수 도 광 열 비		166,750		
		기 타 재 료 비		516,856		
		소 농 구 비		7,386		
		대 농 구 상 각 비		88,268		
		영 농 시 설 상 각 비		389,012		
		수 리 · 유 지 비		64,337		
		과 수 원 조 성 비		758,474		
	기 타 비 용		50,794			
	계			2,326,494		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		10,442	
			토 지		104,709	
			위 탁 영 농 비		1,855	
고 용 노 동 비			85.1시간		824,947	
남 여			11.8시간 73.3시간	13,167 9,835		
계			3,268,448			
자 가 노 동 비	남 여	223.0시간		4,115,639		
		138.9시간	18,453			
		84.2시간	18,453			
	유 동 자 본 용 역 비			69,779		
	고 정 자 본 용 역 비			164,710		
	토 지 자 본 용 역 비			311,878		
계			7,930,454			
부 소 부 소	가 가 치			5,913,027		
	가 가 치			4,971,073		
	가 가 치 율 (%)			71.8		
	득 륜 (%)			60.3		

# 시설포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	1,516 kg	8,347	12,654,061	상품화율 99.2%
	부 산 물 가 액			801	
	계			12,654,862	
생산비	경영비	보 통(무기질)비료비		117,228	
		부산물(유기질)비료비		214,358	
		농 약 비		186,904	
		수 도 광 열 비		825,207	
		기 타 재 료 비		759,050	
		소 농 구 비		10,004	
		대 농 구 상 각 비		239,309	
		영농시설상각비		1,371,534	
		수 리 · 유 지 비		81,002	
		과 수 원 조 성 비		644,517	
	기 타 비 용		26,261		
	계			4,475,375	
비	임차료	농기계·시설		1,333	
		토 지		155,683	
		위 탁 영 농 비		854	
		고 용 노 동 비	34.4시간		412,287
		남 여	5.8시간 28.6시간	15,079 10,220	
계			5,045,532		
비	자 가 노 동 비	남	206.4시간		3,808,409
		남	118.4시간	18,453	
		여	87.9시간	18,453	
	유 동 자 본 용 역 비			85,867	
	고 정 자 본 용 역 비			191,227	
	토 지 자 본 용 역 비			667,319	
계			9,798,354		
부소부소	가 가 치			8,179,487	
	가 가 치			7,609,330	
	가 가 치 율 (%)			64.6	
	득 륜 (%)			60.1	

# 시설장미

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	79,469 본	418	33,244,986	상품화율 99.9%			
	부 산 물 가 액							
계				33,244,986				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	3,125 주	428	1,338,155		
			종 자					
			종 묘					
			보 통(무기질)비료비			1,686,663		
			부 산물(유기질)비료비			194,839		
			농 약 비			1,464,433		
			수 도 광 열 비			6,164,298		
			기 타 재 료 비			2,012,962		
			소 농 구 비			29,433		
			대 농 구 상 각 비			686,046		
	영 농 시 설 상 각 비	5,078,266						
	수 리 · 유 지 비	219,375						
	기 타 비 용	219,664						
	계				19,094,134			
	비	임 차 료	위 탁 고 용	농 기계 · 시 설	350.8시간	10,542	45,536	
토 지				454,676				
영 농 비				221.8시간			8,500	3,289,095
노 동 비								
남 여								
계				22,883,441				
비	자 가 노 동	남 여	498.8시간	303.9시간	18,453	9,203,476		
			303.9시간			18,453		
			194.9시간			18,453		
			유 동 자 본 용 역 비			427,904		
			고 정 자 본 용 역 비			1,386,472		
토 지 자 본 용 역 비	400,494							
계				34,301,787				
부 소	부 가 가 치	득 륜 (%)				14,150,852		
						10,361,545		
	부 소	부 가 가 치	득 륜 (%)				42.6	
							31.2	

# 참 깨

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	72 kg	16,330	1,169,431	상품화율 88.2%	
	부 산 물 가 액			977		
	계			1,170,407		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		44,918		
		종 자	732.8 g	23		
		종 묘	607 주	46		
		보 통(무기질)비료비			25,391	
		부 산 물(유기질)비료비			51,159	
		농 약 비			39,849	
		수 도 광 열 비			16,101	
		기 타 재 료 비			42,812	
		소 농 구 비			2,638	
		대 농 구 상 각 비			143,777	
	영 농 시 설 상 각 비			13,542		
	수 리 · 유 지 비			7,192		
	기 타 비 용			3,373		
		계			390,751	
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용			1,159
남 여					32,157	
6.6시간					15,732	
1.7시간			12,784		67,084	
4.9시간			10,550			
	계			506,882		
비	자 가 노 동 비	59.6시간		1,099,801		
		남	29.5시간	18,453		
		여	30.2시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			3,330		
	고 정 자 본 용 역 비			24,467		
토 지 자 본 용 역 비			160,096			
	계			1,794,576		
부 소 부 소	가 가 치 득			779,656		
	가 가 치			663,525		
	득 율 (%)			66.6		
	득 륜 (%)			56.7		



# 인삼(4년근)

(기준 : 4년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	656 kg	25,281	16,588,037	상품화율 99.5%	
	부 산 물 가 액			26,219		
	계			16,614,256		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 · 종 묘 비		395,970	
			종 자	4.5 kg	50,174	
			종 묘	1,432 주	118	
		보 통(무기질)비료비			166,520	
		부 산물(유기질)비료비			486,811	
		농 약 비			573,138	
		수 도 광 열 비			184,358	
		기 타 재 료 비			894,613	
		소 농 구 비			3,080	
		대 농 구 상 각 비			2,067,573	
	영 농 시 설 상 각 비			312,113		
	수 리 · 유 지 비			166,989		
	기 타 비 용			27,018		
	계			5,278,184		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여 ]	농 기계 · 시 설		20,489
토 지					1,131,175	
위 탁 영 농 비					38,684	
고 용 노 동 비				110.4시간	1,303,401	
남 여				32.8시간 77.6시간	14,976 10,082	
계			7,771,931			
비	자 가 노 동 비	남	77.8시간	1,435,678		
		남	57.9시간	18,453		
		여	19.9시간	18,453		
	유 동 자 본 용 역 비			539,224		
	고 정 자 본 용 역 비			93,688		
	토 지 자 본 용 역 비			156,164		
계			9,996,686			
부 소 부 소	가 가 치	치		11,336,072		
		득		8,842,325		
	가 가 치	율 (%)		68.2		
		득 륜 (%)		53.2		

# 오 미 자

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	372 kg	9,158	3,403,218	상품화율 97.9%		
	부 산 물 가 액			146,017			
	계			3,549,235			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비		61,326		
			부 산 물(유기질)비료비		195,234		
			농 약 비		113,499		
			수 도 광 열 비		62,431		
			기 타 재 료 비		193,388		
			소 농 구 비		6,325		
			대 농 구 상 각 비		164,570		
			영 농 시 설 상 각 비		283,347		
			수 리 · 유 지 비		21,525		
			과 수 원 조 성 비		318,696		
	기 타 비 용		10,165				
	계			1,430,506			
	비	임 차 료	위 탁 고 용	농 기계 · 시설 토 지		4,154	
				영 농 비 동 비	20.1시간		50,622
				남 여	3.8시간	13,787	
				16.3시간	10,222		
계						1,702,712	
자	가	노 동 비	남 여	105.8시간		1,952,284	
				61.2시간	18,453		
				44.6시간	18,453		
			유 동 자 본 용 역 비			31,370	
			고 정 자 본 용 역 비			107,774	
토 지 자 본 용 역 비			180,125				
계			3,974,264				
부 소 부 소	가 가 치 득	가 가 치			2,118,729		
		가 가 치			1,846,523		
		율 (%)			59.7		
		률 (%)			52.0		

# 들 깨

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	101 kg	8,747	885,127	상품화율 89.6%	
	부 산 물 가 액			96		
	계			885,223		
생 산 비	경 영 비	종 자 · 종 묘 비		8,324		
		종 자	546.7 g	14		
		종 묘	46 주	13		
		보 통(무기질)비료비			19,659	
		부 산물(유기질)비료비			31,830	
		농 약 비			14,728	
		수 도 광 열 비			25,703	
		기 타 재 료 비			27,600	
		소 농 구 비			2,597	
		대 농 구 상 각 비			101,514	
	영 농 시 설 상 각 비			23,266		
	수 리 · 유 지 비			4,551		
	기 타 비 용			1,088		
	계			260,860		
	비	임 차 료	[ 농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용			3,991
남 여					29,978	
5.0시간					5,071	
2.4시간			12,675		52,705	
2.6시간			9,647			
계			352,605			
비	자 가 노 동	남 여	53.9시간		994,380	
		남 여	28.7시간	18,453		
		남 여	25.2시간	18,453		
		유 동 자 본 용 역 비			2,659	
		고 정 자 본 용 역 비			29,253	
토 지 자 본 용 역 비			128,107			
계			1,507,004			
부 소	가 가 치 득			624,363		
	가 가 치 울 (%)			532,619		
	가 가 치 른 (%)			70.5		
	가 가 치 른 (%)			60.2		

# 쌀

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	513 kg		1,152,580	* 수량 : 정곡기준	
	부 산 물 가 액					
계				1,152,580		
생 산 비	경 영 비	종 료 비	6.6 kg		21,504	
		무 기 질 비 료 비	69.2 kg		34,010	
		유 기 질 비 료 비	235.3 kg		15,746	
		농 약 비			28,260	
		수 도 광 열 비			7,714	
		자 동 차 비			6,653	
		기 타 재 료 비			13,326	
		소 농 구 비			748	
		대 농 구 상 각 비			31,815	
		영 농 시 설 상 각 비			2,009	
		생 산 관 리 비			687	
		기 타 비 용			20,328	
		임 차 료 [ 농기계·시설 토 지			4,382	
		위 탁 영 농 비			123,567	
		고 용 노 동 비	1.3시간		18,140	남여 1.1시간 0.2시간
계				485,177		
자 가 노 동 비		9.3시간		175,393	남여 7.7시간 1.6시간	
유 동 자 본 용 역 비				6,137		
고 정 자 본 용 역 비				4,144		
토 지 자 본 용 역 비				102,354		
계				773,205		
소 소	득			667,403		
	득 륜 (%)			57.9		

# 마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,400 kg		3,287,901			
	부 산 물 가 액						
계				3,287,901			
생 산 비	경 영 비	종 료 비	185.8 kg		661,587		
		무 기 질 비 료 비	267.6 kg		154,146		
		유 기 질 비 료 비	1,086.6 kg		145,588		
		농 약 비			102,304		
		수 도 광 열 비			10,513		
		자 동 차 비			6,153		
		기 타 재 료 비			58,113		
		소 농 구 비			2,665		
		대 농 구 상 각 비			15,334		
		영 농 시 설 상 각 비			4,794		
		생 산 관 리 비			365		
		기 타 비 용			24,327		
		임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지		2,612		
		위 탁 영 농 비			129,654		
		고 용 노 동 비	52.7시간		580,040	남 여	8.0시간 44.7시간
계				1,997,098			
자 가 노 동 비		62.7시간		1,163,291	남 여	32.0시간 30.7시간	
유 동 자 본 용 역 비				39,831			
고 정 자 본 용 역 비				3,484			
토 지 자 본 용 역 비				144,653			
계				3,348,357			
소 득				1,290,803			
소 득 륜 (%)				39.3			

# 양 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	7,322 kg		2,781,872			
	부 산 물 가 액						
계				2,781,872			
생 산 비	경 영 비	종 료 비	205.0 kg		240,134		
		무 기 질 비 료 비	222.0 kg		112,805		
		유 기 질 비 료 비	1,348.6 kg		144,688		
		농 약 비			127,549		
		수 도 광 열 비			7,378		
		자 동 차 비			9,018		
		경 기 타 재 료 비			69,943		
		소 농 구 비			1,809		
		대 농 구 상 각 비			14,931		
		영 농 시 설 상 각 비			4,593		
		생 산 관 리 비			398		
		기 타 비 용			48,029		
		임 차 료	[ 농기계·시설 토 지		3,332		
		위 탁 영 농 비			150,036		
		고 용 노 동 비	55.1시간		633,472	남 여	7.9시간 47.2시간
계				1,673,927			
자 가 노 동 비		39.7시간		736,444	남 여	22.6시간 17.1시간	
유 동 자 본 용 역 비				29,890			
고 정 자 본 용 역 비				3,296			
토 지 자 본 용 역 비				89,792			
계				2,533,348			
소 득				1,107,945			
소 득 륜(%)				39.8			

# 고 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	248 kg		3,626,489			
	부 산 물 가 액						
계				3,626,489			
생 영 산 비	경 영 비	종 묘 비	24.8 kg		193,234		
		무 기 질 비 료 비	136.3 kg		76,778		
		유 기 질 비 료 비	582.2 kg		69,891		
		농 약 비			192,589		
		수 도 광 열 비			55,582		
		자 동 차 비			14,193		
		기 타 재 료 비			117,675		
		소 농 구 비			3,367		
		대 농 구 상 각 비			36,537		
		영 농 시 설 상 각 비			12,233		
		생 산 관 리 비			607		
		기 타 비 용			28,103		
		임 차 료 [ 농기계·시설 토 지			4,944		
		위 탁 영 농 비			34,158		
		고 용 노 동 비	28.9시간		299,272	남 여	8.2시간 20.7시간
계				1,222,426			
자 가 노 동 비		113.2시간		2,131,585	남 여	63.5시간 49.8시간	
유 동 자 본 용 역 비				42,368			
고 정 자 본 용 역 비				8,912			
토 지 자 본 용 역 비				85,433			
계				3,490,724			
소 득				2,404,063			
소 득 륜 (%)				66.3			

# 공

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	180 kg		866,732			
	부 산 물 가 액						
계				866,732			
생 산 비	경 영 비	종 료 비	5.8 kg	26,612			
		무 기 질 비 료 비	25.4 kg	11,678			
		유 기 질 비 료 비	116.5 kg	7,236			
		농 약 비		17,182			
		수 도 광 열 비		5,467			
		자 동 차 비		4,853			
		기 타 재 료 비		9,673			
		소 농 구 비		1,470			
		대 농 구 상 각 비		10,969			
		영 농 시 설 상 각 비		2,253			
		생 산 관 리 비		673			
		기 타 비 용		21,473			
		임 차 료	[ 농기계 · 시설 토 지		6,303		
		위 탁 영 농 비		47,150			
		고 용 노 동 비	2.9시간		32,413	남 여	1.5시간 1.4시간
계				290,387			
		자 가 노 동 비	15.3시간	287,557	남 여	10.6시간 4.7시간	
		유 동 자 본 용 역 비		6,297			
		고 정 자 본 용 역 비		2,235			
		토 지 자 본 용 역 비		58,758			
계				645,234			
소 득				576,345			
소 득 륜 (%)				66.5			



## 한우(번식우)

(기준 : 년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	0.74 두		2,873,677	번식률 74.0%	
	부 산 물 가 액			75,860		
	계				2,949,537	
생산비	경 영 비	농 후 사 료 비	1,813.8 kg		733,913	
		조 사 료 비	2,259.9 kg		442,340	
		T M R 사 료	82.9 kg		30,506	
		수 도 광 열 비			45,182	
		방 역 치 료 비			36,550	
		자 동 차 비			37,656	
		농 구 비			149,348	
		영 농 시 설 비			113,605	
		기 타 재 료 비			48,749	
		중 부 료			41,216	
		차 입 금 이 자			28,812	
		토 지 임 차 료			6,734	
		고 용 노 동 비	2.0시간		18,906	
		분 뇨 처 리 비			7,346	
		생 산 관 리 비			14,651	
기 타 비 용			23,603			
계				1,779,117		
소 득	자 가 노 동 비	37.6시간		707,816		
	자 본 용 역 비			129,566		
	토 지 용 역 비			30,006		
계				2,646,505		
소 득 륜 (%)				1,170,420		
소 득 륜 (%)				39.7		

## 한우(비육우)

(기준 : 회/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	767 kg		8,552,597	일당 증체량 0.80kg
	부 산 물 가 액			71,853	사육일수 728일
	계			8,624,450	구입시 체중 186kg
생산비	경영비	가 축 비		3,579,213	
		농 후 사 료 비	4,467.5 kg	1,844,540	
		조 사 료 비	2,230.6 kg	513,412	
		T M R 사 료	2,093.4 kg	752,589	
		수 도 광 열 비		76,384	
		방 역 치 료 비		50,813	
		자 동 차 비		45,473	
		농 구 비		229,513	
		영 농 시 설 비		197,316	
		기 타 재 료 비		100,095	
		차 입 금 이 자		74,050	
		토 지 임 차 료		1,721	
		고 용 노 동 비	5.0시간	59,532	
		분 뇨 처 리 비		12,070	
		생 산 관 리 비		33,133	
기 타 비 용		29,620			
계				7,599,474	
소 득 륜 ( % )	자 가 노 동 비	46.8시간		880,963	
	자 본 용 역 비			187,252	
	토 지 용 역 비			32,599	
계				8,700,288	
				1,024,976	
				11.9	

# 육 우

(기준 : 회/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	725 kg		4,484,591	일당 증체량 0.99kg
	부 산 물 가 액			32,145	사육일수 618일
	계			4,516,736	구입시 체중 113kg
생산비	경영비	가 축 비		746,450	
		농 후 사 료 비	4,858.0 kg	2,146,277	
		조 사 료 비	1,772.3 kg	368,857	
		T M R 사 료	533.9 kg	171,277	
		수 도 광 열 비		85,734	
		방 역 치 료 비		40,637	
		자 동 차 비		40,403	
		농 구 비		177,908	
		영 농 시 설 비		143,506	
		기 타 재 료 비		78,816	
		차 입 금 이 자		62,932	
		토 지 임 차 료		3,829	
		고 용 노 동 비	8.5시간	96,046	
		분 뇨 처 리 비		13,290	
		생 산 관 리 비		25,330	
기 타 비 용		16,506			
계				4,217,798	
자 가 노 동 비		41.7시간		784,208	
자 본 용 역 비				106,241	
토 지 용 역 비				10,385	
계				5,118,632	
소 득	득 륜 (%)			298,938	
				6.6	

# 젖 소

(기준 : 년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총 수 입	주 산 물 가 액	9,268.6 ℓ		9,871,496	유지율 4.0%
	부 산 물 가 액			547,235	변식률 65.4%
	계			10,418,731	
생 산 비	농 후 사 료 비	3,401.1 kg		1,712,642	
	조 사 료 비	3,432.1 kg		1,184,101	
	T M R 사 료	3,167.5 kg		1,280,305	
	수 도 광 열 비			140,581	
	방 역 치 료 비			196,835	
	자 동 차 비			40,302	
	농 구 비			355,638	
	경 영 농 시 설 비			208,376	
	기 타 재 료 비			111,522	
	종 부 료			76,124	
	비 차 입 금 이 자			122,712	
	토 지 임 차 료			8,347	
	고 용 노 동 비	17.1시간		207,611	
	분 뇨 처 리 비			28,403	
	생 산 관 리 비			72,689	
가 축 상 각 비			804,000		
기 타 비 용			24,242		
	계			6,574,429	
자 가 노 동 비	54.0시간		1,016,684		
자 본 용 역 비			103,733		
토 지 용 역 비			22,851		
	계			7,717,698	
소 득 륜 (%)				3,844,302	
				36.9	

# 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	113.9 kg		327,632	일당 증체량 0.64kg
	부 산 물 가 액			1,932	사육일수 165일
	계			329,564	구입시 체중 7.9kg
생 영 산 비	가 축 비			79,237	
	사 료 비			167,929	
	수 도 광 열 비			4,591	
	방 역 치 료 비			10,623	
	자 동 차 비			1,172	
	농 구 비			6,824	
	영 농 시 설 비			7,361	
	기 타 재 료 비			1,752	
	비 차 입 금 이 자			3,260	
	토 지 임 차 료			42	
	고 용 노 동 비	1.1시간		13,107	
	분 뇨 처 리 비			8,992	
	생 산 관 리 비			1,644	
	기 타 비 용			1,463	
	계			307,997	
자 가 노 동 비	0.5시간		8,847		
자 본 용 역 비			4,941		
토 지 용 역 비			1,440		
계			323,225		
소 득 륜			21,567		
소 득 륜 ( % )			6.5		

# 산 란 계

(기준 : 년/수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	290 개		25,794	산란율 79.4%	
	부 산 물 가 액			361		
	계			26,155		
생 영 산 비	가 축 비	41.8 kg		4,848		
	사 료 비			16,063		
	수 도 광 열 비			468		
	방 역 치 료 비			293		
	자 동 차 비			105		
	농 구 비			1,638		
	영 농 시 설 비			390		
	기 타 재 료 비			1,030		
	차 입 금 이 자			280		
	토 지 임 차 료			5		
	고 용 노 동 비		0.13시간		1,248	
	분 노 처 리 비			160		
	생 산 관 리 비			85		
	기 타 비 용			103		
	계			26,716		
자 가 노 동 비	0.05시간		932			
자 본 용 역 비			182			
토 지 용 역 비			149			
	계			27,978		
소 득 률 (%)				-561		
				-2.1		

# 육 계

(기준 : 회/10수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	15.3 kg		20,167	일당중채량(수당) 46.9g	
	부 산 물 가 액			295	사육일수(수당) 32.7일	
	계			20,462		
생 영 산 비	가 축 비	22.5 kg		4,365		
	사 료 비			10,345		
	수 도 광 열 비			663		
	방 역 치 료 비			423		
	자 동 차 비			71		
	경 농 구 비			492		
	영 농 시 설 비			503		
	기 타 재 료 비			259		
	차 입 금 이 자			207		
	토 지 임 차 료			20		
	고 용 노 력 비			0.02시간		209
	분 뇨 처 리 비			102		
	생 산 관 리 비			48		
	기 타 비 용			87		
계		17,789				
자 가 노 동 비	0.04 시간	809				
자 본 용 역 비		54				
토 지 용 역 비		9				
계		18,662				
소 득	득 륜 ( % )			2,673		
소 득 륜 ( % )				13.1		





## IV. 작업단계별 노동시간

### <식량작물>

겉 보 리 ..... 129	쌀 보 리 ..... 130	밀 ..... 131
노지꽃옥수수 ..... 132	고 구 마 ..... 133	봄 감 자 ..... 134
가을감자 ..... 135		

### <노지채소>

노지수박 ..... 136	가 을 무 ..... 137	고랭지무 ..... 138
당 근 ..... 139	봄 배 추 ..... 140	가을배추 ..... 141
고랭지배추 ..... 142	노지시금치 ..... 143	양 배 추 ..... 144
대 파 ..... 145	쪽 파 ..... 146	생 강 ..... 147

### <시설채소>

수박(반축성) ..... 148	시설참외 ..... 149	딸기(축성) ..... 150
오이(축성) ..... 151	오이(반축성) ..... 152	오이(억제) ..... 153
시설호박 ..... 154	토마토(축성) ..... 155	토마토(반축성) ..... 156
방울토마토 ..... 157	시설가지 ..... 158	착색단고추(파프리카) .. 159
시설시금치 ..... 160	시설상추 ..... 161	시설부추 ..... 162
시설고추 ..... 163		

### <노지과수>

사 과 ..... 164	배 ..... 165	복 승 아 ..... 166
노지포도 ..... 167	노지감귤 ..... 168	단 감 ..... 169
참다래(키위) ..... 170	블루베리 ..... 171	

### <시설과수>

시설포도 ..... 172
----------------

### <화 훼>

시설장미 ..... 173
----------------

### <특용·약용작물>

참 깨 ..... 174	인삼(4년근) ..... 175	오 미 자 ..... 176
들 깨 ..... 177		



# 결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			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
과                  중	0.5	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.6
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.7	0.0	0.7	0.0	-	0.0	0.7	0.0	0.7
퇴비및밑거름주기	0.5	0.1	0.6	0.0	-	0.0	0.5	0.1	0.6
비닐피복및흙덮기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
아주심기	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
제초제살포	0.2	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.3
웃거름주기	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
병충해방제	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
김매기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
물관리	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
수                  확	0.8	0.1	0.9	0.0	-	0.0	0.8	0.1	0.9
건                  조	0.9	0.1	1.0	0.1	-	0.1	1.0	0.1	1.1
탈                  곡	0.4	0.0	0.4	0.1	-	0.1	0.5	0.0	0.5
선별및포장	0.5	0.0	0.5	0.2	-	0.2	0.6	0.0	0.7
운반및저장	0.6	0.0	0.6	0.2	-	0.2	0.8	0.0	0.8
기                  타	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합                  계	6.4	0.5	6.9	0.6	0.0	0.6	7.0	0.5	7.5

# 쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과중	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.3	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
퇴비및밑거름주기	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.5
비닐피복및흙덮기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
아주심기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3
제초제살포	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
웃거름주기	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
병충해방제	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
김매기	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
수확	0.4	0.1	0.5	0.1	-	0.1	0.6	0.1	0.7
건조	0.6	0.1	0.6	0.1	-	0.1	0.6	0.1	0.7
탈곡	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
선별및포장	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
운반및저장	0.3	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.0	0.3
기타	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
합계	3.6	0.6	4.2	0.5	0.0	0.5	4.0	0.7	4.7

# 밀

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.5	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.5
퇴비및밑거름주기	0.4	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
비닐피복및흙덮기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
아주심기	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.0	0.2
제초제살포	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
병충해방제	0.1	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2
김매기	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
물관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
수확	0.6	0.2	0.8	0.1	-	0.1	0.7	0.2	0.9
건조	0.5	0.1	0.6	0.0	-	0.0	0.5	0.1	0.6
탈곡	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
선별및포장	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
운반및저장	0.3	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.0	0.4
기타	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
합계	4.1	0.8	4.9	0.2	0.0	0.2	4.3	0.8	5.1

# 노지꽃옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	-	-	-	0.3	0.1	0.4
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
과중	2.1	2.0	4.1	0.2	0.5	0.7	2.3	2.4	4.7
묘판관리	0.7	0.5	1.2	-	-	-	0.7	0.5	1.2
숙아내기	0.9	0.8	1.7	-	0.0	0.0	0.9	0.8	1.7
경운정지	1.4	0.1	1.5	0.3	0.0	0.3	1.7	0.1	1.9
퇴비및밑거름주기	2.2	0.5	2.7	0.1	0.0	0.1	2.3	0.5	2.8
비닐피복및흙덮기	1.7	1.1	2.9	0.3	0.1	0.4	2.1	1.2	3.3
아주심기	2.2	1.9	4.1	0.7	0.9	1.6	3.0	2.8	5.7
제초제살포	0.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.2	0.9	0.1	1.0
웃거름주기	1.3	0.6	1.9	0.3	0.0	0.4	1.7	0.6	2.3
병충해방제	0.7	0.1	0.9	0.1	0.1	0.2	0.9	0.2	1.1
김매기	1.4	1.4	2.8	0.2	0.1	0.3	1.6	1.5	3.1
물관리	0.9	1.2	2.1	-	-	-	0.9	1.2	2.1
수확	9.3	7.6	17.0	1.0	1.4	2.4	10.3	9.0	19.4
건조	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
탈곡	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1
선별및포장	2.6	2.9	5.5	0.3	0.8	1.1	2.8	3.8	6.6
운반및저장	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
기타	1.5	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	2.5
합계	31.0	22.2	53.2	3.8	4.0	7.8	34.7	26.3	61.0

# 고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.4	1.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.7	1.4
묘판준비및설치	0.8	0.7	1.5	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	1.6
과                  중	0.8	0.8	1.6	0.2	0.6	0.8	1.1	1.3	2.4
묘판관리	0.8	0.4	1.3	0.1	0.7	0.8	0.9	1.1	2.0
숙아내기	0.5	0.4	0.9	0.2	2.0	2.1	0.7	2.4	3.1
경운정지	1.2	0.3	1.5	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	1.6
퇴비및밑거름주기	1.2	0.6	1.8	0.2	0.0	0.2	1.4	0.6	2.0
비닐피복및흙덮기	1.3	0.9	2.2	0.9	0.3	1.2	2.2	1.2	3.4
아주심기	3.4	3.3	6.7	1.1	9.8	11.0	4.5	13.2	17.7
제초제살포	0.4	0.2	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.8
웃거름주기	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.5
병충해방제	0.7	0.4	1.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.4	1.3
김매기	1.6	1.7	3.3	0.3	1.9	2.2	1.9	3.6	5.5
물관리	0.8	0.4	1.2	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	1.3
수확	5.5	5.1	10.6	3.5	12.1	15.6	9.0	17.2	26.1
건조	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	3.6	3.4	7.0	0.7	2.8	3.4	4.2	6.2	10.4
운반및저장	1.1	0.8	1.9	0.2	0.0	0.2	1.3	0.8	2.1
기타	0.4	0.2	0.6	0.1	0.6	0.7	0.5	0.8	1.3
합          계	25.0	20.1	45.1	7.9	31.3	39.3	33.0	51.4	84.3

# 봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	1.6	1.5	3.1	0.1	0.8	0.9	1.7	2.4	4.0
묘 판 준 비 및 설 치	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
과                    중	1.1	0.9	2.1	0.5	1.8	2.3	1.6	2.8	4.3
묘 판 관 리	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
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	1.6	0.1	1.7	0.1	0.1	0.2	1.7	0.2	1.9
퇴비및밑거름주기	1.9	0.3	2.2	0.1	0.0	0.2	2.0	0.3	2.3
비닐피복및흙덮기	2.2	1.2	3.3	0.6	0.8	1.4	2.7	2.0	4.7
아 주 심 기	1.3	1.1	2.4	0.9	2.0	2.9	2.2	3.1	5.3
제 초 제 살 포	0.8	0.3	1.1	0.1	0.1	0.3	0.9	0.5	1.3
옷 거 림 주 기	0.4	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8
병 충 해 방 제	1.3	0.4	1.7	0.3	0.1	0.4	1.7	0.5	2.2
김 매 기	1.3	1.4	2.7	0.2	0.8	1.0	1.5	2.1	3.7
물 관 리	2.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	2.2
수 확	3.2	2.9	6.1	2.8	7.9	10.6	6.0	10.8	16.8
건 조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈 곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선 별 및 포 장	2.0	1.8	3.8	0.5	1.0	1.5	2.5	2.9	5.4
운 반 및 저 장	1.1	0.2	1.3	0.3	0.1	0.4	1.4	0.3	1.6
기 타	0.8	0.5	1.3	0.1	0.2	0.3	0.9	0.7	1.6
합                    계	23.1	13.4	36.5	6.7	16.1	22.7	29.7	29.5	59.2



# 가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.6	1.2	0.2	0.5	0.7	0.8	1.1	1.9
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
과중	1.2	1.2	2.4	1.1	4.1	5.3	2.4	5.3	7.7
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	1.5	0.1	1.6	0.0	-	0.0	1.5	0.1	1.6
퇴비및밑거름주기	1.0	0.5	1.5	0.1	0.0	0.2	1.1	0.5	1.6
비닐피복및흙덮기	0.4	0.2	0.6	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	1.1
아주심기	0.9	0.8	1.6	0.2	0.4	0.6	1.1	1.1	2.2
제초제살포	0.3	0.1	0.3	0.1	-	0.1	0.3	0.1	0.4
웃거름주기	0.3	0.2	0.5	0.0	-	0.0	0.3	0.2	0.6
병충해방제	2.1	1.5	3.7	0.5	0.2	0.7	2.7	1.7	4.4
김매기	0.2	0.2	0.4	-	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5
물관리	0.3	0.1	0.4	-	-	-	0.3	0.1	0.4
수확	2.4	1.7	4.1	1.4	3.4	4.8	3.8	5.1	8.9
건조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.3	1.9	3.2	0.8	3.5	4.4	2.2	5.4	7.6
운반및저장	0.9	0.4	1.3	0.9	1.6	2.4	1.8	1.9	3.7
기타	1.4	0.4	1.8	0.8	0.4	1.1	2.2	0.8	3.0
합계	15.0	9.8	24.9	6.4	14.5	20.8	21.4	24.3	45.7

# 노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
파종	0.3	0.3	0.6	0.1	0.5	0.6	0.4	0.8	1.2
접목	0.4	0.4	0.7	0.3	0.9	1.1	0.6	1.2	1.9
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판관리	1.1	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.6
하우스설치	0.3	0.3	0.6	0.1	-	0.1	0.4	0.3	0.7
하우스관리	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1
퇴비및밑거름주기	1.3	0.5	1.8	0.1	0.1	0.2	1.4	0.6	2.0
경운정지	1.5	0.4	1.9	0.1	0.0	0.1	1.6	0.4	2.0
비닐및흙덮기	1.9	1.6	3.6	2.3	1.4	3.6	4.2	3.0	7.2
아주심기	1.5	1.5	3.0	1.4	4.9	6.3	2.9	6.4	9.4
지주.네트세우기	0.5	0.4	0.8	0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	1.3
옷거름주기	0.6	0.3	0.9	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	1.0
병충해방제	3.0	1.6	4.7	1.4	0.4	1.8	4.5	2.0	6.5
김매기	0.4	0.5	0.9	0.1	0.5	0.6	0.5	1.0	1.5
유인	1.7	1.7	3.5	0.1	1.8	1.8	1.8	3.5	5.3
순지르기.슈아내기	4.9	7.0	11.9	4.0	19.8	23.8	8.9	26.8	35.7
물관리	1.4	0.4	1.8	0.1	0.0	0.1	1.5	0.4	1.9
온도관리	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.8
수확	4.2	0.6	4.8	0.6	0.1	0.7	4.8	0.7	5.5
선별및포장	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4
운반및저장	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
기타(수정등)	1.2	1.1	2.2	1.2	0.9	2.1	2.4	2.0	4.3
합계	26.5	19.4	46.0	12.9	32.0	44.8	39.4	51.4	90.8

# 가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
파 종	3.4	2.7	6.1	1.0	2.5	3.5	4.4	5.2	9.6
접 목	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
퇴비및밑거름주기	1.8	0.3	2.1	0.3	0.0	0.3	2.1	0.3	2.4
경 윤 정 지	1.9	0.1	2.0	0.1	0.0	0.1	2.0	0.1	2.1
비닐및흙덮기	2.2	0.6	2.8	0.7	0.1	0.8	2.8	0.8	3.6
아 주 심 기	0.5	0.3	0.8	0.1	1.8	1.9	0.6	2.1	2.7
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옷 거 림 주 기	1.7	0.3	2.1	0.3	0.4	0.7	2.0	0.7	2.7
병 충 해 방 제	3.4	0.6	4.0	0.6	0.0	0.6	4.0	0.6	4.7
김 매 기	3.6	3.0	6.6	0.1	2.5	2.6	3.7	5.5	9.3
유 인	0.0	-	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
순지르기.숙아내기	1.1	0.5	1.6	-	1.4	1.4	1.1	1.9	3.0
물 관 리	1.0	0.4	1.4	0.2	0.2	0.4	1.3	0.6	1.8
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
수 확	7.6	4.9	12.5	3.3	5.8	9.1	11.0	10.7	21.6
선 별 및 포 장	4.2	3.9	8.1	0.7	3.2	3.9	4.9	7.1	11.9
운 반 및 저 장	3.2	2.2	5.3	1.4	0.3	1.7	4.6	2.4	7.0
기 타 ( 수 정 등 )	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
합 계	36.2	20.3	56.4	9.0	18.4	27.5	45.2	38.7	83.9

# 고령지무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
파종	1.5	0.8	2.3	1.6	3.4	5.0	3.1	4.2	7.3
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	3.0	0.5	3.6	0.3	0.0	0.3	3.4	0.6	3.9
경운정지	1.1	0.1	1.2	0.3	0.0	0.3	1.4	0.1	1.4
비닐및흙덮기	1.2	0.7	1.9	1.1	0.4	1.5	2.3	1.1	3.4
아주심기	0.0	-	0.0	0.1	0.7	0.8	0.1	0.7	0.8
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옷거름주기	1.1	0.4	1.5	0.5	0.3	0.8	1.6	0.8	2.4
병충해방제	2.6	1.4	3.9	2.0	0.8	2.8	4.6	2.1	6.7
김매기	0.6	0.5	1.1	0.1	1.3	1.4	0.7	1.7	2.4
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.1	0.2	0.2	0.5	3.1	3.5	0.5	3.2	3.7
물관리	1.7	0.2	1.9	0.2	0.1	0.3	1.9	0.3	2.2
온도관리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
수확	6.8	0.5	7.2	1.7	1.7	3.5	8.5	2.2	10.7
선별및포장	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
운반및저장	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
기타(수정등)	0.5	0.1	0.6	0.1	0.3	0.4	0.5	0.4	1.0
합계	20.1	5.5	25.6	8.5	12.0	20.6	28.7	17.5	46.2

# 당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.1	0.5	1.6	0.7	0.5	1.2	1.8	1.0	2.8
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.3	-	0.3	-	-	-	0.3	-	0.3
퇴비및밑거름주기	1.6	0.5	2.1	0.3	0.0	0.3	1.9	0.5	2.4
경운정지	2.7	0.4	3.1	0.3	0.0	0.4	3.0	0.4	3.5
비닐및흙덮기	0.6	0.4	1.1	1.2	0.6	1.8	1.8	1.1	2.9
아주심기	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	1.3	0.1	1.4	1.4
지주.네트세우기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5
웃거름주기	0.8	0.4	1.2	0.1	0.0	0.2	0.9	0.4	1.3
병충해방제	1.8	0.8	2.6	0.4	0.2	0.6	2.2	1.0	3.2
김매기	2.0	1.5	3.4	0.8	10.2	11.0	2.7	11.7	14.5
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.6	0.9	1.5	0.3	11.2	11.6	1.0	12.1	13.1
물관리	3.0	1.0	4.0	0.3	0.1	0.5	3.4	1.2	4.5
온도관리	0.6	0.5	1.1	-	-	-	0.6	0.5	1.1
수확	2.8	4.4	7.2	3.9	25.1	29.0	6.6	29.6	36.2
선별및포장	1.3	0.3	1.6	1.5	2.7	4.2	2.8	3.0	5.8
운반및저장	0.2	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.2	0.4
기타(수정등)	1.2	0.5	1.6	0.5	0.2	0.7	1.7	0.7	2.4
합계	20.8	12.3	33.1	10.6	52.4	63.0	31.4	64.7	96.0

# 봄 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판준비및설치	0.4	0.2	0.6	0.0	-	0.0	0.4	0.2	0.7
파종	0.8	0.6	1.4	0.6	0.3	0.9	1.4	0.9	2.3
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.7	0.5	1.2	-	-	-	0.7	0.5	1.2
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	1.0	0.9	1.9	-	-	-	1.0	0.9	1.9
퇴비및밑거름주기	1.3	0.5	1.8	0.3	0.0	0.3	1.6	0.5	2.1
경운정지	1.5	0.1	1.6	0.3	0.0	0.3	1.8	0.2	1.9
비닐및흙덮기	1.6	0.8	2.4	0.9	0.3	1.2	2.5	1.1	3.6
아주심기	1.5	1.2	2.7	2.3	6.2	8.6	3.9	7.4	11.3
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3
웃거름주기	1.3	0.7	2.1	0.2	0.0	0.3	1.6	0.8	2.3
병충해방제	2.4	1.4	3.8	0.6	-	0.6	3.1	1.4	4.5
김매기	0.7	0.5	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	0.9	1.7
유인	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3
순지르기.숙아내기	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
물관리	3.1	0.9	3.9	0.0	-	0.0	3.1	0.9	3.9
온도관리	-	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
수확	1.7	0.5	2.2	2.7	1.4	4.1	4.4	1.9	6.3
선별및포장	1.3	0.2	1.5	0.5	0.2	0.7	1.8	0.4	2.2
운반및저장	0.6	0.3	0.8	0.3	0.1	0.4	0.8	0.4	1.2
기타(수정등)	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	1.0
합계	20.6	9.9	30.5	9.2	9.5	18.7	29.8	19.4	49.2

# 가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.5	0.3	0.7	0.1	0.0	0.2	0.6	0.3	0.9
파종	0.9	0.8	1.7	0.2	0.3	0.4	1.1	1.0	2.1
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
묘판관리	1.3	0.6	1.9	-	-	-	1.3	0.6	1.9
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.1	0.1	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1
퇴비및밑거름주기	1.8	0.7	2.5	0.2	0.1	0.3	2.0	0.8	2.8
경운정지	1.8	0.3	2.1	0.1	0.0	0.2	1.9	0.3	2.2
비닐및흙덮기	1.3	0.7	1.9	0.6	0.3	0.9	1.9	1.0	2.8
아주심기	2.7	2.2	4.9	1.3	4.8	6.1	4.0	7.0	11.0
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1
웃거름주기	1.7	0.9	2.7	0.5	0.0	0.5	2.3	0.9	3.2
병충해방제	3.8	1.9	5.7	0.8	0.1	0.9	4.5	2.0	6.5
김매기	0.9	1.1	2.0	0.1	0.7	0.7	0.9	1.8	2.7
유인	0.1	0.1	0.3	-	0.3	0.3	0.1	0.4	0.6
순지르기.숙아내기	0.1	0.1	0.1	0.2	-	0.2	0.3	0.1	0.4
물관리	1.9	0.9	2.9	0.0	-	0.0	2.0	0.9	2.9
온도관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
수확	6.1	3.3	9.3	2.4	1.3	3.7	8.5	4.5	13.0
선별및포장	1.4	1.1	2.5	0.2	0.4	0.6	1.6	1.4	3.0
운반및저장	1.9	1.1	2.9	0.6	0.0	0.6	2.4	1.1	3.5
기타(수정등)	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.9
합계	28.8	16.5	45.3	7.5	8.5	16.0	36.4	24.9	61.3

## 고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.4	0.3	0.7	0.0	-	0.0	0.5	0.3	0.7
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
파종	0.8	0.7	1.4	0.2	0.6	0.8	0.9	1.2	2.2
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	1.3	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.7
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.7
퇴비및밑거름주기	1.7	0.5	2.1	1.0	0.1	1.1	2.7	0.6	3.3
경운정지	1.1	0.2	1.3	0.2	0.4	0.6	1.3	0.6	1.9
비닐및흙덮기	1.1	0.9	1.9	0.6	0.2	0.8	1.6	1.1	2.7
아주심기	1.5	1.3	2.8	1.8	7.4	9.2	3.4	8.7	12.0
지주.네트세우기	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
옷거름주기	1.3	0.5	1.8	0.9	0.2	1.2	2.2	0.7	2.9
병충해방제	2.9	1.6	4.5	1.9	0.5	2.5	4.9	2.1	7.0
김매기	0.6	0.5	1.1	0.2	2.5	2.7	0.8	3.1	3.9
유인	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
순지르기.숙아내기	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
물관리	1.5	0.5	2.1	0.1	0.1	0.2	1.7	0.6	2.3
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	2.6	0.5	3.1	1.3	1.6	2.9	3.9	2.1	6.0
선별및포장	0.1	0.1	0.3	0.7	0.5	1.2	0.8	0.6	1.4
운반및저장	0.1	-	0.1	0.3	-	0.3	0.4	-	0.4
기타(수정등)	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5
합계	18.0	8.3	26.3	9.6	14.4	24.0	27.6	22.7	50.3



# 노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
묘판준비및설치	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
파종	2.1	1.0	3.1	0.2	0.1	0.2	2.3	1.1	3.3
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.9	1.2	4.1	0.0	-	0.0	3.0	1.2	4.1
경운정지	1.7	0.4	2.1	-	-	-	1.7	0.4	2.1
비닐및흙덮기	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.4	0.3	1.8	0.0	-	0.0	1.5	0.3	1.8
병충해방제	0.9	1.6	2.5	0.1	-	0.1	1.0	1.6	2.6
김매기	1.6	1.6	3.1	-	4.8	4.8	1.6	6.4	7.9
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.2	0.2	2.4	0.2	-	0.2	2.4	0.2	2.6
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	19.8	25.4	45.2	1.5	14.1	15.6	21.3	39.5	60.8
선별및포장	20.2	24.1	44.2	1.3	17.2	18.5	21.5	41.2	62.7
운반및저장	5.8	1.6	7.4	-	-	-	5.8	1.6	7.4
기타(수정등)	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
합계	59.0	57.5	116.5	3.3	36.2	39.5	62.3	93.6	156.0

## 양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
묘 판 준 비 및 설 치	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
과            중	0.9	0.7	1.6	0.4	0.4	0.8	1.3	1.1	2.4
접            목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4
한   때   심   기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
묘   판   관   리	1.3	0.5	1.8	0.0	-	0.0	1.4	0.5	1.8
하   우   스   설   치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
하   우   스   관   리	0.4	0.3	0.7	0.1	-	0.1	0.5	0.3	0.7
퇴비및밑거름주기	1.5	0.3	1.8	0.5	0.1	0.6	2.0	0.5	2.4
경   운   정   지	1.7	0.3	2.0	0.3	0.0	0.3	2.0	0.4	2.4
비   닐   및   흙   덮   기	0.6	0.3	1.0	0.3	0.2	0.5	0.9	0.5	1.4
아   주   심   기	2.0	1.6	3.6	1.5	5.8	7.2	3.4	7.4	10.8
지주.네트세우기	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
옷   거   름   주   기	1.0	0.3	1.3	0.8	0.3	1.1	1.8	0.6	2.4
병   충   해   방   제	3.1	1.9	5.0	2.0	0.7	2.7	5.1	2.6	7.8
김            매   기	1.5	1.6	3.1	1.1	5.3	6.4	2.6	6.9	9.5
유            인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
물            관   리	2.1	0.4	2.5	0.2	0.1	0.2	2.2	0.5	2.7
온   도   관   리	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
수            확	3.1	1.9	5.0	3.7	4.8	8.5	6.9	6.7	13.5
선   별   및   포   장	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8
운   반   및   저   장	0.7	0.4	1.1	0.0	-	0.0	0.7	0.4	1.1
기   타   (   수   정   등   )	0.5	0.2	0.7	0.3	0.1	0.5	0.8	0.3	1.1
합            계	21.4	11.3	32.7	11.4	18.3	29.7	32.8	29.6	62.4

# 대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.4	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.8
묘판준비및설치	0.5	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.6	0.3	0.9
파 종	1.0	0.9	1.9	0.8	1.3	2.0	1.7	2.2	3.9
접 목	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
한 때 심 기	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
묘 판 관 리	1.0	0.5	1.4	0.1	0.2	0.4	1.1	0.7	1.8
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
하 우 스 관 리	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
퇴비및밑거름주기	1.3	0.5	1.8	0.3	0.1	0.4	1.6	0.5	2.1
경 윤 정 지	1.7	0.1	1.8	0.2	0.1	0.3	1.9	0.2	2.1
비 널 및 흙 덮 기	1.0	0.1	1.1	0.4	0.2	0.6	1.4	0.3	1.7
아 주 심 기	2.2	2.1	4.3	1.6	6.8	8.4	3.8	8.9	12.7
지주.네트세우기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
옷 거 림 주 기	1.7	0.6	2.3	0.5	0.4	0.8	2.1	1.0	3.2
병 충 해 방 제	3.7	1.9	5.6	0.6	0.3	0.9	4.3	2.2	6.5
김 매 기	1.7	1.7	3.5	0.8	3.4	4.3	2.6	5.1	7.7
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
물 관 리	2.9	0.6	3.5	0.2	0.2	0.4	3.2	0.8	3.9
온 도 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수 확	6.3	7.1	13.3	2.1	7.5	9.6	8.4	14.5	23.0
선 별 및 포 장	2.1	3.3	5.4	1.6	1.8	3.4	3.7	5.1	8.8
운 반 및 저 장	0.9	0.4	1.3	1.0	0.9	1.9	1.9	1.2	3.1
기 타 ( 수 정 등 )	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.7
합 계	28.9	20.5	49.4	10.6	23.3	33.9	39.5	43.8	83.4

# 쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.7	0.4	1.1	0.2	0.4	0.6	0.9	0.8	1.7
묘판준비및설치	0.2	0.2	0.3	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5
파종	2.3	3.8	6.1	0.2	9.9	10.1	2.5	13.7	16.2
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
하우스관리	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
퇴비및밑거름주기	1.5	0.6	2.2	0.2	0.1	0.2	1.7	0.7	2.4
경운정지	1.4	0.1	1.5	0.3	-	0.3	1.7	0.1	1.8
비닐및흙덮기	0.9	0.4	1.3	0.2	0.4	0.6	1.1	0.8	2.0
아주심기	2.3	2.6	4.9	0.7	2.5	3.2	3.0	5.1	8.1
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옷거름주기	1.5	0.7	2.2	0.1	0.0	0.1	1.6	0.7	2.2
병충해방제	2.9	1.2	4.0	0.2	0.1	0.3	3.1	1.2	4.3
김매기	0.2	1.2	1.4	0.0	0.4	0.4	0.3	1.6	1.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	3.6	1.8	5.3	0.1	-	0.1	3.7	1.8	5.4
온도관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수확	7.6	12.3	19.9	0.2	11.0	11.2	7.8	23.3	31.1
선별및포장	10.9	24.8	35.7	-	7.1	7.1	10.9	31.9	42.8
운반및저장	0.9	0.4	1.3	0.1	0.1	0.2	1.0	0.4	1.4
기타(수정등)	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
합계	37.2	50.6	87.7	2.6	32.0	34.5	39.7	82.5	122.3

# 생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	3.5	2.0	5.5	0.3	1.9	2.2	3.8	3.9	7.7
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
파종	1.3	1.5	2.9	1.0	5.3	6.2	2.3	6.8	9.1
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.9	0.9	3.7	0.4	0.1	0.5	3.2	1.0	4.2
경운정지	1.6	0.3	1.9	0.1	0.0	0.1	1.7	0.3	2.0
비닐및흙덮기	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.9
아주심기	3.2	3.0	6.2	1.7	3.8	5.5	4.9	6.8	11.7
지주.네트세우기	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.0	0.2
웃거름주기	2.4	0.7	3.1	0.2	0.1	0.3	2.5	0.9	3.4
병충해방제	4.9	2.3	7.2	0.5	0.1	0.6	5.4	2.4	7.8
김매기	5.2	7.2	12.4	0.4	6.0	6.4	5.6	13.3	18.9
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
물관리	5.2	1.4	6.7	-	-	-	5.2	1.4	6.7
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	8.9	11.1	20.0	8.2	29.1	37.3	17.1	40.2	57.3
선별및포장	3.6	4.2	7.8	2.3	5.7	8.0	5.9	9.8	15.8
운반및저장	3.3	0.4	3.7	1.0	0.4	1.4	4.3	0.8	5.1
기타(수정등)	0.9	0.3	1.2	0.9	0.2	1.0	1.7	0.5	2.2
합계	47.4	35.9	83.2	17.1	53.0	70.0	64.4	88.8	153.3

## 수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
과          중	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
접          목	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8
한때심기	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1
묘판관리	0.2	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.3
하우스설치	0.7	0.3	1.0	1.1	0.1	1.2	1.8	0.4	2.3
하우스관리	4.0	1.0	5.0	0.2	0.3	0.5	4.2	1.3	5.5
퇴비및밑거름주기	3.3	0.8	4.1	0.4	0.1	0.5	3.7	0.9	4.6
경운정지	3.6	0.4	4.0	0.2	0.1	0.3	3.8	0.5	4.3
비닐및흙덮기	2.5	1.4	3.9	0.6	0.4	1.0	3.1	1.8	4.9
아주심기	2.2	1.8	4.1	0.6	2.2	2.8	2.8	4.0	6.8
지주.네트세우기	0.5	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.8
옷거름주기	2.4	0.6	3.0	0.1	-	0.1	2.5	0.6	3.1
병충해방제	4.0	1.5	5.4	0.1	0.1	0.1	4.1	1.5	5.6
김          매기	0.8	0.5	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	0.9	1.7
유          인	3.5	3.5	6.9	0.3	1.5	1.8	3.8	5.0	8.8
순지르기.숙아내기	11.8	14.2	26.0	1.4	16.1	17.4	13.1	30.3	43.4
물          관리	4.6	1.5	6.1	0.1	0.2	0.3	4.7	1.7	6.4
온도관리	3.7	1.4	5.1	0.1	0.1	0.1	3.8	1.5	5.2
수          확	3.1	0.8	3.9	1.7	0.5	2.1	4.8	1.2	6.0
선별및포장	0.9	0.3	1.2	0.8	0.1	0.9	1.7	0.4	2.1
운반및저장	0.8	0.3	1.1	0.5	0.0	0.5	1.3	0.3	1.6
기타(수정등)	1.9	1.3	3.2	0.2	0.3	0.5	2.0	1.6	3.6
합          계	55.0	32.3	87.3	8.3	22.9	31.1	63.3	55.1	118.4

## 시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.7
묘판준비및설치	0.9	0.7	1.6	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	1.7
파종	0.8	0.7	1.4	0.1	0.2	0.2	0.8	0.8	1.7
접목	1.0	1.2	2.2	0.4	3.3	3.7	1.4	4.5	5.9
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
묘판관리	4.6	3.8	8.5	0.0	0.1	0.1	4.7	3.9	8.6
하우스설치	1.8	1.3	3.1	1.3	0.2	1.5	3.1	1.5	4.6
하우스관리	10.3	6.8	17.1	0.1	-	0.1	10.4	6.8	17.2
퇴비및밑거름주기	2.7	1.2	3.8	0.3	0.1	0.3	2.9	1.3	4.2
경운정지	2.3	0.3	2.6	0.2	0.0	0.2	2.4	0.4	2.8
비닐및흙덮기	2.1	1.2	3.3	0.7	0.3	1.0	2.8	1.5	4.3
아주심기	2.3	1.9	4.2	0.3	2.5	2.9	2.7	4.4	7.1
지주.네트세우기	0.4	0.2	0.5	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.8
웃거름주기	3.4	0.5	3.9	0.1	0.0	0.2	3.5	0.5	4.0
병충해방제	6.3	1.8	8.2	0.5	-	0.5	6.9	1.8	8.7
김매기	1.1	1.0	2.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.0	2.1
유인	1.2	1.0	2.2	0.2	1.7	1.9	1.4	2.7	4.2
순지르기.숙아내기	8.4	8.7	17.1	0.6	3.3	3.9	9.0	12.0	21.0
물관리	9.5	2.7	12.2	0.1	0.1	0.1	9.6	2.8	12.3
온도관리	11.1	2.6	13.7	0.1	-	0.1	11.2	2.6	13.8
수확	37.2	33.4	70.6	6.1	19.0	25.2	43.3	52.5	95.8
선별및포장	27.3	24.5	51.8	2.6	5.5	8.1	29.8	30.0	59.8
운반및저장	4.8	0.9	5.7	0.1	-	0.1	5.0	0.9	5.8
기타(수정등)	8.6	6.8	15.4	1.1	1.2	2.3	9.7	8.0	17.7
합계	148.4	103.5	251.9	15.2	37.9	53.1	163.6	141.4	305.0

## 딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	1.1	0.7	1.8	0.4	0.2	0.6	1.5	0.8	2.3
묘판준비및설치	1.7	1.5	3.2	0.7	0.8	1.5	2.3	2.3	4.7
과          중	0.3	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	0.3	0.8	1.0
접          목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.6	0.6	1.2	0.1	0.7	0.8	0.7	1.3	2.0
묘판관리	7.2	6.7	13.9	0.7	2.3	3.0	7.9	9.0	16.9
하우스설치	0.7	0.5	1.2	0.4	0.3	0.7	1.1	0.9	2.0
하우스관리	11.2	4.6	15.8	0.9	0.9	1.8	12.1	5.5	17.6
퇴비및밑거름주기	1.5	0.4	1.9	0.2	0.0	0.2	1.7	0.4	2.1
경운정지	2.0	0.2	2.2	0.3	0.1	0.4	2.2	0.3	2.6
비닐및흙덮기	3.6	2.5	6.1	0.7	1.2	1.9	4.3	3.8	8.0
아주심기	6.6	6.3	13.0	1.7	10.9	12.6	8.3	17.2	25.5
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	3.4	1.0	4.5	0.2	0.1	0.3	3.6	1.1	4.7
병충해방제	14.2	5.8	20.0	0.9	1.6	2.5	15.1	7.4	22.5
김          매기	0.6	0.8	1.5	0.1	1.0	1.1	0.7	1.9	2.6
유          인	0.4	0.3	0.7	0.2	0.6	0.8	0.6	0.9	1.5
순지르기.숙아내기	24.6	24.9	49.4	6.2	24.9	31.1	30.8	49.8	80.5
물          관리	9.7	3.0	12.7	0.2	0.4	0.6	10.0	3.4	13.3
온도관리	10.4	2.5	12.9	0.3	0.3	0.6	10.7	2.8	13.6
수          확	70.9	70.1	141.0	10.4	76.3	86.7	81.3	146.4	227.7
선별및포장	44.4	44.7	89.0	3.8	27.8	31.6	48.1	72.5	120.6
운반및저장	14.2	3.9	18.1	0.7	2.5	3.2	14.9	6.4	21.3
기타(수정등)	5.2	2.4	7.7	0.3	0.8	1.0	5.5	3.2	8.7
합          계	234.4	183.7	418.1	29.2	154.3	183.4	263.6	338.0	601.6



## 오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	6.5	1.6	8.1	1.7	0.5	2.2	8.2	2.1	10.2
하우스관리	8.4	1.6	10.0	0.1	0.1	0.3	8.5	1.7	10.2
퇴비및밑거름주기	5.5	1.6	7.1	0.8	0.2	1.0	6.2	1.9	8.1
경운정지	6.7	0.9	7.7	0.3	0.2	0.5	7.0	1.2	8.2
비닐및흙덮기	5.1	4.8	9.9	0.6	0.3	0.9	5.7	5.0	10.7
아주심기	5.2	5.1	10.3	1.1	5.0	6.2	6.3	10.1	16.4
지주.네트세우기	2.9	1.2	4.1	0.5	2.0	2.5	3.4	3.1	6.5
웃거름주기	8.5	3.2	11.7	0.2	0.2	0.4	8.7	3.4	12.1
병충해방제	17.7	11.3	29.0	1.2	1.0	2.2	18.9	12.3	31.1
김매기	0.4	2.3	2.7	0.1	1.0	1.1	0.5	3.3	3.8
유인	22.1	25.9	48.0	8.3	31.6	40.0	30.4	57.5	87.9
순지르기.숙아내기	18.8	22.5	41.3	5.3	20.0	25.3	24.1	42.5	66.6
물관리	18.0	9.8	27.8	1.6	1.1	2.7	19.5	10.9	30.4
온도관리	7.8	10.6	18.5	-	-	-	7.8	10.6	18.5
수확	62.8	86.6	149.4	8.9	32.4	41.3	71.7	119.0	190.7
선별및포장	53.7	56.2	109.9	5.9	15.1	21.1	59.6	71.4	131.0
운반및저장	13.2	3.1	16.3	0.1	-	0.1	13.4	3.1	16.5
기타(수정등)	2.0	2.0	4.1	0.6	-	0.6	2.6	2.0	4.6
합계	265.3	250.5	515.8	37.5	110.8	148.3	302.8	361.4	664.1

## 오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
묘판준비및설치	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
파종	0.1	0.3	0.4	-	-	-	0.1	0.3	0.4
접목	0.2	0.1	0.2	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.3
한때심기	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1
묘판관리	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
하우스설치	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
하우스관리	3.8	0.9	4.7	0.3	0.3	0.6	4.1	1.2	5.3
퇴비및밑거름주기	3.9	1.3	5.2	0.5	0.3	0.7	4.4	1.6	6.0
경운정지	4.5	0.4	4.9	0.8	0.2	1.1	5.3	0.6	5.9
비닐및흙덮기	3.0	1.3	4.3	1.3	0.4	1.7	4.3	1.7	6.0
아주심기	3.4	2.4	5.8	1.6	3.0	4.6	5.0	5.4	10.4
지주.네트세우기	1.4	0.8	2.3	0.3	0.4	0.7	1.7	1.3	3.0
웃거름주기	6.1	0.8	6.9	1.1	0.8	1.9	7.1	1.6	8.7
병충해방제	10.5	2.1	12.6	1.5	1.1	2.6	11.9	3.3	15.2
김매기	1.0	0.9	1.9	0.5	0.6	1.1	1.5	1.5	2.9
유인	13.5	9.0	22.5	4.5	6.9	11.3	17.9	15.9	33.8
순지르기.숙아내기	7.6	6.2	13.8	1.7	2.7	4.5	9.3	9.0	18.3
물관리	7.4	2.1	9.5	0.9	0.3	1.2	8.3	2.4	10.6
온도관리	5.4	1.4	6.8	0.1	0.4	0.5	5.5	1.7	7.2
수확	68.9	47.6	116.5	28.4	22.5	50.9	97.3	70.1	167.4
선별및포장	26.1	22.1	48.2	4.1	5.4	9.5	30.2	27.5	57.7
운반및저장	6.7	0.9	7.5	0.7	0.3	0.9	7.3	1.1	8.5
기타(수정등)	1.4	0.7	2.2	0.6	0.4	0.9	2.0	1.1	3.1
합계	175.6	101.4	277.0	48.7	45.9	94.6	224.3	147.4	371.7

## 오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
파종	0.3	0.3	0.5	0.0	-	0.0	0.3	0.3	0.6
접목	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.4
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.7	0.7	1.5	-	-	-	0.7	0.7	1.5
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	3.0	1.9	4.9	0.1	0.1	0.2	3.1	2.1	5.1
퇴비및밑거름주기	3.9	1.0	4.9	0.3	0.4	0.7	4.2	1.4	5.6
경운정지	3.7	0.7	4.4	0.4	0.3	0.7	4.1	1.0	5.1
비닐및흙덮기	2.6	1.4	4.0	0.2	0.3	0.5	2.8	1.7	4.5
아주심기	5.5	4.9	10.4	1.0	1.7	2.7	6.4	6.6	13.0
지주.네트세우기	1.6	1.2	2.8	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	2.8
웃거름주기	7.3	3.2	10.5	0.3	0.3	0.6	7.6	3.5	11.1
병충해방제	9.4	2.7	12.1	0.9	0.4	1.2	10.3	3.1	13.3
김매기	0.4	1.0	1.3	-	-	-	0.4	1.0	1.3
유인	11.3	10.1	21.4	3.1	4.4	7.5	14.4	14.5	28.9
순지르기.숙아내기	9.7	8.4	18.1	2.8	3.8	6.5	12.4	12.2	24.6
물관리	5.3	1.3	6.6	0.0	0.1	0.1	5.3	1.4	6.6
온도관리	3.1	1.4	4.5	0.0	0.0	0.0	3.1	1.4	4.5
수확	54.3	39.6	93.9	14.5	10.8	25.3	68.8	50.4	119.2
선별및포장	16.8	17.2	34.0	3.6	2.1	5.7	20.5	19.3	39.7
운반및저장	7.1	0.9	8.0	-	-	-	7.1	0.9	8.0
기타(수정등)	1.2	0.8	2.1	0.8	0.4	1.2	2.0	1.3	3.3
합계	148.1	99.4	247.5	27.8	25.1	52.9	175.9	124.5	300.4

# 시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.1	0.6	0.3	0.9
과중	0.8	0.6	1.4	0.3	0.5	0.8	1.1	1.1	2.2
접목	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.4
한때심기	0.7	0.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.4
묘판관리	0.9	0.6	1.5	0.1	0.0	0.1	0.9	0.7	1.6
하우스설치	2.1	1.5	3.6	0.8	0.2	1.0	3.0	1.6	4.6
하우스관리	12.0	5.3	17.3	2.8	2.6	5.4	14.7	7.9	22.6
퇴비및밑거름주기	3.2	1.1	4.3	0.8	0.5	1.3	4.0	1.6	5.6
경운정지	3.1	0.8	3.9	0.5	0.3	0.7	3.5	1.1	4.6
비닐및흙덮기	2.7	1.6	4.3	0.9	0.7	1.6	3.6	2.3	5.8
아주심기	2.7	1.9	4.7	1.8	3.2	5.0	4.5	5.1	9.6
지주.네트세우기	1.7	1.5	3.2	0.4	1.4	1.9	2.2	2.9	5.0
웃거름주기	4.9	2.6	7.5	1.0	1.0	2.0	6.0	3.5	9.5
병충해방제	8.4	4.1	12.5	2.1	1.3	3.4	10.5	5.4	15.9
김매기	0.5	0.6	1.1	0.5	0.6	1.1	1.0	1.2	2.2
유인	7.8	6.2	13.9	2.7	7.7	10.4	10.5	13.8	24.3
순지르기.숙아내기	8.6	6.4	15.1	3.9	6.2	10.1	12.5	12.6	25.2
물관리	8.7	3.0	11.7	1.5	1.3	2.8	10.2	4.3	14.5
온도관리	6.5	2.1	8.6	0.2	0.1	0.3	6.7	2.2	8.9
수확	46.4	37.4	83.8	17.1	23.7	40.8	63.5	61.1	124.6
선별및포장	19.0	17.1	36.0	2.1	4.3	6.4	21.1	21.4	42.4
운반및저장	8.7	3.9	12.6	0.3	0.6	0.9	9.0	4.4	13.5
기타(수정등)	9.3	9.3	18.6	2.9	4.6	7.5	12.2	13.9	26.1
합계	159.7	108.8	268.5	42.7	60.6	103.3	202.4	169.4	371.8

## 토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.0	0.3	0.1	-	0.1	0.4	0.0	0.4
묘판준비및설치	0.3	0.1	0.4	0.1	-	0.1	0.5	0.1	0.6
과중	0.6	0.2	0.8	-	0.0	0.0	0.6	0.2	0.9
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.4	0.3	0.7	0.0	1.3	1.3	0.5	1.5	2.0
묘판관리	2.9	1.4	4.2	0.5	0.0	0.5	3.4	1.4	4.7
하우스설치	2.0	0.7	2.7	1.8	0.3	2.1	3.8	1.1	4.8
하우스관리	15.6	6.2	21.8	3.1	1.0	4.1	18.7	7.2	25.8
퇴비및밑거름주기	2.4	0.9	3.3	0.4	0.2	0.6	2.8	1.1	3.9
경운정지	3.0	0.2	3.3	0.9	0.2	1.1	4.0	0.5	4.4
비닐및흙덮기	1.8	0.8	2.6	2.3	0.4	2.8	4.1	1.2	5.3
아주심기	4.8	2.9	7.6	4.2	5.2	9.4	8.9	8.1	17.0
지주.네트세우기	1.3	0.6	1.8	0.9	0.6	1.5	2.2	1.2	3.4
웃거름주기	5.1	1.6	6.7	1.0	0.7	1.8	6.2	2.3	8.5
병충해방제	7.3	2.6	9.8	1.5	0.8	2.3	8.8	3.4	12.2
김매기	1.7	1.2	2.9	1.8	1.5	3.3	3.5	2.7	6.2
유인	14.2	10.8	25.0	5.4	15.5	20.9	19.6	26.3	45.9
순지르기.숙아내기	17.1	12.3	29.4	7.0	16.4	23.4	24.1	28.7	52.8
물관리	8.0	1.4	9.4	0.8	0.6	1.3	8.8	1.9	10.7
온도관리	7.4	0.8	8.2	0.3	0.4	0.7	7.8	1.2	8.9
수확	60.6	45.7	106.2	32.1	85.7	117.7	92.6	131.3	224.0
선별및포장	33.6	24.2	57.8	13.3	19.5	32.8	46.9	43.7	90.6
운반및저장	8.8	3.8	12.5	3.0	1.1	4.2	11.8	4.9	16.7
기타(수정등)	6.1	4.3	10.4	1.9	3.5	5.3	7.9	7.8	15.8
합계	205.2	122.7	327.9	82.4	155.0	237.4	287.6	277.7	565.3

## 토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.5	0.2	0.7	0.3	0.2	0.5	0.8	0.4	1.2
묘판준비및설치	0.4	0.2	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	1.0
파종	0.5	0.2	0.7	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	1.0
접목	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
한때심기	0.5	0.4	0.9	0.2	0.6	0.8	0.7	1.0	1.7
묘판관리	0.6	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	1.1	0.3	1.4
하우스설치	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.7
하우스관리	7.8	1.7	9.5	2.4	0.6	3.0	10.1	2.3	12.4
퇴비및밑거름주기	3.7	1.2	5.0	0.7	0.3	1.1	4.5	1.5	6.0
경운정지	3.2	1.1	4.2	0.7	0.2	0.8	3.8	1.2	5.1
비닐및흙덮기	2.7	1.5	4.2	0.8	0.3	1.1	3.5	1.8	5.3
아주심기	5.1	4.0	9.1	2.1	2.9	5.0	7.3	6.9	14.1
지주.네트세우기	3.5	2.0	5.5	1.7	0.7	2.5	5.2	2.7	7.9
웃거름주기	6.1	2.2	8.3	0.9	0.6	1.4	7.0	2.8	9.7
병충해방제	8.4	2.8	11.2	2.4	0.9	3.3	10.8	3.6	14.5
김매기	1.3	0.9	2.2	0.6	0.9	1.4	1.8	1.8	3.7
유인	13.2	12.0	25.2	9.0	5.3	14.3	22.2	17.3	39.5
순지르기.숙아내기	14.2	12.3	26.5	9.1	6.9	16.0	23.3	19.1	42.4
물관리	10.9	4.6	15.5	4.3	3.0	7.3	15.2	7.6	22.8
온도관리	6.4	3.1	9.5	2.6	2.5	5.2	9.0	5.6	14.6
수확	52.2	41.4	93.6	24.3	21.0	45.3	76.4	62.4	138.9
선별및포장	19.1	17.8	36.9	5.6	5.8	11.4	24.7	23.6	48.3
운반및저장	5.3	1.8	7.1	0.7	0.1	0.8	6.0	1.9	7.9
기타(수정등)	4.7	3.7	8.4	2.3	1.8	4.1	7.0	5.4	12.4
합계	170.4	115.1	285.5	71.7	55.3	127.0	242.1	170.4	412.5

# 방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3
과중	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
묘판관리	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
하우스설치	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.0	0.2
하우스관리	8.3	2.9	11.2	0.7	1.7	2.4	8.9	4.7	13.6
퇴비및밑거름주기	2.0	0.6	2.6	0.4	0.2	0.5	2.4	0.7	3.1
경운정지	1.9	0.2	2.1	0.3	0.1	0.4	2.2	0.3	2.5
비닐및흙덮기	2.0	0.9	2.9	0.7	0.8	1.4	2.6	1.7	4.3
아주심기	4.0	3.6	7.6	1.0	4.7	5.7	5.0	8.3	13.3
지주.네트세우기	1.3	0.6	1.9	0.1	0.5	0.6	1.4	1.1	2.6
옷거름주기	2.7	0.6	3.3	0.1	0.1	0.2	2.8	0.7	3.5
병충해방제	5.7	1.8	7.4	0.6	0.5	1.1	6.3	2.2	8.5
김매기	0.7	0.4	1.2	0.1	0.2	0.3	0.8	0.7	1.5
유인	14.2	14.0	28.3	5.1	18.8	24.0	19.4	32.8	52.2
순지르기.숙아내기	15.2	18.1	33.3	4.6	22.4	27.0	19.9	40.4	60.3
물관리	7.3	1.2	8.5	0.1	0.3	0.4	7.4	1.5	8.8
온도관리	4.5	1.0	5.5	0.0	0.1	0.1	4.5	1.1	5.6
수확	46.5	45.1	91.5	14.9	87.1	102.0	61.3	132.2	193.5
선별및포장	17.3	20.5	37.8	4.6	20.3	25.0	22.0	40.9	62.8
운반및저장	6.8	1.1	7.9	0.3	0.9	1.2	7.0	2.0	9.1
기타(수정등)	3.2	1.9	5.1	1.0	1.3	2.3	4.2	3.2	7.3
합계	144.2	114.6	258.8	34.7	160.3	195.0	178.9	274.9	453.8

# 시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
과중	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.8
묘판관리	1.7	0.5	2.2	0.2	0.1	0.2	1.9	0.5	2.4
하우스설치	0.2	-	0.2	0.3	-	0.3	0.4	-	0.4
하우스관리	6.3	2.3	8.7	2.4	0.8	3.2	8.7	3.2	11.9
퇴비및밑거름주기	3.5	0.9	4.4	2.0	0.4	2.4	5.5	1.3	6.8
경운정지	4.2	0.4	4.6	5.2	0.1	5.3	9.4	0.5	9.9
비닐및흙덮기	4.0	1.9	5.9	2.7	1.4	4.2	6.7	3.4	10.0
아주심기	4.0	3.4	7.4	3.6	4.6	8.2	7.6	8.0	15.6
지주.네트세우기	2.7	1.7	4.4	2.3	1.1	3.4	5.0	2.8	7.8
옷거름주기	6.5	1.1	7.5	0.8	0.1	1.0	7.3	1.2	8.5
병충해방제	12.7	3.7	16.4	5.1	1.7	6.8	17.8	5.4	23.2
김매기	0.6	0.6	1.2	0.2	0.5	0.7	0.8	1.2	2.0
유인	9.3	10.5	19.7	6.5	7.1	13.6	15.8	17.5	33.4
순지르기.숙아내기	13.0	12.3	25.4	9.6	8.4	18.0	22.6	20.7	43.3
물관리	8.5	1.0	9.5	0.9	0.2	1.1	9.4	1.2	10.6
온도관리	4.8	0.9	5.6	0.9	0.3	1.3	5.7	1.2	6.9
수확	68.9	56.6	125.5	31.0	41.2	72.2	99.8	97.8	197.6
선별및포장	38.2	33.0	71.2	8.1	14.2	22.3	46.3	47.2	93.5
운반및저장	9.3	2.2	11.4	1.2	0.3	1.4	10.4	2.4	12.9
기타(수정등)	23.5	20.2	43.7	12.6	13.9	26.4	36.0	34.1	70.1
합계	221.9	153.4	375.2	95.8	96.8	192.6	317.6	250.2	567.8



## 착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.6	0.2	0.7	0.5	0.4	0.9	1.1	0.6	1.6
묘판준비및설치	0.7	0.3	1.0	0.7	0.7	1.4	1.3	1.0	2.3
파종	0.8	0.6	1.4	1.1	1.2	2.3	2.0	1.8	3.7
접목	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
한때심기	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8	1.3	0.8	1.1	1.9
묘판관리	1.8	0.6	2.4	0.8	0.7	1.4	2.6	1.3	3.9
하우스설치	0.5	0.2	0.7	0.8	0.3	1.2	1.3	0.5	1.8
하우스관리	9.3	2.1	11.4	9.6	2.4	11.9	18.9	4.4	23.3
퇴비및밑거름주기	0.3	0.2	0.5	0.1	-	0.1	0.4	0.2	0.6
경운정지	0.5	0.0	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.3	1.2
비닐및흙덮기	0.2	0.0	0.2	0.6	0.1	0.7	0.8	0.1	0.9
아주심기	2.1	1.6	3.7	3.8	5.2	9.0	5.9	6.8	12.7
지주.네트세우기	1.2	1.3	2.5	4.3	3.2	7.5	5.5	4.5	10.1
웃거름주기	0.9	0.3	1.2	0.5	0.4	0.9	1.4	0.7	2.1
병충해방제	5.6	1.4	7.0	9.0	5.8	14.7	14.6	7.1	21.7
김매기	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.4	0.0	0.4
유인	23.9	10.7	34.6	24.0	29.8	53.8	47.9	40.5	88.4
순지르기.숙아내기	26.0	12.5	38.5	43.1	46.3	89.4	69.1	58.8	127.8
물관리	5.3	1.4	6.7	2.2	0.9	3.1	7.5	2.3	9.8
온도관리	5.2	1.2	6.4	1.6	0.2	1.8	6.8	1.4	8.1
수확	29.5	19.0	48.5	48.6	64.1	112.6	78.1	83.1	161.1
선별및포장	5.5	3.1	8.5	15.4	15.5	30.9	20.9	18.5	39.4
운반및저장	2.9	0.7	3.6	1.9	0.8	2.7	4.8	1.5	6.3
기타(수정등)	1.4	1.1	2.5	2.9	2.0	4.9	4.3	3.1	7.4
합계	124.6	58.6	183.2	172.4	181.0	353.4	297.0	239.6	536.6

## 시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3
묘판준비및설치	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
파종	2.3	0.3	2.6	0.7	0.5	1.2	3.0	0.8	3.8
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.2	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
하우스설치	0.5	-	0.5	0.3	-	0.3	0.7	-	0.7
하우스관리	2.2	0.0	2.2	0.1	1.0	1.1	2.3	1.1	3.3
퇴비및밑거름주기	2.5	0.2	2.6	0.2	-	0.2	2.7	0.2	2.8
경운정지	2.1	0.1	2.2	0.2	0.1	0.3	2.4	0.1	2.5
비닐및흙덮기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아주심기	0.2	-	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.0	-	1.0	0.5	0.0	0.6	1.5	0.0	1.6
병충해방제	2.0	0.1	2.0	0.4	0.3	0.7	2.3	0.3	2.7
김매기	2.0	1.0	3.0	0.3	2.8	3.0	2.3	3.8	6.1
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	10.5	0.2	10.7	0.3	0.5	0.8	10.8	0.7	11.5
온도관리	1.6	0.1	1.7	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1	1.7
수확	10.9	9.9	20.8	3.7	20.9	24.6	14.6	30.8	45.4
선별및포장	5.2	4.0	9.2	2.5	12.2	14.7	7.7	16.2	23.9
운반및저장	1.3	0.2	1.5	0.5	0.1	0.7	1.8	0.3	2.1
기타(수정등)	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
합계	44.7	16.1	60.8	9.9	38.7	48.5	54.6	54.8	109.3

# 시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.8
묘판준비및설치	0.9	0.6	1.4	0.4	0.3	0.7	1.2	0.8	2.1
파종	1.9	1.4	3.3	0.6	1.1	1.7	2.5	2.5	5.0
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	-	0.0	-	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4
묘판관리	1.5	0.6	2.0	0.1	0.1	0.2	1.6	0.6	2.2
하우스설치	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	0.3	0.6	0.2	0.7
하우스관리	5.8	2.3	8.1	0.7	0.4	1.1	6.5	2.7	9.2
퇴비및밑거름주기	2.4	0.7	3.1	0.6	0.4	1.0	2.9	1.1	4.1
경운정지	2.7	0.2	3.0	0.9	0.2	1.1	3.7	0.4	4.0
비닐및흙덮기	2.6	1.6	4.2	1.0	1.3	2.3	3.5	2.9	6.5
아주심기	3.0	4.3	7.2	0.9	9.5	10.4	3.9	13.8	17.7
지주.네트세우기	0.2	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.2	0.2	0.4
웃거름주기	4.6	0.6	5.2	0.1	0.2	0.4	4.7	0.9	5.6
병충해방제	3.1	0.7	3.8	1.0	0.4	1.5	4.1	1.1	5.2
김매기	0.2	1.0	1.2	0.4	1.8	2.2	0.5	2.8	3.3
유인	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
순지르기.숙아내기	2.0	1.9	3.9	0.4	2.8	3.2	2.4	4.7	7.1
물관리	9.0	2.5	11.4	0.2	0.2	0.3	9.1	2.6	11.7
온도관리	5.5	0.6	6.1	0.0	0.1	0.1	5.5	0.7	6.2
수확	44.7	69.8	114.5	8.0	91.2	99.1	52.7	161.0	213.7
선별및포장	18.5	18.6	37.1	1.6	15.4	16.9	20.1	33.9	54.0
운반및저장	6.7	3.0	9.7	0.3	0.2	0.5	7.0	3.2	10.2
기타(수정등)	1.2	0.5	1.7	0.0	0.6	0.6	1.2	1.1	2.3
합계	116.8	111.4	228.2	17.5	126.7	144.2	134.3	238.1	372.3

# 시설부추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.6	0.3	0.9	0.1	0.2	0.3	0.7	0.5	1.2
묘판준비및설치	0.7	0.5	1.2	0.1	0.2	0.4	0.9	0.7	1.6
파종	1.7	1.6	3.2	1.0	1.8	2.8	2.6	3.4	6.0
접목	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
한때심기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4
묘판관리	2.7	0.8	3.6	0.1	0.7	0.8	2.8	1.6	4.4
하우스설치	1.3	0.7	2.0	1.2	0.7	2.0	2.5	1.4	3.9
하우스관리	12.8	1.3	14.1	0.7	1.0	1.7	13.5	2.3	15.8
퇴비및밑거름주기	6.0	2.6	8.6	1.9	1.3	3.2	8.0	3.9	11.8
경운정지	2.1	0.3	2.5	0.5	0.2	0.7	2.6	0.5	3.1
비닐및흙덮기	1.1	0.7	1.8	0.5	0.5	1.0	1.6	1.2	2.8
아주심기	2.4	1.4	3.8	0.8	3.4	4.2	3.2	4.8	7.9
지주.네트세우기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
옷거름주기	4.0	1.6	5.7	1.9	2.5	4.4	5.9	4.2	10.1
병충해방제	4.5	1.9	6.3	0.8	0.6	1.4	5.3	2.4	7.7
김매기	5.9	4.6	10.5	3.2	7.1	10.3	9.1	11.7	20.7
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	1.5	0.2	1.7	0.2	0.3	0.5	1.7	0.6	2.2
물관리	7.8	1.1	9.0	0.9	0.5	1.3	8.7	1.6	10.3
온도관리	3.2	0.4	3.6	0.5	0.4	0.8	3.7	0.7	4.4
수확	34.7	31.2	66.0	22.2	62.2	84.4	57.0	93.4	150.4
선별및포장	28.1	14.5	42.7	8.1	28.1	36.2	36.2	42.6	78.9
운반및저장	10.3	2.8	13.1	2.6	5.4	8.0	12.8	8.2	21.1
기타(수정등)	1.1	1.0	2.1	0.6	2.9	3.6	1.8	3.9	5.7
합계	132.8	69.6	202.4	47.7	120.3	168.0	180.5	189.9	370.4

## 시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
묘판준비및설치	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
파종	0.4	0.4	0.9	-	-	-	0.4	0.4	0.9
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.3	0.3	0.6	-	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6
묘판관리	0.4	0.4	0.8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.9
하우스설치	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.2	0.5	0.2	0.7
하우스관리	7.2	4.0	11.2	0.3	0.0	0.3	7.5	4.0	11.5
퇴비및밑거름주기	4.5	1.3	5.9	0.2	0.1	0.3	4.8	1.5	6.2
경운정지	5.1	0.7	5.8	0.4	0.2	0.6	5.5	0.9	6.5
비닐및흙덮기	3.0	2.3	5.3	0.9	0.3	1.2	3.9	2.6	6.5
아주심기	5.0	4.9	9.9	1.0	4.0	5.0	6.0	8.9	14.9
지주.네트세우기	4.0	2.8	6.8	0.7	0.5	1.2	4.7	3.3	8.0
웃거름주기	4.3	1.6	5.8	0.4	0.4	0.9	4.7	2.0	6.7
병충해방제	11.1	4.9	16.0	0.6	0.6	1.2	11.7	5.4	17.2
김매기	1.8	2.2	4.0	0.8	0.7	1.5	2.6	2.9	5.5
유인	6.3	6.5	12.8	0.9	4.3	5.2	7.2	10.8	17.9
순지르기.숙아내기	3.6	4.3	7.9	0.7	2.4	3.2	4.4	6.7	11.1
물관리	7.2	3.4	10.6	0.1	0.1	0.2	7.3	3.5	10.8
온도관리	5.0	1.5	6.5	0.1	0.1	0.2	5.1	1.6	6.7
수확	42.4	52.7	95.1	12.1	70.9	83.0	54.5	123.6	178.1
선별및포장	15.8	18.0	33.8	1.0	12.6	13.6	16.8	30.6	47.4
운반및저장	4.0	1.6	5.6	0.1	0.3	0.4	4.1	1.9	6.0
기타(수정등)	2.9	2.0	4.8	0.4	0.9	1.3	3.3	2.8	6.1
합계	135.1	116.2	251.3	21.0	98.6	119.6	156.1	214.8	370.9

# 사 과

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	0.9	0.4	1.3	0.3	0.0	0.4	1.2	0.5	1.7
밑 거 림 주 기	0.7	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.8
웃 거 림 주 기	0.5	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.8
가지고르기,다듬기	11.1	2.2	13.2	3.1	0.2	3.4	14.2	2.4	16.6
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	2.3	1.1	3.4	0.4	0.4	0.8	2.7	1.6	4.2
눈 따 기,순 지 르 기 (여름가지다듬기)	3.7	1.7	5.4	0.8	1.1	1.9	4.4	2.8	7.2
가 지 유 인	4.5	1.7	6.2	0.1	0.5	0.6	4.6	2.2	6.8
인 공 수 정	0.9	0.3	1.2	0.0	0.1	0.2	0.9	0.5	1.4
열 매 슈 기	11.2	8.1	19.2	3.6	12.7	16.4	14.8	20.8	35.6
붕 지 썩 우 기	0.3	0.2	0.6	0.0	1.0	1.0	0.4	1.2	1.6
붕 지 벗 기 기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0
경 운 정 지	0.6	0.2	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.9
병 충 해 방 제	6.1	1.2	7.2	0.1	0.1	0.2	6.2	1.2	7.4
제 초 작 업	4.0	0.8	4.8	0.2	0.4	0.6	4.2	1.2	5.4
반사필름/잎 따 기	4.3	2.9	7.2	1.8	6.9	8.6	6.1	9.7	15.8
수 확	8.4	6.1	14.5	4.3	12.2	16.5	12.7	18.3	31.0
운 반 밧 저 장	2.3	1.1	3.4	0.5	0.5	1.0	2.8	1.6	4.5
선 별 밧 포 장	6.9	5.3	12.2	0.8	2.9	3.7	7.7	8.2	15.9
하우스설치및관리	0.3	0.2	0.5	0.1	-	0.1	0.4	0.2	0.5
비 닐 썩 우 기	0.0	0.0	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	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
기 타	1.2	0.6	1.8	0.2	0.1	0.3	1.4	0.7	2.1
합 계	70.5	34.5	105.0	16.4	39.7	56.0	86.9	74.1	161.0

# 배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.6	0.3	1.8	0.1	0.0	0.1	1.7	0.3	1.9
밑 거 림 주 기	1.1	0.2	1.3	0.2	-	0.2	1.3	0.2	1.5
웃 거 림 주 기	1.2	0.2	1.3	0.0	0.0	0.1	1.2	0.2	1.4
가지고르기,다듬기	8.9	1.8	10.6	2.4	0.4	2.8	11.3	2.2	13.5
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	2.0	0.8	2.8	0.6	0.0	0.6	2.6	0.8	3.4
눈 따 기,순 지 르 기 (여름가지다듬기)	2.1	0.9	3.0	0.2	0.4	0.6	2.2	1.3	3.5
가 지 유 인	6.2	2.0	8.2	0.7	1.3	2.0	6.9	3.3	10.1
인 공 수 정	1.8	1.2	3.0	0.3	1.4	1.7	2.1	2.6	4.7
열 매 슈 기	7.6	6.0	13.6	2.6	11.7	14.3	10.2	17.8	28.0
봉 지 썬 우 기	5.8	5.0	10.8	1.8	11.0	12.8	7.5	16.0	23.6
봉 지 벗 기 기	1.0	0.9	1.9	0.3	1.0	1.3	1.3	1.8	3.1
경 운 정 지	0.5	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.5
병 충 해 방 제	6.5	0.7	7.2	0.2	0.1	0.4	6.7	0.9	7.6
제 초 작 업	3.2	0.2	3.4	0.1	0.0	0.1	3.3	0.2	3.5
반사필름/잎 따 기	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
수 확	10.9	7.3	18.2	3.5	7.4	10.9	14.3	14.8	29.1
운 반 밧 저 장	4.3	1.9	6.2	0.9	1.1	2.0	5.2	3.1	8.2
선 별 밧 포 장	8.7	6.6	15.3	2.0	4.6	6.6	10.7	11.2	21.9
하우스설치및관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
비 닐 썬 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
비 닐 벗 기 기	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1
온 도 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
기 타	2.1	1.1	3.2	0.2	0.6	0.8	2.3	1.7	4.0
합 계	75.5	37.2	112.7	15.9	41.3	57.2	91.4	78.5	169.8

# 복 승 아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.5	0.2	1.7	0.0	-	0.0	1.6	0.2	1.8
밑 거 림 주 기	1.5	0.3	1.8	0.0	-	0.0	1.6	0.3	1.8
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	0.9	0.0	-	0.0	0.8	0.2	0.9
가지고르기,다듬기	14.2	2.3	16.5	1.0	0.1	1.1	15.2	2.4	17.6
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	2.7	1.4	4.1	0.2	0.0	0.2	2.9	1.5	4.4
눈 따 기,순 지 르 기 (여름가지다듬기)	6.0	4.3	10.2	0.1	0.6	0.7	6.1	4.9	10.9
가 지 유 인	2.5	0.5	3.0	0.1	0.0	0.1	2.6	0.5	3.1
인 공 수 정	0.6	0.1	0.7	0.0	0.2	0.3	0.6	0.4	0.9
열 매 슈 기	8.9	7.0	15.9	1.0	6.1	7.1	9.8	13.1	23.0
봉 지 썩 우 기	6.1	5.8	11.9	1.2	6.2	7.4	7.3	11.9	19.2
봉 지 벗 기 기	1.5	1.0	2.5	0.0	0.5	0.6	1.5	1.5	3.0
경 운 정 지	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
병 충 해 방 제	6.5	1.3	7.9	0.1	0.0	0.1	6.6	1.4	8.0
제 초 작 업	3.9	0.2	4.1	0.1	-	0.1	4.0	0.2	4.2
반사필름/잎따기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
수 확	18.9	13.0	31.9	2.3	3.3	5.6	21.3	16.3	37.5
운 반 밧 저 장	3.5	1.6	5.1	0.1	0.2	0.3	3.6	1.8	5.4
선 별 밧 포 장	13.2	11.2	24.4	1.3	2.6	3.9	14.5	13.8	28.3
하우스설치및관리	0.1	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
비 닐 썩 우 기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
비 닐 벗 기 기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
기 타	1.2	0.4	1.6	0.1	-	0.1	1.3	0.4	1.7
합 계	94.0	50.9	144.9	7.8	19.9	27.7	101.7	70.8	172.5



# 노지포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.1	0.5	3.6	0.1	0.0	0.1	3.2	0.5	3.7
밑 거 림 주 기	2.2	0.5	2.7	0.2	0.1	0.2	2.4	0.5	2.9
웃 거 림 주 기	2.2	0.4	2.5	0.1	0.0	0.2	2.3	0.4	2.7
가지고르기,다듬기	7.0	2.1	9.1	0.3	0.4	0.7	7.3	2.5	9.8
가지다듬기뒤편처리 (바르는약,가지치우기)	2.9	1.2	4.1	0.1	0.5	0.6	3.0	1.7	4.7
눈 따 기,순 지 르 기 (여름가지다듬기)	12.5	7.6	20.1	1.1	2.7	3.8	13.6	10.3	23.8
가 지 유 인	7.0	4.2	11.2	0.8	0.9	1.7	7.8	5.1	12.9
인 공 수 정	1.3	0.6	1.8	0.1	0.2	0.3	1.3	0.8	2.1
열 매 슈 기	15.8	13.9	29.8	1.9	10.2	12.2	17.8	24.1	41.9
봉 지 씌 우 기	4.6	3.7	8.2	1.0	5.1	6.1	5.6	8.7	14.3
봉 지 벗 기 기	0.8	0.7	1.5	0.0	0.1	0.1	0.8	0.8	1.6
경 운 정 지	1.6	0.2	1.8	0.0	-	0.0	1.6	0.2	1.8
병 충 해 방 제	7.2	3.5	10.7	0.4	0.1	0.4	7.6	3.6	11.1
제 초 작 업	4.2	1.8	6.0	0.2	0.5	0.7	4.4	2.3	6.7
반사필름/잎따기	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
수 확	20.5	14.5	35.0	1.9	6.8	8.7	22.4	21.3	43.7
운 반 밧 저 장	4.9	2.3	7.3	0.2	0.2	0.4	5.2	2.5	7.6
선 별 밧 포 장	13.0	14.1	27.1	0.3	5.0	5.3	13.3	19.1	32.4
하우스설치및관리	2.2	0.5	2.6	0.1	0.0	0.2	2.3	0.5	2.8
비 닐 씌 우 기	1.2	0.6	1.8	0.3	0.2	0.5	1.5	0.8	2.3
비 닐 벗 기 기	0.7	0.3	1.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	1.1
온 도 관 리	0.2	0.7	0.9	-	-	-	0.2	0.7	0.9
기 타	4.3	1.2	5.5	0.3	0.2	0.5	4.6	1.4	6.0
합 계	119.8	75.0	194.8	9.5	33.0	42.4	129.2	108.0	237.2

## 노지감골

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.2	0.3	1.5	0.4	0.1	0.5	1.5	0.4	2.0
밑 거 림 주 기	0.8	0.4	1.2	0.1	0.1	0.2	0.9	0.5	1.3
웃 거 림 주 기	1.1	0.4	1.5	0.1	0.1	0.2	1.1	0.5	1.6
가지고르기,다듬기	7.7	2.5	10.2	2.8	0.1	2.9	10.4	2.6	13.0
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	2.0	0.8	2.7	0.4	0.2	0.6	2.4	0.9	3.3
눈 따 기,순 지 르 기 (여름가지다듬기)	0.5	0.1	0.7	-	-	-	0.5	0.1	0.7
가 지 유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	1.0	0.7	1.7	0.1	0.5	0.6	1.2	1.2	2.3
봉 지 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
병 충 해 방 제	9.9	3.1	13.0	0.8	0.5	1.3	10.7	3.6	14.3
제 초 작 업	3.5	0.7	4.2	0.2	0.2	0.4	3.7	0.9	4.6
반사필름/잎 따기	1.0	0.3	1.3	0.7	0.5	1.2	1.7	0.8	2.4
수 확	6.5	11.5	17.9	0.5	32.7	33.2	7.0	44.2	51.1
운 반 및 저 장	7.4	0.1	7.5	2.7	-	2.7	10.1	0.1	10.2
선 별 및 포 장	4.7	3.4	8.2	0.1	0.2	0.3	4.8	3.7	8.5
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	3.8	0.5	4.3	0.3	0.2	0.5	4.0	0.7	4.7
합 계	51.0	24.7	75.7	9.0	35.3	44.3	60.0	60.0	120.0

## 단 감

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.0	0.1	1.1	0.1	-	0.1	1.2	0.1	1.3
밑 거 림 주 기	1.0	0.3	1.2	0.2	0.0	0.2	1.2	0.3	1.5
웃 거 림 주 기	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9
가지고르기,다듬기	8.8	2.2	10.9	2.1	0.4	2.4	10.9	2.5	13.4
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	1.8	0.7	2.5	0.1	0.0	0.1	1.9	0.8	2.6
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	3.5	2.1	5.6	0.3	3.6	3.9	3.8	5.6	9.4
가 지 유 인	1.7	0.6	2.3	0.1	0.2	0.3	1.8	0.8	2.6
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	5.6	2.9	8.5	1.0	4.7	5.8	6.6	7.7	14.3
봉 지 썬 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
병 충 해 방 제	3.8	1.2	5.0	0.2	0.0	0.2	3.9	1.2	5.2
제 초 작 업	3.2	0.5	3.8	0.3	0.1	0.3	3.5	0.6	4.1
반사필름/잎따기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수 확	8.5	6.1	14.6	5.1	18.7	23.7	13.6	24.7	38.3
운 반 밧 저 장	2.6	0.6	3.2	0.4	0.8	1.2	3.0	1.4	4.4
선 별 밧 포 장	4.0	3.1	7.2	0.9	4.5	5.5	5.0	7.7	12.7
하우스설치및관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
비 닐 썬 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 닐 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
기 타	0.9	0.1	1.0	0.0	-	0.0	0.9	0.1	1.0
합 계	47.2	20.7	67.9	10.9	33.0	43.9	58.1	53.7	111.8

## 참다래(키위)

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	2.2	0.4	2.6	0.2	0.0	0.2	2.3	0.5	2.8
밑 거 림 주 기	1.8	0.9	2.8	0.2	0.0	0.2	2.1	0.9	3.0
웃 거 림 주 기	1.8	0.6	2.5	0.0	-	0.0	1.9	0.6	2.5
가지고르기,다듬기	13.6	4.4	18.0	1.3	0.6	1.9	14.9	5.0	19.9
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	1.7	0.9	2.7	0.2	0.0	0.2	1.9	1.0	2.9
눈 따 기,순 지 르 기 (여름가지다듬기)	6.3	4.5	10.8	0.5	0.9	1.4	6.7	5.5	12.2
가 지 유 인	4.7	1.9	6.6	0.2	0.1	0.4	5.0	2.0	6.9
인 공 수 정	6.9	4.0	10.8	0.8	3.1	3.9	7.7	7.1	14.7
열 매 슈 기	4.4	3.2	7.5	0.1	1.0	1.0	4.5	4.1	8.6
봉 지 썬 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.3	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.3
병 충 해 방 제	4.1	1.6	5.7	0.0	0.1	0.1	4.1	1.7	5.8
제 초 작 업	5.1	0.8	5.9	0.2	0.1	0.3	5.3	0.9	6.2
반사필름/잎 따기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	5.9	4.8	10.7	4.0	5.7	9.6	9.8	10.5	20.3
운 반 밧 저 장	1.6	0.8	2.4	0.3	0.1	0.4	1.9	0.9	2.8
선 별 밧 포 장	3.7	3.1	6.8	0.5	0.6	1.1	4.2	3.7	7.9
하우스설치및관리	0.4	0.0	0.4	0.9	-	0.9	1.2	0.0	1.3
비 닐 썬 우 기	0.0	-	0.0	0.4	-	0.4	0.5	-	0.5
비 닐 벗 기 기	0.0	-	0.0	0.4	-	0.4	0.4	-	0.4
온 도 관 리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
기 타	3.0	0.6	3.6	0.4	0.2	0.6	3.4	0.8	4.2
합 계	67.6	32.7	100.3	10.6	12.5	23.0	78.2	45.2	123.3

# 블루베리

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	6.3	4.0	10.3	0.6	0.3	0.9	6.9	4.3	11.2
밑거름주기	1.8	0.7	2.5	0.3	0.4	0.7	2.0	1.1	3.1
웃거름주기	5.5	2.2	7.7	0.2	0.6	0.7	5.6	2.8	8.4
가지고르기,다듬기	24.3	6.4	30.7	2.4	0.5	2.8	26.7	6.9	33.5
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	5.1	2.8	7.9	0.1	0.1	0.2	5.2	2.9	8.1
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	5.2	2.7	7.9	0.1	0.2	0.3	5.3	2.9	8.3
가지유인	1.0	0.5	1.6	-	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
인공수정	0.3	0.0	0.3	-	-	-	0.3	0.0	0.3
열매숙기	7.8	3.0	10.8	-	0.9	0.9	7.8	3.8	11.7
봉지씌우기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
봉지벗기기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
병충해방제	3.4	1.2	4.6	0.0	0.5	0.5	3.4	1.6	5.1
제초작업	9.4	3.8	13.2	1.5	4.5	6.0	10.9	8.2	19.1
반사필름/잎따기	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
수확	32.9	33.2	66.1	4.6	55.9	60.5	37.5	89.1	126.6
운반및저장	8.1	3.5	11.6	0.3	1.0	1.3	8.4	4.5	12.9
선별및포장	16.7	16.0	32.8	0.4	7.7	8.1	17.1	23.7	40.8
하우스설치및관리	2.5	0.9	3.5	0.6	0.5	1.1	3.1	1.5	4.6
비닐씌우기	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
비닐벗기기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
온도관리	2.6	0.1	2.6	-	-	-	2.6	0.1	2.6
기타	5.2	3.1	8.2	0.7	0.2	0.9	5.9	3.3	9.2
합계	138.9	84.2	223.1	11.8	73.3	85.1	150.7	157.5	308.1

# 시설포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.1	1.2	4.3	0.4	0.1	0.6	3.5	1.3	4.8
밑 거 림 주 기	2.0	0.8	2.8	0.0	-	0.0	2.0	0.8	2.8
웃 거 림 주 기	2.8	0.9	3.7	0.2	0.0	0.2	2.9	0.9	3.8
가지고르기,다듬기	7.5	4.3	11.8	0.2	0.7	0.9	7.7	5.0	12.7
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	2.2	2.0	4.2	0.1	0.5	0.6	2.3	2.5	4.9
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	12.0	10.0	22.0	0.7	2.9	3.7	12.7	12.9	25.7
가 지 유 인	8.0	5.6	13.6	0.2	1.1	1.2	8.1	6.7	14.8
인 공 수 정	3.7	3.1	6.8	-	0.3	0.3	3.7	3.4	7.0
열 매 슈 기	11.8	12.0	23.7	0.4	12.7	13.1	12.2	24.6	36.8
붕 지 석 우 기	2.7	3.0	5.7	0.1	3.2	3.3	2.8	6.2	9.0
붕 지 벗 기 기	0.6	0.4	1.0	-	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
경 운 정 지	1.0	0.3	1.3	0.1	-	0.1	1.1	0.3	1.3
병 충 방 제	6.1	2.3	8.5	0.2	0.1	0.3	6.3	2.4	8.7
제 초 작 업	1.7	0.9	2.6	0.1	-	0.1	1.8	0.9	2.7
반사필름/잎따기	0.6	0.4	1.0	-	-	-	0.6	0.4	1.0
수 확	24.8	19.3	44.1	1.0	4.4	5.4	25.8	23.7	49.5
운 반 및 저 장	4.4	2.5	6.9	0.1	0.0	0.1	4.5	2.5	7.0
선 별 및 포 장	12.5	14.8	27.4	0.6	2.3	2.9	13.1	17.2	30.3
하우스설치및관리	3.2	0.5	3.7	0.4	-	0.4	3.6	0.5	4.1
비 널 석 우 기	2.0	0.5	2.4	0.7	0.3	1.0	2.7	0.7	3.4
비 널 벗 기 기	1.3	0.5	1.9	0.3	0.1	0.4	1.6	0.7	2.3
온 도 관 리	1.2	0.1	1.3	-	-	-	1.2	0.1	1.3
기 타	3.4	2.6	6.0	0.0	-	0.0	3.4	2.6	6.0
합 계	118.4	87.9	206.4	5.7	28.7	34.4	124.2	116.6	240.7

# 시설장미

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.4	0.5	0.9	0.6	0.0	0.6	1.0	0.5	1.5
묘관준비및설치	0.2	0.5	0.6	0.4	0.0	0.4	0.5	0.5	1.0
과중.꾸욱이한때심기	0.7	0.7	1.3	0.7	0.4	1.2	1.4	1.1	2.5
묘관관리	0.3	0.7	1.0	0.9	-	0.9	1.2	0.7	1.9
경운정지	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
퇴비및밑거름주기	0.1	0.3	0.4	0.2	-	0.2	0.3	0.3	0.6
아주심기, 옮겨심기	0.6	1.2	1.8	1.0	0.6	1.5	1.6	1.7	3.3
지주, 네트세우기	0.7	0.2	0.8	0.0	0.1	0.1	0.7	0.2	0.9
웃거름주기	2.9	0.6	3.5	1.7	-	1.7	4.6	0.6	5.1
병충해방제	26.6	5.9	32.5	21.0	2.6	23.6	47.6	8.5	56.1
김매기	2.0	1.4	3.4	0.8	0.1	0.9	2.8	1.4	4.3
비닐및흙덮기	0.0	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
순지르기, 눈따기, 접목	44.7	25.8	70.4	39.8	23.6	63.4	84.5	49.3	133.8
물주기	5.0	2.5	7.4	2.4	1.5	3.9	7.4	4.0	11.4
하우스설치	0.4	-	0.4	0.4	0.0	0.5	0.8	0.0	0.8
하우스관리	26.4	9.8	36.1	20.2	2.0	22.2	46.6	11.8	58.4
수확	101.7	73.3	175.0	77.5	58.2	135.8	179.3	131.5	310.8
선별및포장	75.1	62.6	137.7	48.6	38.4	87.0	123.7	101.0	224.7
운반및저장	15.4	8.3	23.7	5.0	1.4	6.4	20.4	9.7	30.1
종자종묘수확및저장	0.3	0.9	1.2	0.5	-	0.5	0.8	0.9	1.7
기타	0.3	0.1	0.4	-	-	-	0.3	0.1	0.4
합계	303.9	194.9	498.8	221.7	129.0	350.8	525.6	323.9	849.5

## 참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종 자 준 비 및 소 독	0.2	0.3	0.5	-	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
묘 판 준 비 및 설 치	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
과                    중	2.4	2.3	4.7	0.0	0.3	0.3	2.4	2.7	5.1
묘 판 관 리	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
숙 아 내 기	2.4	3.2	5.6	0.1	0.7	0.8	2.5	3.9	6.4
경 운 정 지	1.9	0.5	2.4	-	-	-	1.9	0.5	2.4
퇴비및밑거름주기	1.7	0.8	2.6	-	-	-	1.7	0.8	2.6
비닐피복및흙덮기	2.2	1.9	4.0	0.3	0.2	0.5	2.5	2.1	4.6
아 주 심 기	0.8	1.8	2.6	0.1	1.0	1.1	0.9	2.7	3.7
제 초 제 살 포	0.9	0.3	1.2	0.0	-	0.0	0.9	0.3	1.2
웃 거 림 주 기	0.5	0.4	1.0	-	-	-	0.5	0.4	1.0
병 충 해 방 제	2.6	1.7	4.3	0.1	0.0	0.1	2.7	1.7	4.4
김       매       기	0.8	2.9	3.6	-	0.3	0.3	0.8	3.2	4.0
물       관       리	0.4	0.2	0.6	-	-	-	0.4	0.2	0.6
수                    확	5.7	5.8	11.5	0.8	1.0	1.8	6.5	6.8	13.3
건                    조	2.0	2.2	4.3	0.0	0.2	0.3	2.0	2.5	4.5
탈                    곡	2.9	3.5	6.4	0.3	0.9	1.1	3.1	4.4	7.5
선 별 및 포 장	1.2	1.9	3.1	-	0.2	0.2	1.2	2.1	3.3
운 반 및 저 장	0.4	0.4	0.8	-	-	-	0.4	0.4	0.8
기                    타	0.2	0.1	0.4	-	-	-	0.2	0.1	0.4
합                    계	29.4	30.2	59.6	1.8	4.9	6.6	31.2	35.1	66.3



## 인삼(4년근)

(기준 : 4년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	2.2	0.6	2.8	0.4	0.8	1.2	2.7	1.3	4.0
묘판준비및설치	1.8	0.7	2.5	2.0	1.0	3.0	3.8	1.7	5.5
과          중	2.4	1.1	3.4	3.9	5.5	9.4	6.3	6.6	12.8
묘판관리	0.4	0.1	0.4	0.2	1.3	1.6	0.6	1.4	2.0
숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
경운정지	7.2	0.2	7.3	1.1	0.1	1.2	8.2	0.3	8.5
퇴비및밑거름주기	2.3	0.4	2.7	1.6	0.1	1.7	3.8	0.6	4.4
비닐피복및흙덮기	1.2	0.3	1.5	1.6	1.4	3.0	2.8	1.7	4.5
아주심기	0.6	0.4	1.1	1.6	6.3	7.9	2.2	6.7	8.9
제초제살포	4.1	0.5	4.6	1.1	0.1	1.2	5.2	0.6	5.8
웃거름주기	0.6	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.7
병충해방제	16.9	5.4	22.3	5.8	1.7	7.5	22.8	7.1	29.8
김매기	6.4	6.7	13.0	0.2	21.5	21.7	6.5	28.1	34.7
물관리	1.9	0.3	2.2	0.0	1.0	1.1	1.9	1.4	3.3
수확	5.1	1.3	6.3	6.8	22.6	29.3	11.8	23.8	35.6
건조	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	0.7	0.3	1.0	1.1	11.2	12.2	1.7	11.5	13.2
운반및저장	0.6	0.2	0.8	0.6	0.3	0.9	1.2	0.5	1.7
기타	3.7	1.5	5.2	4.7	2.6	7.4	8.5	4.1	12.5
합          계	57.9	19.9	77.8	32.8	77.6	110.4	90.7	97.5	188.1

# 오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.3	1.3	4.5	0.1	0.0	0.1	3.3	1.3	4.6
밑 거 림 주 기	1.3	0.4	1.7	0.1	0.1	0.2	1.4	0.5	1.9
웃 거 림 주 기	1.9	0.6	2.4	0.1	-	0.1	2.0	0.6	2.5
가지고르기,다듬기	7.0	1.9	8.9	0.2	0.2	0.5	7.2	2.2	9.4
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	0.9	0.5	1.4	0.1	-	0.1	0.9	0.5	1.4
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	1.9	1.6	3.4	-	0.2	0.2	1.9	1.8	3.6
가 지 유 인	4.9	4.0	8.8	0.1	0.4	0.5	4.9	4.4	9.3
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	0.4	0.3	0.7	-	-	-	0.4	0.3	0.7
봉 지 씨 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
병 충 해 방 제	5.9	2.8	8.6	0.7	0.3	1.0	6.6	3.0	9.6
제 초 작 업	6.4	4.8	11.3	0.4	0.5	0.9	6.8	5.3	12.1
반사필름/잎따기	0.0	0.2	0.2	-	-	-	0.0	0.2	0.2
수 확	16.1	16.4	32.5	1.4	12.7	14.1	17.5	29.1	46.6
운 반 밧 저 장	2.9	1.8	4.6	0.1	0.3	0.4	3.0	2.0	5.0
선 별 밧 포 장	5.7	6.7	12.4	0.3	1.4	1.7	6.0	8.1	14.1
하우스설치및관리	0.4	0.4	0.7	-	-	-	0.4	0.4	0.7
비 닐 씨 우 기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
비 닐 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	2.3	1.0	3.2	0.1	0.2	0.3	2.4	1.1	3.5
합 계	61.2	44.6	105.8	3.8	16.3	20.1	65.0	60.9	125.9

# 들 깨

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
과                  중	1.4	1.5	2.9	0.1	0.1	0.2	1.5	1.6	3.1
묘판관리	0.6	0.9	1.4	-	0.0	0.0	0.6	0.9	1.5
숙아내기	0.2	0.6	0.8	-	-	-	0.2	0.6	0.8
경운정지	0.9	0.3	1.3	0.2	0.0	0.2	1.1	0.4	1.5
퇴비및밑거름주기	0.9	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	1.1
비닐피복및흙덮기	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
아주심기	4.1	4.9	9.0	0.6	1.3	1.9	4.7	6.2	10.9
제초제살포	1.2	0.7	1.9	0.0	-	0.0	1.2	0.7	1.9
웃거름주기	1.1	0.8	1.9	0.0	0.0	0.1	1.2	0.8	1.9
병충해방제	1.1	0.5	1.5	0.0	-	0.0	1.1	0.5	1.5
김매기	2.5	3.0	5.5	0.0	-	0.0	2.5	3.0	5.5
물관리	2.3	0.8	3.1	-	-	-	2.3	0.8	3.1
수확	4.7	3.8	8.4	0.9	0.6	1.4	5.5	4.3	9.8
건조	1.3	1.2	2.6	-	-	-	1.3	1.2	2.6
탈곡	3.9	3.6	7.5	0.6	0.5	1.0	4.4	4.1	8.5
선별및포장	0.9	1.3	2.2	-	-	-	0.9	1.3	2.2
운반및저장	0.5	0.3	0.9	-	-	-	0.5	0.3	0.9
기타	0.5	0.5	0.9	-	-	-	0.5	0.5	0.9
합                  계	28.7	25.2	53.9	2.4	2.6	5.0	31.1	27.7	58.9



## 부록 1. 작목별 10a당 소득분포

### <식량작물>

겉보리 ..... 181	쌀보리 ..... 181	밀 ..... 182
노지꽃옥수수 ..... 182	고구마 ..... 183	봄감자 ..... 183
가을감자 ..... 184		

### <노지채소>

노지수박 ..... 184	가을무 ..... 185	고랭지무 ..... 185
당근 ..... 186	봄배추 ..... 186	가을배추 ..... 187
고랭지배추 ..... 187	노지시금치 ..... 188	양배추 ..... 188
대파 ..... 189	쪽파 ..... 189	생강 ..... 190

### <시설채소>

수박(반축성) ..... 190	시설참외 ..... 191	딸기(축성) ..... 191
오이(축성) ..... 192	오이(반축성) ..... 192	오이(억제) ..... 193
시설호박 ..... 193	토마토(축성) ..... 194	토마토(반축성) ..... 194
방울토마토 ..... 195	시설가지 ..... 195	착색단고추(파프리카) .. 196
시설시금치 ..... 196	시설상추 ..... 197	시설부추 ..... 197
시설고추 ..... 198		

### <노지과수>

사과 ..... 198	배 ..... 199	복숭아 ..... 199
노지포도 ..... 200	노지감귤 ..... 200	단감 ..... 201
참다래(키위) ..... 201	블루베리 ..... 202	

### <시설과수>

시설포도 ..... 202
----------------

### <화훼>

시설장미 ..... 203
----------------

### <특용·약용작물>

참깨 ..... 203	인삼(4년근) ..... 204	오미자 ..... 204
들깨 ..... 205		



## 부록 1. 작목별 10a당 소득분포

### 1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	40	66.7	66.7
200 ~ 300천원	11	18.3	85.0
300 ~ 400천원	5	8.3	93.3
400 ~ 500천원	3	5.0	98.3
500천원 이상	1	1.7	100.0
계	60	100.0	

### 2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
150천원 미만	20	32.8	32.8
150 ~ 200천원	6	9.8	42.6
200 ~ 250천원	10	16.4	59.0
250 ~ 300천원	8	13.1	72.1
300 ~ 350천원	7	11.5	83.6
350천원 이상	10	16.4	100.0
계	61	100.0	

### 3. 밀

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	16	26.7	26.7
100 ~ 150천원	14	23.3	50.0
150 ~ 200천원	9	15.0	65.0
200 ~ 250천원	6	10.0	75.0
250 ~ 300천원	4	6.7	81.7
300 ~ 350천원	6	10.0	91.7
350천원 이상	5	8.3	100.0
계	60	100.0	

### 4. 노지팥옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	14	13.1	13.1
400 ~ 600천원	16	15.0	28.0
600 ~ 800천원	14	13.1	41.1
800 ~ 1,000천원	11	10.3	51.4
1,000 ~ 1,200천원	15	14.0	65.4
1,200 ~ 1,400천원	9	8.4	73.8
1,400천원 이상	28	26.2	100.0
계	107	100.0	



## 5. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	18	15.7	15.7
500 ~ 1,000천원	22	19.1	34.8
1,000 ~ 1,500천원	29	25.2	60.0
1,500 ~ 2,000천원	20	17.4	77.4
2,000 ~ 2,500천원	8	7.0	84.3
2,500 ~ 3,000천원	10	8.7	93.0
3,000천원 이상	8	7.0	100.0
계	115	100.0	

## 6. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	44	32.4	32.4
300 ~ 600천원	26	19.1	51.5
600 ~ 900천원	23	16.9	68.4
900 ~ 1,200천원	14	10.3	78.7
1,200 ~ 1,500천원	12	8.8	87.5
1,500 ~ 1,800천원	6	4.4	91.9
1,800 ~ 2,100천원	4	2.9	94.9
2,100천원 이상	7	5.1	100.0
계	136	100.0	

## 7. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	28	66.7	66.7
500 ~ 1,000천원	2	4.8	71.4
1,000 ~ 1,500천원	8	19.0	90.5
1,500 ~ 2,000천원	3	7.1	97.6
2,000천원 이상	1	2.4	100.0
계	42	100.0	

## 8. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	14.8	14.8
1,000 ~ 1,500천원	11	18.0	32.8
1,500 ~ 2,000천원	17	27.9	60.7
2,000 ~ 2,500천원	13	21.3	82.0
2,500 ~ 3,000천원	5	8.2	90.2
3,000천원 이상	6	9.8	100.0
계	61	100.0	

## 9. 가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	1	1.7	1.7
400 ~ 800천원	9	15.3	16.9
800 ~ 1,200천원	11	18.6	35.6
1,200 ~ 1,600천원	10	16.9	52.5
1,600 ~ 2,000천원	10	16.9	69.5
2,000천원 이상	18	30.5	100.0
계	59	100.0	

## 10. 고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	12	23.5	23.5
500 ~ 1,000천원	13	25.5	49.0
1,000 ~ 1,500천원	7	13.7	62.7
1,500 ~ 2,000천원	9	17.6	80.4
2,000 ~ 2,500천원	6	11.8	92.2
2,500천원 이상	4	7.8	100.0
계	51	100.0	

## 11. 당근

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	8	14.3	14.3
300 ~ 600천원	7	12.5	26.8
600 ~ 900천원	4	7.1	33.9
900 ~ 1,200천원	9	16.1	50.0
1,200 ~ 1,500천원	2	3.6	53.6
1,500천원 이상	26	46.4	100.0
계	56	100.0	

## 12. 봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	20	31.7	31.7
400 ~ 800천원	15	23.8	55.6
800 ~ 1,200천원	16	25.4	81.0
1,200 ~ 1,600천원	7	11.1	92.1
1,600 ~ 2,000천원	2	3.2	95.2
2,000 ~ 2,400천원	2	3.2	98.4
2,400천원 이상	1	1.6	100.0
계	63	100.0	

### 13. 가을배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	13	11.5	11.5
400 ~ 800천원	25	22.1	33.6
800 ~ 1,200천원	14	12.4	46.0
1,200 ~ 1,600천원	9	8.0	54.0
1,600 ~ 2,000천원	6	5.3	59.3
2,000 ~ 2,400천원	8	7.1	66.4
2,400 ~ 2,800천원	8	7.1	73.5
2,800천원 이상	30	26.5	100.0
계	113	100.0	

### 14. 고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	18	32.1	32.1
500 ~ 1,000천원	23	41.1	73.2
1,000 ~ 1,500천원	9	16.1	89.3
1,500 ~ 2,000천원	4	7.1	96.4
2,000 ~ 2,500천원	0	-	96.4
2,500천원 이상	2	3.6	100.0
계	56	100.0	

## 15. 노지시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	10	20.0	20.0
400 ~ 800천원	7	14.0	34.0
800 ~ 1,200천원	10	20.0	54.0
1,200 ~ 1,600천원	6	12.0	66.0
1,600 ~ 2,000천원	3	6.0	72.0
2,000 ~ 2,400천원	3	6.0	78.0
2,400 ~ 2,800천원	3	6.0	84.0
2,800천원 이상	8	16.0	100.0
계	50	100.0	

## 16. 양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	18	28.6	28.6
300 ~ 600천원	12	19.0	47.6
600 ~ 900천원	9	14.3	61.9
900 ~ 1,200천원	3	4.8	66.7
1,200 ~ 1,500천원	5	7.9	74.6
1,500 ~ 1,800천원	6	9.5	84.1
1,800천원 이상	10	15.9	100.0
계	63	100.0	

## 17. 대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	8	11.3	11.3
500 ~ 1,000천원	18	25.4	36.6
1,000 ~ 1,500천원	14	19.7	56.3
1,500 ~ 2,000천원	10	14.1	70.4
2,000 ~ 2,500천원	8	11.3	81.7
2,500 ~ 3,000천원	7	9.9	91.5
3,000천원 이상	6	8.5	100.0
계	71	100.0	

## 18. 쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	17	25.8	25.8
1,000 ~ 2,000천원	24	36.4	62.1
2,000 ~ 3,000천원	10	15.2	77.3
3,000 ~ 4,000천원	7	10.6	87.9
4,000천원 이상	8	12.1	100.0
계	66	100.0	

## 19. 생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	8	12.3	12.3
1,000 ~ 2,000천원	9	13.8	26.2
2,000 ~ 3,000천원	13	20.0	46.2
3,000 ~ 4,000천원	9	13.8	60.0
4,000 ~ 5,000천원	7	10.8	70.8
5,000 ~ 6,000천원	6	9.2	80.0
6,000천원 이상	13	20.0	100.0
계	65	100.0	

## 20. 수박(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	21	18.8	18.8
1,500 ~ 2,000천원	11	9.8	28.6
2,000 ~ 2,500천원	13	11.6	40.2
2,500 ~ 3,000천원	11	9.8	50.0
3,000 ~ 3,500천원	12	10.7	60.7
3,500 ~ 4,000천원	15	13.4	74.1
4,000 ~ 4,500천원	9	8.0	82.1
4,500 ~ 5,000천원	9	8.0	90.2
5,000천원 이상	11	9.8	100.0
계	112	100.0	



## 21. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	10	9.9	9.9
2,000 ~ 3,000천원	8	7.9	17.8
3,000 ~ 4,000천원	13	12.9	30.7
4,000 ~ 5,000천원	16	15.8	46.5
5,000 ~ 6,000천원	12	11.9	58.4
6,000 ~ 7,000천원	14	13.9	72.3
7,000 ~ 8,000천원	2	2.0	74.3
8,000 ~ 9,000천원	9	8.9	83.2
9,000천원 이상	17	16.8	100.0
계	101	100.0	

## 22. 딸기(축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	44	27.8	27.8
5,000 ~ 7,000천원	11	7.0	34.8
7,000 ~ 9,000천원	21	13.3	48.1
9,000 ~ 11,000천원	17	10.8	58.9
11,000 ~ 13,000천원	23	14.6	73.4
13,000 ~ 15,000천원	14	8.9	82.3
15,000 ~ 17,000천원	12	7.6	89.9
17,000 ~ 19,000천원	7	4.4	94.3
19,000천원 이상	9	5.7	100.0
계	158	100.0	

### 23. 오이(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
7,000천원 미만	16	32.7	32.7
7,000 ~ 9,000천원	3	6.1	38.8
9,000 ~ 11,000천원	4	8.2	46.9
11,000 ~ 13,000천원	4	8.2	55.1
13,000 ~ 15,000천원	3	6.1	61.2
15,000 ~ 17,000천원	7	14.3	75.5
17,000 ~ 19,000천원	6	12.2	87.8
19,000천원 이상	6	12.2	100.0
계	49	100.0	

### 24. 오이(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	14	14.7	14.7
2,000 ~ 4,000천원	23	24.2	38.9
4,000 ~ 6,000천원	12	12.6	51.6
6,000 ~ 8,000천원	17	17.9	69.5
8,000 ~ 10,000천원	13	13.7	83.2
10,000 ~ 12,000천원	7	7.4	90.5
12,000천원 이상	9	9.5	100.0
계	95	100.0	

## 25. 오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	16	31.4	31.4
2,000 ~ 3,000천원	12	23.5	54.9
3,000 ~ 4,000천원	6	11.8	66.7
4,000 ~ 5,000천원	5	9.8	76.5
5,000 ~ 6,000천원	4	7.8	84.3
6,000천원 이상	8	15.7	100.0
계	51	100.0	

## 26. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	44	40.7	40.7
2,000 ~ 4,000천원	22	20.4	61.1
4,000 ~ 6,000천원	20	18.5	79.6
6,000 ~ 8,000천원	7	6.5	86.1
8,000 ~ 1,0000천원	10	9.3	95.4
10,000 ~ 12,000천원	0	-	95.4
12,000 ~ 14,000천원	0	-	95.4
14,000 ~ 16,000천원	2	1.9	97.2
16,000 ~ 18,000천원	2	1.9	99.1
18,000천원 이상	1	0.9	100.0
계	108	100.0	

## 27. 토마토(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	21	35.6	35.6
5,000 ~ 9,000천원	12	20.3	55.9
9,000 ~ 13,000천원	7	11.9	67.8
13,000 ~ 17,000천원	6	10.2	78.0
17,000 ~ 21,000천원	8	13.6	91.5
21,000천원 이상	5	8.5	100.0
계	59	100.0	

## 28. 토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	17	15.0	15.0
2,000 ~ 4,000천원	27	23.9	38.9
4,000 ~ 6,000천원	20	17.7	56.6
6,000 ~ 8,000천원	17	15.0	71.7
8,000 ~ 10,000천원	4	3.5	75.2
10,000 ~ 12,000천원	8	7.1	82.3
12,000 ~ 14,000천원	7	6.2	88.5
14,000천원 이상	13	11.5	100.0
계	113	100.0	

### 29. 방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	14	14.3	14.3
2,000 ~ 4,000천원	28	28.6	42.9
4,000 ~ 6,000천원	20	20.4	63.3
6,000 ~ 8,000천원	10	10.2	73.5
8,000 ~ 10,000천원	14	14.3	87.8
10,000 ~ 12,000천원	4	4.1	91.8
12,000 ~ 14,000천원	3	3.1	94.9
14,000 ~ 16,000천원	1	1.0	95.9
16,000천원 이상	4	4.1	100.0
계	98	100.0	

### 30. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	22	34.9	34.9
5,000 ~ 8,000천원	10	15.9	50.8
8,000 ~ 11,000천원	10	15.9	66.7
11,000 ~ 14,000천원	5	7.9	74.6
14,000 ~ 17,000천원	7	11.1	85.7
17,000 ~ 20,000천원	3	4.8	90.5
20,000천원 이상	6	9.5	100.0
계	63	100.0	

### 31. 착색단고추(파프리카)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
6,000천원 미만	22	42.3	42.3
6,000 ~ 10,000천원	20	38.5	80.8
10,000 ~ 14,000천원	4	7.7	88.5
14,000 ~ 18,000천원	2	3.8	92.3
18,000 ~ 22,000천원	3	5.8	98.1
22,000천원 이상	1	1.9	100.0
계	52	100.0	

### 32. 시설시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	14	27.5	27.5
500 ~ 1,500천원	22	43.1	70.6
1,500 ~ 2,500천원	9	17.6	88.2
2,500 ~ 3,500천원	3	5.9	94.1
3,500천원 이상	3	5.9	100.0
계	51	100.0	

### 33. 시설상추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	20	23.3	23.3
1,000 ~ 3,000천원	28	32.6	55.8
3,000 ~ 6,000천원	25	29.1	84.9
6,000 ~ 9,000천원	7	8.1	93.0
9,000 ~ 12,000천원	3	3.5	96.5
12,000 ~ 15,000천원	1	1.2	97.7
15,000 ~ 18,000천원	0	-	97.7
18,000천원 이상	2	3.8	101.5
계	86	101.5	

### 34. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	23	32.9	32.9
2,000 ~ 3,000천원	12	17.1	50.0
3,000 ~ 4,000천원	5	7.1	57.1
4,000 ~ 5,000천원	7	10.0	67.1
5,000 ~ 6,000천원	6	8.6	75.7
6,000 ~ 7,000천원	5	7.1	82.9
7,000 ~ 8,000천원	6	8.6	91.4
8,000천원 이상	6	8.6	100.0
계	70	100.0	

### 35. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	15	14.7	14.7
2,000 ~ 4,000천원	15	14.7	29.4
4,000 ~ 6,000천원	15	14.7	44.1
6,000 ~ 8,000천원	18	17.6	61.8
8,000 ~ 10,000천원	14	13.7	75.5
10,000 ~ 12,000천원	7	6.9	82.4
12,000 ~ 14,000천원	5	4.9	87.3
14,000 ~ 16,000천원	5	4.9	92.2
16,000 ~ 18,000천원	3	2.9	95.1
18,000천원 이상	5	4.9	100.0
계	102	100.0	

### 36. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	73	45.9	45.9
2,000 ~ 2,500천원	17	10.7	56.6
2,500 ~ 3,000천원	9	5.7	62.3
3,000 ~ 3,500천원	12	7.5	69.8
3,500 ~ 4,000천원	13	8.2	78.0
4,000 ~ 4,500천원	11	6.9	84.9
4,500 ~ 5,000천원	9	5.7	90.6
5,000 ~ 5,500천원	3	1.9	92.5
5,500 ~ 6,000천원	5	3.1	95.6
6,000천원 이상	7	4.4	100.0
계	159	100.0	



### 37. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	19	11.1	11.1
1,000 ~ 1,500천원	8	4.7	15.8
1,500 ~ 2,000천원	24	14.0	29.8
2,000 ~ 2,500천원	23	13.5	43.3
2,500 ~ 3,000천원	21	12.3	55.6
3,000 ~ 3,500천원	21	12.3	67.8
3,500 ~ 4,000천원	17	9.9	77.8
4,000 ~ 4,500천원	8	4.7	82.5
4,500 ~ 5,000천원	6	3.5	86.0
5,000 ~ 5,500천원	7	4.1	90.1
5,500천원 이상	17	9.9	100.0
계	171	100.0	

### 38. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	26	19.4	19.4
1,000 ~ 2,000천원	31	23.1	42.5
2,000 ~ 3,000천원	57	42.5	85.1
3,000 ~ 4,000천원	17	12.7	97.8
4,000 ~ 5,000천원	2	1.5	99.3
5,000천원 이상	1	0.7	100.0
계	134	100.0	

### 39. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	6.1	6.1
1,000 ~ 2,000천원	14	9.5	15.5
2,000 ~ 3,000천원	26	17.6	33.1
3,000 ~ 4,000천원	24	16.2	49.3
4,000 ~ 5,000천원	24	16.2	65.5
5,000 ~ 6,000천원	23	15.5	81.1
6,000 ~ 7,000천원	10	6.8	87.8
7,000천원 이상	18	12.2	100.0
계	148	100.0	

### 40. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	20	39.2	39.2
1,000 ~ 1,500천원	11	21.6	60.8
1,500 ~ 2,000천원	7	13.7	74.5
2,000 ~ 2,500천원	3	5.9	80.4
2,500 ~ 3,000천원	2	3.9	84.3
3,000천원 이상	8	15.7	100.0
계	51	100.0	

#### 41. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	21	30.4	30.4
1,000 ~ 1,500천원	32	46.4	76.8
1,500 ~ 2,000천원	12	17.4	94.2
2,000 ~ 2,500천원	2	2.9	97.1
2,500천원 이상	2	2.9	100.0
계	69	100.0	

#### 42. 참다래(키위)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	20	30.3	30.3
1,000 ~ 2,000천원	9	13.6	43.9
2,000 ~ 3,000천원	10	15.2	59.1
3,000 ~ 4,000천원	9	13.6	72.7
4,000 ~ 5,000천원	2	3.0	75.8
5,000천원 이상	16	24.2	100.0
계	66	100.0	

#### 43. 블루베리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	13	13.5	13.5
1,000 ~ 2,000천원	16	16.7	30.2
2,000 ~ 3,000천원	9	9.4	39.6
3,000 ~ 4,000천원	9	9.4	49.0
4,000 ~ 5,000천원	7	7.3	56.3
5,000 ~ 6,000천원	8	8.3	64.6
6,000 ~ 7,000천원	8	8.3	72.9
7,000 ~ 8,000천원	6	6.3	79.2
8,000천원 이상	20	20.8	100.0
계	96	100.0	

#### 44. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	14	22.6	22.6
3,000 ~ 4,000천원	8	12.9	35.5
4,000 ~ 5,000천원	5	8.1	43.5
5,000 ~ 6,000천원	3	4.8	48.4
6,000 ~ 7,000천원	5	8.1	56.5
7,000 ~ 8,000천원	3	4.8	61.3
8,000 ~ 9,000천원	2	3.2	64.5
9,000천원 이상	22	35.5	100.0
계	62	100.0	

#### 45. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	13	23.2	23.2
4,000 ~ 8,000천원	15	26.8	50.0
8,000 ~ 12,000천원	12	21.4	71.4
12,000 ~ 16,000천원	3	5.4	76.8
16,000 ~ 20,000천원	3	5.4	82.1
20,000천원 이상	10	17.9	100.0
계	56	100.0	

#### 46. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	5	9.3	9.3
200 ~ 400천원	9	16.7	25.9
400 ~ 600천원	14	25.9	51.9
600 ~ 800천원	7	13.0	64.8
800 ~ 1,000천원	9	16.7	81.5
1,000 ~ 1,200천원	6	11.1	92.6
1,200 ~ 1,400천원	2	3.7	96.3
1,400천원 이상	2	3.7	100.0
계	54	100.0	

#### 47. 인삼(4년근)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	23	29.9	29.9
4,000 ~ 6,000천원	6	7.8	37.7
6,000 ~ 8,000천원	6	7.8	45.5
8,000 ~ 10,000천원	11	14.3	59.7
10,000 ~ 12,000천원	10	13.0	72.7
10,000 ~ 14,000천원	4	5.2	77.9
14,000천원 이상	17	22.1	100.0
계	77	100.0	

#### 48. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	16	19.8	19.8
500 ~ 1,000천원	14	17.3	37.0
1,000 ~ 1,500천원	10	12.3	49.4
1,500 ~ 2,000천원	13	16.0	65.4
2,000 ~ 2,500천원	6	7.4	72.8
2,500 ~ 3,000천원	4	4.9	77.8
3,000 ~ 3,500천원	1	1.2	79.0
3,500 ~ 4,000천원	6	7.4	86.4
4,000천원 이상	11	13.6	100.0
계	81	100.0	

#### 49. 들깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	5	9.6	9.6
100 ~ 300천원	8	15.4	25.0
300 ~ 500천원	10	19.2	44.2
500 ~ 700천원	6	11.5	55.8
700 ~ 900천원	19	36.5	92.3
900천원 이상	4	7.7	100.0
계	52	100.0	





## 부록 2. 작목별 규모별 소득자료

고구마 .....	209
봄감자 .....	210
사과 .....	211
배 .....	212
노지포도 .....	213
복숭아 .....	214
수박(반축성) .....	215
시설참외 .....	216
딸기(축성) .....	217
오이(반축성) .....	218



## 부록 2. 작목별 규모별 소득자료

### 고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	1,588	1,361	1,642	1,409	1,958		
	주 산 물 단 가	1,731	1,886	2,053	1,652	1,421		
	주 산 물 가 액	2,750,329	2,567,904	3,369,698	2,327,766	2,782,394		
	부 산 물 가 액	78,474	19,099	8,170	0	221,993		
	계	2,828,803	2,587,003	3,377,868	2,327,766	3,004,386		
생 산 비	경 간 재 영 비	중 자(묘) 비	259,480	260,193	239,740	216,697	273,339	
		유기질 비료비	57,485	59,997	48,004	27,231	61,656	
		무기질 비료비	52,534	36,288	60,993	77,736	72,224	
		농 약 비	24,912	22,982	26,420	47,617	24,739	
		수 도 광 열 비	44,926	33,999	39,227	23,507	68,412	
		기 타 재 료 비	136,252	123,887	134,177	116,030	160,121	
		소 농 구 비	1,763	2,335	963	640	1,355	
		대농구 상각비	120,837	138,615	118,134	62,506	99,434	
		영농시설 상각비	71,442	90,109	49,202	15,299	58,360	
		수 리 유 지 비	23,235	15,309	25,634	51,454	31,911	
	기 타 요 금	3,148	2,915	2,014	4,500	3,964		
	계	796,014	786,630	744,507	643,216	855,516		
	비	임 차 료	농기계·시설 토지	13,312	12,173	19,349	24,189	10,851
			위 탁 영 농 비	140,736	79,571	131,947	105,218	250,674
		고 용 노 동 비	22,095	22,984	3,570	8,824	31,666	
계		411,072	249,721	374,115	361,581	703,118		
계		1,383,228	1,151,078	1,273,489	1,143,027	1,851,824		
소 부 소	자 가 노 동 비	831,159	1,277,561	587,293	787,635	221,799		
	유 동 자 본 용 역 비	18,925	13,711	16,514	18,542	28,848		
	고 정 자 본 용 역 비	54,145	71,662	34,655	8,489	40,359		
	토 지 자 본 용 역 비	116,245	151,383	109,957	83,212	65,026		
	계	2,403,703	2,665,395	2,021,907	2,040,905	2,207,855		
소 득	1,445,575	1,435,925	2,104,380	1,184,739	1,152,562			
가 가 치	2,032,790	1,800,373	2,633,361	1,684,551	2,148,870			
소 득 륜 (%)	51.1	55.5	62.3	50.9	38.4			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	2,241	2,183	2,284	2,813	2,444			
	주 산 물 단 가	826	862	712	777	732			
	주 산 물 가 액	1,851,178	1,880,530	1,625,336	2,186,491	1,788,012			
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0			
	계	1,851,178	1,880,530	1,625,336	2,186,491	1,788,012			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	221,825	216,291	247,841	225,251	232,528	
			유 기 질 비료비	141,989	146,461	124,781	156,405	124,949	
			무 기 질 비료비	68,142	71,457	60,970	50,876	57,378	
			농 약 비	49,622	50,067	36,844	41,006	61,671	
			수 도 광 열 비	24,812	26,447	21,401	13,400	20,143	
			기 타 재 료 비	114,119	125,282	91,542	73,273	71,683	
			소 농 구 비	2,479	3,211	247	63	378	
			대 농 구 상 각 비	143,221	162,374	120,957	39,220	62,977	
			영 농 시 설 상 각 비	22,399	25,026	19,381	13,432	9,939	
			수 리 유 지 비	11,147	10,358	13,168	20,000	12,131	
	기 타 요 금	707	872	400	0	80			
	계	800,462	837,847	737,533	632,925	653,856			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	농 기계·시 설	8,295	10,702	305	0	2,134
				토 지	67,148	58,280	89,421	153,095	82,252
				위 탁 영 농 비	22,411	22,679	22,188	21,458	21,067
고 용 노 동 비				266,072	239,189	322,216	401,862	356,515	
계				1,164,388	1,168,697	1,171,662	1,209,341	1,115,825	
비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	673,176	809,204	336,850	207,882	208,590	
			유 동 자 본 용 역 비	10,534	10,045	11,516	12,190	12,434	
			고 정 자 본 용 역 비	30,653	35,029	19,177	7,388	18,573	
			토 지 자 본 용 역 비	90,176	107,131	43,933	26,337	38,143	
			계	1,968,927	2,130,107	1,583,137	1,463,138	1,393,565	
소 부 소	득 가 득	가 가 률 (%)	치 를 (%)						
	686,790	711,833	453,674	977,151	672,188				
	1,050,716	1,042,684	887,803	1,553,567	1,134,156				
	37.1	37.9	27.9	44.7	37.6				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 사 과

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	2,269	2,491	2,143	2,193	2,073		
	주 산 물 단 가	2,325	2,449	2,355	1,979	2,260		
	주 산 물 가 액	5,275,054	6,100,363	5,047,786	4,338,519	4,683,804		
	부 산 물 가 액	41,685	51,988	30,024	56,351	25,000		
	계	5,316,740	6,152,351	5,077,810	4,394,870	4,708,804		
생 산 비	경 간 재 영 비	조 성 비	324,137	359,784	337,753	231,659	284,392	
		유 기 질 비료비	75,421	75,263	89,537	45,990	63,469	
		무 기 질 비료비	48,541	53,563	50,254	45,214	23,029	
		농 약 비	351,193	376,570	331,380	336,254	372,460	
		수 도 광 열 비	114,464	116,365	133,233	81,886	74,517	
		기 타 재 료 비	334,088	389,903	311,011	303,486	264,925	
		소 농 구 비	8,598	13,499	6,047	6,176	4,795	
		대 농 구 상 각 비	365,676	441,254	364,415	273,647	219,200	
		영 농 시 설 상 각 비	198,676	280,656	160,207	131,249	170,566	
		수 리 유 지 비	55,213	66,064	47,106	63,599	30,319	
	기 타 요 금	64,269	58,905	58,431	93,463	57,673		
	계	1,940,276	2,231,826	1,889,375	1,612,623	1,565,345		
	비	입 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	8,899	13,218	9,548	2,036	100
				72,015	58,971	81,644	75,352	73,502
		위 탁 영 농 비	3,512	5,264	4,056	0	0	
고 용 노 동 비		649,580	624,535	611,708	794,388	657,845		
계		2,674,282	2,933,814	2,596,330	2,484,398	2,296,792		
자가노동비		1,936,946	2,928,603	1,474,679	1,314,280	1,162,266		
유 동 자 본 용 역 비		52,748	55,298	51,793	51,988	47,676		
고 정 자 본 용 역 비		140,262	187,606	135,118	79,338	79,187		
토 지 자 본 용 역 비		263,274	304,846	256,182	202,689	238,957		
계		5,067,513	6,410,168	4,514,102	4,132,692	3,824,879		
소 득	2,642,457	3,218,537	2,481,480	1,910,472	2,412,012			
부 가 가 치	3,376,463	3,920,525	3,188,435	2,782,248	3,143,459			
소 득 률 (%)	49.7	52.3	48.9	43.5	51.2			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 배

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	2,590	2,561	2,661	2,681	1,875		
	주 산 물 단 가	2,173	2,514	1,930	2,037	2,283		
	주 산 물 가 액	5,628,304	6,436,489	5,135,644	5,461,940	4,280,605		
	부 산 물 가 액	117,581	112,530	113,809	180,658	4,125		
	계	5,745,885	6,549,019	5,249,453	5,642,597	4,284,730		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 소	조 성 비	101,766	117,838	99,400	76,372	71,559
			유 기 질 비료비	158,664	176,865	141,851	169,866	137,072
			무 기 질 비료비	79,268	87,471	69,610	100,400	40,797
			농 약 비	318,137	388,866	279,615	275,837	240,355
			수 도 광 열 비	127,733	167,792	114,693	87,778	49,383
			기 타 재 료 비	563,862	612,726	537,412	540,842	489,962
			대 농 구 상 각 비	326,687	457,317	281,539	181,908	139,250
			영 농 시 설 상 각 비	190,870	237,026	176,100	151,847	77,174
			수 리 유 지 비	59,914	73,878	48,830	61,990	45,882
			기 타 요 금	51,927	61,620	46,893	58,439	2,035
	계	1,985,363	2,389,015	1,802,909	1,709,308	1,294,826		
	비	입 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	15,784	20,262	13,361	15,075	4,813
			위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비	4,602	10,205	1,784	0	0
		계	2,773,186	3,080,103	2,666,877	2,509,632	2,105,153	
		자 가 노 동 비	2,080,323	2,726,190	1,855,498	1,538,489	646,630	
유 동 자 본 용 역 비	56,391	59,644	55,231	54,397	47,218			
고 정 자 본 용 역 비	84,412	118,654	75,358	41,650	23,631			
토 지 자 본 용 역 비	204,063	224,376	200,390	179,272	150,375			
계	5,198,375	6,208,967	4,853,355	4,323,440	2,973,007			
소 부 가 득	2,972,699	3,468,916	2,582,576	3,132,965	2,179,577			
가 가 치	3,760,522	4,160,004	3,446,544	3,933,289	2,989,905			
소 득 륜 (%)	51.7	53.0	49.2	55.5	50.9			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 노지포도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	1,545	1,590	1,367	1,187	1,545		
	주 산 물 단 가	4,579	4,557	4,739	3,950	4,579		
	주 산 물 가 액	7,075,755	7,245,306	6,476,749	4,689,756	7,075,755		
	부 산 물 가 액	95,474	109,713	37,103	0	95,474		
	계	7,171,229	7,355,019	6,513,852	4,689,756	7,171,229		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 소	조 성 비	371,957	398,686	265,252	155,385	371,957
			유 기 질 비료비	139,544	142,772	124,853	136,875	139,544
			무 기 질 비료비	83,737	87,914	67,846	39,723	83,737
			농 약 비	134,676	139,124	115,400	118,379	134,676
			수 도 광 열 비	79,301	84,156	60,163	36,809	79,301
			기 타 재 료 비	533,077	549,950	474,912	276,828	533,077
			대 농 구 상 각 비	162,049	170,172	130,568	83,920	162,049
			영 농 시 설 상 각 비	362,207	391,389	243,422	155,492	362,207
			수 리 유 지 비	45,977	48,851	36,248	0	45,977
			기 타 요 금	20,692	20,320	19,861	53,790	20,692
	계	1,944,437	2,045,839	1,543,980	1,066,297	1,944,437		
	비	입 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	2,593	3,023	811	0	2,593
			위 탁 영 농 비	252	311	0	0	252
		고 용 노 동 비	495,986	474,492	583,614	646,473	495,986	
		계	2,525,492	2,591,703	2,279,994	1,744,354	2,525,492	
비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	50,031	50,754	47,650	37,624	50,031	
		고 정 자 본 용 역 비	110,817	123,557	54,759	75,121	110,817	
		토 지 자 본 용 역 비	422,868	438,260	368,332	208,279	422,868	
		계	6,703,079	7,069,815	5,272,756	3,293,149	6,703,079	
		소 부 가 득	4,645,737	4,763,316	4,233,858	2,945,403	4,645,737	
소 부 가 득 륜 (%)	가 가 치	5,226,792	5,309,180	4,969,872	3,623,460	5,226,792		
	득 륜 (%)	64.8	64.8	65.0	62.8	64.8		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 복 승 아

(기준 : 년/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	1,292	1,417	1,183	1,217	923		
	주 산 물 단 가	3,375	3,340	3,210	3,652	4,601		
	주 산 물 가 액	4,358,792	4,733,904	3,796,665	4,445,199	4,248,347		
	부 산 물 가 액	8,955	17,647	0	0	0		
	계	4,367,747	4,751,551	3,796,665	4,445,199	4,248,347		
생 영 비	경 간 재 소	조 성 비	124,542	149,791	94,518	125,572	74,656	
		유 기 질 비료비	100,441	117,769	89,903	68,793	60,128	
		무 기 질 비료비	40,177	51,027	30,168	22,598	33,198	
		농 약 비	241,951	272,831	211,900	234,666	152,978	
		수 도 광 열 비	72,323	83,954	64,301	42,531	67,389	
		기 타 재 료 비	365,189	423,217	271,687	371,216	404,736	
		대 농 구 상 각 비	5,903	7,679	3,221	5,559	6,915	
		영 농 구 상 각 비	368,944	452,227	290,092	277,272	248,335	
		영 농 시 설 상 각 비	122,531	138,926	83,759	151,520	164,205	
		수 리 유 지 비	33,879	37,586	34,559	15,966	26,659	
	기 타 요 금	24,203	16,358	35,025	33,679	11,692		
	계	1,500,082	1,751,364	1,209,134	1,349,371	1,250,889		
	산 비	입 차 료	농 기 계 · 시 설 토 지	5,459	8,269	924	2,119	14,162
			위 탁 영 농 비	68,474	64,970	74,794	69,999	58,144
		고 용 노 동 비	2,768	1,918	4,820	1,442	0	
계		310,544	323,377	223,718	454,863	488,428		
계	1,887,326	2,149,899	1,513,390	1,877,794	1,811,623			
비	자 가 노 동 비	2,673,104	3,371,783	2,117,023	1,653,206	1,434,283		
	유 동 자 본 용 역 비	34,896	38,969	28,488	36,225	34,977		
	고 정 자 본 용 역 비	96,247	133,402	50,662	69,210	85,088		
	토 지 자 본 용 역 비	272,857	309,670	223,979	229,648	316,685		
	계	4,964,431	6,003,722	3,933,542	3,866,083	3,682,655		
소 득	2,480,421	2,601,653	2,283,275	2,567,405	2,436,724			
부 가 가 치	2,867,665	3,000,187	2,587,530	3,095,829	2,997,457			
소 득 률 (%)	56.8	54.8	60.1	57.8	57.4			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음



# 수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	4,673	4,679	4,860	4,014	4,625		
	주 산 물 단 가	1,181	1,113	1,149	1,370	1,286		
	주 산 물 가 액	5,517,545	5,205,598	5,582,938	5,496,774	5,946,982		
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0		
	계	5,517,545	5,205,598	5,582,938	5,496,774	5,946,982		
생 산 비	중 간 재 영 비	종 자(묘) 비	429,256	449,713	409,324	439,450	433,390	
		유 기 질 비 료 비	184,106	208,157	173,568	114,477	209,292	
		무 기 질 비 료 비	119,932	130,443	113,247	96,296	131,684	
		농 약 비	109,123	118,974	99,207	92,169	125,694	
		수 도 광 열 비	58,865	65,413	55,701	53,543	57,825	
		기 타 재 료 비	443,199	387,151	459,044	432,755	514,677	
		소 농 구 비	2,364	1,189	3,564	906	2,546	
		대 농 구 상 각 비	219,450	235,385	249,440	232,887	109,003	
		영 농 시 설 상 각 비	382,289	408,468	367,220	373,134	376,327	
		수 리 유 지 비	39,705	33,010	45,507	45,183	34,531	
	기 타 요 금	6,330	3,582	7,482	12,492	4,716		
	계	1,994,621	2,041,485	1,983,304	1,893,293	1,999,686		
	비	임 차 료	농 기계·시 설 토 지	17,219	6,537	2,199	29,027	65,804
			위 탁 영 농 비	98,937	41,662	81,101	86,769	255,310
		고 용 노 동 비	18,295	14,924	5,190	0	67,785	
		계	340,200	282,603	298,508	435,587	486,992	
		계	2,469,271	2,387,212	2,370,303	2,444,675	2,875,577	
	소 부 소	자 가 노 동 비	1,610,888	2,038,689	1,588,093	1,378,555	1,024,758	
		유 동 자 본 용 역 비	19,738	16,248	18,865	20,512	27,793	
		고 정 자 본 용 역 비	97,907	114,560	92,263	85,207	88,917	
		토 지 자 본 용 역 비	212,509	243,334	222,930	236,679	115,231	
계		4,410,313	4,800,042	4,292,454	4,165,627	4,132,276		
득	3,048,274	2,818,386	3,212,635	3,052,099	3,071,405			
가 가 치	3,522,924	3,164,112	3,599,634	3,603,481	3,947,296			
득 륜 (%)	55.2	54.1	57.5	55.5	51.6			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	3,912	2,635	3,531	3,905	5,001		
	주 산 물 단 가	2,605	2,982	2,808	2,536	2,391		
	주 산 물 가 액	10,192,174	7,856,338	9,914,738	9,902,678	11,956,143		
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0		
	계	10,192,174	7,856,338	9,914,738	9,902,678	11,956,143		
생 산 비	중 간 재 영 비	중 자(묘) 비	231,143	296,543	264,795	204,850	185,790	
		유 기 질 비 료 비	268,573	206,743	248,463	218,733	374,610	
		무 기 질 비 료 비	381,873	280,246	345,975	420,496	434,626	
		농 약 비	263,538	171,101	260,093	279,521	295,680	
		수 도 광 열 비	147,141	138,186	162,989	126,871	153,104	
		기 타 재 료 비	1,207,024	1,047,285	1,284,963	1,086,870	1,313,281	
		소 농 구 비	12,488	4,194	11,771	14,203	15,579	
		대 농 구 상 각 비	317,171	272,350	367,777	367,497	224,709	
		영 농 시 설 상 각 비	435,735	273,850	511,328	411,704	446,208	
		수 리 유 지 비	126,555	32,435	139,689	103,056	180,191	
	기 타 요 금	60,001	16,810	31,034	128,749	44,905		
	계	3,451,242	2,739,743	3,628,878	3,362,550	3,668,682		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설 토 지	18,040	3,368	1,907	27,176	35,349
			위 탁 영 농 비	282,620	181,369	262,428	287,329	351,167
			고 용 노 동 비	63,385	9,231	72,106	51,486	91,142
			계	578,537	257,161	504,089	398,544	1,010,924
		계	4,393,825	3,190,871	4,469,408	4,127,086	5,157,264	
	소 부 소	자 가 노 동 비	4,650,717	5,826,055	4,755,242	5,184,668	3,403,335	
		유 동 자 본 용 역 비	78,431	42,975	79,881	70,831	101,614	
		고 정 자 본 용 역 비	131,596	65,088	154,018	140,491	126,991	
토 지 자 본 용 역 비		258,746	400,693	256,446	251,556	200,667		
계		9,513,316	9,525,683	9,714,995	9,774,632	8,989,870		
소 부 소 득 륜 (%)	56.9	59.4	54.9	58.3	56.9			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

# 딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	3,445	3,636	3,305	3,130	3,197		
	주 산 물 단 가	6,444	6,606	6,173	6,152	8,537		
	주 산 물 가 액	22,199,574	24,017,785	20,404,857	19,254,807	27,291,435		
	부 산 물 가 액	55,320	59,725	32,331	163,634	0		
	계	22,254,894	24,077,511	20,437,188	19,418,441	27,291,435		
생 산 비	중 간 경 영 비	종 자(묘) 비	2,616,639	2,830,095	2,443,518	2,514,839	1,801,665	
		유 기 질 비료비	206,930	241,733	195,153	120,712	28,879	
		무 기 질 비료비	522,776	496,560	547,745	567,677	456,402	
		농 약 비	421,375	452,579	388,665	387,441	486,327	
		수 도 광 열 비	1,205,514	1,389,183	1,045,161	989,053	1,111,035	
		기 타 재 료 비	2,574,906	2,767,626	2,380,545	2,200,678	3,384,620	
		재 소 농 구 비	9,459	12,106	6,628	10,945	1,692	
		대 농 구 상 각 비	495,240	569,463	457,315	295,082	379,833	
		영 농 시 설 상 각 비	2,336,478	2,780,060	2,016,276	1,486,481	2,065,151	
		수 리 유 지 비	110,885	153,543	79,157	46,820	42,777	
	기 타 요 금	87,742	142,225	46,446	4,149	19,238		
	계	10,587,943	11,835,171	9,606,610	8,623,877	9,777,618		
	비	임 차 료	농 기계·시 설 토 지	10,657	12,025	11,847	0	0
			위 탁 영 농 비	361,013	260,867	466,862	414,966	316,904
		고 용 노 동 비	60,340	46,353	1,542	190,518	869,675	
계		1,724,681	1,297,443	2,047,141	2,029,285	3,424,817		
계	12,744,633	13,451,859	12,134,001	11,258,646	14,389,015			
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	7,715,693	9,748,297	6,265,147	4,834,538	2,902,122		
	유 동 자 본 용 역 비	192,967	197,053	186,702	187,509	237,467		
	고 정 자 본 용 역 비	582,359	687,224	498,934	382,509	642,169		
	토 지 자 본 용 역 비	273,064	350,248	197,776	198,416	310,739		
	계	21,508,716	24,434,680	19,282,562	16,861,618	18,481,511		
소 부 소	득 가 가 득 률 (%)	9,510,261 11,666,951 42.7	10,625,652 12,242,340 44.1	8,303,187 10,830,578 40.6	8,159,795 10,794,564 42.0	12,902,421 17,513,817 47.3		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

## 오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.2ha 미만	0.2ha~0.6ha	0.6ha~1.0ha	1.0ha~1.4ha		
총수입	주 산 물 수 량	10,424	10,067	11,606	11,663	7,400		
	주 산 물 단 가	1,218	1,253	1,237	858	1,122		
	주 산 물 가 액	12,696,725	12,612,516	14,354,993	10,003,679	8,299,463		
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0		
	계	12,696,725	12,612,516	14,354,993	10,003,679	8,299,463		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	799,504	807,982	786,912	853,354	596,244
			유 기 질 비 료 비	353,343	355,522	394,089	270,170	187,252
			무 기 질 비 료 비	356,108	376,295	311,003	367,326	212,018
			농 약 비	441,668	464,823	469,575	269,703	88,562
			수 도 광 열 비	1,039,720	977,437	1,253,058	1,422,345	130,593
			기 타 재 료 비	770,831	841,376	699,298	471,828	341,085
			소 농 구 비	2,403	3,292	681	0	0
			대 농 구 상 각 비	388,780	445,258	308,912	128,227	245,277
			영 농 시 설 상 각 비	1,091,579	1,140,326	1,166,548	570,600	552,572
			수 리 유 지 비	69,737	90,220	36,223	0	0
	기 타 요 금	57,294	14,698	213,695	0	0		
	계	5,370,967	5,517,228	5,639,994	4,353,551	2,353,602		
	비	임 차 료	농 기계·시 설 토 지	3,311	4,308	1,643	0	0
			위 탁 영 농 비	213,730	186,997	269,588	306,340	216,726
			고 용 노 동 비	3,675	4,176	3,701	0	0
계			830,614	681,203	1,026,741	1,516,570	1,323,046	
계	6,422,297	6,393,912	6,941,667	6,176,461	3,893,374			
소 부 소 득	자 가 노 동 비	5,111,870	5,686,448	4,815,202	1,805,973	1,351,147		
	유 동 자 본 용 역 비	60,513	57,467	69,715	74,085	34,951		
	고 정 자 본 용 역 비	164,297	154,118	213,904	79,126	207,938		
	토 지 자 본 용 역 비	282,467	293,581	187,025	471,241	332,209		
	계	12,041,444	12,585,526	12,227,513	8,606,887	5,819,620		
소 부 소 득	6,274,428	6,218,604	7,413,326	3,827,218	4,406,089			
가 가 치	7,325,758	7,095,288	8,714,999	5,650,128	5,945,861			
소 득 륜 (%)	49.4	49.3	51.6	38.3	53.1			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 18,453/1시간)을 적용해서 산출하였음

### 부록 3. 작목별 상대표준오차



### 부록 3. 작목별 상대표준오차

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
식 량 작 물	겉 보 리	5.9	5.2	6.7	15.7
	쌀 보 리	5.1	5.3	4.2	8.4
	밀	3.5	4.7	4.5	12.0
	노지팥옥수수	4.0	6.2	5.6	5.7
	고 구 마	3.6	4.7	4.2	6.5
	봄 감 자	3.6	3.5	3.3	8.8
	가 을 감 자	9.2	6.8	4.9	31.2
노 지 채 소	노 지 수 박	4.1	4.9	5.2	6.4
	가 을 무	6.4	7.7	14.8	8.4
	고 령 지 무	7.1	5.0	4.9	12.2
	당 근	5.9	5.9	5.6	12.4
	봄 배 추	4.3	5.7	7.0	10.1
	가 을 배 추	5.9	5.0	5.1	8.6
	고 령 지 배 추	5.9	6.0	6.1	13.6
	노 지 시 금 치	8.9	12.4	8.4	14.1
	양 배 추	6.1	6.9	8.1	16.1
	대 과	5.0	6.5	7.6	7.6
	쪽 과	6.4	5.8	6.5	10.6
	생 강	6.1	4.3	4.8	10.0

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시 설 채 소	수박(반축성)	3.5	3.6	3.2	5.0
	시 설 참 외	3.8	5.0	4.5	5.5
	딸 기 ( 축 성 )	3.1	3.1	3.5	5.2
	오 이 ( 축 성 )	6.3	6.2	4.9	9.1
	오 이(반축성)	4.6	3.6	3.7	7.5
	오 이 ( 억 제 )	5.2	8.3	6.7	13.8
	시 설 호 박	5.2	8.3	6.7	13.8
	토마토(축성)	6.6	7.2	6.2	10.6
	토마토(반축성)	6.9	8.2	6.3	9.8
	방 울 토 마 토	4.1	4.1	3.8	8.3
	시 설 가 지	5.8	6.1	4.8	9.1
	착 색 단 고 추	4.2	4.8	4.3	14.1
	시 설 시 금 치	7.6	8.9	17.6	12.8
	시 설 상 추	6.5	5.8	9.1	12.2
	시 설 부 추	5.8	4.7	4.9	11.1
	시 설 고 추	5.7	5.9	4.3	7.6
노 지 과 수	사 과	3.8	3.5	3.6	6.6
	배	3.3	3.7	3.2	5.1
	복 승 아	3.8	4.4	4.3	5.6
	노 지 포 도	4.6	4.5	4.1	6.5
	노 지 감 귤	8.5	5.9	5.5	13.0
	단 감	5.2	5.0	5.1	8.2
	참 다 래	9.2	7.2	5.1	13.7
블 루 베 리	6.3	5.5	5.8	8.4	



(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시설 과수	시 설 포 도	6.9	5.8	4.8	10.2
화훼	시 설 장 미	5.5	4.8	5.1	11.1
특용 약용 작물	참    깨	5.5	7.2	6.0	7.9
	인    삼 (4년1기작/10a)	5.9	6.9	6.5	8.4
	오    미    자	7.2	6.5	5.9	11.0
	들    깨	4.4	10.2	7.9	8.8



## 부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교



## 부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교\*

### <식량작물>

구	분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
겉보리	총수입	701,461	438,275	329,957	1.6	0.8	2.1
	수 량	559	521	482	1.1	0.9	1.2
	가 격	1,255	840	684	1.5	0.8	1.8
	경영비	271,754	292,846	303,465	0.9	1.0	0.9
	소 득	429,707	145,429	26,492	3.0	0.2	16.2
쌀보리	총수입	813,013	516,824	381,674	1.6	0.7	2.1
	수 량	557	465	370	1.2	0.8	1.5
	가 격	1,449	1,108	1,033	1.3	0.9	1.4
	경영비	331,406	274,269	308,320	1.2	1.1	1.1
	소 득	481,607	242,556	73,354	2.0	0.3	6.6
밀	총수입	598,102	445,958	350,458	1.3	0.8	1.7
	수 량	593	455	347	1.3	0.8	1.7
	가 격	1,008	979	1,009	1.0	1.0	1.0
	경영비	217,852	283,526	294,330	0.8	1.0	0.7
	소 득	380,250	162,432	56,128	2.3	0.3	6.8
노지 꽃옥수수	총수입	2,614,594	1,692,107	1,150,773	1.5	0.7	2.3
	수 량	3,966	3,076	2,824	1.3	0.9	1.4
	가 격	659	550	407	1.2	0.7	1.6
	경영비	587,046	635,559	815,037	0.9	1.3	0.7
	소 득	2,027,549	1,056,549	335,736	1.9	0.3	6.0
고구마	총수입	4,414,077	2,828,803	2,175,509	1.6	0.8	2.0
	수 량	2,200	1,588	1,537	1.4	1.0	1.4
	가 격	1,933	1,780	1,326	1.1	0.7	1.5
	경영비	1,295,347	1,383,228	1,795,180	0.9	1.3	0.7
	소 득	3,118,730	1,445,575	380,330	2.2	0.3	8.2
봄감자	총수입	2,962,913	1,851,178	1,472,553	1.6	0.8	2.0
	수 량	2,564	2,241	2,318	1.1	1.0	1.1
	가 격	1,156	826	635	1.4	0.8	1.8
	경영비	1,120,920	1,164,388	1,328,325	1.0	1.1	0.8
	소 득	1,841,993	686,790	144,228	2.7	0.2	12.8
가을감자	총수입	3,465,189	1,717,403	921,439	2.0	0.5	3.8
	수 량	2,345	1,499	842	1.6	0.6	2.8
	가 격	1,478	1,145	1,095	1.3	1.0	1.3
	경영비	1,529,884	1,286,534	843,044	1.2	0.7	1.8
	소 득	1,935,305	430,870	78,396	4.5	0.2	24.7

<노지채소>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
노지수박	총수입	5,017,926	3,519,215	2,387,281	1.4	0.7	2.1
	수 량	5,753	4,378	2,855	1.3	0.7	2.0
	가 격	872	803	836	1.1	1.0	1.0
	경영비	1,762,359	1,631,568	1,645,220	1.1	1.0	1.1
	소 득	3,255,567	1,887,647	742,062	1.7	0.4	4.4
가을무	총수입	5,271,431	2,965,824	1,778,905	1.8	0.6	3.0
	수 량	7,323	5,188	3,376	1.4	0.7	2.2
	가 격	720	562	516	1.3	0.9	1.4
	경영비	1,460,631	1,134,614	1,156,300	1.3	1.0	1.3
	소 득	3,810,800	1,831,211	622,605	2.1	0.3	6.1
고랭지무	총수입	4,225,087	2,480,256	1,552,989	1.7	0.6	2.7
	수 량	7,728	6,556	5,219	1.2	0.8	1.5
	가 격	546	378	297	1.4	0.8	1.8
	경영비	1,368,270	1,272,185	1,278,264	1.1	1.0	1.1
	소 득	2,856,816	1,208,071	274,725	2.4	0.2	10.4
당근	총수입	5,639,143	3,537,440	2,171,907	1.6	0.6	2.6
	수 량	5,024	4,234	6,801	1.2	1.6	0.7
	가 격	1,122	835	319	1.3	0.4	3.5
	경영비	2,217,284	2,126,669	1,843,592	1.0	0.9	1.2
	소 득	3,421,859	1,410,771	328,315	2.4	0.2	10.4
봄배추	총수입	2,599,290	1,807,294	1,537,957	1.4	0.9	1.7
	수 량	6,711	7,318	6,363	0.9	0.9	1.1
	가 격	387	246	242	1.6	1.0	1.6
	경영비	950,490	1,053,380	1,382,223	0.9	1.3	0.7
	소 득	1,648,800	753,914	155,734	2.2	0.2	10.6
가을배추	총수입	6,295,322	3,134,018	1,586,509	2.0	0.5	4.0
	수 량	6,721	5,669	3,956	1.2	0.7	1.7
	가 격	936	552	401	1.7	0.7	2.3
	경영비	1,063,179	1,078,868	1,280,147	1.0	1.2	0.8
	소 득	5,232,143	2,055,150	306,362	2.5	0.1	17.1
고랭지 배추	총수입	3,036,068	2,103,618	1,721,290	1.4	0.8	1.8
	수 량	5,240	5,356	5,231	1.0	1.0	1.0
	가 격	579	392	329	1.5	0.8	1.8
	경영비	1,080,872	1,322,468	1,493,996	0.8	1.1	0.7
	소 득	1,955,196	781,150	227,294	2.5	0.3	8.6

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
양배추	총수입	3,676,406	2,134,902	1,635,115	1.7	0.8	2.2
	수 량	5,625	4,912	4,434	1.1	0.9	1.3
	가 격	653	434	368	1.5	0.8	1.8
	경영비	1,345,364	1,350,272	1,419,153	1.0	1.1	0.9
	소 득	2,331,042	784,630	215,961	3.0	0.3	10.8
노지 시금치	총수입	4,905,074	2,651,581	1,486,554	1.8	0.6	3.3
	수 량	1,668	1,169	723	1.4	0.6	2.3
	가 격	2,940	2,268	2,057	1.3	0.9	1.4
	경영비	1,203,103	1,227,279	1,158,502	1.0	0.9	1.0
	소 득	3,701,971	1,424,302	328,052	2.6	0.2	11.3
대파	총수입	4,341,171	2,831,026	2,001,919	1.5	0.7	2.2
	수 량	3,598	3,312	3,329	1.1	1.0	1.1
	가 격	1,206	854	601	1.4	0.7	2.0
	경영비	1,280,130	1,308,039	1,511,267	1.0	1.2	0.8
	소 득	3,061,041	1,522,988	490,652	2.0	0.3	6.2
쪽파	총수입	6,751,873	3,659,691	2,484,509	1.8	0.7	2.7
	수 량	1,801	1,597	1,416	1.1	0.9	1.3
	가 격	3,719	2,291	1,754	1.6	0.8	2.1
	경영비	1,715,147	1,626,907	1,987,171	1.1	1.2	0.9
	소 득	5,036,727	2,032,784	497,339	2.5	0.2	10.1
생강	총수입	12,331,860	7,224,562	4,329,428	1.7	0.6	2.8
	수 량	1,607	1,419	984	1.1	0.7	1.6
	가 격	7,675	5,090	4,400	1.5	0.9	1.7
	경영비	3,196,362	3,092,973	3,197,471	1.0	1.0	1.0
	소 득	9,135,499	4,131,588	1,131,956	2.2	0.3	8.1

<시설채소>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
수박 (반축성)	총수입	8,288,400	5,517,545	3,734,732	1.5	0.7	2.2
	수 량	5,466	4,673	4,400	1.2	0.9	1.2
	가 격	1,516	1,119	848	1.4	0.8	1.8
	경영비	2,891,790	2,469,271	2,708,406	1.2	1.1	1.1
	소 득	5,396,611	3,048,274	1,026,326	1.8	0.3	5.3
시설참외	총수입	14,766,288	10,192,174	6,620,917	1.4	0.6	2.2
	수 량	5,495	3,912	2,639	1.4	0.7	2.1
	가 격	2,687	2,605	2,509	1.0	1.0	1.1
	경영비	3,880,606	4,393,825	4,319,302	0.9	1.0	0.9
	소 득	10,885,681	5,798,349	2,301,616	1.9	0.4	4.7
딸기 (축성)	총수입	34,456,765	22,254,894	13,880,744	1.5	0.6	2.5
	수 량	4,967	3,445	2,184	1.4	0.6	2.3
	가 격	6,925	7,044	6,502	1.0	0.9	1.1
	경영비	15,846,942	12,744,633	11,419,960	1.2	0.9	1.4
	소 득	18,609,823	9,510,261	2,460,783	2.0	0.3	7.6
오이 (축성)	총수입	42,661,106	27,149,297	15,749,133	1.6	0.6	2.7
	수 량	21,074	15,628	10,929	1.3	0.7	1.9
	가 격	2,048	1,695	1,447	1.2	0.9	1.4
	경영비	19,869,597	15,014,789	12,517,522	1.3	0.8	1.6
	소 득	22,791,509	12,134,508	3,231,611	1.9	0.3	7.1
오이 (반축성)	총수입	20,939,768	12,696,725	7,522,323	1.6	0.6	2.8
	수 량	15,047	10,424	8,135	1.4	0.8	1.8
	가 격	1,391	1,371	924	1.0	0.7	1.5
	경영비	7,736,589	6,422,297	6,081,853	1.2	0.9	1.3
	소 득	13,203,179	6,274,428	1,440,470	2.1	0.2	9.2
오이 (억제)	총수입	11,230,630	7,329,758	4,435,242	1.5	0.6	2.5
	수 량	6,000	4,984	3,751	1.2	0.8	1.6
	가 격	1,826	1,470	1,241	1.2	0.8	1.5
	경영비	3,502,305	4,065,662	3,303,341	0.9	0.8	1.1
	소 득	7,728,325	3,264,096	1,131,901	2.4	0.3	6.8
시설호박	총수입	19,748,720	9,616,402	4,812,237	2.1	0.5	4.1
	수 량	11,791	7,906	6,148	1.5	0.8	1.9
	가 격	1,675	1,589	783	1.1	0.5	2.1
	경영비	8,974,597	5,879,319	4,169,920	1.5	0.7	2.2
	소 득	10,774,123	3,737,083	642,317	2.9	0.2	16.8



구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
토마토 (축성)	총수입	40,626,671	25,283,473	14,939,227	1.6	0.6	2.7
	수 량	15,280	11,874	8,012	1.3	0.7	1.9
	가 격	2,649	2,129	10,904	1.2	5.1	0.2
	경영비	18,185,732	15,536,842	12,880,462	1.2	0.8	1.4
	소 득	22,440,939	9,746,631	2,058,765	2.3	0.2	10.9
토마토 (반축성)	총수입	29,612,779	15,928,784	8,684,475	1.9	0.5	3.4
	수 량	8,695	7,668	5,475	1.1	0.7	1.6
	가 격	3,247	2,077	1,586	1.6	0.8	2.0
	경영비	10,723,923	8,674,995	7,064,576	1.2	0.8	1.5
	소 득	18,888,856	7,253,789	1,619,899	2.6	0.2	11.7
방울 토마토	총수입	23,770,674	16,582,654	12,717,266	1.4	0.8	1.9
	수 량	6,467	5,607	5,033	1.2	0.9	1.3
	가 격	3,675	2,957	2,526	1.2	0.9	1.5
	경영비	10,829,611	10,908,179	11,287,017	1.0	1.0	1.0
	소 득	12,941,063	5,674,476	1,430,249	2.3	0.3	9.0
시설가지	총수입	33,932,386	21,127,063	11,173,403	1.6	0.5	3.0
	수 량	16,879	11,842	7,773	1.4	0.7	2.2
	가 격	2,010	1,784	1,437	1.1	0.8	1.4
	경영비	14,173,527	12,043,017	8,961,580	1.2	0.7	1.6
	소 득	19,758,859	9,084,046	2,211,823	2.2	0.2	8.9
착색 단고추	총수입	40,963,270	33,380,434	27,209,875	1.2	0.8	1.5
	수 량	14,138	12,838	12,033	1.1	0.9	1.2
	가 격	2,897	2,600	2,261	1.1	0.9	1.3
	경영비	24,215,455	26,927,133	24,578,577	0.9	0.9	1.0
	소 득	16,747,815	6,453,301	2,631,298	2.6	0.4	6.4
시설 시금치	총수입	5,135,906	3,047,147	1,701,142	1.7	0.6	3.0
	수 량	1,891	1,527	1,117	1.2	0.7	1.7
	가 격	2,715	1,995	1,522	1.4	0.8	1.8
	경영비	2,035,411	1,845,342	1,485,821	1.1	0.8	1.4
	소 득	3,100,495	1,201,805	215,321	2.6	0.2	14.4
시설상추	총수입	14,122,047	7,676,203	4,076,719	1.8	0.5	3.5
	수 량	4,537	3,131	2,278	1.4	0.7	2.0
	가 격	3,192	2,451	1,751	1.3	0.7	1.8
	경영비	4,579,320	4,216,775	3,399,258	1.1	0.8	1.3
	소 득	9,542,728	3,459,429	677,462	2.8	0.2	14.1
시설부추	총수입	14,640,555	8,778,212	4,755,273	1.7	0.5	3.1
	수 량	5,083	4,232	2,418	1.2	0.6	2.1
	가 격	2,880	2,074	1,966	1.4	0.9	1.5
	경영비	5,458,317	5,034,554	3,922,835	1.1	0.8	1.4
	소 득	9,182,238	3,743,658	832,438	2.5	0.2	11.0
시설고추	총수입	26,864,267	14,372,142	7,290,491	1.9	0.5	3.7
	수 량	7,960	4,487	2,184	1.8	0.5	3.6
	가 격	3,380	3,203	3,338	1.1	1.0	1.0
	경영비	10,443,189	7,031,662	5,321,881	1.5	0.8	2.0
	소 득	16,421,078	7,340,479	1,968,611	2.2	0.3	8.3

<과 수>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
사과	총수입	8,739,438	5,316,740	3,387,004	1.6	0.6	2.6
	수 량	3,151	2,269	1,646	1.4	0.7	1.9
	가 격	2,727	2,523	2,033	1.1	0.8	1.3
	경영비	2,821,953	2,674,282	2,661,039	1.1	1.0	1.1
	소 득	5,917,485	2,642,457	725,966	2.2	0.3	8.2
배	총수입	9,638,889	5,745,885	4,140,631	1.7	0.7	2.3
	수 량	3,524	2,590	2,098	1.4	0.8	1.7
	가 격	2,656	2,134	1,944	1.2	0.9	1.4
	경영비	3,612,885	2,773,186	3,026,198	1.3	1.1	1.2
	소 득	6,026,004	2,972,699	1,114,433	2.0	0.4	5.4
복숭아	총수입	6,817,504	4,367,747	2,498,375	1.6	0.6	2.7
	수 량	1,701	1,292	826	1.3	0.6	2.1
	가 격	3,994	3,616	2,996	1.1	0.8	1.3
	경영비	1,802,962	1,887,326	1,872,316	1.0	1.0	1.0
	소 득	5,014,542	2,480,421	626,060	2.0	0.3	8.0
노지포도	총수입	12,758,296	7,171,229	3,821,475	1.8	0.5	3.3
	수 량	1,993	1,545	1,185	1.3	0.8	1.7
	가 격	6,400	4,294	3,165	1.5	0.7	2.0
	경영비	2,861,246	2,525,492	2,323,079	1.1	0.9	1.2
	소 득	9,897,050	4,645,737	1,498,396	2.1	0.3	6.6
노지감귤	총수입	6,334,365	3,171,456	1,392,447	2.0	0.4	4.5
	수 량	4,764	3,424	2,043	1.4	0.6	2.3
	가 격	1,411	1,286	622	1.1	0.5	2.3
	경영비	1,936,542	1,501,526	1,090,177	1.3	0.7	1.8
	소 득	4,397,823	1,669,931	302,270	2.6	0.2	14.5
단감	총수입	4,808,477	2,978,802	1,885,253	1.6	0.6	2.6
	수 량	2,231	1,624	1,131	1.4	0.7	2.0
	가 격	2,155	1,925	1,658	1.1	0.9	1.3
	경영비	1,846,964	1,499,211	1,453,975	1.2	1.0	1.3
	소 득	2,961,513	1,479,590	431,278	2.0	0.3	6.9
참다래 (키위)	총수입	12,369,878	5,334,084	1,740,233	2.3	0.3	7.1
	수 량	3,093	1,580	491	2.0	0.3	6.3
	가 격	3,910	3,501	3,544	1.1	1.0	1.1
	경영비	2,989,295	2,192,426	1,176,823	1.4	0.5	2.5
	소 득	9,380,583	3,141,658	563,411	3.0	0.2	16.6
블루베리	총수입	16,522,068	8,239,521	3,249,853	2.0	0.4	5.1
	수 량	839	486	226	1.7	0.5	3.7
	가 격	18,797	15,733	14,338	1.2	0.9	1.3
	경영비	4,989,162	3,268,448	2,281,108	1.5	0.7	2.2
	소 득	11,532,906	4,971,073	968,745	2.3	0.2	11.9

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설포도	총수입	23,118,538	12,654,862	5,309,756	1.8	0.4	4.4
	수 량	2,036	1,516	842	1.3	0.6	2.4
	가 격	11,356	2,134	6,303	5.3	3.0	1.8
	경영비	5,670,238	5,045,532	3,882,362	1.1	0.8	1.5
	소 득	17,448,300	7,609,330	1,427,394	2.3	0.2	12.2

<화훼>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설장미	총수입	51,239,062	33,244,986	27,325,758	1.5	0.8	1.9
	수 량	129,697	79,469	68,606	1.6	0.9	1.9
	가 격	395	418	398	0.9	1.0	1.0
	경영비	26,360,268	22,883,441	24,616,993	1.2	1.1	1.1
	소 득	24,878,794	10,361,545	2,708,765	2.4	0.3	9.2

<특용·약용 작물>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
참깨	총수입	1,800,193	1,170,407	798,748	1.5	0.7	2.3
	수 량	105	72	51	1.5	0.7	2.1
	가 격	17,100	16,343	15,779	1.0	1.0	1.1
	경영비	567,317	506,882	602,151	1.1	1.2	0.9
	소 득	1,232,876	663,525	196,597	1.9	0.3	6.3
인삼	총수입	28,039,709	16,614,256	9,288,787	1.7	0.6	3.0
	수 량	913	656	416	1.4	0.6	2.2
	가 격	30,721	25,320	22,342	1.2	0.9	1.4
	경영비	9,013,635	7,771,931	7,836,541	1.2	1.0	1.2
	소 득	19,026,075	8,842,325	1,452,246	2.2	0.2	13.1
오미자	총수입	7,158,509	3,549,235	2,133,034	2.0	0.6	3.4
	수 량	693	372	230	1.9	0.6	3.0
	가 격	9,556	8,158	8,797	1.2	1.1	1.1
	경영비	2,388,979	1,702,712	1,688,890	1.4	1.0	1.4
	소 득	4,769,530	1,846,523	444,144	2.6	0.2	10.7
들깨	총수입	1,199,130	885,223	584,794	1.4	0.7	2.1
	수 량	134	101	76	1.3	0.8	1.8
	가 격	8,916	8,748	7,694	1.0	0.9	1.2
	경영비	291,832	352,605	417,532	0.8	1.2	0.7
	소 득	907,298	532,619	167,262	1.7	0.3	5.4

## 조사분석담당

### ○ 경 기

수원시(이진희), 성남시(박규식), 고양시(허문선), 용인시(엄부열), 안산시(장수연), 남양주(도란주), 의정부(최수정), 평택시(김진주), 시흥시(박진희), 화성시(윤갑민), 파주시(양우사), 광주시(이주안), 김포시(김경호), 이천시(김정현), 양주시(김태윤), 안성시(장아람), 포천시(박희우), 여주시(노정아), 양평군(이선형), 가평군(한혜정), 연천군(오서용)

### ○ 강 원

춘천시(김윤길), 원주시(서현국), 강릉시(박철균), 동해시(송주연), 태백시(김지성), 속초시(이길준), 삼척시(백수민), 홍천군(김수홍), 횡성군(곽기웅), 영월군(신지현), 정선군(이경천), 평창군(김민지), 철원군(박기철), 화천군(이원형), 양구군(김미현), 인제군(장광운), 고성군(홍은실), 양양군(편소희)

### ○ 충 북

청주시(방준호), 충주시(이강선), 제천시(김혁진), 보은군(이민수), 옥천군(박은정), 영동군(이수빈), 증평군(박소리), 진천군(이지영), 괴산군(황홍비), 음성군(송가은), 단양군(신윤철)

### ○ 충 남

천안시(김종문), 공주시(유병관), 보령시(배진이), 아산시(윤희자), 서산시(김기인), 논산시(차선경), 계룡시(정택준), 당진시(김석광), 금산군(김선아), 부여군(채민지), 서천군(박민지), 청양군(조상복), 홍성군(최원주), 예산군(김왕태), 태안군(노아영)

### ○ 전 북

전주시(손승완), 군산시(박은옥), 익산시(민정혜), 정읍시(허정미), 남원시(이중관), 김제시(김지혜, 김재우), 완주군(윤보라), 진안군(원우연, 박지현), 무주군(김승현), 장수군(이경은, 황일용), 임실군(김도연, 변재춘), 순창군(김서현, 김소현), 고창군(김화경, 김소희), 부안군(이호성)

○ **전 남**

여수시(최효숙), 순천시(박환왕), 나주시(박푸르미), 광양시(황지형), 담양군(윤상), 곡성군(유서진), 구례군(김영숙), 고흥군(공철근), 보성군(진정희), 화순군(정다운), 장흥군(김주미), 강진군(민승아), 해남군(장현아), 영암군(김소연), 무안군(고수만), 함평군(김영복), 영광군(이홍헌), 장성군(김은혜), 완도군(김영훈), 진도군(정진주), 신안군(최유미), 도기술원(나기숙, 김현주, 정희경, 강진화, 임현정, 김은희)

○ **경 북**

포항시(최윤정), 경주시(정상화), 김천시(윤종석), 안동시(정도호), 구미시(전인수), 영주시(이혜정, 서진), 영천시(김지은), 상주시(박지영), 문경시(하선혜), 경산시(문수정), 군위군(황태경), 의성군(오윤미), 청송군(윤정익), 영양군(문성찬), 영덕군(최태석), 청도군(김한주), 고령군(노상준), 성주군(이서지), 칠곡군(박상민), 예천군(이민정), 봉화군(한승우), 울진군(김대우), 울릉군(민웅진)

○ **경 남**

창원시(김덕식, 김봉현, 김영진, 박소연, 배명갑, 장봉수, 장지영, 조정란, 한말순), 진주시(김은지, 손나리, 최선경, 황미옥), 통영시(김보윤), 사천시(강보람), 김해시(김병수), 밀양시(김현철), 거제시(김영미), 양산시(강종성), 의령군(장미연), 함안군(윤세나, 허유희), 창녕군(박정숙, 조수연), 고성군(한효승), 남해군(이경재), 하동군(김광훈), 산청군(박원준, 조민규), 함양군(정순우), 거창군(김영지), 합천군(지성민)

○ **제 주**

제주시(문창준, 고은숙), 서귀포시(백현인), 동부(오상석, 이윤주), 서부(부상철)

○ **서 울** : 이은형

○ **부 산** : 부산광역시(김수남), 기장군(허민숙)

○ **대 구** : 대구광역시(조미임), 달성군(손수진)

○ **인 천** : 인천광역시(이병수), 강화군(송용진), 옹진군(박지원)

○ **광 주** : 이은비

○ **대 전** : 강도식

○ **울 산** : 김예림

○ **세 종** : 신동훈

□ 조사결과 검토 및 보완

경기(정재원, 이진홍, 이원석), 강원(박천규, 안용진), 충북(박계원, 민병익),  
충남(장현동, 정순교), 전북(김홍기), 전남(마은미, 손장환), 경북(이항아,  
최돈우), 경남(박길석, 정경진, 정수진), 제주(고정순, 김남희, 김효정)

□ 조사결과 분석

기 획 : 우수곤

자 료 총 괄 : 소남호

자 료 검 토 : 오상현, 김윤호

편 집 · 교 정 : 정재원, 박지인, 김근아, 김상진, 이성빈, 석다솜

---

통계청 승인번호      농업경영개선을 위한  
제 143002 호      **2019 농축산물소득자료집**

---

인 쇄 : 2020년 9월

발 행 : 2020년 9월

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

발 행 인 : 허 태 응

편 집 인 : 권 택 윤

인 쇄 : 체육장애인자활협회 ☎ (063)231-4646

자료문의 : (063) 238-1201

---

ISBN 978-89-480-6452-0 93520 (비매품)