



발 간 등 록 번 호

11-1390000-004179-10

국민의 내일을 위한 정부혁신
보다나은 농촌진흥청



농업경영연구보고 제148호
2019. 9.

농업경영개선을 위한 2018 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 2018년산 고구마, 배추, 사과 등 52개 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.

2019년 9월

농촌진흥청장 김 경 규

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	61
III. 작목별 경영비 및 소득	65
IV. 작업단계별 노동시간	131
부록 1. 작목별 10a당 소득분포	185
부록 2. 작목별 규모별 소득	213
부록 3. 작목별 상대표준오차	227
부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교	233

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, 노지시금치, 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 : 52작목 3,894농가

조사작목	조 사 농가수	조사작목	조 사 농가수	조사작목	조 사 농가수
결 보 리	55	시설참외	95	단 감	65
쌀 보 리	66	딸기(축성)	142	참다래(키위)	60
밀	51	오이(축성)	50	블루베리	90
노지팥옥수수	100	오이(반축성)	86	매 실	51
고 구 마	115	오이(억제)	45	시설포도	62
봄 감 자	112	시설호박	101	시설국화	49
가을감자	56	토마토(축성)	54	시설장미	53
노지수박	63	토마토(반축성)	108	참 깨	63
가 을 무	58	방울토마토	88	엽 연 초	71
고랭지무	47	시설가지	62	인삼(4년근)	61
당 근	50	착색단고추(파프리카)	48	오 미 자	75
봄 배 추	63	시설시금치	42	들 깨	46
가을배추	113	시설상추	89		
고랭지배추	49	시설부추	69		
노지시금치	41	시설고추	99		
양 배 추	62	사 과	136		
대 과	63	배	140		
쪽 과	63	복 승 아	124		
생 강	54	노지포도	135		
수박(반축성)	100	노지감귤	54		

다. 조사기간

- 동작물 : 2018년 8월까지
- 하작물 : 2019년 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) 중간재비

조사작물의 생산을 위해서 투입한 일체의 재료 비용

(18) 경영비

조사작물의 생산을 위해서 외부에서 구입하여 투입한 일체의 비용

(19) 생산비

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

(20) 부가가치

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

(21) 소득

총수입에서 경영비를 차감한 잔액으로서 당해 작목 경영활동의 성과임

(22) 부가가치율

총수입에서 부가가치 비율

(23) 소득률

총수입에서 소득 비율

바. 자료 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, 젓소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청에서 발표한 자료를 본 책자에 수록하였음

Ⅱ. 작목별 소득현황

<식량작물>

걸 보 리 17	쌀 보 리 18	노지꽃옥수수 19
고 구 마 20	봄 감 자 21	가을감자 22

<노지채소>

노지수박 23	가 을 무 24	고랭지무 25
당 근 26	봄 배 추 27	가을배추 28
고랭지배추 29	노지시금치 30	양 배 추 31
대 파 32	쪽 파 33	생 강 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(과프리카) .. 46
시설시금치 47	시설상추 48	시설부추 49
시설고추 50		

<노지과수>

사 과 51	배 52	복 승 아 53
노지포도 54	노지감귤 55	단 감 56
참다래(키위) 57		

<시설과수>

시설포도 58

<화 훼>

시설국화 59	시설장미 60
---------------	---------------

<특용·약용작물>

참 깨 61	엽 연 초 62	인삼(4년근) 63
오 미 자 64		

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	478	475,107	303,758	171,349	36.1
	쌀 보 리	333	416,889	264,148	152,742	36.6
	밀	403	439,293	270,889	168,404	38.3
	노지꽃옥수수	3,162(개)	1,703,733	690,378	1,013,355	59.5
	고 구 마	1,540	3,177,627	1,391,094	1,786,533	56.2
	봄 감 자	2,122	2,142,006	1,208,717	933,289	43.6
	가을감자	1,835	2,547,389	1,234,848	1,312,541	51.5
	평 균	-	1,791,727	867,563	924,164	51.6
노 지 채 소	노지수박	4,749	3,650,016	1,677,847	1,972,169	54.0
	가 을 무	5,151	2,646,315	1,097,604	1,548,711	58.5
	고랭지무	6,803	3,592,445	1,529,151	2,063,293	57.4
	당 근	3,520	3,383,672	1,892,441	1,491,231	44.1
	봄 배 추	7,551	1,776,490	954,893	821,598	46.2
	가을배추	6,363	2,654,058	1,000,932	1,653,126	62.3
	고랭지배추	6,155	2,639,270	1,258,364	1,380,906	52.3
	노지시금치	1,123	2,409,425	896,495	1,512,930	62.8
	양 배 추	5,567	2,087,034	1,114,670	972,364	46.6
	대 파	2,961	2,929,019	1,307,571	1,621,449	55.4
	쪽 파	1,994	3,885,368	1,709,700	2,175,668	56.0
	생 강	959	6,320,760	2,927,469	3,393,291	53.7
	평 균	-	3,114,914	1,411,595	1,703,319	54.7

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설채소	수박(반축성)	4,911	5,495,211	2,470,833	3,024,378	55.0
	시설참외	3,696	9,277,408	3,898,758	5,378,650	58.0
	딸기(축성)	3,307	23,343,108	11,614,942	11,728,167	50.2
	오이(축성)	15,332	26,005,087	14,350,674	11,654,413	44.8
	오이(반축성)	10,011	13,720,645	6,361,612	7,359,033	53.6
	오이(억제)	5,244	7,217,845	3,151,490	4,066,355	56.3
	시설호박	7,724	12,272,217	5,577,049	6,695,168	54.6
	토마토(축성)	10,990	20,101,381	12,533,327	7,568,054	37.6
	토마토(반축성)	7,655	15,498,334	8,088,106	7,410,227	47.8
	방울토마토	5,233	14,227,921	9,256,978	4,970,942	34.9
	시설가지	10,981	20,523,814	11,009,076	9,514,738	46.4
	착색단고추(파프리카)	13,104	36,355,680	26,891,702	9,463,977	26.0
	시설시금치	1,646	3,053,568	1,807,955	1,245,613	40.8
	시설상추	3,788	9,021,002	4,234,982	4,786,020	53.1
	시설부추	4,673	8,604,501	5,163,573	3,440,928	40.0
	시설고추	5,449	15,861,277	7,263,093	8,598,184	54.2
	평 균	-	14,799,781	7,905,855	6,893,926	46.6
노지과수	사 과	2,173	5,574,095	2,534,365	3,039,730	54.5
	배	2,831	6,176,716	2,637,689	3,539,027	57.3
	복숭아	1,436	5,210,418	1,752,010	3,458,408	66.4
	노지포도	1,629	7,109,419	2,188,218	4,921,201	69.2
	노지감귤	2,807	3,622,611	1,210,561	2,412,050	66.6
	단 감	1,786	3,439,562	1,575,603	1,863,959	54.2
	참다래(키위)	1,438	5,085,741	2,212,370	2,873,371	56.5
	블루베리	466	7,430,569	3,409,858	4,020,711	54.1
	매 실	930	1,726,408	729,423	996,985	57.7
	평 균	-	5,508,556	2,188,565	3,319,991	60.3

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 과수	시설포도	1,804	11,042,408	4,151,849	6,890,559	62.4
화훼	시설국화	60,251(본)	17,673,669	10,040,923	7,632,747	43.2
	시설장미	80,991(본)	31,849,948	21,352,905	10,497,043	33.0
	평 균	-	25,039,775	15,918,718	9,121,058	36.4
특용 약용 작물	참 깨	68	1,148,445	502,474	645,971	56.2
	엽 연 초	273	2,507,887	1,268,972	1,238,915	49.4
	인 삼 (4년근)	702	20,033,465	7,397,526	12,635,939	63.1
	오 미 자	438	3,660,467	1,542,839	2,117,628	57.9
	들 깨	110	990,697	418,309	572,388	57.8
	평 균	-	5,672,660	2,240,371	3,432,289	60.5

※ 전체 소득률 : 49.6%

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조사 작 목	쌀	524	1,178,214	495,307	682,907	58.0
	마 늘	1,170	3,612,573	2,073,335	1,539,238	42.6
	양 파	5,756	2,705,677	1,631,451	1,074,226	39.7
	고 추	248	5,343,604	1,281,260	4,062,344	76.0
	콩	177	841,084	293,574	547,510	65.1
통계청 축산물 생산비 조사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.74(두)	2,762,385	1,682,411	1,079,974	39.1
	한우(비육우) (회/두당)	757	8,349,847	7,261,511	1,088,336	13.0
	육 우 (회/두당)	727	4,503,384	4,036,158	467,226	10.4
	젖 소 (년/두당)	9,134.0(L)	10,115,771	6,240,806	3,874,965	38.3
	비 육 돈 (회/두당)	113.6	371,698	309,075	62,623	16.8
	산 란 계 (년/수)	295(개)	25,682	26,647	-965	-3.8
	육 계 (회/10수)	14.6	19,682	17,628	2,054	10.4

2. 소득동향

가. 식량작물

(1) 겉보리

- 2018년산 겉보리 10a당 총수입은 475,107원으로 전년대비 20.3% 감소
 - 수량이 6.7% 증가하였으나 가격이 24.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 303,758원으로 전년에 비하여 4.0% 증가
 - 고용노동비, 소농구비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 171,349원으로 전년에 비하여 43.7% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	475,107	596,338	580,635	-121,231	-20.3
- 수 량	478	448	446	30	6.7
- 가 격	993	1,319	1,302	-326	-24.7
□ 10a당 경영비	303,758	292,130	255,450	11,628	4.0
- 종 자 비	32,006	27,730	26,783	4,276	15.4
- 무기질비료비	45,447	30,489	33,785	14,958	49.1
- 유기질비료비	5,915	17,020	20,331	-11,105	-65.2
- 농 약 비	12,650	5,839	4,495	6,811	116.6
- 수 도 광 열 비	17,947	13,225	14,111	4,722	35.7
- 기 타 재 료 비	5,427	6,562	7,122	-1,135	-17.3
- 소 농 구 비	808	139	494	669	481.3
- 대농구상각비	113,896	114,341	90,020	-445	-0.4
- 영농시설상각비	6,835	7,828	3,196	-993	-12.7
- 수리·유지비	8,183	5,543	6,361	2,640	47.6
- 기 타 요 금	-	9,932	3,084	-9,932	-
- 농기계·시설임차료	7,430	8,801	6,698	-1,371	-15.6
- 토지임차료	32,148	32,260	27,638	-112	-0.3
- 위탁영농비	11,960	11,987	8,800	-27	-0.2
- 고용노동비	3,106	434	2,533	2,672	615.7
□ 10a당 소득	171,349	304,208	325,185	-132,859	-43.7

(2) 쌀보리

- 2018년산 쌀보리 10a당 총수입은 416,889원으로 전년대비 19.8% 감소
 - 수량은 19.2% 감소하였고 가격 또한 0.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 264,148원으로 전년에 비하여 9.6% 감소
 - 수리·유지비, 소농구비 등은 감소하였으나 기타요금, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 152,742원으로 전년에 비하여 32.9% 감소
 - 총수입의 감소액이 경영비의 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	416,889	519,853	482,114	-102,964	-19.8
- 수 량	333	412	389	-79	-19.2
- 가 격	1,249	1,251	1,211	-2	-0.2
□ 10a당 경영비	264,148	292,211	238,217	-28,063	-9.6
- 종 자 비	32,879	31,202	29,681	1,677	5.4
- 무기질비료비	33,899	38,670	39,643	-4,771	-12.3
- 유기질비료비	6,545	10,869	12,478	-4,324	-39.8
- 농 약 비	9,872	11,233	8,373	-1,361	-12.1
- 수 도 광 열 비	10,969	13,267	12,113	-2,298	-17.3
- 기 타 재 료 비	4,436	6,767	5,325	-2,331	-34.4
- 소 농 구 비	124	293	196	-169	-57.7
- 대농구상각비	79,868	99,987	75,911	-20,119	-20.1
- 영농시설상각비	7,118	4,266	4,029	2,852	66.9
- 수리·유지비	5,120	12,698	4,495	-7,578	-59.7
- 기 타 요 금	37	11	560	26	236.4
- 농기계시설임차료	4,054	4,185	9,388	-131	-3.1
- 토지임차료	42,246	30,432	24,223	11,814	38.8
- 위탁영농비	23,060	25,864	8,631	-2,804	-10.8
- 고용노동비	3,920	2,465	3,171	1,455	59.0
□ 10a당 소득	152,742	227,642	243,897	-74,900	-32.9

(3) 노지팥옥수수

- 2018년산 노지팥옥수수 10a당 총수입은 1,703,733원으로 전년대비 5.5% 증가
 - 가격이 3.4% 하락하였으나 수량은 8.9% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 690,378원으로 전년에 비하여 11.7% 증가
 - 기타요금, 소농구비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,013,355원으로 전년에 비하여 0.1% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,703,733	1,614,624	1,558,985	89,109	5.5
- 수 량	3,162	2,904	2,957	258	8.9
- 가 격	537	556	507	-19	-3.4
□ 10a당 경영비	690,378	618,041	541,343	72,337	11.7
- 종 자 비	38,189	36,335	33,069	1,854	5.1
- 무기질비료비	44,353	49,987	59,699	-5,634	-11.3
- 유기질비료비	95,535	93,835	78,654	1,700	1.8
- 농 약 비	30,199	25,868	17,088	4,331	16.7
- 수도 광 열 비	26,711	13,213	16,733	13,498	102.2
- 기 타 재 료 비	76,109	100,599	71,492	-24,490	-24.3
- 소 농 구 비	2,854	1,335	1,988	1,519	113.8
- 대농구상각비	140,173	112,842	119,011	27,331	24.2
- 영농시설상각비	51,501	41,437	18,329	10,064	24.3
- 수 리 · 유 지 비	17,963	13,516	11,867	4,447	32.9
- 기 타 요 금	5,871	2,019	2,233	3,852	190.8
- 농기계시설임차료	6,486	3,984	3,857	2,502	62.8
- 토 지 임 차 료	55,162	38,113	35,697	17,049	44.7
- 위 탁 영 농 비	6,780	4,949	4,361	1,831	37.0
- 고 용 노 동 비	92,493	80,009	67,266	12,484	15.6
□ 10a당 소득	1,013,355	1,012,287	1,017,642	1,068	0.1

(4) 고구마

- 2018년산 고구마 10a당 총수입은 3,177,627원으로 전년대비 10.4% 증가
 - 수량이 6.9% 감소하였으나 가격은 17.7% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,391,094원으로 전년에 비하여 6.4% 증가
 - 농기계·시설임차료, 위탁영농비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,786,533원으로 전년에 비하여 13.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,177,627	2,878,675	2,813,606	298,952	10.4
- 수 량	1,540	1,654	1,663	-114	-6.9
- 가 격	2,030	1,724	1,693	306	17.7
□ 10a당 경영비	1,391,094	1,307,266	1,180,265	83,828	6.4
- 종 자 비	260,349	225,953	232,537	34,396	15.2
- 무기질비료비	58,222	57,007	48,741	1,215	2.1
- 유기질비료비	58,487	52,396	49,756	6,091	11.6
- 농 약 비	29,510	26,364	22,180	3,146	11.9
- 수도 광 열 비	32,685	32,786	38,426	-101	-0.3
- 기 타 재 료 비	132,963	126,837	146,422	6,126	4.8
- 소 농 구 비	3,473	3,567	3,832	-94	-2.6
- 대농구상각비	120,562	106,169	104,961	14,393	13.6
- 영농시설상각비	73,085	66,215	50,610	6,870	10.4
- 수리·유지비	24,119	34,506	20,276	-10,387	-30.1
- 기 타 요 금	7,764	9,888	4,852	-2,124	-21.5
- 농기계·시설임차료	29,083	10,381	9,491	18,702	180.2
- 토 지 임 차 료	139,651	145,621	109,716	-5,970	-4.1
- 위 탁 영 농 비	25,625	20,025	13,741	5,600	28.0
- 고 용 노 동 비	395,516	389,551	324,724	5,965	1.5
□ 10a당 소득	1,786,533	1,571,409	1,633,341	215,124	13.7

(5) 봄감자

- 2018년산 봄감자 10a당 총수입은 2,142,006원으로 전년대비 9.0% 증가
 - 수량은 0.6% 감소하였으나 가격이 10.2% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,208,717원으로 전년에 비하여 6.1% 증가
 - 농기계·시설임차료, 기타요금, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 933,289원으로 전년에 비하여 12.9% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,142,006	1,965,899	1,982,851	176,107	9.0
- 수 량	2,122	2,135	2,368	-13	-0.6
- 가 격	1,009	916	860	93	10.2
□ 10a당 경영비	1,208,717	1,139,173	1,012,531	69,544	6.1
- 종 자 비	237,033	218,366	197,576	18,667	8.5
- 무기질비료비	63,200	65,079	70,314	-1,879	-2.9
- 유기질비료비	163,604	150,717	130,483	12,887	8.6
- 농 약 비	57,896	38,093	29,298	19,803	52.0
- 수도광열비	21,017	21,320	22,332	-303	-1.4
- 기타재료비	107,680	111,487	127,515	-3,807	-3.4
- 소 농 구 비	2,650	5,018	2,416	-2,368	-47.2
- 대농구상각비	142,404	149,656	123,442	-7,252	-4.8
- 영농시설상각비	34,730	33,177	21,888	1,553	4.7
- 수리·유지비	13,779	35,629	19,732	-21,850	-61.3
- 기 타 요 금	1,942	1,178	700	764	64.9
- 농기계시설임차료	11,260	5,305	6,690	5,955	112.3
- 토지임차료	66,232	51,759	52,069	14,473	28.0
- 위탁영농비	12,423	9,475	11,285	2,948	31.1
- 고용노동비	272,868	242,912	196,790	29,956	12.3
□ 10a당 소득	933,289	826,725	970,320	106,564	12.9

(6) 가을감자

- 2018년산 가을감자 10a당 총수입은 2,547,389원으로 전년대비 4.3% 증가
 - 가격은 9.6% 감소하였으나 수량은 15.4% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,234,848원으로 전년에 비하여 0.9% 증가
 - 소농구비, 수도광열비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,312,541원으로 전년에 비하여 7.8% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,547,389	2,441,800	2,022,398	105,589	4.3
- 수 량	1,835	1,590	1,741	245	15.4
- 가 격	1,388	1,536	1,227	-148	-9.6
□ 10a당 경영비	1,234,848	1,223,856	1,143,276	10,992	0.9
- 종 자 비	313,515	342,731	268,309	-29,216	-8.5
- 무기질비료비	103,850	87,542	98,698	16,308	18.6
- 유기질비료비	85,618	85,127	89,259	491	0.6
- 농 약 비	64,157	77,265	58,074	-13,108	-17.0
- 수도 광 열 비	21,279	12,001	22,534	9,278	77.3
- 기 타 재 료 비	75,698	74,413	97,775	1,285	1.7
- 소 농 구 비	235	81	785	154	190.1
- 대농구상각비	152,765	164,027	123,795	-11,262	-6.9
- 영농시설상각비	30,206	19,890	18,882	10,316	51.9
- 수 리 · 유 지 비	9,276	11,190	5,658	-1,914	-17.1
- 기 타 요 금	8,919	8,314	1,076	605	7.3
- 농기계시설임차료	1,873	3,137	8,684	-1,264	-40.3
- 토 지 임 차 료	98,821	86,197	104,881	12,624	14.6
- 위 탁 영 농 비	12,418	20,310	5,796	-7,892	-38.9
- 고 용 노 동 비	256,218	231,632	239,070	24,586	10.6
□ 10a당 소득	1,312,541	1,217,944	879,122	94,597	7.8

나. 노지채소

(1) 노지수박

- 2018년산 노지수박 10a당 총수입은 3,650,016원으로 전년대비 11.5% 증가
 - 가격은 9.0% 감소하였으나 수량은 22.5% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,677,847원으로 전년에 비하여 28.2% 증가
 - 기타요금, 대농구상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,972,169원으로 전년에 비하여 0.3% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,650,016	3,274,787	3,572,203	375,229	11.5
- 수 량	4,749	3,876	3,919	873	22.5
- 가 격	769	845	880	-76	-9.0
□ 10a당 경영비	1,677,847	1,308,904	1,382,976	368,943	28.2
- 종 자 비	220,341	182,254	198,118	38,087	20.9
- 무기질비료비	88,812	73,171	97,138	15,641	21.4
- 유기질비료비	136,659	122,019	123,211	14,640	12.0
- 농 약 비	166,077	154,634	134,844	11,443	7.4
- 수도 광 열 비	25,503	21,675	26,974	3,828	17.7
- 기 타 재 료 비	146,041	151,548	188,685	-5,507	-3.6
- 소 농 구 비	2,128	1,625	2,291	503	31.0
- 대농구상각비	175,350	67,197	105,309	108,153	160.9
- 영농시설상각비	19,484	16,048	18,084	3,436	21.4
- 수리·유지비	30,138	40,455	22,041	-10,317	-25.5
- 기 타 요 금	1,705	170	1,180	1,535	902.9
- 농기계시설임차료	6,757	9,889	9,447	-3,132	-31.7
- 토 지 임 차 료	97,766	81,512	89,272	16,254	19.9
- 위 탁 영 농 비	17,454	16,816	9,420	638	3.8
- 고 용 노 동 비	543,632	369,891	356,963	173,741	47.0
□ 10a당 소득	1,972,169	1,965,883	2,189,227	6,286	0.3

(2) 가을무

- 2018년산 가을무 10a당 총수입은 2,646,315원으로 전년대비 6.5% 증가
 - 수량은 2.4% 감소하였으나 가격은 10.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,097,604원으로 전년에 비하여 9.4% 증가
 - 위탁영농비, 고용노동비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,548,711원으로 전년에 비하여 4.6% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,646,315	2,484,439	2,217,982	161,876	6.5
- 수 량	5,151	5,280	5,491	-129	-2.4
- 가 격	500	451	399	49	10.9
□ 10a당 경영비	1,097,604	1,003,740	886,875	93,864	9.4
- 종 자 비	74,827	74,558	65,367	269	0.4
- 무기질비료비	76,134	69,317	75,657	6,817	9.8
- 유기질비료비	101,326	144,540	103,020	-43,214	-29.9
- 농 약 비	100,980	101,675	72,608	-695	-0.7
- 수도 광 열 비	52,111	31,116	26,293	20,995	67.5
- 기 타 재 료 비	67,329	61,026	67,057	6,303	10.3
- 소 농 구 비	770	1,148	2,166	-378	-32.9
- 대 농 구 상 각 비	148,503	172,895	174,083	-24,392	-14.1
- 영 농 시 설 상 각 비	61,561	45,277	45,233	16,284	36.0
- 수 리 · 유 지 비	27,316	57,034	26,931	-29,718	-52.1
- 기 타 요 금	6,751	-	227	6,751	-
- 농 기 계 시 설 임 차 료	5,285	8,261	7,047	-2,976	-36.0
- 토 지 임 차 료	60,017	101,403	69,929	-41,386	-40.8
- 위 탁 영 농 비	23,230	9,637	6,874	13,593	141.1
- 고 용 노 동 비	291,465	125,853	144,382	165,612	131.6
□ 10a당 소득	1,548,711	1,480,699	1,331,108	68,012	4.6

(3) 고랭지무

- 2018년산 고랭지무 10a당 총수입은 3,592,445원으로 전년대비 38.3% 증가
 - 수량은 18.9% 감소하였으나 가격이 70.3% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,529,151원으로 전년에 비하여 22.4% 증가
 - 기타재료비, 소농구비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,069,293원으로 전년에 비하여 53.5% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,592,445	2,597,452	2,339,228	994,993	38.3
- 수 량	6,803	8,386	6,739	-1,583	-18.9
- 가 격	528	310	336	218	70.3
□ 10a당 경영비	1,529,151	1,249,093	1,050,095	280,058	22.4
- 종 자 비	141,518	133,236	118,770	8,282	6.2
- 무기질비료비	142,410	129,178	124,164	13,232	10.2
- 유기질비료비	165,665	221,280	113,322	-55,615	-25.1
- 농 약 비	211,691	158,396	145,740	53,295	33.6
- 수도 광 열 비	17,939	11,940	25,106	5,999	50.2
- 기 타 재 료 비	109,717	42,642	60,524	67,075	157.3
- 소 농 구 비	310	166	1,410	144	86.7
- 대농구상각비	150,140	125,339	102,059	24,801	19.8
- 영농시설상각비	20,212	15,825	9,355	4,387	27.7
- 수리·유지비	47,028	40,411	28,853	6,617	16.4
- 기 타 요 금	-	143	293	-143	-
- 농기계시설임차료	3,787	14,098	11,794	-10,311	-73.1
- 토지임차료	188,258	154,586	130,912	33,672	21.8
- 위탁영농비	46,942	-	11,603	46,942	-
- 고용노동비	283,533	201,853	166,188	81,680	40.5
□ 10a당 소득	2,063,293	1,348,359	1,289,133	720,934	53.5

(4) 당근

- 2018년산 당근 10a당 총수입은 3,383,672원으로 전년대비 13.6% 증가
 - 수량은 10.8% 감소하였으나 가격이 27.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,892,441원으로 전년에 비하여 0.7% 감소
 - 농기계·시설임차료, 소농구비, 수리·유지비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,491,231원으로 전년에 비하여 38.8% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,383,672	2,979,236	3,098,106	404,436	13.6
- 수 량	3,520	3,946	4,018	-426	-10.8
- 가 격	961	755	769	206	27.3
□ 10a당 경영비	1,892,441	1,905,023	1,667,763	-12,582	-0.7
- 종 자 비	204,788	198,369	179,156	6,419	3.2
- 무기질비료비	108,500	96,823	116,563	11,677	12.1
- 유기질비료비	146,067	148,795	139,826	-2,728	-1.8
- 농 약 비	87,208	104,686	91,581	-17,478	-16.7
- 수도광열비	35,300	39,552	37,248	-4,252	-10.8
- 기타재료비	166,040	186,675	203,917	-20,635	-11.1
- 소 농 구 비	239	745	2,390	-506	-67.9
- 대농구상각비	214,670	177,337	114,915	37,333	21.1
- 영농시설상각비	29,729	30,375	8,401	-646	-2.1
- 수리·유지비	22,221	31,109	25,881	-8,888	-28.6
- 기 타 요 금	2,341	2,860	1,577	-519	-18.1
- 농기계시설임차료	6,596	25,004	6,304	-18,408	-73.6
- 토지임차료	180,629	152,028	174,023	28,601	18.8
- 위탁영농비	49,150	68,231	51,545	-19,081	-28.0
- 고용노동비	638,964	642,433	514,435	-3,469	-0.5
□ 10a당 소득	1,491,231	1,074,213	1,430,343	417,018	38.8

(5) 봄배추

- 2018년산 봄배추 10a당 총수입은 1,776,490원으로 전년대비 12.9% 감소
 - 수량이 3.0% 감소하였고 가격 또한 10.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 954,893원으로 전년에 비하여 6.3% 감소
 - 수리·유지비, 유기질비료비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 821,598원으로 전년에 비하여 19.5% 감소
 - 총수입의 감소액이 경영비의 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,776,490	2,039,934	2,129,730	-263,444	-12.9
- 수 량	7,551	7,787	7,758	-236	-3.0
- 가 격	235	262	273	-27	-10.3
□ 10a당 경영비	954,893	1,018,863	960,340	-63,970	-6.3
- 종 묘 비	111,794	95,860	89,287	15,934	16.6
- 무기질비료비	98,055	102,411	118,949	-4,356	-4.3
- 유기질비료비	102,336	127,354	110,396	-25,018	-19.6
- 농 약 비	95,760	97,289	97,014	-1,529	-1.6
- 수도광열비	29,502	24,607	29,772	4,895	19.9
- 기타재료비	61,359	69,517	87,097	-8,158	-11.7
- 소 농 구 비	1,784	1,803	1,838	-19	-1.1
- 대농구상각비	103,993	129,143	129,279	-25,150	-19.5
- 영농시설상각비	57,581	61,757	39,675	-4,176	-6.8
- 수리·유지비	13,246	44,405	29,415	-31,159	-70.2
- 기 타 요 금	3,582	406	786	3,176	782.3
- 농기계시설임차료	7,443	7,843	6,123	-400	-5.1
- 토지임차료	107,756	69,111	66,719	38,645	55.9
- 위탁영농비	10,073	597	8,025	9,476	1,587.3
- 고용노동비	150,628	186,761	145,966	-36,133	-19.3
□ 10a당 소득	821,598	1,021,071	1,169,390	-199,473	-19.5

(6) 가을배추

- 2018년산 가을배추 10a당 총수입은 2,654,058원으로 전년대비 4.3% 감소
 - 가격은 5.8%로 증가하였으나 수량이 7.3% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,000,932원으로 전년에 비하여 1.6% 감소
 - 기타요금, 수리·유지비 등은 감소하였으나 소농구비, 기타재료비, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,653,126원으로 전년에 비하여 5.8% 감소
 - 총수입의 감소액이 경영비의 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,654,058	2,772,204	2,527,744	-118,146	-4.3
- 수 량	6,363	6,862	6,911	-499	-7.3
- 가 격	417	394	355	23	5.8
□ 10a당 경영비	1,000,932	1,016,853	911,502	-15,921	-1.6
- 종 묘 비	86,127	78,938	81,796	7,189	9.1
- 무기질비료비	83,163	85,458	95,655	-2,295	-2.7
- 유기질비료비	113,631	105,665	92,588	7,966	7.5
- 농 약 비	114,774	105,393	83,346	9,381	8.9
- 수도광열비	19,923	18,720	21,463	1,203	6.4
- 기타재료비	94,341	81,980	82,207	12,361	15.1
- 소 농 구 비	2,831	1,356	2,302	1,475	108.8
- 대농구상각비	129,781	126,559	145,072	3,222	2.5
- 영농시설상각비	46,567	40,976	25,857	5,591	13.6
- 수리·유지비	16,673	41,843	19,266	-25,170	-60.2
- 기 타 요 금	44	9,901	1,452	-9,857	-99.6
- 농기계시설임차료	6,744	12,477	8,815	-5,733	-45.9
- 토지임차료	67,850	76,224	76,822	-8,374	-11.0
- 위탁영농비	8,744	7,781	5,794	963	12.4
- 고용노동비	209,739	223,580	169,066	-13,841	-6.2
□ 10a당 소득	1,653,126	1,755,351	1,616,242	-102,225	-5.8

(7) 고랭지배추

- 2018년산 고랭지배추 10a당 총수입은 2,639,270원으로 전년대비 8.8% 증가
 - 수량이 6.0% 증가하였고 가격 또한 2.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,258,364원으로 전년에 비하여 4.9% 증가
 - 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 기타요금, 위탁영농비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,380,906원으로 전년에 비하여 12.6% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,639,270	2,425,159	2,288,126	214,111	8.8
- 수 량	6,155	5,804	5,494	351	6.0
- 가 격	429	418	435	11	2.6
□ 10a당 경영비	1,258,364	1,199,150	1,044,572	59,214	4.9
- 종 묘 비	86,821	74,760	69,213	12,061	16.1
- 무기질비료비	162,157	158,687	170,552	3,470	2.2
- 유기질비료비	146,918	151,854	117,458	-4,936	-3.3
- 농 약 비	230,093	247,593	179,913	-17,500	-7.1
- 수도광열비	23,882	19,349	24,511	4,533	23.4
- 기타재료비	50,760	51,648	61,130	-888	-1.7
- 소 농 구 비	1,314	2,067	2,011	-753	-36.4
- 대농구상각비	87,400	89,107	87,050	-1,707	-1.9
- 영농시설상각비	18,877	25,749	11,041	-6,872	-26.7
- 수리·유지비	9,156	18,770	14,357	-9,614	-51.2
- 기 타 요 금	7,591	690	1,223	6,901	1,000.1
- 농기계시설임차료	5,226	25,251	23,006	-20,025	-79.3
- 토지임차료	101,424	56,354	79,760	45,070	80.0
- 위탁영농비	43,775	20,411	8,577	23,364	114.5
- 고용노동비	282,968	256,861	194,768	26,107	10.2
□ 10a당 소득	1,380,906	1,226,008	1,243,555	154,898	12.6

(8) 노지시금치

- 2018년산 시금치 10a당 총수입은 2,409,425원으로 전년대비 4.8% 증가
 - 가격은 2.7% 하락하였으나 수량이 7.8% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 896,495원으로 전년에 비하여 6.1% 증가
 - 농기계·시설임차료, 기타요금, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,512,930원으로 전년에 비하여 4.0% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,409,425	2,299,661	2,453,690	109,764	4.8
- 수 량	1,123	1,042	977	81	7.8
- 가 격	2,146	2,206	2,523	-60	-2.7
□ 10a당 경영비	896,495	845,349	844,582	51,146	6.1
- 종 자 비	74,532	71,646	73,251	2,886	4.0
- 무기질비료비	51,142	67,657	69,977	-16,515	-24.4
- 유기질비료비	147,891	146,153	140,603	1,738	1.2
- 농 약 비	37,835	46,338	34,130	-8,503	-18.3
- 수도광열비	19,610	19,680	27,185	-70	-0.4
- 기타재료비	85,739	81,057	84,236	4,682	5.8
- 소 농 구 비	3,327	3,252	3,349	75	2.3
- 대농구상각비	173,445	185,447	119,132	-12,002	-6.5
- 영농시설상각비	41,406	32,328	22,742	9,078	28.1
- 수리·유지비	23,167	18,861	17,669	4,306	22.8
- 기 타 요 금	4,071	748	559	3,323	444.3
- 농기계·시설임차료	3,483	141	6,391	3,342	2,370.2
- 토지임차료	49,398	37,780	34,754	11,618	30.8
- 위탁영농비	10,996	8,980	7,968	2,016	22.4
- 고용노동비	170,451	125,279	202,636	45,172	36.1
□ 10a당 소득	1,512,930	1,454,312	1,609,108	58,618	4.0

(9) 양배추

- 2018년산 양배추 10a당 총수입은 2,087,034원으로 전년대비 4.3% 감소
 - 수량은 2.6% 증가하였으나 가격이 6.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,114,670원으로 전년에 비하여 0.4% 증가함
 - 위탁영농비, 기타요금, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 972,364원으로 전년에 비하여 9.1% 감소
 - 총수입은 감소하고 경영비는 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,087,034	2,180,886	1,983,901	-93,852	-4.3
- 수 량	5,567	5,427	5,647	140	2.6
- 가 격	375	402	352	-27	-6.7
□ 10a당 경영비	1,114,670	1,110,720	923,595	3,950	0.4
- 종 묘 비	56,464	59,887	50,080	-3,423	-5.7
- 무기질비료비	107,532	124,248	113,980	-16,716	-13.5
- 유기질비료비	138,442	121,900	103,439	16,542	13.6
- 농 약 비	150,718	144,044	116,107	6,674	4.6
- 수도광열비	18,584	18,586	21,094	-2	-0.0
- 기타재료비	60,292	66,942	76,675	-6,650	-9.9
- 소 농 구 비	346	1,200	1,792	-854	-71.2
- 대농구상각비	111,909	185,023	121,446	-73,114	-39.5
- 영농시설상각비	50,751	56,431	28,907	-5,680	-10.1
- 수리·유지비	7,333	20,367	12,334	-13,034	-64.0
- 기 타 요 금	1,193	515	626	678	131.7
- 농기계시설임차료	7,205	11,953	9,198	-4,748	-39.7
- 토지임차료	92,826	80,069	81,198	12,757	15.9
- 위탁영농비	20,896	2,724	29,345	18,172	667.1
- 고용노동비	290,200	216,831	157,375	73,369	33.8
□ 10a당 소득	972,364	1,070,166	1,060,306	-97,802	-9.1

(10) 대과

- 2018년산 대과 10a당 총수입은 2,929,019원으로 전년대비 11.6% 감소
 - 가격은 1.2% 상승하였지만 수량이 12.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,307,571원으로 전년에 비하여 4.1% 감소
 - 영농시설상각비 등은 증가하였으나 기타요금, 고용노동비, 수리·유지비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,621,449원으로 전년에 비하여 16.9% 감소
 - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,929,019	3,314,958	3,330,970	-385,939	-11.6
- 수 량	2,961	3,393	3,511	-432	-12.7
- 가 격	989	977	939	12	1.2
□ 10a당 경영비	1,307,571	1,364,121	1,376,756	-56,550	-4.1
- 종 자 비	113,052	95,283	59,269	17,769	18.6
- 무기질비료비	101,158	91,740	109,315	9,418	10.3
- 유기질비료비	137,285	162,246	153,472	-24,961	-15.4
- 농 약 비	176,738	176,162	150,585	576	0.3
- 수도광열비	37,298	30,718	36,903	6,580	21.4
- 기타재료비	63,538	58,666	68,335	4,872	8.3
- 소 농 구 비	2,784	2,686	2,241	98	3.6
- 대농구상각비	145,229	126,512	141,754	18,717	14.8
- 영농시설상각비	45,498	31,254	39,703	14,244	45.6
- 수리·유지비	32,439	40,178	36,457	-7,739	-19.3
- 기 타 요 금	1,266	3,798	2,815	-2,532	-66.7
- 농기계시설임차료	7,057	6,587	8,457	470	7.1
- 토지임차료	148,198	135,531	140,860	12,667	9.3
- 위탁영농비	18,054	12,239	12,815	5,815	47.5
- 고용노동비	277,977	390,521	413,776	-112,544	-28.8
□ 10a당 소득	1,621,449	1,950,837	1,954,214	-329,388	-16.9

(11) 쪽파

- 2018년산 쪽파 10a당 총수입은 3,885,368원으로 전년대비 2.1% 감소
 - 가격은 10.6% 상승하였으나 수량이 11.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,709,700원으로 전년에 비하여 2.4% 증가
 - 종자비 등은 감소하였으나 기타요금, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,175,668원으로 전년에 비하여 5.3% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,885,368	3,968,708	3,726,613	-83,340	-2.1
- 수 량	1,994	2,252	2,092	-258	-11.5
- 가 격	1,949	1,762	1,728	187	10.6
□ 10a당 경영비	1,709,700	1,670,271	1,462,306	39,429	2.4
- 종 자 비	470,797	621,590	486,840	-150,793	-24.3
- 무기질비료비	104,979	122,276	115,408	-17,297	-14.1
- 유기질비료비	116,225	122,545	116,475	-6,320	-5.2
- 농 약 비	88,372	90,823	79,108	-2,451	-2.7
- 수도광열비	24,796	17,216	20,941	7,580	44.0
- 기타재료비	155,278	121,349	119,446	33,929	28.0
- 소 농 구 비	1,320	1,259	1,501	61	4.8
- 대농구상각비	169,726	167,343	115,698	2,383	1.4
- 영농시설상각비	71,406	58,527	31,034	12,879	22.0
- 수리·유지비	15,878	13,618	13,527	2,260	16.6
- 기 타 요 금	6,932	130	228	6,802	5,232.3
- 농기계시설임차료	5,357	14,282	7,320	-8,925	-62.5
- 토지임차료	75,928	75,230	61,812	698	0.9
- 위탁영농비	25,785	9,296	23,201	16,489	177.4
- 고용노동비	376,924	234,788	269,767	142,136	60.5
□ 10a당 소득	2,175,668	2,298,437	2,264,306	-122,769	-5.3

(12) 생강

- 2018년산 생강 10a당 총수입은 6,320,760원으로 전년대비 32.9% 증가
 - 수량이 40.2% 감소하였으나 가격이 120.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,927,469원으로 전년에 비하여 30.2% 증가
 - 영농시설상각비, 기타요금, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,393,291원으로 전년에 비하여 35.2% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,320,760	4,756,906	4,909,451	1,563,854	32.9
- 수 량	959	1,605	1,506	-646	-40.2
- 가 격	6,538	2,965	3,343	3,573	120.5
□ 10a당 경영비	2,927,469	2,247,809	2,171,895	679,660	30.2
- 종 자 비	1,048,834	642,890	874,294	405,944	63.1
- 무기질비료비	143,249	116,603	97,710	26,646	22.9
- 유기질비료비	245,109	233,459	134,924	11,650	5.0
- 농 약 비	127,121	97,501	67,935	29,620	30.4
- 수도광열비	35,164	22,532	24,636	12,632	56.1
- 기타재료비	157,675	123,472	102,302	34,203	27.7
- 소 농 구 비	6,817	3,623	4,985	3,194	88.2
- 대농구상각비	255,456	189,543	154,646	65,913	34.8
- 영농시설상각비	130,043	36,394	39,877	93,649	257.3
- 수리·유지비	12,932	59,056	26,932	-46,124	-78.1
- 기 타 요 금	5,138	1,531	1,461	3,607	235.6
- 농기계시설임차료	19,755	17,560	11,952	2,195	12.5
- 토지임차료	127,075	102,539	97,185	24,536	23.9
- 위탁영농비	9,278	4,091	1,288	5,187	126.8
- 고용노동비	603,824	597,014	531,768	6,810	1.1
□ 10a당 소득	3,393,291	2,509,097	2,737,556	884,194	35.2

다. 시설채소

(1) 수박(반축성)

- 2018년산 수박(반축성) 10a당 총수입은 5,495,211원으로 전년대비 1.5% 감소
 - 가격은 2.2% 상승하였으나 수량이 3.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,470,833원으로 전년에 비하여 0.9% 증가
 - 위탁영농비, 대농구상각비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,024,378원으로 전년에 비하여 3.4% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,495,211	5,579,576	5,558,119	-84,365	-1.5
- 수 량	4,911	5,098	5,071	-187	-3.7
- 가 격	1,119	1,095	1,086	24	2.2
□ 10a당 경영비	2,470,833	2,448,667	2,411,881	22,166	0.9
- 종 료 비	415,194	389,087	387,324	26,107	6.7
- 무기질비료비	131,711	128,016	122,860	3,695	2.9
- 유기질비료비	200,593	256,796	203,349	-56,203	-21.9
- 농 약 비	109,113	124,761	106,163	-15,648	-12.5
- 수 도 광 열 비	60,119	44,189	51,640	15,930	36.0
- 기 타 재 료 비	439,195	448,927	490,117	-9,732	-2.2
- 소 농 구 비	1,873	2,622	2,966	-749	-28.6
- 대농구상각비	210,305	161,613	161,448	48,692	30.1
- 영농시설상각비	351,920	379,827	395,084	-27,907	-7.3
- 수 리 · 유 지 비	42,746	56,505	47,251	-13,759	-24.4
- 기 타 요 금	5,138	6,179	4,356	-1,041	-16.8
- 농기계시설임차료	15,195	23,497	11,572	-8,302	-35.3
- 토 지 임 차 료	106,649	129,688	123,722	-23,039	-17.8
- 위 탁 영 농 비	17,653	2,060	6,047	15,593	756.9
- 고 용 노 동 비	360,427	294,900	297,981	65,527	22.2
□ 10a당 소득	3,024,378	3,130,909	3,146,238	-106,531	-3.4

(2) 시설참외

- 2018년산 시설참외 10a당 총수입은 9,277,408원으로 전년대비 7.7% 감소
 - 가격은 5.8% 상승하였으나 수량이 12.7% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 3,898,758원으로 전년에 비하여 6.2% 증가
 - 농기계·시설임차료, 위탁영농비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 5,378,650원으로 전년에 비하여 15.7% 감소함
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,277,408	10,053,307	9,934,908	-775,899	-7.7
- 수 량	3,696	4,236	4,206	-540	-12.7
- 가 격	2,510	2,373	2,382	137	5.8
□ 10a당 경영비	3,898,758	3,672,147	3,831,247	226,611	6.2
- 종 료 비	281,061	277,696	266,504	3,365	1.2
- 무기질비료비	324,352	336,884	352,468	-12,532	-3.7
- 유기질비료비	290,115	291,243	271,849	-1,128	-0.4
- 농 약 비	234,648	270,516	235,122	-35,868	-13.3
- 수 도 광 열 비	121,051	105,492	114,386	15,559	14.7
- 기 타 재 료 비	1,135,247	1,017,513	1,220,076	117,734	11.6
- 소 농 구 비	5,787	7,096	6,124	-1,309	-18.4
- 대농구상각비	237,256	265,750	272,622	-28,494	-10.7
- 영농시설상각비	370,208	365,567	395,532	4,641	1.3
- 수 리 · 유 지 비	95,118	74,934	73,826	20,184	26.9
- 기 타 요 금	4,823	5,621	2,885	-798	-14.2
- 농기계·시설임차료	63,552	35,504	28,178	28,048	79.0
- 토 지 임 차 료	262,332	255,436	265,132	6,896	2.7
- 위 탁 영 농 비	10,616	6,687	5,617	3,929	58.8
- 고 용 노 동 비	462,593	356,208	320,927	106,385	29.9
□ 10a당 소득	5,378,650	6,381,160	6,103,661	-1,002,510	-15.7

(3) 딸기(축성)

- 2018년산 딸기(축성) 10a당 총수입은 23,343,108원으로 전년대비 7.8% 증가
 - 수량이 6.4% 감소하였으나 가격이 15.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 11,614,942원으로 전년에 비하여 12.3% 증가
 - 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 위탁영농비, 소농구비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,728,167원으로 전년에 비하여 3.6% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	23,343,108	21,657,985	21,583,606	1,685,123	7.8
- 수 량	3,307	3,534	3,505	-227	-6.4
- 가 격	7,044	6,118	6,071	926	15.1
□ 10a당 경영비	11,614,942	10,340,544	10,152,897	1,274,398	12.3
- 종 료 비	2,378,673	2,077,265	2,175,827	301,408	14.5
- 무기질비료비	543,635	461,581	415,979	82,054	17.8
- 유기질비료비	233,724	188,986	230,586	44,738	23.7
- 농 약 비	455,633	375,384	320,194	80,249	21.4
- 수 도 광 열 비	1,136,366	983,433	1,042,168	152,933	15.6
- 기 타 재 료 비	2,118,319	2,145,290	2,231,476	-26,971	-1.3
- 소 농 구 비	16,833	7,520	7,729	9,313	123.8
- 대농구상각비	277,033	297,852	315,284	-20,819	-7.0
- 영농시설상각비	2,072,077	1,755,076	1,397,037	317,001	18.1
- 수 리 · 유 지 비	74,284	94,789	86,705	-20,505	-21.6
- 기 타 요 금	72,054	38,070	16,720	33,984	89.3
- 농기계·시설임차료	5,516	8,024	12,976	-2,508	-31.3
- 토 지 임 차 료	397,737	311,030	294,865	86,707	27.9
- 위 탁 영 농 비	264,780	45,381	49,813	219,399	483.5
- 고 용 노 동 비	1,568,278	1,550,865	1,555,539	17,413	1.1
□ 10a당 소득	11,728,167	11,317,441	11,430,709	410,726	3.6

(4) 오이(축성)

- 2018년산 오이(축성)10a당 총수입은 26,005,087원으로 전년대비 5.5% 감소
 - 가격은 6.7% 상승하였으나 수량이 11.5% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 14,350,674원으로 전년에 비하여 2.0% 감소
 - 농기계·시설임차료, 기타요금 등은 증가하였으나 위탁영농비, 수리 유지비, 무기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 11,654,413원으로 전년에 비하여 9.4% 감소
 - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	26,005,087	27,515,700	29,745,611	-1,510,613	-5.5
- 수 량	15,332	17,329	15,985	-1,997	-11.5
- 가 격	1,695	1,588	1,936	107	6.7
□ 10a당 경영비	14,350,674	14,649,126	15,842,998	-298,452	-2.0
- 종 료 비	1,164,854	1,208,217	1,178,343	-43,363	-3.6
- 무기질비료비	500,054	739,095	610,303	-239,041	-32.3
- 유기질비료비	920,181	1,005,423	889,368	-85,242	-8.5
- 농 약 비	598,853	596,912	546,879	1,941	0.3
- 수 도 광 열 비	3,353,867	2,965,844	4,695,574	388,023	13.1
- 기 타 재 료 비	2,505,657	2,714,991	2,685,950	-209,334	-7.7
- 소 농 구 비	12,766	13,932	23,381	-1,166	-8.4
- 대농구상각비	1,146,333	1,167,850	1,235,758	-21,517	-1.8
- 영농시설상각비	2,264,494	1,996,792	1,932,237	267,702	13.4
- 수리·유지비	81,581	213,212	169,694	-131,631	-61.7
- 기 타 요 금	56,830	29,111	10,720	27,719	95.2
- 농기계·시설임차료	24,438	2,928	2,999	21,510	734.6
- 토 지 임 차 료	437,179	396,398	360,679	40,781	10.3
- 위 탁 영 농 비	2,118	15,146	5,658	-13,028	-86.0
- 고 용 노 동 비	1,281,469	1,583,274	1,495,455	-301,805	-19.1
□ 10a당 소득	11,654,413	12,866,574	13,902,613	-1,212,161	-9.4

(5) 오이(반축성)

- 2018년산 오이(반축성) 10a당 총수입은 13,720,645원으로 전년대비 7.7% 증가
 - 수량은 8.7% 감소하였으나 가격이 17.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 6,361,612원으로 전년에 비하여 1.2% 감소
 - 수리·유지비, 토지임차료, 종묘비 등이 감소함
- 10a당 소득은 7,359,033원으로 전년에 비하여 16.7% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	13,720,645	12,745,227	13,624,923	975,418	7.7
- 수 량	10,011	10,961	10,682	-950	-8.7
- 가 격	1,371	1,163	1,281	208	17.9
□ 10a당 경영비	6,361,612	6,436,822	6,790,301	-75,210	-1.2
- 종 묘 비	763,411	844,484	811,468	-81,073	-9.6
- 무기질비료비	362,168	304,427	360,982	57,741	19.0
- 유기질비료비	364,571	368,096	366,122	-3,525	-1.0
- 농 약 비	486,691	404,143	298,851	82,548	20.4
- 수 도 광 열 비	1,080,329	1,140,261	1,625,538	-59,932	-5.3
- 기 타 재 료 비	832,673	913,166	1,008,283	-80,493	-8.8
- 소 농 구 비	3,675	2,939	5,735	736	25.0
- 대농구상각비	369,926	322,230	334,393	47,696	14.8
- 영농시설상각비	1,117,601	1,030,031	956,102	87,570	8.5
- 수리·유지비	67,164	111,581	103,207	-44,417	-39.8
- 기 타 요 금	24,694	9,165	7,678	15,529	169.4
- 농기계시설임차료	16,596	15,769	16,226	827	5.2
- 토 지 임 차 료	196,938	251,640	235,685	-54,702	-21.7
- 위 탁 영 농 비	17,104	983	7,062	16,121	1640.0
- 고 용 노 동 비	658,070	717,907	652,970	-59,837	-8.3
□ 10a당 소득	7,359,033	6,308,406	6,834,622	1,050,627	16.7

(6) 오이(억제)

- 2018년산 오이(억제)10a당 총수입은 7,217,845원으로 전년대비 9.9% 증가
 - 수량이 6.3% 증가하였고 가격 또한 3.5% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,151,490원으로 전년에 비하여 12.3% 감소
 - 소농구비 등은 증가하였으나 토지임차료, 영농시설상각비, 유기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 4,066,355원으로 전년에 비하여 36.6% 증가
 - 경영비가 감소하고 총수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,217,845	6,569,792	7,632,390	648,053	9.9
- 수 량	5,244	4,935	5,423	309	6.3
- 가 격	1,377	1,331	1,381	46	3.5
□ 10a당 경영비	3,151,490	3,593,397	3,727,766	-441,907	-12.3
- 종 료 비	669,006	734,905	681,807	-65,899	-9.0
- 무기질비료비	303,124	196,785	250,757	106,339	54.0
- 유기질비료비	180,875	297,592	256,327	-116,717	-39.2
- 농 약 비	270,729	219,010	166,606	51,719	23.6
- 수 도 광 열 비	297,440	270,906	329,261	26,534	9.8
- 기 타 재 료 비	459,688	559,934	575,369	-100,246	-17.9
- 소 농 구 비	3,623	1,226	5,619	2,397	195.5
- 대농구상각비	176,243	127,578	216,998	48,665	38.1
- 영농시설상각비	347,517	649,633	663,784	-302,116	-46.5
- 수 리 · 유 지 비	22,628	22,207	48,656	421	1.9
- 기 타 요 금	622	-	387	622	-
- 농기계시설임차료	-	1,659	6,306	-1,659	-
- 토 지 임 차 료	55,393	147,183	164,002	-91,790	-62.4
- 위 탁 영 농 비	5,289	5,106	5,875	183	3.6
- 고 용 노 동 비	359,313	359,675	356,013	-362	-0.1
□ 10a당 소득	4,066,355	2,976,396	3,904,624	1,089,959	36.6

(7) 시설호박

- 2018년산 시설호박 10a당 총수입은 12,272,217원으로 전년대비 23.2% 증가
 - 수량은 3.4% 감소하였으나 가격은 27.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,577,049원으로 전년에 비하여 6.7% 증가
 - 소농구비, 기타요금, 위탁영농비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,695,168원으로 전년에 비하여 41.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	12,272,217	9,959,901	11,901,478	2,312,316	23.2
- 수 량	7,724	7,995	8,457	-271	-3.4
- 가 격	1,589	1,246	1,409	343	27.5
□ 10a당 경영비	5,577,049	5,224,763	5,664,689	352,286	6.7
- 종 료 비	268,011	323,156	301,641	-55,145	-17.1
- 무기질비료비	365,213	290,346	292,962	74,867	25.8
- 유기질비료비	361,518	480,066	408,493	-118,548	-24.7
- 농 약 비	247,022	190,541	184,083	56,481	29.6
- 수 도 광 열 비	871,995	749,351	945,243	122,644	16.4
- 기 타 재 료 비	1,235,208	1,079,846	1,475,389	155,362	14.4
- 소 농 구 비	9,683	2,010	4,371	7,673	381.7
- 대농구상각비	338,781	290,098	294,095	48,683	16.8
- 영농시설상각비	844,917	800,058	831,748	44,859	5.6
- 수 리 · 유 지 비	43,797	60,142	87,521	-16,345	-27.2
- 기 타 요 금	11,191	3,108	2,206	8,083	260.1
- 농기계 시설임차료	31,734	33,684	22,622	-1,950	-5.8
- 토 지 임 차 료	290,763	388,847	250,829	-98,084	-25.2
- 위 탁 영 농 비	37,465	10,918	13,039	26,547	243.1
- 고 용 노 동 비	619,751	522,593	550,447	97,158	18.6
□ 10a당 소득	6,695,168	4,735,138	6,236,790	1,960,030	41.4

(8) 토마토(축성)

- 2018년산 토마토(축성) 10a당 총수입은 20,101,381원으로 전년대비 15.9% 감소
 - 수량이 12.9% 감소하였고 가격 또한 3.4% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 12,533,327원으로 전년에 비하여 13.9% 감소
 - 농기계·시설임차료, 농약비 등은 증가하였으나 소농구비, 기타요금 등이 감소함
- 10a당 소득은 7,568,054원으로 전년에 비하여 19.0% 감소
 - 총수입의 감소액이 경영비의 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,101,381	23,900,651	25,250,370	-3,799,270	-15.9
- 수 량	10,990	12,617	11,329	-1,627	-12.9
- 가 격	1,829	1,893	2,230	-64	-3.4
□ 10a당 경영비	12,533,327	14,552,766	13,072,504	-2,019,439	-13.9
- 종 료 비	1,081,448	1,276,318	1,011,477	-194,870	-15.3
- 무기질비료비	694,173	976,179	735,429	-282,006	-28.9
- 유기질비료비	281,191	381,756	477,431	-100,565	-26.3
- 농 약 비	279,908	223,019	229,628	56,889	25.5
- 수 도 광 열 비	2,471,479	2,416,823	2,723,236	54,656	2.3
- 기 타 재 료 비	2,805,061	2,999,522	3,023,681	-194,461	-6.5
- 소 농 구 비	5,756	11,661	10,844	-5,905	-50.6
- 대농구상각비	711,654	708,061	781,374	3,593	0.5
- 영농시설상각비	1,778,976	2,540,050	1,490,890	-761,074	-30.0
- 수 리 · 유 지 비	109,177	103,424	125,511	5,753	5.6
- 기 타 요 금	38,280	59,199	41,103	-20,919	-35.3
- 농기계시설임차료	347	121	26,809	226	186.8
- 토 지 임 차 료	379,506	398,140	504,972	-18,634	-4.7
- 위 탁 영 농 비	67,536	61,745	50,315	5,791	9.4
- 고 용 노 동 비	1,828,834	2,396,748	1,839,805	-567,914	-23.7
□ 10a당 소득	7,568,054	9,347,884	12,177,866	-1,779,830	-19.0

(9) 토마토(반축성)

- 2018년산 토마토(반축성) 10a당 총수입은 15,498,334원으로 전년대비 10.0% 감소
 - 가격은 7.4% 상승하였으나 수량이 16.1% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 8,088,106원으로 전년에 비하여 0.7% 감소
 - 농기계·시설임차료 등은 증가하였으나 수리·유지비, 고용노동비, 기타 재료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 7,410,227원으로 전년에 비하여 18.3% 감소함
 - 총수입의 감소액이 경영비의 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	15,498,334	17,218,247	16,510,422	-1,719,913	-10.0
- 수 량	7,655	9,123	8,214	-1,468	-16.1
- 가 격	2,023	1,883	1,983	140	7.4
□ 10a당 경영비	8,088,106	8,144,042	7,707,063	-55,936	-0.7
- 종 료 비	1,116,087	1,143,460	1,137,433	-27,373	-2.4
- 무기질비료비	491,501	480,957	399,719	10,544	2.2
- 유기질비료비	347,919	333,172	289,554	14,747	4.4
- 농 약 비	236,988	240,664	171,742	-3,676	-1.5
- 수 도 광 열 비	1,287,546	1,359,946	1,524,861	-72,400	-5.3
- 기 타 재 료 비	1,213,900	1,308,714	1,217,402	-94,814	-7.2
- 소 농 구 비	10,019	6,198	9,361	3,821	61.6
- 대농구상각비	407,914	333,739	455,118	74,175	22.2
- 영농시설상각비	1,191,354	1,223,566	1,265,816	-32,212	-2.6
- 수 리 · 유 지 비	37,617	193,905	161,408	-156,288	-80.6
- 기 타 요 금	49,985	16,160	11,421	33,825	209.3
- 농기계·시설임차료	296,061	1,279	10,772	294,782	23,047.8
- 토 지 임 차 료	237,084	169,648	191,654	67,436	39.8
- 위 탁 영 농 비	8,122	5,127	9,211	2,995	58.4
- 고 용 노 동 비	1,156,011	1,327,507	851,592	-171,496	-12.9
□ 10a당 소득	7,410,227	9,074,205	8,803,359	-1,663,978	-18.3

(10) 방울토마토

- 2018년산 방울토마토 10a당 총수입은 14,227,921원으로 전년대비 11.6% 감소
 - 수량이 8.5% 감소하였고 가격 또한 3.3% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 9,256,978원으로 전년에 비하여 1.7% 감소
 - 농기계·시설임차료, 수리·유지비, 농약비 등이 감소함
- 10a당 소득은 4,970,942원으로 전년에 비하여 25.6% 감소
 - 총수입의 감소액이 경영비의 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	14,227,921	16,090,101	18,591,338	-1,862,180	-11.6
- 수 량	5,233	5,717	6,178	-484	-8.5
- 가 격	2,719	2,813	2,999	-94	-3.3
□ 10a당 경영비	9,256,978	9,413,017	10,316,378	-156,039	-1.7
- 종 료 비	1,208,199	1,263,751	1,224,237	-55,552	-4.4
- 무기질비료비	568,033	587,127	556,045	-19,094	-3.3
- 유기질비료비	219,518	217,994	234,106	1,524	0.7
- 농 약 비	154,550	195,945	189,250	-41,395	-21.1
- 수 도 광 열 비	1,573,445	1,745,593	2,642,572	-172,148	-9.9
- 기 타 재 료 비	1,638,130	1,521,193	1,791,808	116,937	7.7
- 소 농 구 비	3,969	3,955	5,210	14	0.4
- 대농구상각비	365,159	443,070	510,306	-77,911	-17.6
- 영농시설상각비	1,624,520	1,463,437	1,431,309	161,083	11.0
- 수 리 · 유 지 비	23,624	69,207	93,231	-45,583	-65.9
- 기 타 요 금	48,544	37,731	14,586	10,813	28.7
- 농기계·시설임차료	1,449	9,616	17,125	-8,167	-84.9
- 토 지 임 차 료	187,536	185,898	225,761	1,638	0.9
- 위 탁 영 농 비	4,294	2,280	7,846	2,014	88.3
- 고 용 노 동 비	1,636,007	1,666,218	1,372,987	-30,211	-1.8
□ 10a당 소득	4,970,942	6,677,084	8,274,960	-1,706,142	-25.6

(11) 시설가지

- 2018년산 시설가지 10a당 총수입은 20,523,814원으로 전년대비 1.8% 감소
 - 가격이 2.9% 상승하였으나 수량이 4.5% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 11,009,076원으로 전년에 비하여 10.0% 감소
 - 기타요금, 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 수리·유지비, 종묘비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,514,738원으로 전년에 비하여 9.8% 증가
 - 경영비의 감소액이 총수입의 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,523,814	20,900,815	21,088,937	-377,001	-1.8
- 수 량	10,981	11,504	11,114	-523	-4.5
- 가 격	1,869	1,817	1,943	52	2.9
□ 10a당 경영비	11,009,076	12,236,042	11,347,252	-1,226,966	-10.0
- 종 묘 비	490,003	446,762	449,957	43,241	9.7
- 무기질비료비	620,704	709,036	438,988	-88,332	-12.5
- 유기질비료비	505,395	655,129	451,478	-149,734	-22.9
- 농 약 비	586,550	748,649	517,865	-162,099	-21.7
- 수 도 광 열 비	2,641,159	2,870,358	3,909,049	-229,199	-8.0
- 기 타 재 료 비	2,113,343	2,564,922	1,813,328	-451,579	-17.6
- 소 농 구 비	8,052	11,789	8,827	-3,737	-31.7
- 대농구상각비	401,984	427,630	452,454	-25,646	-6.0
- 영농시설상각비	2,045,413	1,919,587	1,728,410	125,826	6.6
- 수 리 · 유 지 비	82,717	61,192	88,404	21,525	35.2
- 기 타 요 금	15,710	40,536	15,225	-24,826	-61.2
- 농기계시설임차료	18,960	34,772	11,804	-15,812	-45.5
- 토 지 임 차 료	220,719	250,584	250,787	-29,865	-11.9
- 위 탁 영 농 비	12,488	-	5,494	12,488	-
- 고 용 노 동 비	1,245,878	1,495,095	1,205,181	-249,217	-16.7
□ 10a당 소득	9,514,738	8,664,774	9,741,686	849,964	9.8

(12) 착색단고추(파프리카)

- 2018년산 착색단고추 10a당 총수입은 36,355,680원으로 전년대비 1.7% 증가
 - 수량은 6.5% 감소하였으나 가격이 8.8% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 26,891,702원으로 전년에 비하여 6.2% 증가
 - 농기계·시설임차료, 영농시설상각비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,463,977원으로 전년에 비하여 9.2% 감소
 - 경영비의 증가액이 총수입의 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	36,355,680	35,742,837	39,377,681	612,843	1.7
- 수 량	13,104	14,019	12,719	-915	-6.5
- 가 격	2,774	2,549	3,148	225	8.8
□ 10a당 경영비	26,891,702	25,317,350	25,435,548	1,574,352	6.2
- 종 료 비	1,990,363	1,918,937	2,168,273	71,426	3.7
- 무기질비료비	2,208,457	1,789,274	1,832,137	419,183	23.4
- 유기질비료비	75,979	154,728	66,838	-78,749	-50.9
- 농 약 비	876,409	1,037,919	915,986	-161,510	-15.6
- 수 도 광 열 비	6,243,969	6,118,751	7,252,682	125,218	2.0
- 기 타 재 료 비	4,769,615	4,391,156	4,168,841	378,459	8.6
- 소 농 구 비	5,141	13,648	24,190	-8,507	-62.3
- 대농구상각비	1,015,328	1,303,098	902,877	-287,770	-22.1
- 영농시설상각비	4,764,197	3,733,885	3,978,785	1,030,312	27.6
- 수 리 · 유 지 비	337,374	411,964	384,185	-74,590	-18.1
- 기 타 요 금	107,591	202,122	108,927	-94,531	-46.8
- 농기계·시설임차료	43,260	21,368	13,305	21,892	102.5
- 토 지 임 차 료	251,211	322,495	237,642	-71,284	-22.1
- 위 탁 영 농 비	355,242	435,072	220,637	-79,830	-18.3
- 고 용 노 동 비	3,847,564	3,462,934	3,160,243	384,630	11.1
□ 10a당 소득	9,463,977	10,425,486	13,942,133	-961,509	-9.2

(13) 시설시금치

- 2018년산 시설시금치 10a당 총수입은 3,053,568원으로 전년대비 9.2% 증가
 - 수량이 2.6% 증가하였고 가격 또한 5.4% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,807,955원으로 전년에 비하여 16.0% 증가
 - 농기계·시설임차료, 소농구비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,245,613원으로 전년에 비하여 0.7% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,053,568	2,795,094	3,506,709	258,474	9.2
- 수 량	1,646	1,605	1,734	41	2.6
- 가 격	1,836	1,742	2,024	94	5.4
□ 10a당 경영비	1,807,955	1,558,235	1,808,978	249,720	16.0
- 종 자 비	102,181	118,236	90,476	-16,055	-13.6
- 무기질비료비	37,200	51,796	48,242	-14,596	-28.2
- 유기질비료비	178,514	212,554	157,637	-34,040	-16.0
- 농 약 비	61,318	33,108	29,648	28,210	85.2
- 수도 광 열 비	39,692	30,830	40,082	8,862	28.7
- 기 타 재 료 비	280,646	203,175	266,860	77,471	38.1
- 소 농 구 비	8,686	2,305	3,792	6,381	276.8
- 대농구상각비	159,303	100,665	151,790	58,638	58.3
- 영농시설상각비	227,666	261,522	351,654	-33,856	-12.9
- 수 리 · 유 지 비	23,422	40,541	48,705	-17,119	-42.2
- 기 타 요 금	3,985	-	2,150	3,985	-
- 농기계·시설임차료	8,939	499	883	8,440	1,691.4
- 토 지 임 차 료	233,873	142,642	114,648	91,231	64.0
- 위 탁 영 농 비	3,438	5,097	16,372	-1,659	-32.5
- 고 용 노 동 비	439,093	355,263	486,038	83,830	23.6
□ 10a당 소득	1,245,613	1,236,859	1,697,731	8,754	0.7

(14) 시설상추

- 2018년산 시설상추 10a당 총수입은 9,021,002원으로 전년에 비하여 4.7% 감소
 - 가격은 5.2% 상승하였으나 수량이 9.4% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 4,234,982원으로 전년에 비하여 12.2% 감소
 - 기타요금 등은 증가하였으나, 농기계·시설임차료, 수리·유지비, 영농 시설상각비 등은 감소함
- 10a당 소득은 4,786,020원으로 전년에 비하여 3.0% 증가
 - 경영비의 감소액이 총수입 감소액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,021,002	9,468,360	9,488,933	-447,358	-4.7
- 수 량	3,788	4,182	3,902	-394	-9.4
- 가 격	2,382	2,264	2,585	118	5.2
□ 10a당 경영비	4,234,982	4,820,980	4,267,807	-585,998	-12.2
- 종 료 비	184,958	237,006	218,206	-52,048	-22.0
- 무기질비료비	109,042	86,405	103,830	22,637	26.2
- 유기질비료비	246,802	291,186	324,007	-44,384	-15.2
- 농 약 비	120,459	109,391	73,033	11,068	10.1
- 수도 광 열 비	140,163	154,948	195,726	-14,785	-9.5
- 기 타 재 료 비	838,495	899,519	993,392	-61,024	-6.8
- 소 농 구 비	7,775	7,053	8,743	722	10.2
- 대농구상각비	246,819	306,677	296,422	-59,858	-19.5
- 영농시설상각비	669,010	993,826	672,499	-324,816	-32.7
- 수리·유지비	64,561	101,173	89,828	-36,612	-36.2
- 기 타 요 금	7,890	3,852	5,341	4,038	104.8
- 농기계시설임차료	2,873	34,322	9,892	-31,449	-91.6
- 토 지 임 차 료	181,129	242,934	268,121	-61,805	-25.4
- 위 탁 영 농 비	814	-	1,176	814	-
- 고 용 노 동 비	1,414,192	1,352,690	1,007,590	61,502	4.5
□ 10a당 소득	4,786,020	4,647,380	5,221,127	138,640	3.0

(15) 시설부추

- 2018년산 시설부추 10a당 총수입은 8,604,501원으로 전년대비 16.3% 감소
 - 수량이 8.1% 감소하였고 가격 또한 8.9% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,163,573원으로 전년에 비하여 5.6% 감소
 - 위탁영농비 등은 증가하였으나 대농구상각비, 무기질비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 3,440,928원으로 전년에 비하여 28.4% 감소
 - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	8,604,501	10,278,979	10,656,905	-1,674,478	-16.3
- 수 량	4,673	5,087	5,352	-414	-8.1
- 가 격	1,841	2,021	1,979	-180	-8.9
□ 10a당 경영비	5,163,573	5,470,646	5,846,656	-307,073	-5.6
- 종 료 비	167,770	172,556	169,782	-4,786	-2.8
- 무기질비료비	221,112	313,987	207,494	-92,875	-29.6
- 유기질비료비	582,623	643,931	609,909	-61,308	-9.5
- 농 약 비	150,404	159,650	134,434	-9,246	-5.8
- 수 도 광 열 비	198,244	191,265	260,711	6,979	3.6
- 기 타 재 료 비	920,528	1,167,517	1,116,546	-246,989	-21.2
- 소 농 구 비	12,975	13,257	14,798	-282	-2.1
- 대농구상각비	151,829	228,673	227,216	-76,844	-33.6
- 영농시설상각비	749,264	681,736	821,669	67,528	9.9
- 수리·유지비	83,377	64,746	88,202	18,631	28.8
- 기 타 요 금	17,304	15,459	11,789	1,845	11.9
- 농기재시설임차료	14,992	17,675	22,930	-2,683	-15.2
- 토지임차료	418,212	448,656	440,311	-30,444	-6.8
- 위탁영농비	3,174	480	8,929	2,694	561.3
- 고용노동비	1,471,764	1,351,057	1,711,936	120,707	8.9
□ 10a당 소득	3,440,928	4,808,334	4,810,249	-1,367,406	-28.4

(16) 시설고추

- 2018년산 시설고추 10a당 총수입은 15,861,277원으로 전년대비 16.4% 증가
 - 수량이 11.1% 증가하였고 가격 또한 4.9% 상승 총수입이 증가
- 10a당 경영비는 7,263,093원으로 전년에 비하여 11.7% 감소
 - 농기계·시설임차료, 수리·유지비, 소농구비 등이 감소함
- 10a당 소득은 8,598,184원으로 전년에 비하여 59.2% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	15,861,277	13,622,811	18,071,768	2,238,466	16.4
- 수 량	5,449	4,906	4,540	543	11.1
- 가 격	2,911	2,774	3,924	137	4.9
□ 10a당 경영비	7,263,093	8,221,591	8,923,619	-958,498	-11.7
- 종 료 비	523,220	525,119	499,563	-1,899	-0.4
- 무기질비료비	279,705	262,872	271,880	16,833	6.4
- 유기질비료비	418,104	551,323	428,942	-133,219	-24.2
- 농 약 비	412,298	520,552	423,232	-108,254	-20.8
- 수 도 광 열 비	1,522,229	1,720,327	2,580,002	-198,098	-11.5
- 기 타 재 료 비	1,055,621	1,249,370	1,301,244	-193,749	-15.5
- 소 농 구 비	7,291	12,353	7,874	-5,062	-41.0
- 대농구상각비	397,581	340,589	469,453	56,992	16.7
- 영농시설상각비	1,135,280	1,176,313	1,291,690	-41,033	-3.5
- 수 리 · 유 지 비	67,164	146,707	93,221	-79,543	-54.2
- 기 타 요 금	104,367	10,873	6,994	93,494	859.9
- 농기계시설임차료	555	7,295	6,550	-6,740	-92.4
- 토 지 임 차 료	214,934	254,542	223,405	-39,608	-15.6
- 위 탁 영 농 비	20,527	30,793	41,907	-10,266	-33.3
- 고 용 노 동 비	1,104,215	1,412,564	1,277,663	-308,349	-21.8
□ 10a당 소득	8,598,184	5,401,220	9,148,148	3,196,964	59.2

라. 노지과수

(1) 사과

- 2018년산 사과 10a당 총수입은 5,574,095원으로 전년대비 2.2% 증가
 - 수량은 11.4% 감소하였으나 가격이 15.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,534,365원으로 전년에 비하여 5.5% 증가
 - 위탁영농비, 소농구비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,039,730원으로 전년에 비하여 0.4% 감소
 - 경영비의 증가액이 총수입의 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,574,095	5,455,041	5,606,875	119,054	2.2
- 수 량	2,173	2,453	2,318	-280	-11.4
- 가 격	2,523	2,189	2,422	334	15.3
□ 10a당 경영비	2,534,365	2,402,385	2,253,317	131,980	5.5
- 무기질비료비	55,158	57,941	85,393	-2,783	-4.8
- 유기질비료비	96,751	131,984	144,248	-35,233	-26.7
- 농 약 비	373,075	409,276	334,071	-36,201	-8.8
- 수 도 광 열 비	90,845	89,818	95,642	1,027	1.1
- 기 타 재 료 비	327,324	304,744	335,754	22,580	7.4
- 소 농 구 비	10,362	7,105	7,894	3,257	45.8
- 대농구상각비	383,429	314,667	299,981	68,762	21.9
- 영농시설상각비	193,676	145,342	133,229	48,334	33.3
- 수 리 · 유 지 비	46,686	59,967	53,629	-13,281	-22.1
- 조 성 비	314,881	254,460	212,778	60,421	23.7
- 기 타 요 금	41,572	42,067	23,643	-495	-1.2
- 농기계시설임차료	4,522	5,458	6,273	-936	-17.1
- 토 지 임 차 료	57,115	52,718	47,883	4,397	8.3
- 위 탁 영 농 비	9,407	626	1,411	8,781	1,402.7
- 고 용 노 동 비	529,563	526,213	471,487	3,350	0.6
□ 10a당 소득	3,039,730	3,052,656	3,353,558	-12,926	-0.4

(2) 배

- 2018년산 배 10a당 총수입은 6,176,716원으로 전년대비 9.9% 증가
 - 수량은 12.2% 감소하였으나 가격이 25.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,637,689원으로 전년에 비하여 3.0% 감소
 - 토지임차료 등은 증가하였으나 위탁영농비, 농기계·시설임차료 등이 감소함
- 10a당 소득은 3,539,027원으로 전년에 비하여 22.0% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,176,716	5,619,984	5,277,041	556,732	9.9
- 수 량	2,831	3,223	2,678	-392	-12.2
- 가 격	2,134	1,699	1,841	435	25.6
□ 10a당 경영비	2,637,689	2,719,083	2,398,842	-81,394	-3.0
- 무기질비료비	73,022	81,138	83,515	-8,116	-10.0
- 유기질비료비	155,884	169,769	161,780	-13,885	-8.2
- 농 약 비	330,730	318,793	246,102	11,937	3.7
- 수 도 광 열 비	105,496	107,059	110,160	-1,563	-1.5
- 기 타 재 료 비	596,059	623,799	573,588	-27,740	-4.4
- 소 농 구 비	4,389	4,758	6,020	-369	-7.8
- 대농구상각비	296,321	289,494	275,039	6,827	2.4
- 영농시설상각비	194,504	184,519	150,264	9,985	5.4
- 수리·유지비	53,874	55,808	61,799	-1,934	-3.5
- 조 성 비	105,397	130,697	100,416	-25,300	-19.4
- 기 타 요 금	32,710	28,175	18,044	4,535	16.1
- 농기계시설임차료	9,254	13,757	12,237	-4,503	-32.7
- 토지임차료	95,446	83,171	75,309	12,275	14.8
- 위탁영농비	2,112	18,684	6,670	-16,572	-88.7
- 고용노동비	582,492	609,464	517,899	-26,972	-4.4
□ 10a당 소득	3,539,027	2,900,901	2,878,199	638,126	22.0

(3) 복숭아

- 2018년산 복숭아 10a당 총수입은 5,210,418원으로 전년대비 14.7% 증가
 - 수량은 7.4% 감소하였으나 가격이 23.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,752,010원으로 전년에 비하여 1.1% 감소
 - 기타요금 등은 증가하였으나 소농구비, 농기계·시설임차료, 유기질 비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 3,458,408원으로 전년에 비하여 24.7% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,210,418	4,543,659	4,920,370	666,759	14.7
- 수 량	1,436	1,550	1,539	-114	-7.4
- 가 격	3,616	2,929	3,168	687	23.5
□ 10a당 경영비	1,752,010	1,771,363	1,715,579	-19,353	-1.1
- 무기질비료비	47,292	48,887	53,359	-1,595	-3.3
- 유기질비료비	115,661	130,345	129,975	-14,684	-11.3
- 농 약 비	239,561	264,990	223,559	-25,429	-9.6
- 수 도 광 열 비	72,993	66,271	73,859	6,722	10.1
- 기 타 재 료 비	336,466	352,921	352,070	-16,455	-4.7
- 소 농 구 비	2,965	4,857	5,752	-1,892	-39.0
- 대농구상각비	305,885	314,962	301,339	-9,077	-2.9
- 영농시설상각비	130,014	109,767	106,820	20,247	18.4
- 수 리 · 유 지 비	31,983	35,541	34,898	-3,558	-10.0
- 조 성 비	95,470	91,971	115,680	3,499	3.8
- 기 타 요 금	34,301	9,215	7,977	25,086	272.2
- 농기계시설임차료	3,668	4,677	3,734	-1,009	-21.6
- 토 지 임 차 료	77,024	63,996	54,771	13,028	20.4
- 위 탁 영 농 비	-	-	4,075	-	-
- 고 용 노 동 비	258,727	272,963	247,710	-14,236	-5.2
□ 10a당 소득	3,458,408	2,772,296	3,204,790	686,112	24.7

(4) 노지포도

- 2018년산 노지포도 10a당 총수입은 7,109,419원으로 전년대비 31,3% 증가
 - 수량은 0.4% 증가하였고 가격 또한 30.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,188,218원으로 전년에 비하여 0.8% 감소
 - 농기계·시설임차료, 기타요금 등은 증가하였으나 수리·유지비, 대농구상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 4,921,201원으로 전년에 비하여 51.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,109,419	5,414,184	5,475,448	1,695,235	31.3
- 수 량	1,629	1,623	1,710	6	0.4
- 가 격	4,294	3,285	3,148	1,009	30.7
□ 10a당 경영비	2,188,218	2,171,190	1,966,491	17,028	0.8
- 무기질비료비	91,689	102,177	88,801	-10,488	-10.3
- 유기질비료비	155,120	141,463	123,357	13,657	9.7
- 농 약 비	128,520	131,071	98,632	-2,551	-1.9
- 수 도 광 열 비	72,186	67,513	82,710	4,673	6.9
- 기 타 재 료 비	532,192	475,976	535,898	56,216	11.8
- 소 농 구 비	9,685	7,586	7,936	2,099	27.7
- 대농구상각비	116,492	131,799	127,772	-15,307	-11.6
- 영농시설상각비	333,687	341,997	184,911	-8,310	-2.4
- 수 리 · 유 지 비	30,022	34,175	30,152	-4,153	-12.2
- 조 성 비	284,928	333,842	293,747	-48,914	-14.7
- 기 타 요 금	17,345	8,854	8,116	8,491	95.9
- 농기계시설임차료	2,785	758	1,705	2,027	267.4
- 토 지 임 차 료	79,359	61,537	54,647	17,822	29.0
- 위 탁 영 농 비	1,137	1,207	2,974	-70	-5.8
- 고 용 노 동 비	333,069	331,235	325,132	1,834	0.6
□ 10a당 소득	4,921,201	3,242,994	3,508,957	1,678,207	51.7

(5) 노지감괄

- 2018년산 노지감괄 10a당 총수입은 3,622,611원으로 전년대비 14.2% 감소
 - 수량은 7.7% 감소하였고 가격 또한 7.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,210,561원으로 전년에 비하여 1.9% 증가
 - 영농시설상각비, 대농구상각비, 농기계·시설임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,412,050원으로 전년에 비하여 20.5% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,622,611	4,222,438	3,327,780	-599,827	-14.2
- 수 량	2,807	3,040	3,257	-233	-7.7
- 가 격	1,286	1,389	1,023	-103	-7.4
□ 10a당 경영비	1,210,561	1,188,117	1,090,878	22,444	1.9
- 무기질비료비	65,015	81,464	85,197	-16,449	-20.2
- 유기질비료비	74,364	70,607	65,436	3,757	5.3
- 농 약 비	241,737	258,957	268,034	-17,220	-6.6
- 수 도 광 열 비	30,528	36,127	31,304	-5,599	-15.5
- 기 타 재 료 비	114,677	100,856	58,843	13,821	13.7
- 소 농 구 비	7,452	11,096	11,102	-3,644	-32.8
- 대농구상각비	72,935	50,044	52,754	22,891	45.7
- 영농시설상각비	30,140	14,180	18,974	15,960	112.6
- 수 리 · 유 지 비	6,666	7,040	5,617	-374	-5.3
- 조 성 비	42,352	41,210	55,786	1,142	2.8
- 기 타 요 금	12,120	10,736	2,534	1,384	12.9
- 농기계시설임차료	2,202	1,714	822	488	28.5
- 토 지 임 차 료	124,433	123,863	77,739	570	0.5
- 위 탁 영 농 비	3,119	27,808	3,597	-24,689	-88.8
- 고 용 노 동 비	382,822	352,413	353,141	30,409	8.6
□ 10a당 소득	2,412,050	3,034,321	2,236,902	-622,271	-20.5

(6) 단감

- 2018년산 단감 10a당 총수입은 3,439,562원으로 전년대비 14.3% 증가
 - 수량은 1.1% 감소하였으나 가격이 15.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,575,603원으로 전년에 비하여 4.8% 증가
 - 위탁영농비 등은 감소하였으나 농기계·시설임차료, 토지임차료, 수리·유지비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,863,959원으로 전년에 비하여 23.7% 증가
 - 경영비 증가액보다 총수입 증가액이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,439,562	3,010,382	2,953,461	429,180	14.3
- 수 량	1,786	1,805	1,829	-19	-1.1
- 가 격	1,925	1,661	1,607	264	15.9
□ 10a당 경영비	1,575,603	1,503,135	1,311,902	72,468	4.8
- 무기질비료비	47,458	55,226	54,256	-7,768	-14.1
- 유기질비료비	126,175	136,139	119,683	-9,964	-7.3
- 농 약 비	125,775	133,004	102,572	-7,229	-5.4
- 수 도 광 열 비	64,996	56,088	55,375	8,908	15.9
- 기 타 재 료 비	270,417	278,539	269,798	-8,122	-2.9
- 소 농 구 비	2,851	2,849	2,552	2	0.1
- 대농구상각비	158,710	127,908	113,163	30,802	24.1
- 영농시설상각비	116,433	124,908	91,585	-8,475	-6.8
- 수리·유지비	34,835	27,080	23,864	7,755	28.6
- 조 성 비	56,315	54,636	63,379	1,679	3.1
- 기 타 요 금	5,843	7,763	1,813	-1,920	-24.7
- 농기계시설임차료	14,494	2,995	2,329	11,499	383.9
- 토지임차료	53,167	36,203	41,725	16,964	46.9
- 위탁영농비	846	1,125	1,331	-279	-24.8
- 고용노동비	497,287	458,670	368,477	38,617	8.4
□ 10a당 소득	1,863,959	1,507,247	1,641,560	356,712	23.7

(7) 참다래(키위)

- 2018년산 참다래 10a당 총수입은 5,085,741원으로 전년대비 0.8% 증가
 - 수량은 18.2% 감소하였으나 가격이 22.0% 상승하여 총수입이 증가
- 10a당 경영비는 2,212,370원으로 전년에 비하여 3.3% 증가
 - 무기질비료비, 유기질비료비 등은 감소하였으나 토지임차료, 조성비, 소농구비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,873,371원으로 전년에 비하여 1.0% 감소
 - 경영비의 증가액이 총수입의 증가액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,085,741	5,043,573	5,142,290	42,168	0.8
- 수 량	1,438	1,757	1,827	-319	-18.2
- 가 격	3,501	2,869	2,841	632	22.0
□ 10a당 경영비	2,212,370	2,141,029	2,087,376	71,341	3.3
- 무기질비료비	55,478	59,840	86,806	-4,362	-7.3
- 유기질비료비	214,234	240,352	233,477	-26,118	-10.9
- 농 약 비	78,924	72,370	67,621	6,554	9.1
- 수 도 광 열 비	64,161	68,387	64,913	-4,226	-6.2
- 기 타 재 료 비	304,941	290,482	345,619	14,459	5.0
- 소 농 구 비	7,219	6,494	10,153	725	11.2
- 대농구상각비	139,467	138,969	142,046	498	0.4
- 영농시설상각비	678,607	578,948	473,895	99,659	17.2
- 수 리 · 유 지 비	30,951	25,392	33,217	5,559	21.9
- 조 성 비	375,520	303,419	250,834	72,101	23.8
- 기 타 요 금	13,900	11,121	12,874	2,779	25.0
- 농기재시설임차료	5,874	7,276	11,530	-1,402	-19.3
- 토 지 임 차 료	34,767	20,949	25,540	13,818	66.0
- 위 탁 영 농 비	1,293	3,872	21,617	-2,579	-66.6
- 고 용 노 동 비	207,034	313,157	307,234	-106,123	-33.9
□ 10a당 소득	2,873,371	2,902,544	3,054,914	-29,173	-1.0

마. 시설과수

(1) 시설포도

- 2018년산 시설포도 10a당 총수입은 11,042,408원으로 전년대비 26.9% 증가함
 - 수량이 5.8% 증가하였고 가격 또한 20.0% 상승하여 총수입이 증가
- 10a당 경영비는 4,151,849원으로 전년에 비하여 4.6% 증가
 - 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 기타요금, 소농구비, 영농시설 상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,890,559원으로 전년에 비하여 45.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	11,042,408	8,699,267	9,448,715	2,343,141	26.9
- 수 량	1,804	1,705	1,785	99	5.8
- 가 격	6,121	5,101	5,296	1,020	20.0
□ 10a당 경영비	4,151,849	3,970,706	4,491,821	181,143	4.6
- 무기질비료비	131,622	101,440	134,110	30,182	29.8
- 유기질비료비	190,010	198,571	197,546	-8,561	-4.3
- 농 약 비	117,021	87,099	87,374	29,922	34.4
- 수 도 광 열 비	724,971	820,404	1,202,911	-95,433	-11.6
- 기 타 재 료 비	588,150	589,375	789,129	-1,225	-0.2
- 소 농 구 비	9,716	4,389	4,952	5,327	121.4
- 대농구상각비	249,925	190,956	298,379	58,969	30.9
- 영농시설상각비	1,220,390	856,923	893,653	363,467	42.4
- 수 리 · 유 지 비	43,192	44,494	107,477	-1,302	-2.9
- 조 성 비	583,958	722,744	421,086	-138,786	-19.2
- 기 타 요 금	16,007	5,074	5,649	10,933	215.5
- 농기계시설임차료	2,081	16,274	6,174	-14,193	-87.2
- 토 지 임 차 료	32,929	66,554	57,297	-33,625	-50.5
- 위 탁 영 농 비	-	-	-	-	-
- 고 용 노 동 비	241,877	266,409	286,083	-24,532	-9.2
□ 10a당 소득	6,890,559	4,728,562	4,956,894	2,161,997	45.7

바. 화훼

(1) 시설국화

- 2018년산 시설국화 10a당 총수입은 17,673,669원으로 전년대비 5.1% 증가
 - 수량은 0.4% 증가하고 가격 또한 4.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 10,040,923원으로 전년에 비하여 1.4% 감소
 - 기타요금, 토지임차료 등은 증가하였으나 소농구비, 수도광열비, 유기질 비료비 등이 감소함
- 10a당 소득은 7,632,747원으로 전년에 비하여 15.0% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	17,673,669	16,818,831	16,291,946	854,838	5.1
- 수 량	60,251	60,019	49,149	232	0.4
- 가 격	293	280	321	13	4.6
□ 10a당 경영비	10,040,923	10,181,482	9,626,661	-140,559	-1.4
- 종 료 비	1,614,204	1,801,700	1,874,164	-187,496	-10.4
- 무기질비료비	229,436	291,029	289,316	-61,593	-21.2
- 유기질비료비	272,674	284,906	247,080	-12,232	-4.3
- 농 약 비	605,802	739,681	586,816	-133,879	-18.1
- 수 도 광 열 비	1,549,448	2,078,347	2,164,323	-528,899	-25.4
- 기 타 재 료 비	1,251,812	1,269,150	1,078,420	-17,338	-1.4
- 소 농 구 비	8,250	22,911	14,766	-14,661	-64.0
- 대농구상각비	392,400	486,225	509,459	-93,825	-19.3
- 영농시설상각비	1,855,967	1,720,910	1,265,581	135,057	7.8
- 수 리 · 유 지 비	119,704	117,689	149,886	2,015	1.7
- 기 타 요 금	55,504	21,681	12,232	33,823	156.0
- 농기재사설임차료	13,469	15,714	7,658	-2,245	-14.3
- 토 지 임 차 료	335,320	206,854	240,439	128,466	62.1
- 위 탁 영 농 비	16,892	12,139	13,055	4,753	39.2
- 고 용 노 동 비	1,720,040	1,112,544	1,173,466	607,496	54.6
□ 10a당 소득	7,632,747	6,637,349	6,665,285	995,398	15.0

(2) 시설장미

- 2018년산 시설장미 10a당 총수입은 31,849,948원으로 전년대비 5.6% 증가
 - 수량이 11.1% 감소하였으나 가격이 18.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 21,352,905원으로 전년에 비하여 2.7% 감소
 - 유기질비료비, 고용노동비 등은 증가하였으나, 기타요금, 소농구비 등이 감소함
- 10a당 소득은 10,497,043원으로 전년에 비하여 27.5% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, 분, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	31,849,948	30,172,052	32,563,140	1,677,896	5.6
- 수 량	80,991	91,060	102,468	-10,069	-11.1
- 가 격	393	331	319	62	18.7
□ 10a당 경영비	21,352,905	21,937,445	22,052,778	-584,540	-2.7
- 종 묘 비	1,726,963	2,115,358	3,066,928	-388,395	-18.4
- 무기질비료비	1,308,621	1,511,632	1,460,785	-203,011	-13.4
- 유기질비료비	462,581	184,612	128,157	277,969	150.6
- 농 약 비	1,722,266	1,687,878	1,289,458	34,388	2.0
- 수 도 광 열 비	5,781,983	6,771,872	7,847,659	-989,889	-14.6
- 기 타 재 료 비	1,798,599	2,154,975	1,769,182	-356,376	-16.5
- 소 농 구 비	14,524	30,838	19,759	-16,314	-52.9
- 대농구상각비	675,363	578,313	670,913	97,050	16.8
- 영농시설상각비	4,562,125	4,642,269	3,317,005	-80,144	-1.7
- 수리·유지비	146,383	138,441	404,813	7,942	5.7
- 기 타 요 금	126,466	239,378	84,794	-112,912	-47.2
- 농기계시설탁료	45,283	42,105	23,591	3,178	7.5
- 토지임차료	436,616	345,736	452,186	90,880	26.3
- 위탁영농비	-	-	8,571	-	-
- 고용노동비	2,545,133	1,494,037	1,508,978	1,051,096	70.4
□ 10a당 소득	10,497,043	8,234,607	10,510,363	2,262,436	27.5

사. 특용·약용작물

(1) 참깨

- 2018년산 참깨 10a당 총수입은 1,148,445원으로 전년대비 2.6% 감소
 - 수량이 1.5% 증가하였지만 가격이 3.1% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 502,474원으로 전년에 비하여 7.9% 증가
 - 기타요금, 수도광열비 등은 감소하였으나 위탁영농비, 토지임차료 등이 증가함
- 10a당 소득은 645,971원으로 전년에 비하여 9.5% 감소
 - 총 수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,148,445	1,178,968	1,304,395	-30,523	-2.6
- 수 량	68	67	70	1	1.5
- 가 격	16,890	17,436	18,220	-546	-3.1
□ 10a당 경영비	502,474	465,558	433,228	36,916	7.9
- 종 자 비	25,328	31,191	20,373	-5,863	-18.8
- 무기질비료비	21,396	23,250	24,431	-1,854	-8.0
- 유기질비료비	35,923	52,703	43,045	-16,780	-31.8
- 농 약 비	36,281	39,915	32,448	-3,634	-9.1
- 수 도 광 열 비	11,042	19,767	18,317	-8,725	-44.1
- 기 타 재 료 비	51,050	53,344	54,889	-2,294	-4.3
- 소 농 구 비	4,991	2,994	4,129	1,997	66.7
- 대농구상각비	151,133	99,034	106,489	52,099	52.6
- 영농시설상각비	28,132	31,963	12,787	-3,831	-12.0
- 수 리 · 유 지 비	21,725	21,170	13,806	555	2.6
- 기 타 요 금	-	2,628	1,770	-2,628	-
- 농기재시설탁료	5,696	5,643	4,952	53	0.9
- 토 지 임 차 료	42,586	26,678	24,233	15,908	59.6
- 위 탁 영 농 비	4,283	1,909	7,395	2,374	124.4
- 고 용 노 동 비	62,908	53,369	64,162	9,539	17.9
□ 10a당 소득	645,971	713,409	871,167	-67,438	-9.5

(2) 엽연초

- 2018년산 엽연초 10a당 총수입은 2,507,887원으로 전년대비 2.2% 감소
 - 가격은 11.1% 상승하였으나 수량이 10.8% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,268,972원으로 전년에 비하여 7.1% 증가
 - 농기계·시설임차료 등은 감소하였으나 위탁영농비, 고용노동비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,238,915원으로 전년에 비하여 10.2% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,507,887	2,563,827	2,475,693	-55,940	-2.2
- 수 량	273	306	285	-33	-10.8
- 가 격	9,195	8,276	8,679	919	11.1
□ 10a당 경영비	1,268,972	1,184,537	1,111,116	84,435	7.1
- 종 료 비	48,779	48,844	47,679	-65	-0.1
- 무기질비료비	88,835	82,206	80,872	6,629	8.1
- 유기질비료비	161,529	174,428	120,948	-12,899	-7.4
- 농 약 비	46,186	43,666	40,884	2,520	5.8
- 수 도 광 열 비	119,544	107,127	124,034	12,417	11.6
- 기 타 재 료 비	68,287	63,268	54,697	5,019	7.9
- 소 농 구 비	2,712	3,001	1,428	-289	-9.6
- 대농구상각비	120,251	107,203	107,358	13,048	12.2
- 영농시설상각비	45,725	47,696	50,608	-1,971	-4.1
- 수 리 · 유 지 비	25,249	26,849	25,269	-1,600	-6.0
- 기 타 요 금	16,988	23,506	7,959	-6,518	-27.7
- 농기계시설임차료	9,092	13,528	8,256	-4,436	-32.8
- 토 지 임 차 료	100,661	87,483	91,507	13,178	15.1
- 위 탁 영 농 비	8,288	2,230	4,893	6,058	271.7
- 고 용 노 동 비	406,848	353,504	344,722	53,344	15.1
□ 10a당 소득	1,238,915	1,379,289	1,364,577	-140,374	-10.2

(3) 인삼(4년근)

- 2018년산 인삼(4년근) 10a당 총수입은 20,033,465원으로 전년대비 17.2% 증가
 - 가격은 7.3% 상승하였고 수량 또한 9.0% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 7,397,526원으로 전년에 비하여 0.8% 증가
 - 농기계·시설임차료 등은 감소했으나 소농구비, 무기질비료비 등이 증가함
- 10a당 소득은 12,635,939원으로 전년에 비하여 29.6% 증가
 - 총수입의 증가액이 경영비의 증가액보다 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,033,465	17,089,728	17,883,536	2,943,737	17.2
- 수 량	702	644	650	58	9.0
- 가 격	28,453	26,519	27,123	1,934	7.3
□ 10a당 경영비	7,397,526	7,340,591	7,289,868	56,935	0.8
- 종 료 비	741,348	695,981	634,641	45,367	6.5
- 무기질비료비	111,005	81,311	112,249	29,694	36.5
- 유기질비료비	517,708	559,080	513,048	-41,372	-7.4
- 농 약 비	657,242	744,058	460,376	-86,816	-11.7
- 수 도 광 열 비	159,911	239,557	177,651	-79,646	-33.2
- 기 타 재 료 비	833,048	657,545	1,397,879	175,503	26.7
- 소 농 구 비	2,982	2,114	8,682	868	41.1
- 대농구상각비	1,809,324	1,422,779	1,440,899	386,545	27.2
- 영농시설상각비	209,851	222,442	234,306	-12,591	-5.7
- 수 리 · 유 지 비	174,757	140,566	143,416	34,191	24.3
- 기 타 요 금	13,116	46,217	14,006	-33,101	-71.6
- 농기계시설임차료	22,829	45,895	70,252	-23,066	-50.3
- 토 지 임 차 료	685,480	933,687	926,979	-248,207	-26.6
- 위 탁 영 농 비	72,481	323,819	36,758	-251,338	-77.6
- 고 용 노 동 비	1,386,443	1,225,538	1,118,725	160,905	13.1
□ 10a당 소득	12,635,939	9,749,137	10,593,668	2,886,802	29.6

(4) 오미자

- 2018년산 오미자 10a당 총수입은 3,660,467원으로 전년대비 7.7% 감소
 - 수량이 1.8% 감소하였고 가격 또한 1.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,542,839원으로 전년에 비하여 1.5% 감소
 - 기타요금 등은 증가하였으나 위탁영농비, 농기계·시설임차료 등이 감소함
- 10a당 소득은 2,117,628원으로 전년에 비하여 11.7% 감소
 - 총수입 감소액이 경영비 감소액보다 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2018 (A)	2017 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,660,467	3,964,467	4,714,251	-304,000	-7.7
- 수 량	438	446	463	-8	-1.8
- 가 격	8,158	8,260	10,200	-102	-1.2
□ 10a당 경영비	1,542,839	1,566,260	1,590,199	-23,421	-1.5
- 무기질비료비	81,355	70,512	70,823	10,843	15.4
- 유기질비료비	185,438	221,209	221,814	-35,771	-16.2
- 농 약 비	122,481	121,503	72,039	978	0.8
- 수 도 광 열 비	41,361	25,010	39,684	16,351	65.4
- 기 타 재 료 비	137,362	156,304	176,804	-18,942	-12.1
- 소 농 구 비	6,099	4,135	6,404	1,964	47.5
- 대농구상각비	78,998	36,281	76,488	42,717	117.7
- 영농시설상각비	158,530	112,446	70,953	46,084	41.0
- 수리·유지비	17,705	26,869	31,007	-9,164	-34.1
- 조 성 비	259,877	240,728	292,951	19,149	8.0
- 기 타 요 금	9,007	3,899	4,127	5,108	131.0
- 농기계시설임차료	1,207	3,445	4,036	-2,238	-65.0
- 토지임차료	67,619	49,026	72,965	18,593	37.9
- 위탁영농비	-	7,258	2,419	-	-
- 고용노동비	375,802	487,634	447,685	-111,832	-22.9
□ 10a당 소득	2,117,628	2,398,207	3,124,052	-280,579	-11.7

Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

<식량작물>

겉 보 리	67	쌀 보 리	68	밀	69
노지팥옥수수	70	고 구 마	71	봄 감 자	72
가을감자	73				

<노지채소>

노지수박	74	가 을 무	75	고랭지무	76
당 근	77	봄 배 추	78	가을배추	79
고랭지배추	80	노지시금치	81	양 배 추	82
대 파	83	쪽 파	84	생 강	85

<시설채소>

수박(반축성)	86	시설참외	87	딸기(축성)	88
오이(축성)	89	오이(반축성)	90	오이(억제)	91
시설호박	92	토마토(축성)	93	토마토(반축성)	94
방울토마토	95	시설가지	96	착색단고추(파프리카) ..	97
시설시금치	98	시설상추	99	시설부추	100
시설고추	101				

<노지과수>

사 과	102	배	103	복 승 아	104
노지포도	105	노지감귤	106	단 감	107
참다래(키위)	108	블루베리	109	매 실	110

<시설과수>

시설포도	111
------------	-----

<화 훼>

시설국화	112	시설장미	113
------------	-----	------------	-----

<특용·약용작물>

참 깨	114	엽 연 초	115	인삼(4년근)	116
오 미 자	117	들 깨	118		

<통계청 농산물 생산비 조사작목>

쌀	119	마 늘	120	양 파	121
고 추	122	콩	123		

<통계청 축산물 생산비 조사작목>

한우(번식우)	124	한우(비육우)	125	육 우	126
젖 소	127	비 육 돈	128	산 란 계	129
육 계	130				

결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	478 kg	993	474,031	상품화율 98.9%	
	부 산 물 가 액			1,075		
계				475,107		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	28.9 kg	1,106	32,006	
		중				
		간				
		보 통(무기질)비료비			45,447	
		부 산 물(유기질)비료비			5,915	
		농 약 비			12,650	
		수 도 광 열 비			17,947	
		기 타 재 료 비			5,427	
		소 농 구 비			808	
		대 농 구 상 각 비			113,896	
		영 농 시 설 상 각 비			6,835	
		수 리 · 유 지 비			8,183	
		기 타 비 용				
		계				249,115
		임 차 료			[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	
			32,148			
0.2시간			11,960			
0.2시간	14,842		3,106			
0.0시간	9,670					
계			303,758			
자 가 노 동 비	남 여	6.8시간		114,919		
		6.2시간	17,000			
		0.6시간	17,000			
		유 동 자 본 용 역 비		3,357		
		고 정 자 본 용 역 비		25,504		
토 지 자 본 용 역 비		63,373				
계			510,911			
부 소	가 가 치			225,992		
	득			171,349		
부 소	가 가 치 율 (%)			47.6		
	득 륜 (%)			36.1		

쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고						
총 수 입	주 산 물 가 액	333 kg	1,249	415,359	상품화율 97.8%						
	부 산 물 가 액			1,530							
계				416,889							
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	24.6 kg	1,336	32,879					
			중 자								
			중 묘								
			보 통(무기질)비료비				33,899				
			부 산물(유기질)비료비				6,545				
			농 약 비				9,872				
			수 도 광 열 비				10,969				
			기 타 재 료 비				4,436				
			소 농 구 비				124				
			대 농 구 상 각 비				79,868				
			영 농 시 설 상 각 비				7,118				
			수 리 · 유 지 비				5,120				
			기 타 비 용				37				
			계						190,866		
			비				임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			4,054
		42,246									
0.3시간		23,060									
0.2시간	13,477	3,920									
0.1시간	10,636										
계				264,148							
비	자 가 노 동 비	남 여	4.6시간		78,668						
			3.8시간	17,000							
			0.8시간	17,000							
			유 동 자 본 용 역 비		3,240						
			고 정 자 본 용 역 비		18,708						
토 지 자 본 용 역 비		66,798									
계				431,560							
부 소	가 가 치			226,023							
	득			152,742							
부 소	가 가 치 율 (%)			54.2							
	득 륜 (%)			36.6							

밀

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	403 kg	1,091	439,293	상품화율 99.6%			
	부 산 물 가 액							
계				439,293				
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비			31,027			
		중 자			24.2 kg	1,282		
		중 묘						
		보 통(무기질)비료비				33,822		
		부 산물(유기질)비료비				9,561		
		농 약 비				10,019		
		수 도 광 열 비				13,166		
		기 타 재 료 비				2,969		
		소 농 구 비				84		
		대 농 구 상 각 비				72,735		
		영 농 시 설 상 각 비				4,883		
		수 리 · 유 지 비				12,255		
		기 타 비 용				371		
		계					190,892	
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]					3,260	
				59,432				
0.4시간				12,143				
0.2시간	14,056			5,162				
0.2시간	10,282							
계				270,889				
자 가 노 동 비 남 여		4.5시간		77,077				
		3.7시간	17,000					
		0.8시간	17,000					
		유 동 자 본 용 역 비		3,504				
		고 정 자 본 용 역 비		16,104				
토 지 자 본 용 역 비				48,398				
		계			415,973			
부 소	가 가 치			248,401				
	득			168,404				
부 소	가 가 치 율 (%)			56.5				
	득 륜 (%)			38.3				

노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고				
총수입	주 산 물 가 액	3,162 개	537	1,697,953	상품화율 94.9%				
	부 산 물 가 액			5,780					
계				1,703,733					
생 산 비	경 재 영 비			종 자 · 종 묘 비					
				중 자		1.7 kg	21,165		
				중 묘		45 주	57		
				보 통(무기질)비료비			44,353		
				부 산물(유기질)비료비			95,535		
				농 약 비			30,199		
				수 도 광 열 비			26,711		
				기 타 재 료 비			76,109		
				소 농 구 비			2,854		
				대 농 구 상 각 비			140,173		
				영 농 시 설 상 각 비			51,501		
				수 리 · 유 지 비			17,963		
				기 타 비 용			5,871		
				계				529,458	
				임 차 료		[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			6,486
55,162									
6,780									
8.6시간	92,493								
4.4시간	12,498								
4.2시간	9,379								
계				690,378					
자 가 노 동 비	남 여			50.0시간					
				30.2시간		17,000			
				19.8시간		17,000			
				유 동 자 본 용 역 비		5,633			
				고 정 자 본 용 역 비		28,468			
토 지 자 본 용 역 비	147,964								
계				1,722,415					
부 소 부 소	가 가 가 가			1,174,275					
				1,013,355					
	가 가 가 가			68.9					
	가 가 가 가			59.5					

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	1,540 kg	2,030	3,126,055	상품화율 93.9%			
	부 산 물 가 액			51,572				
	계			3,177,627				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		260,349			
			중 자	72.6 kg	1,281			
			중 묘	3,139 주	53			
			보 통(무기질)비료비			58,222		
			부 산물(유기질)비료비			58,487		
			농 약 비			29,510		
			수 도 광 열 비			32,685		
			기 타 재 료 비			132,963		
			소 농 구 비			3,473		
			대 농 구 상 각 비			120,562		
			영 농 시 설 상 각 비			73,085		
			수 리 · 유 지 비			24,119		
			기 타 비 용			7,764		
				계			801,219	
				임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			29,083
			139,651					
	36.9시간		25,625					
	6.8시간	13,674	395,516					
	30.1시간	9,825						
	계			1,391,094				
	자 가 노 동 비	남 여	47.5시간		807,743			
			29.2시간	17,000				
			18.3시간	17,000				
유 동 자 본 용 역 비					18,763			
고 정 자 본 용 역 비					44,647			
토 지 자 본 용 역 비			166,894					
	계			2,429,141				
부 소	가 가 치			2,376,408				
	득			1,786,533				
부 소	가 가 치 율 (%)			74.8				
	득 륜 (%)			56.2				

비용감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	2,122 kg	1,009	2,140,934	상품화율 93.8%		
	부 산 물 가 액			1,071			
	계			2,142,006			
생산비	경영비	중간재	종 자 · 종 묘 비	148.5 kg	1,596	237,033	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비				63,200
			부 산 물(유기질)비료비				163,604
			농 약 비				57,896
			수 도 광 열 비				21,017
			기 타 재 료 비				107,680
			소 농 구 비				2,650
			대 농 구 상 각 비				142,404
	영 농 시 설 상 각 비	34,730					
	수 리 · 유 지 비	13,779					
	기 타 비 용	1,942					
		계			845,934		
		임차료	[농기계·시설 토지 위탁영농 고용노동 남여]			11,260	
					66,232		
	24.4시간				272,868		
	6.8시간			14,128			
		17.6시간	10,013				
	계			1,208,717			
	자가노동비	남여	34.0시간		577,362		
			20.4시간	17,000			
			13.6시간	17,000			
			유 동 자 본 용 역 비		10,612		
			고 정 자 본 용 역 비		41,507		
	토 지 자 본 용 역 비		83,425				
	계			1,921,623			
부 소	가 가	치 득		1,296,071			
부 소	가 가	치 율 (%)		933,289			
부 소	가 가	치 율 (%)		60.5			
부 소	득	률 (%)		43.6			

가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총 수 입	주 산 물 가 액	1,835 kg	1,388	2,546,318	상품화율 92.8%
	부 산 물 가 액			1,071	
	계			2,547,389	
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	247.3 kg	1,268	313,515
		중			
		종			
		묘			
		보 통(무기질)비료비			103,850
		부산물(유기질)비료비			85,618
		농 약 비			64,157
		수 도 광 열 비			21,279
		기 타 재 료 비			75,698
		소 농 구 비			235
		대 농 구 상 각 비			152,765
	영 농 시 설 상 각 비	30,206			
수 리 · 유 지 비	9,276				
기 타 비 용	8,919				
	계			865,518	
	임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지			1,873	
	위 탁 영 농 비			98,821	
	고 용 노 동 비	23.0시간		12,418	
	남	6.8시간	14,638	256,218	
	여	16.2시간	9,799		
	계			1,234,848	
	자 가 노 동 비	24.7시간		420,725	
	남	13.1시간	17,000		
	여	11.6시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			12,703	
	고 정 자 본 용 역 비			47,936	
	토 지 자 본 용 역 비			106,958	
	계			1,823,170	
부	가	가	치	1,681,871	
소			득	1,312,541	
부	가	가	치 율 (%)	66.0	
소			득 륜 (%)	51.5	

노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	4,749 kg	769	3,650,016	상품화율 99.5%	
	부 산 물 가 액					
계				3,650,016		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		220,341		
		중 자	57.5 g	682		
		중 묘	369 주	491		
		보 통(무기질)비료비			88,812	
		부 산 물(유기질)비료비			136,659	
		농 약 비			166,077	
		수 도 광 열 비			25,503	
		기 타 재 료 비			146,041	
		소 농 구 비			2,128	
		대 농 구 상 각 비			175,350	
		영 농 시 설 상 각 비			19,484	
		수 리 · 유 지 비			30,138	
		기 타 비 용			1,705	
		계				1,012,239
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]				6,757
				97,766		
		43.7시간		17,454		
		12.1시간	14,444	543,632		
		31.6시간	10,857			
계				1,677,847		
자 가 노 동 비		53.1시간		902,458		
남		28.7시간	17,000			
여		24.4시간	17,000			
유 동 자 본 용 역 비				15,716		
고 정 자 본 용 역 비				36,149		
토 지 자 본 용 역 비				164,472		
계				2,796,642		
부	가	가	치	2,637,777		
소			득	1,972,169		
부	가	가	치 율 (%)	72.3		
소			득 륜 (%)	54.0		

가 을 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,151 kg	500	2,575,729	상품화율 97.4%	
	부 산 물 가 액			70,586		
계				2,646,315		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		74,827		
		중 자	672.7 g	109		
		중 묘	40 주	37		
		보 통(무기질)비료비			76,134	
		부 산물(유기질)비료비			101,326	
		농 약 비			100,980	
		수 도 광 열 비			52,111	
		기 타 재 료 비			67,329	
		소 농 구 비			770	
		대 농 구 상 각 비			148,503	
		영 농 시 설 상 각 비			61,561	
		수 리 · 유 지 비			27,316	
		기 타 비 용			6,751	
		계				717,607
임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]				5,285		
				60,017		
		25.1시간		23,230		
		9.0시간	13,186	291,465		
		16.2시간	10,178			
계				1,097,604		
자 가 노 동 비		39.6시간		673,735		
남		25.5시간	17,000			
여		14.2시간	17,000			
유 동 자 본 용 역 비				8,212		
고 정 자 본 용 역 비				27,105		
토 지 자 본 용 역 비				94,303		
계				1,900,959		
부 소 부 소	가 가 치 득			1,928,708		
부 소	가 가 치 율 (%)			1,548,711		
부 소	가 가 치 율 (%)			72.9		
부 소	득 륜 (%)			58.5		

고령지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	6,803 kg	528	3,592,445	상품화율 98.5%	
	부 산 물 가 액					
	계			3,592,445		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비	265.8 g	532	141,518	
		중 자				
		중 묘				
		보 통(무기질)비료비			142,410	
		부 산 물(유기질)비료비			165,665	
		농 약 비			211,691	
		수 도 광 열 비			17,939	
		기 타 재 료 비			109,717	
		소 농 구 비			310	
		대 농 구 상 각 비			150,140	
	영 농 시 설 상 각 비			20,212		
	수 리 · 유 지 비			47,028		
	기 타 비 용					
		계			1,006,631	
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지			3,787	
	위 탁 영 농 비			188,258		
	고 용 노 동 비	23.1시간		46,942		
	남	12.3시간	13,710	283,533		
	여	10.9시간	10,402			
	계			1,529,151		
	자 가 노 동 비	20.8시간		352,995		
	남	14.1시간	17,000			
	여	6.7시간	17,000			
	유 동 자 본 용 역 비			15,555		
	고 정 자 본 용 역 비			25,648		
	토 지 자 본 용 역 비			278,872		
	계			2,202,221		
부 소 부 소	가 가 치			2,585,814		
	득			2,063,293		
	가 가 치 율 (%)			72.0		
	득 륜 (%)			57.4		

당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	3,520 kg	961	3,383,672	상품화율 99.2%	
	부 산 물 가 액					
계				3,383,672		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	609.7 g	336	204,788
			중 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			108,500
			부 산물(유기질)비료비			146,067
			농 약 비			87,208
			수 도 광 열 비			35,300
			기 타 재 료 비			166,040
			소 농 구 비			239
			대 농 구 상 각 비			214,670
	영 농 시 설 상 각 비	29,729				
	수 리 · 유 지 비	22,221				
	기 타 비 용	2,341				
	계				1,017,103	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			6,596
					180,629	
58.2시간					49,150	
10.4시간				16,259	638,964	
47.7시간				9,710		
계				1,892,441		
비	자 가 노 동 비	남 여	23.9시간		406,258	
			17.4시간	17,000		
			6.5시간	17,000		
			유 동 자 본 용 역 비		23,181	
			고 정 자 본 용 역 비		44,512	
토 지 자 본 용 역 비		210,748				
계				2,577,141		
부 소	가 가 치			2,366,570		
	득			1,491,231		
부 소	가 가 치 율 (%)			69.9		
	득 륜 (%)			44.1		

분 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	7,551 kg	235	1,776,054	상품화율 99.7%		
	부 산 물 가 액			437			
계				1,776,490			
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		111,794			
		중 자	47.8 g	504			
		중 묘	1,634 주	54			
		보 통(무기질)비료비			98,055		
		부 산물(유기질)비료비			102,336		
		농 약 비			95,760		
		수 도 광 열 비			29,502		
		기 타 재 료 비			61,359		
		소 농 구 비			1,784		
		대 농 구 상 각 비			103,993		
		영 농 시 설 상 각 비			57,581		
		수 리 · 유 지 비			13,246		
		기 타 비 용			3,582		
		계				678,992	
		임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			7,443	
				107,756			
13.5시간				150,628			
5.2시간	13,501						
8.3시간	9,604						
계				954,893			
자 가 노 동 비	남 여	34.2시간		581,581			
		26.5시간	17,000				
		7.7시간	17,000				
		유 동 자 본 용 역 비			6,501		
		고 정 자 본 용 역 비			25,579		
토 지 자 본 용 역 비			120,362				
계				1,688,916			
부 소	가 가 치 득			1,097,498			
	가 가 치 른 (%)			821,598			
부 소	가 가 치 른 (%)			61.8			
	득 른 (%)			46.2			

가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	6,363 kg	417	2,654,058	상품화율 98.2%	
	부 산 물 가 액					
계				2,654,058		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		86,127		
		중 자	47.1 g	530		
		중 묘	1,227 주	50		
		보 통(무기질)비료비			83,163	
		부 산 물(유기질)비료비			113,631	
		농 약 비			114,774	
		수 도 광 열 비			19,923	
		기 타 재 료 비			94,341	
		소 농 구 비			2,831	
		대 농 구 상 각 비			129,781	
	영 농 시 설 상 각 비			46,567		
	수 리 · 유 지 비			16,673		
	기 타 비 용			44		
	계				707,855	
	비	임 차 료	농 기계 · 시설		6,744	
토 지				67,850		
위 탁 영 농 비				8,744		
고 용 노 동 비			18.5시간		209,739	
남 여			7.1시간	14,311		
계				1,000,932		
비	자 가 노 동 비	남	41.3시간		702,385	
		남 여	24.8시간	17,000		
		남 여	16.5시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			7,742		
	고 정 자 본 용 역 비			33,040		
토 지 자 본 용 역 비			101,328			
계				1,845,427		
부 소	가 가 치			1,946,203		
	득			1,653,126		
부 소	가 가 치 율 (%)			73.3		
	득 륜 (%)			62.3		

고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	6,155 kg	429	2,639,270	상품화율 95.7%	
	부 산 물 가 액					
계				2,639,270		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		86,821		
		중 자	22.5 g	1,709		
		중 묘	1,367 주	35		
		보 통(무기질)비료비			162,157	
		부 산물(유기질)비료비			146,918	
		농 약 비			230,093	
		수 도 광 열 비			23,882	
		기 타 재 료 비			50,760	
		소 농 구 비			1,314	
		대 농 구 상 각 비			87,400	
	영 농 시 설 상 각 비			18,877		
	수 리 · 유 지 비			9,156		
	기 타 비 용			7,591		
	계				824,972	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지		5,226	
위 탁 영 농 비				101,424		
고 용 노 동 비			21.8시간		43,775	
남 여			10.2시간	14,842		
			11.6시간	10,403		
계				1,258,364		
비	자 가 노 동 비	남 여	20.0시간		340,901	
			12.4시간	17,000		
			7.6시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			10,223		
	고 정 자 본 용 역 비			15,370		
토 지 자 본 용 역 비			150,533			
계				1,775,391		
부 소	가 가 치			1,814,298		
	득			1,380,906		
부 소	가 가 치 율 (%)			68.7		
	득 륜 (%)			52.3		

노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	1,123 kg	2,146	2,409,425	상품화율 98.9%		
	부 산 물 가 액						
계				2,409,425			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비 중 자 중 묘	1.6 kg	47,079	74,532	
		보 통(무기질)비료비				51,142	
		부 산 물(유기질)비료비				147,891	
		농 약 비				37,835	
		수 도 광 열 비				19,610	
		기 타 재 료 비				85,739	
		소 농 구 비				3,327	
		대 농 구 상 각 비				173,445	
		영 농 시 설 상 각 비				41,406	
		수 리 · 유 지 비				23,167	
	기 타 비 용				4,071		
	계				662,167		
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비	19.2시간		170,451	
			남	1.1시간	13,247		
			여	18.1시간	9,189		
계					896,495		
자 가 노 동 비			97.4시간		1,655,362		
부 소 부 소	가 가 치 득	남	48.2시간	17,000			
		여	49.2시간	17,000			
		유 동 자 본 용 역 비			8,967		
		고 정 자 본 용 역 비			56,233		
		토 지 자 본 용 역 비			119,048		
계				2,736,105			
부 가 가 치				1,747,258			
소 득				1,512,930			
부 가 가 치 율 (%)				72.5			
소 득 륜 (%)				62.8			

양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,567 kg	375	2,087,034	상품화율 96.2%	
	부 산 물 가 액					
계				2,087,034		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		56,464		
			종 자	81.8 g	481	
		종 묘	328 주	52		
		보 통(무기질)비료비		107,532		
			부 산물(유기질)비료비	138,442		
			농 약 비	150,718		
			수 도 광 열 비	18,564		
			기 타 재 료 비	60,292		
			소 농 구 비	346		
			대 농 구 상 각 비	111,909		
	영 농 시 설 상 각 비		50,751			
	수 리 · 유 지 비	7,333				
	기 타 비 용	1,193				
	계				703,544	
	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			7,205	
				92,826		
				20,896		
25.4시간				290,200		
9.4시간			14,270			
16.0시간	10,308					
계				1,114,670		
자 가 노 동 비	남 여	27.3시간		464,836		
		17.3시간	17,000			
		10.0시간	17,000			
	유 동 자 본 용 역 비			11,957		
	고 정 자 본 용 역 비			25,478		
토 지 자 본 용 역 비			90,602			
계				1,707,542		
부 가 가 치			1,383,490			
소 득			972,364			
부 가 가 치 율 (%)			66.3			
소 득 륜 (%)			46.6			

대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,961 kg	989	2,929,019	상품화율 99.7%	
	부 산 물 가 액					
계				2,929,019		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		113,052		
		중 자	360.5 g	186		
		중 묘	1,945 주	24		
		보 통(무기질)비료비			101,158	
		부 산물(유기질)비료비			137,285	
		농 약 비			176,738	
		수 도 광 열 비			37,298	
		기 타 재 료 비			63,538	
		소 농 구 비			2,784	
		대 농 구 상 각 비			145,229	
	영 농 시 설 상 각 비			45,498		
	수 리 · 유 지 비			32,439		
	기 타 비 용			1,266		
	계				856,284	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지		7,057	
위 탁 영 농 비				148,198		
고 용 노 동 비			27.2시간		18,054	
남 여			8.9시간	13,609		
			18.3시간	10,091		
계				1,307,571		
비	자 가 노 동 비	남	50.7시간		862,245	
		남 여	33.3시간	17,000		
			17.4시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			21,597		
	고 정 자 본 용 역 비			35,344		
토 지 자 본 용 역 비			192,091			
계				2,418,848		
부 소	가 가 치			2,072,735		
	득			1,621,449		
부 소	가 가 치 율 (%)			70.8		
	득 륜 (%)			55.4		

쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,994 kg	1,949	3,885,368	상품화율 98%	
	부 산 물 가 액					
계				3,885,368		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	200.6 kg	2,347	470,797
			중 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			104,979
			부 산물(유기질)비료비			116,225
			농 약 비			88,372
			수 도 광 열 비			24,796
			기 타 재 료 비			155,278
			소 농 구 비			1,320
			대 농 구 상 각 비			169,726
	영 농 시 설 상 각 비	71,403				
	수 리 · 유 지 비	15,878				
	기 타 비 용	6,932				
	계				1,225,706	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			5,357
					75,928	
36.4시간					25,785	
4.8시간				13,998	376,924	
31.6시간				10,040		
계				1,709,700		
비	자 가 노 동 비	남 여	94.4시간		1,604,256	
			44.3시간	17,000		
			50.1시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			17,717		
	고 정 자 본 용 역 비			32,005		
	토 지 자 본 용 역 비			125,803		
계				3,489,482		
부 소	부 가 가 치			2,659,663		
	득			2,175,668		
부 소	부 가 가 치 율 (%)			68.5		
	득 륜 (%)			56.0		

생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	959 kg	6,538	6,270,785	상품화율 98.5%			
	부 산 물 가 액			49,975				
계				6,320,760				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		1,048,834			
			중 자	180.7 kg	5,742			
			중 묘	1,109 주	10			
			보 통(무기질)비료비			143,249		
			부 산물(유기질)비료비			245,109		
			농 약 비			127,121		
			수 도 광 열 비			35,164		
			기 타 재 료 비			157,675		
			소 농 구 비			6,817		
			대 농 구 상 각 비			255,456		
			영 농 시 설 상 각 비			130,043		
			수 리 · 유 지 비			12,932		
			기 타 비 용			5,138		
			계				2,167,537	
			비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			19,755
		127,075						
		9,278						
53.3시간		603,824						
7.2시간	15,007							
46.1시간	10,493							
계				2,927,469				
비	자 가 노 동 비	남 여	79.0시간		1,343,713			
			51.0시간	17,000				
			28.0시간	17,000				
			유 동 자 본 용 역 비		40,953			
			고 정 자 본 용 역 비		121,788			
토 지 자 본 용 역 비		193,030						
계				4,626,953				
부 소	가 가 치			4,153,222				
	득			3,393,291				
부 소	가 가 치 율 (%)			65.7				
	득 륜 (%)			53.7				

수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	4,911 kg	1,119	5,495,211	상품화율 99.8%		
	부 산 물 가 액						
계				5,495,211			
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		415,194			
		중 자	36.5 g	502			
		중 묘	667 주	595			
		보 통(무기질)비료비			131,711		
		부 산 물(유기질)비료비			200,593		
		농 약 비			109,113		
		수 도 광 열 비			60,119		
		기 타 재 료 비			439,195		
		소 농 구 비			1,873		
		대 농 구 상 각 비			210,305		
		영 농 시 설 상 각 비			351,920		
		수 리 · 유 지 비			42,746		
		기 타 비 용			8,138		
		계				1,970,906	
		비	임 차 료	[농 기계 · 시설 토 지		15,198	
위 탁 영 농 비				106,649			
고 용 노 동 비	34.2시간				17,653		
남 여	6.4시간			14,352	360,427		
	27.8시간			9,469			
계				2,470,833			
비	자 가 노 동 비	남 여	84.7시간		1,440,485		
			52.6시간	17,000			
			32.2시간	17,000			
		유 동 자 본 용 역 비			23,532		
		고 정 자 본 용 역 비			78,986		
토 지 자 본 용 역 비			225,328				
계				4,239,165			
부 소	가 가 치			3,524,305			
	득			3,024,378			
부 소	가 가 치 율 (%)			64.1			
	득 륜 (%)			55.0			

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	3,696 kg	2,510	9,276,619	상품화율 98.3%	
	부 산 물 가 액			789		
계				9,277,408		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		281,061		
		중 자	105.9 g	1,094		
		종 묘	320 주	516		
		보 통(무기질)비료비			324,352	
		부 산물(유기질)비료비			290,115	
		농 약 비			234,648	
		수 도 광 열 비			121,051	
		기 타 재 료 비			1,135,247	
		소 농 구 비			5,787	
		대 농 구 상 각 비			237,256	
		영 농 시 설 상 각 비			370,208	
		수 리 · 유 지 비			95,118	
		기 타 비 용			4,823	
		계				3,099,665
		비	임 차 료	농기계·시설 토 지		63,552
위 탁 영 농 비				262,332		
고 용 노 동 비	44.3시간				10,616	
남 여	7.9시간			13,935		
	36.4시간			9,810		
계				3,898,758		
비	자 가 노 동 비	남 여	305.4시간		5,192,249	
			176.8시간	17,000		
			128.6시간	17,000		
		유 동 자 본 용 역 비			63,602	
		고 정 자 본 용 역 비			81,080	
토 지 자 본 용 역 비			293,394			
계				9,529,083		
부 소	가 가 치			6,177,743		
	득			5,378,650		
부 소	가 가 치 율 (%)			66.6		
	득 륜 (%)			58.0		

딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	3,307 kg	7,044	23,296,589	상품화율 98.8%		
	부 산 물 가 액			46,519			
	계			23,343,108			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	7,840 주	303	종 자 · 종 묘 비	2,378,673	
		중 간 비			종 자		
		중 간 비			종 묘		
		중 간 비			보 통(무기질)비료비	543,635	
		중 간 비			부 산물(유기질)비료비	233,724	
		중 간 비			농 약 비	455,633	
		중 간 비			수 도 광 열 비	1,136,366	
		중 간 비			기 타 재 료 비	2,118,319	
		중 간 비			소 농 구 비	16,833	
		중 간 비			대 농 구 상 각 비	277,033	
		중 간 비			영 농 시 설 상 각 비	2,072,077	
		중 간 비			수 리 · 유 지 비	74,284	
		중 간 비			기 타 비 용	72,054	
		중 간 비			계		9,378,631
		중 간 비			임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지		5,516
중 간 비	위 탁 영 농 비		397,737				
중 간 비	고 용 노 동 비	180.2시간	264,780				
중 간 비	남 여	31.1시간	1,568,278				
중 간 비	남 여	149.0시간	12,631				
중 간 비	남 여		8,530				
중 간 비	계		11,614,942				
중 간 비	자 가 노 동 비	442.5시간	7,521,775				
중 간 비	남 여	243.9시간	17,000				
중 간 비	남 여	198.6시간	17,000				
중 간 비	유 동 자 본 용 역 비		178,201				
중 간 비	고 정 자 본 용 역 비		482,852				
중 간 비	토 지 자 본 용 역 비		301,297				
중 간 비	계		20,099,067				
부 소	가 가 치		13,964,477				
부 소	가 가 치		11,728,167				
부 소	가 가 치 율 (%)		59.8				
부 소	가 가 치 율 (%)		50.2				

오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	15,332 kg	1,695	25,982,911	상품화율 99.4%	
	부 산 물 가 액			22,176		
계				26,005,087		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비			1,164,854	
		중 자	18.0 g	480		
		중 묘	2,848 주	406		
		보 통(무기질)비료비			500,054	
		부 산 물(유기질)비료비			920,181	
		농 약 비			598,853	
		수 도 광 열 비			3,353,867	
		기 타 재 료 비			2,505,657	
		소 농 구 비			12,766	
		대 농 구 상 각 비			1,146,333	
		영 농 시 설 상 각 비			2,264,494	
		수 리 · 유 지 비			81,581	
		기 타 비 용			56,830	
		계				12,605,470
		비	임 차 료	[농 기계 · 시설 토 지		
위 탁 영 농 비					437,179	
고 용 노 동 비	143.5시간				2,118	
남 여	34.7시간			12,680	1,281,469	
여	108.8시간			8,868		
계				14,350,674		
비	자 가 노 동 비	남 여	474.5시간		8,067,129	
		남	250.7시간	17,000		
		여	223.9시간	17,000		
		유 동 자 본 용 역 비			203,742	
		고 정 자 본 용 역 비			769,734	
토 지 자 본 용 역 비			372,285			
계				23,763,563		
부 소 부 소	가 가 치			13,399,617		
	득			11,654,413		
부 소	가 가 치 율 (%)			51.5		
	득 륜 (%)			44.8		

오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	10,011 kg	1,371	13,720,645	상품화율 99.3%		
	부 산 물 가 액						
계				13,720,645			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		763,411		
			중 자	16.1 g	610		
			중 묘	1,967 주	383		
			보 통(무기질)비료비			362,168	
			부 산물(유기질)비료비			364,571	
			농 약 비			486,691	
			수 도 광 열 비			1,080,329	
			기 타 재 료 비			832,673	
			소 농 구 비			3,675	
			대 농 구 상 각 비			369,926	
	영 농 시 설 상 각 비			1,117,601			
	수 리 · 유 지 비			67,164			
	기 타 비 용			24,694			
	계				5,472,904		
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			16,596	
					196,938		
78.6시간					17,104		
33.2시간				11,438	658,070		
45.4시간				8,727			
계				6,361,612			
비	자 가 노 동 비	남 여	289.3시간		4,918,363		
			176.6시간	17,000			
			112.8시간	17,000			
			유 동 자 본 용 역 비		61,755		
			고 정 자 본 용 역 비		202,774		
토 지 자 본 용 역 비		291,348					
계				11,835,851			
부 소	부 소	가 가 치		8,247,741			
		득		7,359,033			
부 소	부 소	가 가 치 율 (%)		60.1			
		득 륜 (%)		53.6			

오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	5,244 kg	1,377	7,217,845	상품화율 98.6%		
	부 산 물 가 액						
계				7,217,845			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		669,006		
			중 자	1.7 g	2,750		
			중 묘	1,526 주	435		
			보 통(무기질)비료비			303,124	
			부 산 물(유기질)비료비			180,875	
			농 약 비			270,729	
			수 도 광 열 비			297,440	
			기 타 재 료 비			459,688	
			소 농 구 비			3,623	
			대 농 구 상 각 비			176,243	
	영 농 시 설 상 각 비			347,517			
	수 리 · 유 지 비			22,628			
	기 타 비 용			622			
	계				2,731,495		
	비	임 차 료	[농 기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			55,393	
					5,289		
38.4시간					359,313		
17.3시간				10,992			
21.1시간				8,950			
계				3,151,490			
비	자 가 노 동 비	남 여	209.8시간		3,566,585		
			121.9시간	17,000			
			87.9시간	17,000			
			유 동 자 본 용 역 비		31,763		
			고 정 자 본 용 역 비		77,250		
토 지 자 본 용 역 비		416,847					
계				7,243,934			
부 소	부 소	가 가 치		4,486,350			
		득		4,066,355			
부 소	부 소	가 가 치 율 (%)		62.2			
		득 륜 (%)		56.3			

시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	7,724 kg	1,589	12,272,217	상품화율 99.1%	
	부 산 물 가 액					
계				12,272,217		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		268,011	
			중 자	83.8 g	540	
		중 묘	681 주	327		
		보 통(무기질)비료비			365,213	
		부 산물(유기질)비료비			361,518	
		농 약 비			247,022	
		수 도 광 열 비			871,995	
		기 타 재 료 비			1,235,208	
		소 농 구 비			9,683	
		대 농 구 상 각 비			338,781	
	영 농 시 설 상 각 비			844,917		
	수 리 · 유 지 비			43,797		
	기 타 비 용			11,191		
	계				4,597,337	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			31,734
					290,763	
73.3시간					37,465	
24.1시간				13,174	619,751	
49.2시간				8,998		
계				5,577,049		
비	자 가 노 동 비	남 여	268.7시간		4,567,365	
			151.8시간	17,000		
			116.9시간	17,000		
		유 동 자 본 용 역 비			69,685	
		고 정 자 본 용 역 비			237,722	
토 지 자 본 용 역 비			210,439			
계				10,662,260		
부 소	부 소	가 가 치		7,674,881		
		득		6,695,168		
부 소	부 소	가 가 치 율 (%)		62.5		
		득 륜 (%)		54.6		

토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	10,990 kg	1,829	20,101,381	상품화율 99.3%	
	부 산 물 가 액					
계				20,101,381		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		1,081,448	
			중 자	5.4 g	64,834	
			중 묘	1,572 주	464	
			보 통(무기질)비료비			694,173
			부 산물(유기질)비료비			281,191
			농 약 비			279,908
			수 도 광 열 비			2,471,479
			기 타 재 료 비			2,805,061
			소 농 구 비			5,756
			대 농 구 상 각 비			711,654
	영 농 시 설 상 각 비			1,778,976		
	수 리 · 유 지 비			109,177		
	기 타 비 용			38,280		
	계				10,257,104	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			347
					379,506	
					67,536	
204.8시간					1,828,834	
54.7시간				12,864		
150.2시간	8,674					
계				12,533,327		
비	자 가 노 동 비	남 여	341.9시간		5,812,523	
			200.1시간	17,000		
			141.8시간	17,000		
			유 동 자 본 용 역 비		197,291	
			고 정 자 본 용 역 비		481,063	
토 지 자 본 용 역 비		222,210				
계				19,246,414		
부 소	부 소	가 가 치		9,844,277		
		득		7,568,054		
부 소	부 소	가 가 치 율 (%)		49.0		
		득 륜 (%)		37.6		

토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	7,655 kg	2,023	15,482,778	상품화율 99.2%	
	부 산 물 가 액			15,556		
계				15,498,334		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		1,116,087		
		중 자	169.1 g	650		
		중 묘	1,942 주	518		
		보 통(무기질)비료비			491,501	
		부 산 물(유기질)비료비			347,919	
		농 약 비			236,988	
		수 도 광 열 비			1,287,546	
		기 타 재 료 비			1,213,900	
		소 농 구 비			10,019	
		대 농 구 상 각 비			407,914	
		영 농 시 설 상 각 비			1,191,354	
		수 리 · 유 지 비			37,617	
		기 타 비 용			49,985	
		계				6,390,829
		임 차 료	[농 기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			296,061
				237,084		
131.6시간				8,122		
65.2시간	10,924			1,156,011		
66.3시간	9,233					
계				8,088,106		
자 가 노 동 비	남 여	288.6시간		4,906,038		
		179.2시간	17,000			
		109.4시간	17,000			
		유 동 자 본 용 역 비			101,784	
		고 정 자 본 용 역 비			283,485	
토 지 자 본 용 역 비			547,056			
계				13,926,469		
부 가 가 치			9,107,505			
소 득			7,410,227			
부 가 가 치 율 (%)			58.8			
소 득 률 (%)			47.8			

방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	5,233 kg	2,719	14,227,921	상품화율 98.8%	
	부 산 물 가 액					
계				14,227,921		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비 중 자 중 묘	85.0 g 1,935 주	514 602	1,208,199
		보 통(무기질)비료비				568,033
		부 산물(유기질)비료비				219,518
		농 약 비				154,550
		수 도 광 열 비				1,573,445
		기 타 재 료 비				1,638,130
		소 농 구 비				3,969
		대 농 구 상 각 비				365,159
		영 농 시 설 상 각 비				1,624,520
		수 리 · 유 지 비				23,624
	기 타 비 용				48,544	
	계				7,427,691	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	187.2시간 39.0시간 148.2시간	12,592 8,473	1,449 187,536 4,294 1,636,007
			계			9,256,978
			자 가 노 동 비	231.6시간		3,937,871
남 여			134.7시간 97.0시간	17,000 17,000		
유 동 자 본 용 역 비 고 정 자 본 용 역 비 토 지 자 본 용 역 비					124,060 262,015 254,710	
계				13,835,634		
부 소 부 소	가 가 치			6,800,230		
	득			4,970,942		
	가 가 치 율 (%)			47.8		
	득 륜 (%)			34.9		

시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	10,981 kg	1,869	20,523,814	상품화율 99.9%	
	부 산 물 가 액					
계				20,523,814		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	963 주	509	490,003
			중 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			620,704
			부 산물(유기질)비료비			505,395
			농 약 비			586,550
			수 도 광 열 비			2,641,159
			기 타 재 료 비			2,113,343
			소 농 구 비			8,052
			대 농 구 상 각 비			401,984
	영 농 시 설 상 각 비	2,045,413				
	수 리 · 유 지 비	82,717				
	기 타 비 용	15,710				
	계				9,511,031	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			18,960
					220,719	
					12,488	
128.7시간					1,245,878	
62.3시간				11,852		
66.3시간	9,111					
계				11,009,076		
비	자 가 노 동 비	남 여	359.3시간		6,107,993	
			198.6시간	17,000		
			160.7시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			190,537		
	고 정 자 본 용 역 비			327,632		
	토 지 자 본 용 역 비			368,324		
계				18,003,563		
부 소	부 소	가 가 치		11,012,783		
		득		9,514,738		
부 소	부 소	가 가 치 율 (%)		53.7		
		득 륜 (%)		46.4		

착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	13,104 kg	2,774	36,355,680	상품화율 98.4%		
	부 산 물 가 액						
계				36,355,680			
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		1,990,363			
		중 자	14.1 g	69,791			
		중 묘	1,680 주	598			
		보 통(무기질)비료비			2,208,457		
		부 산물(유기질)비료비			75,979		
		농 약 비			876,409		
		수 도 광 열 비			6,243,969		
		기 타 재 료 비			4,769,615		
		소 농 구 비			5,141		
		대 농 구 상 각 비			1,015,328		
		영 농 시 설 상 각 비			4,764,197		
		수 리 · 유 지 비			337,374		
		기 타 비 용			107,591		
		계				22,394,424	
		비	임 차 료	농기계·시설 토 지		43,260	
위 탁 영 농 비				251,211			
고 용 노 동 비	409.8시간				355,242		
남 여	179.4시간			11,448			
	230.5시간			8,706			
계					26,891,702		
비	자 가 노 동 비	남 여	177.4시간		3,015,931		
			109.8시간	17,000			
			67.6시간	17,000			
		유 동 자 본 용 역 비			503,398		
		고 정 자 본 용 역 비			1,344,393		
토 지 자 본 용 역 비			326,188				
계				32,081,612			
부 소	가 가 치			13,961,256			
	득			9,463,977			
부 소	가 가 치 율 (%)			38.4			
	득 륜 (%)			26.0			

시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	1,646 kg	1,836	3,020,846	상품화율 100%	
	부 산 물 가 액			32,721		
계				3,053,568		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		102,181		
		중 자	2.0 kg	49,202		
		중 묘	88 주	43		
		보 통(무기질)비료비			37,200	
		부 산물(유기질)비료비			178,514	
		농 약 비			61,318	
		수 도 광 열 비			39,692	
		기 타 재 료 비			280,646	
		소 농 구 비			8,686	
		대 농 구 상 각 비			159,303	
	영 농 시 설 상 각 비			227,666		
	수 리 · 유 지 비			23,422		
	기 타 비 용			3,985		
	계				1,122,613	
	임 차 료		[농 기계 · 시 설]		8,939	
[토 지]				233,873		
위 탁 영 농 비					3,438	
고 용 노 동 비			51.0시간		439,093	
남 여			7.6시간 43.3시간	11,303 9,205		
계				1,807,955		
자 가 노 동 비		남	42.5시간		722,962	
		남 여	30.2시간	17,000		
		여	12.3시간	17,000		
		유 동 자 본 용 역 비			17,834	
		고 정 자 본 용 역 비			66,835	
토 지 자 본 용 역 비		계			117,570	
		계			2,733,155	
부 소 부 소	가 가 치			1,930,955		
	득			1,245,613		
가 가 치 율 (%)				63.2		
득 륜 (%)				40.8		

시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	3,788 kg	2,382	9,021,002	상품화율 99.5%	
	부 산 물 가 액					
계				9,021,002		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		184,958		
		중 자	203.2 g	278		
		중 묘	5,353 주	24		
		보 통(무기질)비료비			109,042	
		부 산 물(유기질)비료비			246,802	
		농 약 비			120,459	
		수 도 광 열 비			140,163	
		기 타 재 료 비			838,495	
		소 농 구 비			7,775	
		대 농 구 상 각 비			246,819	
		영 농 시 설 상 각 비			669,010	
		수 리 · 유 지 비			64,561	
		기 타 비 용			7,890	
		계				2,635,974
		비	임 차 료	[농 기계 · 시 설]		2,873
[토 지]				181,129		
위 탁 영 농 비					814	
고 용 노 동 비	154.4시간				1,414,192	
남 여	36.4시간			11,746		
계		118.0시간	8,666		4,234,982	
비	자 가 노 동 비	남 여	198.0시간		3,365,943	
		남 여	108.1시간	17,000		
		남 여	89.9시간	17,000		
		유 동 자 본 용 역 비			46,891	
		고 정 자 본 용 역 비			117,293	
계					155,139	
계				7,920,247		
부 소 부 소	가 가 치			6,385,028		
	득			4,786,020		
가 가 치				70.8		
득 륜 (%)				53.1		

시설부추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고				
총수입	주 산 물 가 액	4,673 kg	1,841	8,604,501	상품화율 100%				
	부 산 물 가 액								
계				8,604,501					
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		167,770				
			중 자		2.0 kg		84,441		
			중 묘						
			보 통(무기질)비료비				221,112		
			부 산물(유기질)비료비				582,623		
			농 약 비				150,404		
			수 도 광 열 비				198,244		
			기 타 재 료 비				920,528		
			소 농 구 비				12,975		
			대 농 구 상 각 비				151,829		
			영 농 시 설 상 각 비				749,264		
			수 리 · 유 지 비				83,377		
			기 타 비 용				17,304		
			계					3,255,430	
			비		임 차 료		[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	14,992	
418,212									
3,174									
160.5시간		1,471,764							
39.9시간	11,704								
120.6시간	8,329								
계				5,163,573					
비	자 가 노 동 비	남 여	231.5시간		3,934,754				
			144.8시간	17,000					
			86.7시간	17,000					
			유 동 자 본 용 역 비		81,331				
			고 정 자 본 용 역 비		126,329				
			토 지 자 본 용 역 비		171,343				
계				9,477,330					
부 소	가 가 치			5,349,070					
	득			3,440,928					
부 소	가 가 치 율 (%)			62.2					
	득 륜 (%)			40.0					

시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,449 kg	2,911	15,861,277	상품화율 99.2%	
	부 산 물 가 액					
계				15,861,277		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		523,220	
			중 자	34.3 g	794	
			중 묘	1,350 주	368	
			보 통(무기질)비료비			279,705
			부 산물(유기질)비료비			418,104
			농 약 비			412,298
			수 도 광 열 비			1,522,229
			기 타 재 료 비			1,055,621
			소 농 구 비			7,291
			대 농 구 상 각 비			397,581
	영 농 시 설 상 각 비			1,135,280		
	수 리 · 유 지 비			67,164		
	기 타 비 용			104,367		
	계				5,922,861	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			555
					214,934	
					20,527	
127.0시간					1,104,215	
22.4시간				12,306		
104.6시간	8,770					
계				7,263,093		
비	자 가 노 동 비	남 여	250.3시간		4,254,348	
			136.0시간	17,000		
			114.3시간	17,000		
			유 동 자 본 용 역 비		108,544	
			고 정 자 본 용 역 비		211,816	
토 지 자 본 용 역 비		257,627				
계				12,095,428		
부 소	가 가 치			9,938,416		
	득			8,598,184		
부 소	가 가 치 율 (%)			62.7		
	득 륜 (%)			54.2		

사 과

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	2,173 kg	2,523	5,483,306	상품화율 97.8%		
	부 산 물 가 액			90,789			
	계				5,574,095		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 소	보 통(무기질)비료비		55,158		
			부 산물(유기질)비료비		96,751		
			농 약 비		373,075		
			수 도 광 열 비		90,845		
			기 타 재 료 비		327,324		
			소 농 구 비		10,362		
			대 농 구 상 각 비		383,429		
			영 농 시 설 상 각 비		193,676		
			수 리 · 유 지 비		46,686		
			과 수 원 조 성 비		314,881		
	계				1,933,758		
	비	임 차 료 위 고	[농기계·시설 토 지 영 농 노 동 남 여	농 기계 · 시 설		4,522	
				토 지		57,115	
				영 농 비		9,407	
				노 동 비	48.2시간	529,563	
남				10.1시간	13,947		
여	38.1시간	10,315					
계				2,534,365			
부 소 부 소	자 가 노 동 비	남	91.5시간	1,555,238			
		남	62.7시간	17,000			
		여	28.8시간	17,000			
	유 동 자 본 용 역 비		48,932				
	고 정 자 본 용 역 비		134,472				
	토 지 자 본 용 역 비		303,004				
계				4,576,010			
부 소	가 가 치 득			3,640,337			
	가 가 치			3,039,730			
부 소	가 가 치 율 (%)			65.3			
	득 륜 (%)			54.5			

배

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,831 kg	2,134	6,041,437	상품화율 98.2%	
	부 산 물 가 액			135,279		
	계			6,176,716		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비	73,022		
			부 산물(유기질)비료비	155,884		
			농 약 비	330,730		
			수 도 광 열 비	105,496		
			기 타 재 료 비	596,059		
			소 농 구 비	4,389		
			대 농 구 상 각 비	296,321		
			영 농 시 설 상 각 비	194,504		
			수 리 · 유 지 비	53,874		
			과 수 원 조 성 비	105,397		
	기 타 비 용	32,710				
	계			1,948,386		
	비	임 차 료	위 탁 고 용	농 기계 · 시 설 지	9,254	
				토	95,446	
				영 농 비	2,112	
노 동 비				53.4시간	582,492	
남 여				12.3시간	13,380	
계	41.1시간	10,186				
비	자 가 노 동 비	남	121.6시간	2,066,461		
		남	79.9시간	17,000		
		여	41.6시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비		53,672			
	고 정 자 본 용 역 비		77,593			
	토 지 자 본 용 역 비		210,989			
계			5,046,403			
부 소 부 소	가 가 치			4,228,330		
	가 가 치			3,539,027		
	가 가 치 율 (%)			68.5		
	득 륜 (%)			57.3		

부 증 아

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	1,436 kg	3,616	5,190,672	상품화율 97.1%	
	부 산 물 가 액			19,746		
	계			5,210,418		
생 산 비	경 재 비	중 간 비	보 통(무기질)비료비	47,292		
			부산물(유기질)비료비	115,661		
			농 약 비	239,561		
			수 도 광 열 비	72,993		
			기 타 재 료 비	336,466		
			소 농 구 비	2,965		
			대 농 구 상 각 비	305,885		
			영농시설상각비	130,014		
			수 리 · 유 지 비	31,983		
			과 수 원 조 성 비	95,470		
	기 타 비 용	34,301				
	계		1,412,591			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계·시설	3,668	
				토 지	77,024	
				위 탁 영 농 비	258,727	23.6시간
고 용 노 동 비				13,888	6.5시간	
남 여				10,190	17.0시간	
계		1,752,010				
비	자 가 노 동 비	남	2,179,872	128.2시간		
		남	17,000	86.3시간		
		여	17,000	41.9시간		
	유 동 자 본 용 역 비	32,903				
	고 정 자 본 용 역 비	92,024				
	토 지 자 본 용 역 비	304,764				
계		4,361,573				
부 소 부 소	가 가 치			3,797,827		
	가 가 치			3,458,408		
	가 가 치 율 (%)			72.9		
	득 륜 (%)			66.4		

노지포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,629 kg	4,294	6,993,614	상품화율 97.8%	
	부 산 물 가 액			115,805		
	계			7,109,419		
생 산 비	경 재 영 비	보 통(무기질)비료비		91,689		
		부 산물(유기질)비료비		155,120		
		농 약 비		128,520		
		수 도 광 열 비		72,186		
		기 타 재 료 비		532,192		
		소 농 구 비		9,685		
		대 농 구 상 각 비		116,492		
		영 농 시 설 상 각 비		333,687		
		수 리 · 유 지 비		30,022		
		과 수 원 조 성 비		284,928		
	기 타 비 용		17,345			
	계			1,771,866		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		2,785	
			토 지		79,359	
			위 탁 영 농 비		1,137	
고 용 노 동 비			30.9시간		333,069	
남 여			5.3시간	13,637		
계	25.5시간	10,075		2,188,218		
비	자 가 노 동 비	남	184.0시간		3,128,552	
		남	105.7시간	17,000		
		여	78.3시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			43,451		
	고 정 자 본 용 역 비			80,218		
	토 지 자 본 용 역 비			350,203		
계			5,790,642			
부 소 부 소	가 가 치			5,337,553		
	가 가 치			4,921,201		
	가 가 치 율 (%)			75.1		
	득 륜 (%)			69.2		

노지감골

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,807 kg	1,286	3,609,429	상품화율 92.3%	
	부 산 물 가 액			13,182		
	계			3,622,611		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	보 통(무기질)비료비	65,015		
			부 산물(유기질)비료비	74,364		
			농 약 비	241,737		
			수 도 광 열 비	30,528		
			기 타 재 료 비	114,677		
			소 농 구 비	7,452		
			대 농 구 상 각 비	72,935		
			영 농 시 설 상 각 비	30,140		
			수 리 · 유 지 비	6,666		
			과 수 원 조 성 비	42,352		
	기 타 비 용	12,120				
	계			697,985		
	비	임 차 료	위 탁 고 용	농 기계 · 시 설	2,202	
				토 지	124,433	
				영 농 비	3,119	
노 동 비				382,822	32.2시간	
남 여				18,426	4.4시간	
계			10,579	27.9시간		
비	자 가 노 동 비	남	1,346,075	79.2시간		
		남	17,000	51.5시간		
		여	17,000	27.7시간		
	유 동 자 본 용 역 비	27,687				
	고 정 자 본 용 역 비	36,178				
	토 지 자 본 용 역 비	260,258				
계			2,880,760			
부 소 부 소	가 가 치	치	2,924,626			
		득	2,412,050			
	가 가 치	율 (%)	80.7			
		득 륜 (%)	66.6			

단 감

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,786 kg	1,925	3,437,041	상품화율 97.4%	
	부 산 물 가 액			2,521		
	계			3,439,562		
생산비	경영비	중간재	보 통(무기질)비료비	47,458		
			부산물(유기질)비료비	126,175		
			농 약 비	125,775		
			수 도 광 열 비	64,996		
			기 타 재 료 비	270,417		
			소 농 구 비	2,851		
			대 농 구 상 각 비	158,710		
			영농시설상각비	116,433		
			수 리 · 유 지 비	34,835		
			과 수 원 조 성 비	56,315		
	기 타 비 용	5,843				
	계			1,009,808		
	비	임차료	농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비	14,494	
				고 용 노 동 비	53,167	
				남	846	
여				44.9시간	497,287	
계				10.7시간	14,997	
		34.2시간	9,901			
계				1,575,603		
부소부소	가 가 치	동 비	남	66.1시간	1,122,808	
			여	47.7시간	17,000	
			계	18.4시간	17,000	
	가 가 치	유 동 자 본 용 역 비		32,512		
		고 정 자 본 용 역 비		54,756		
		토 지 자 본 용 역 비		187,088		
계				2,972,765		
부소	가 가 치	치		2,429,754		
		득		1,863,959		
		율 (%)		70.6		
소	득	률 (%)		54.2		

블루베리

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	466 kg	15,733	7,329,100	상품화율 95.2%		
	부 산 물 가 액			101,469			
	계				7,430,569		
생 산 비	경 재 비	중 간 비	보 통(무기질)비료비		73,364		
			부산물(유기질)비료비		147,185		
			농 약 비		48,000		
			수 도 광 열 비		131,150		
			기 타 재 료 비		472,739		
			소 농 구 비		16,697		
			대 농 구 상 각 비		94,578		
			영농시설상각비		353,894		
			수 리 · 유 지 비		42,481		
			과 수 원 조 성 비		841,248		
	기 타 비 용		20,213				
	계				2,241,548		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			1,569	
						102,952	
				108.1시간		1,059,740	
8.1시간				13,040			
100.0시간				10,502			
계				3,409,858			
비	자 가 노 동 비	남 여	211.3시간		3,591,199		
			135.6시간	17,000			
			75.7시간	17,000			
			유 동 자 본 용 역 비		74,035		
			고 정 자 본 용 역 비		168,711		
토 지 자 본 용 역 비		365,040					
계				7,608,843			
부 소 부 소	가 가 치	치 득			5,189,020		
					4,020,711		
	가 가 치 득	율 (%) 률 (%)			69.8		
					54.1		

매 실

(기준 : 년/10a)

비목별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고	
총 수 입	주 산 물 가 액	930 kg	1,825	1,696,779	상품화율 96.6%	
	부 산 물 가 액			29,629		
	계			1,726,408		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비	41,381		
			부산물(유기질)비료비	139,132		
			농 약 비	46,875		
			수 도 광 열 비	21,343		
			기 타 재 료 비	82,130		
			소 농 구 비	6,832		
			대 농 구 상 각 비	89,962		
			영농시설상각비	62,207		
			수 리 · 유 지 비	16,261		
			과 수 원 조 성 비	50,207		
	기 타 비 용	13,526				
	계	569,856				
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계·시설	613	
				토 지	19,146	
				위 탁 영 농 비	3,770	
고 용 노 동 비				136,038		
남 여				14,363 9,909		
계	729,423					
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	남	59.4시간	1,010,413		
		남	38.3시간			
		여	21.1시간			
	유 동 자 본 용 역 비	유 동 자 본 용 역 비		14,431		
		고 정 자 본 용 역 비		41,019		
		토 지 자 본 용 역 비		285,928		
계	2,081,215					
부 소 부 소	부 가 가 치		1,156,552			
	가 가 치		996,985			
	가 가 치 율 (%)		67.0			
	득 륜 (%)		57.7			

시설포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,804 kg	6,121	11,041,785	상품화율 99.1%		
	부 산 물 가 액			622			
	계			11,042,408			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비		131,622		
			부 산물(유기질)비료비		190,010		
			농 약 비		117,021		
			수 도 광 열 비		724,971		
			기 타 재 료 비		588,150		
			소 농 구 비		9,716		
			대 농 구 상 각 비		249,925		
			영 농 시 설 상 각 비		1,220,390		
			수 리 · 유 지 비		43,192		
			과 수 원 조 성 비		583,958		
	기 타 비 용		16,007				
	계			3,874,962			
	비	임 차 료 위 고	[농기계·시설 토 지 영 농 노 동 남 여	농 기계 · 시 설		2,081	
				토 지		32,929	
				영 농 비	21.3시간		241,877
노 동 비				3.7시간	15,050		
남 여				17.6시간	10,081		
계			4,151,849				
부 소 부 소	가 가 치	자 노 동 비 남 여	자 가 노 동 비	161.7시간		2,748,378	
			남	93.3시간	17,000		
			여	68.4시간	17,000		
	가 가 치	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			67,038	
			고 정 자 본 용 역 비			166,432	
			토 지 자 본 용 역 비			457,053	
계			7,590,751				
부 소 부 소	가 가 치	부 가 가 치			7,167,446		
		가 가 치			6,890,559		
		득 륜 (%)			64.9		
부 소	득 륜 (%)				62.4		

시설국화

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	60,251 본	293	17,673,669	상품화율 98.2%	
	부 산 물 가 액					
계				17,673,669		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	48,186 주	33	1,614,204
			중 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			229,436
			부 산물(유기질)비료비			272,674
			농 약 비			605,802
			수 도 광 열 비			1,549,448
			기 타 재 료 비			1,251,812
			소 농 구 비			8,250
			대 농 구 상 각 비			392,400
	영 농 시 설 상 각 비	1,855,967				
	수 리 · 유 지 비	119,704				
	기 타 비 용	55,504				
	계				7,955,201	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			13,469
					335,320	
185.2시간					16,892	
32.4시간				13,666	1,720,040	
152.8시간				8,640		
계				10,040,923		
비	자 가 노 동 비	남 여	315.6시간		5,364,609	
			191.1시간	17,000		
			124.4시간	17,000		
			유 동 자 본 용 역 비		140,514	
			고 정 자 본 용 역 비		191,805	
토 지 자 본 용 역 비		206,668				
계				15,944,519		
부 소	가 가 치			9,718,469		
	득			7,632,747		
부 소	가 가 치 율 (%)			55.0		
	득 륜 (%)			43.2		

시설장미

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	80,991 본	393	31,849,948	상품화율 100%		
	부 산 물 가 액						
계				31,849,948			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	3,660 주	472	1,726,963	
			중 자				
			종 묘				
			보 통(무기질)비료비				1,308,621
			부 산물(유기질)비료비				462,581
			농 약 비				1,722,266
			수 도 광 열 비				5,781,983
			기 타 재 료 비				1,798,599
			소 농 구 비				14,524
			대 농 구 상 각 비				675,363
	영 농 시 설 상 각 비		4,562,125				
	수 리 · 유 지 비		146,383				
	기 타 비 용		126,466				
	계				18,325,874		
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			45,283	
					436,616		
285.9시간					2,545,133		
183.8시간				10,133			
102.1시간				8,140			
계				21,352,905			
비	자 가 노 동 비	남 여	427.1시간		7,260,451		
			238.3시간	17,000			
			188.8시간	17,000			
			유 동 자 본 용 역 비		416,017		
			고 정 자 본 용 역 비		863,322		
토 지 자 본 용 역 비		624,161					
계				30,516,857			
부 소	가 가 치			13,524,074			
	득			10,497,043			
부 소	가 가 치 율 (%)			42.5			
	득 륜 (%)			33.0			

참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	68 kg	16,890	1,147,969	상품화율 88.9%		
	부 산 물 가 액			476			
계				1,148,445			
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		25,328			
		중 자	784.3 g	21			
		중 묘	342 주	26			
		보 통(무기질)비료비			21,396		
		부 산물(유기질)비료비			35,923		
		농 약 비			36,281		
		수 도 광 열 비			11,042		
		기 타 재 료 비			51,050		
		소 농 구 비			4,991		
		대 농 구 상 각 비			151,133		
		영 농 시 설 상 각 비			28,132		
		수 리 · 유 지 비			21,725		
		기 타 비 용					
		계				387,001	
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]				5,696	
				42,586			
		6.4시간		4,283			
		1.2시간	12,481	62,908			
		5.2시간	10,090				
계				502,474			
자 가 노 동 비		60.4시간		1,027,297			
남		31.2시간	17,000				
여		29.3시간	17,000				
유 동 자 본 용 역 비				3,162			
고 정 자 본 용 역 비				45,251			
토 지 자 본 용 역 비				153,578			
계				1,731,762			
부	가	가	치	761,444			
소			득	645,971			
부	가	가	치 율 (%)	66.3			
소			득 륜 (%)	56.2			

업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	273 kg	9,195	2,507,887	상품화율 99.9%	
	부 산 물 가 액					
계				2,507,887		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		48,779	
			중 자	132.0 g	83	
			중 묘	1,065 주	36	
		보 통(무기질)비료비			88,835	
		부 산 물(유기질)비료비			161,529	
		농 약 비			46,186	
		수 도 광 열 비			119,544	
		기 타 재 료 비			68,287	
		소 농 구 비			2,712	
		대 농 구 상 각 비			120,251	
	영 농 시 설 상 각 비			45,725		
	수 리 · 유 지 비			25,249		
	기 타 비 용			16,988		
	계				744,083	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시설 토 지]		9,092	
위 탁 영 농 비				100,661		
고 용 노 동 비			33.5시간		8,288	
남 여			12.7시간	13,917		
			20.8시간	10,604		
계				1,268,972		
비	자 가 노 동 비	남	62.2시간		1,056,857	
		남 여	36.1시간	17,000		
			26.1시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비			15,772		
	고 정 자 본 용 역 비			27,734		
토 지 자 본 용 역 비			152,748			
계				2,522,083		
부 소	가 가 치			1,763,804		
	득			1,238,915		
부 소	가 가 치 율 (%)			70.3		
	득 륜 (%)			49.4		

인삼(4년근)

(기준 : 4년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	702 kg	28,453	19,979,015	상품화율 99.9%	
	부 산 물 가 액			54,450		
계				20,033,465		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		741,348		
		중 자	4.4 kg	42,274		
		중 묘	5,220 주	107		
		보 통(무기질)비료비			111,005	
		부 산물(유기질)비료비			517,708	
		농 약 비			657,242	
		수 도 광 열 비			159,911	
		기 타 재 료 비			833,048	
		소 농 구 비			2,982	
		대 농 구 상 각 비			1,809,324	
	영 농 시 설 상 각 비			209,851		
	수 리 · 유 지 비			174,757		
	기 타 비 용			13,116		
	계				5,230,293	
	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			22,829	
				685,480		
125.4시간				1,386,443		
36.7시간			14,451			
88.8시간			9,568			
계				7,397,526		
자 가 노 동 비	남 여	79.7시간		1,354,014		
		56.5시간	17,000			
		23.1시간	17,000			
	유 동 자 본 용 역 비			537,835		
	고 정 자 본 용 역 비			93,791		
토 지 자 본 용 역 비			316,729			
계				9,699,895		
부 소 부 소	가 가 치			14,803,172		
	득			12,635,939		
	가 가 치 율 (%)			73.9		
	득 륜 (%)			63.1		

오 미 자

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	438 kg	8,158	3,571,050	상품화율 98.7%	
	부 산 물 가 액			89,417		
	계				3,660,467	
생 산 비	경 재 영 비	보 통(무기질)비료비		81,355		
		부 산물(유기질)비료비		185,438		
		농 약 비		122,481		
		수 도 광 열 비		41,361		
		기 타 재 료 비		137,362		
		소 농 구 비		6,099		
		대 농 구 상 각 비		78,998		
		영 농 시 설 상 각 비		158,530		
		수 리 · 유 지 비		17,705		
		과 수 원 조 성 비		259,877		
	기 타 비 용		9,007			
	계				1,098,212	
	비	임 차 료 위 탁 고 용	농 기계 · 시 설 지 토		1,207	
			영 농 비 동 비	35.1시간	67,619	
			남 여	5.7시간	375,802	13,645
			29.3시간	10,162	10,162	
계					1,542,839	
부 소 부 소	자 가 노 동 비	남	103.9시간	1,765,460		
		남	58.2시간	17,000		
		여	45.7시간	17,000		
	유 동 자 본 용 역 비		32,633			
	고 정 자 본 용 역 비		71,551			
계				194,367		
계				3,606,851		
부 가 가 치 득			2,562,256			
부 가 가 치 율 (%)			2,117,628			
소 득 륜 (%)			70.0			
			57.9			

들 깨

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	110 kg	8,890	980,210	상품화율 91.7%	
	부 산 물 가 액			10,487		
계				990,697		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비			24,643	
		중 자	519.4 g	30		
		중 묘	184 주	50		
		보 통(무기질)비료비			28,914	
		부 산 물(유기질)비료비			43,981	
		농 약 비			18,674	
		수 도 광 열 비			13,723	
		기 타 재 료 비			14,940	
		소 농 구 비			2,532	
		대 농 구 상 각 비			106,573	
		영 농 시 설 상 각 비			29,662	
		수 리 · 유 지 비			13,093	
		기 타 비 용			4,677	
		계				301,413
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]				12,639
				43,110		
		5.0시간		8,898		
		1.7시간	13,152	52,249		
		3.2시간	9,606			
계				418,309		
자 가 노 동 비		55.0시간		935,312		
남		35.5시간	17,000			
여		19.6시간	17,000			
유 동 자 본 용 역 비				3,154		
고 정 자 본 용 역 비				37,311		
토 지 자 본 용 역 비				222,681		
계				1,616,767		
부 소 부 소	가 가 치 득			689,284		
	가 가 치 올 (%)			572,388		
	득 륜 (%)			69.6		
				57.8		

쌀

(기준 : 년1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	524 kg		1,137,489	* 수량 : 정곡기준
	부 산 물 가 액			40,725	
	계			1,178,214	
생 산 비	경 영 비	종 료 비	7.3 kg	20,208	
		무 기 질 비 료 비	77.1 kg	38,926	
		유 기 질 비 료 비	251.7 kg	15,708	
		농 약 비		31,350	
		수 도 광 열 비		9,123	
		차 동 차 비		7,510	
		기 타 재 료 비		15,779	
		소 농 구 비		1,123	
		대 농 구 상 각 비		23,187	
		영 농 시 설 상 각 비		1,587	
		생 산 관 리 비		925	
		기 타 비 용		16,777	
		임 차 료 [농기계·시설 토 지		4,613	
		위 탁 영 농 비		131,200	
		고 용 노 동 비	1.3시간	17,088	남 여
계			495,307		
자 가 노 동 비	10.3시간	186,134	남 여	8.6시간 1.8시간	
유 동 자 본 용 역 비		6,393			
고 정 자 본 용 역 비		2,759			
토 지 자 본 용 역 비		105,823			
계			796,416		
소 득			682,907		
소 득 륜 (%)			58.0		

마 늘

(기준 : 년1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,170 kg		3,612,573			
	부 산 물 가 액						
계				3,612,573			
생 영 산 비	경 영 비	종 묘 비	176.9 kg		751,125		
		무 기 질 비 료 비	244.3 kg		134,062		
		유 기 질 비 료 비	2,570.3 kg		162,633		
		농 약 비			90,840		
		수 도 광 열 비			11,795		
		자 동 차 비			6,587		
		기 타 재 료 비			63,563		
		소 농 구 비			5,141		
		대 농 구 상 각 비			11,255		
		영 농 시 설 상 각 비			3,169		
		생 산 관 리 비			532		
		기 타 비 용			29,335		
		임 차 료 [농기계·시설 토 지			3,141		
		위 탁 영 농 비			83,238		
		고 용 노 동 비	58.7시간		619,343	남 여	9.1시간 49.5시간
계				2,073,335			
자 가 노 동 비		67.7시간		1,191,055	남 여	35.6시간 32.1시간	
유 동 자 본 용 역 비				39,892			
고 정 자 본 용 역 비				2,025			
토 지 자 본 용 역 비				155,007			
계				3,461,315			
소	득			1,539,238			
소	득 륜 (%)			42.6			

양 파

(기준 : 년1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,756 kg		2,705,677		
	부 산 물 가 액					
계				2,705,677		
생 영 산 비	종 료 비	199.2 kg		233,433		
	무 기 질 비 료 비	225.0 kg		126,812		
	유 기 질 비 료 비	1,342.9 kg		130,008		
	농 약 비			115,924		
	수 도 광 열 비			8,505		
	자 동 차 비			12,116		
	경 기 타 재 료 비			75,078		
	소 농 구 비			1,637		
	영 대 농 구 상 각 비			20,828		
	영 농 시 설 상 각 비			4,701		
	생 산 관 리 비			465		
	기 타 비 용			87,135		
	임 차 료 [농기계·시설 토 지			4,203		
	위 탁 영 농 비			115,376		
	고 용 노 동 비	53.5시간		588,804	남 여	6.6시간 46.8시간
계				1,631,451		
자 가 노 동 비		44.4시간		782,361	남 여	25.2시간 19.2시간
유 동 자 본 용 역 비				28,751		
고 정 자 본 용 역 비				3,788		
토 지 자 본 용 역 비				91,095		
계				2,537,446		
소 득				1,074,226		
소 득 률(%)				39.7		

고 추

(기준 : 년1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	248 kg		5,343,604		
	부 산 물 가 액					
계				5,343,604		
생 영 산 비	종 료 비	24.9 kg		195,972		
	무 기 질 비 료 비	140.5 kg		84,714		
	유 기 질 비 료 비	556.8 kg		72,114		
	농 약 비			191,420		
	수 도 광 열 비			54,699		
	자 동 차 비			16,690		
	경 기 타 재 료 비			148,238		
	소 농 구 비			3,713		
	영 대 농 구 상 각 비			37,475		
	영 농 시 설 상 각 비			12,266		
	생 산 관 리 비			1,299		
	기 타 비 용			13,736		
	임 차 료 [농기계·시설 토 지			4,865		
	위 탁 영 농 비			31,971		
	고 용 노 동 비	31.6시간		320,336	남 여	7.9시간 23.7시간
계				1,281,260		
자 가 노 동 비	123.6시간		2,227,536	남 여	69.3시간 54.3시간	
유 동 자 본 용 역 비			43,756			
고 정 자 본 용 역 비			8,517			
토 지 자 본 용 역 비			104,325			
계				3,665,395		
소 득			4,062,344			
소 득 륜 (%)			76.0			

콩

(기준 : 년1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	177 kg		841,084			
	부 산 물 가 액						
계				841,084			
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	6.1 kg		26,549		
		무 기 질 비 료 비	26.9 kg		11,789		
		유 기 질 비 료 비	46.8 kg		6,714		
		농 약 비			17,721		
		수 도 광 열 비			6,858		
		자 동 차 비			10,084		
		기 타 재 료 비			13,328		
		소 농 구 비			2,028		
		대 농 구 상 각 비			15,250		
		영 농 시 설 상 각 비			2,839		
		생 산 관 리 비			2,486		
		기 타 비 용			12,247		
		임 차 료 [농기계·시설 토 지			4,273		
		위 탁 영 농 비			54,377		
		고 용 노 동 비	3.2시간		34,664	남 여	1.2시간 2.0시간
계				293,574			
자 가 노 동 비		15.6시간		281,089	남 여	10.5시간 5.1시간	
유 동 자 본 용 역 비				6,225			
고 정 자 본 용 역 비				3,446			
토 지 자 본 용 역 비				69,911			
계				654,245			
소 득				547,510			
소 득 률(%)				65.1			

한우(번식우)

(기준:년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	0.74 두		2,697,440	번식률 74.2%
	부 산 물 가 액			64,945	
	계				2,762,385
생산비	경영	농 후 사 료 비	1,837.9 kg		709,005
		조 사 료 비	2,129.3 kg		404,677
		T M R 사 료	65.5 kg		24,477
		수 도 광 열 비			44,092
		방 역 처 료 비			33,110
		자 동 차 비			37,000
		농 구 비			142,350
		영 농 시 설 비			105,623
		기 타 재 료 비			49,137
		종 부 료			37,514
		차 입 금 이 자			30,178
		토 지 임 차 료			9,514
		고 용 노 동 비	1.7시간		16,753
		분 뇨 처 리 비			6,511
		생 산 관 리 비			15,762
기 타 비 용			16,708		
계				1,682,411	
자본지	자본지	가 노 동 비	38.8시간		698,337
		본 용 역 비			142,137
		지 용 역 비			25,206
계				2,548,091	
소득	득			1,079,974	
	득 륜 (%)			39.1	

한우(비육우)

(기준: 회/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	757 kg		8,276,466	일당 증체량 0.77kg	
	부 산 물 가 액			73,381	사육일수 730일	
	계			8,349,847	구입 시 체중 194kg	
생 산 비	가 축 비	4,619.5 kg		3,423,849		
	농 후 사 료 비			1,875,621		
	조 사 료 비			518,698		
	T M R 사 료			553,312		
	수 도 광 열 비			81,464		
	방 역 치 료 비			47,125		
	경 자 동 차 비			45,843		
	농 구 비			230,458		
	영 농 시 설 비			186,578		
	기 타 재 료 비			97,601		
	차 입 금 이 자			67,812		
	토 지 임 차 료			4,875		
	고 용 노 동 비			4.4시간	49,923	
	분 뇨 처 리 비			11,478		
	생 산 관 리 비			30,454		
기 타 비 용	36,420					
계		7,261,511				
자 가 노 동 비	49.5시간	891,022				
자 본 용 역 비		196,561				
토 지 용 역 비		57,300				
계		8,406,394				
소 득 률 (%)		1,088,336	13.0			

육 우

(기준: 회/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	727 kg		4,488,898	일당 증체량 0.98kg
	부 산 물 가 액			14,486	사육일수 617일
	계			4,503,384	구입 시 체중 122kg
생 산 비	가 축 비			632,795	
	농 후 사 료 비	5,085.1 kg		2,171,388	
	조 사 료 비	1,707.0 kg		346,696	
	T M R 사 료	367.8 kg		137,972	
	수 도 광 열 비			85,569	
	방 역 치 료 비			40,016	
	경 자 동 차 비			38,713	
	농 구 비			176,256	
	영 영 농 시 설 비			143,235	
	기 타 재 료 비			78,468	
	차 입 금 이 자			47,624	
	토 지 임 차 료			8,450	
	고 용 노 동 비	6.7시간		69,589	
	분 뇨 처 리 비			15,619	
	생 산 관 리 비			25,553	
기 타 비 용			18,215		
계				4,036,158	
자 가 노 동 비	45.4시간		816,980		
자 본 용 역 비			118,155		
토 지 용 역 비			24,268		
계				4,995,562	
소 득 률 (%)			467,226		
소 득 률 (%)			10.4		

젖 소

(기준:년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	9,134.0 ℓ		9,660,527	유지율	3.9%	
	부 산 물 가 액			455,244	빈식률	62.1%	
	계			10,115,771			
생산비	경 영 비	농 후 사 료 비	3,248.3 kg		1,599,352		
		조 사 료 비	3,047.9 kg		1,014,067		
		T M R 사 료	3,621.5 kg		1,419,902		
		수 도 광 열 비			132,660		
		방 역 치 료 비			184,906		
		자 동 차 비			38,789		
		농 구 비			332,800		
		영 농 시 설 비			198,621		
		기 타 재 료 비			105,198		
		종 부 료			68,287		
		차 입 금 이 자			89,159		
		토 지 임 차 료			9,087		
		고 용 노 동 비	15.5시간		174,795		
		분 뇨 처 리 비			28,506		
		생 산 관 리 비			72,737		
가 축 상 각 비			751,000				
기 타 비 용			20,939				
계				6,240,806			
소 소 득 륜 (%)	자 가 노 동 비	55.0시간		990,465			
	자 본 용 역 비			123,750			
	토 지 용 역 비			24,549			
계				7,379,570			
				3,874,965			
				38.3			

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	113.6 kg		369,696	일당 증체량 0.64kg	
	부 산 물 가 액			2,002	사육일수 163일	
	계			371,698	구입 시 체중 9.1kg	
생 산 비	경 영 비	기 타 재 료 비	기 타 비 용	83,240		
				가 축 비	164,967	
				사 료 비	4,692	
				수 도 광 열 비	10,242	
				방 역 치 료 비	1,179	
				자 동 차 비	6,749	
				농 구 비	8,326	
				영 농 시 설 비	1,894	
				기 타 재 료 비	3,297	
				차 입 금 이 자	41	
				토 지 임 차 료	12,421	1.1시간
				고 용 노 동 비	8,788	
				분 뇨 처 리 비	1,548	
	생 산 관 리 비	1,691				
계	309,075					
자 자 토	가 본 지	노 용 용 역 역 비	동 역 비	7,566	0.4시간	
				5,639		
				1,018		
계	323,298					
소 소	득 률 (%)			62,623		
				16.8		

산 란 계

(기준:년/수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	295 개		25,386	산란율 80.8%	
	부 산 물 가 액			296		
	계			25,682		
생 산 비	경 영 비	42.1 kg	가 축 비	4,554		
			사 료 비	16,396		
			수 도 광 열 비	448		
			방 역 처 료 비	382		
			자 동 차 비	109		
			농 구 비	1,575		
			영 농 시 설 비	392		
			기 타 재 료 비	878		
			차 입 금 이 자	266		
			토 지 임 차 료	7		
			고 용 노 동 비	0.15시간		1,215
			분 노 처 리 비	160		
			생 산 관 리 비	104		
			기 타 비 용	161		
계		26,647				
소 소 득 륜 (%)	자 가 노 동 비	0.05시간		935		
	자 본 용 역 비			219		
	토 지 용 역 비			97		
계			27,898			
				-965		
				-3.8		

육 계

(기준: 회/10수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	14.6 kg		19,435	일당증체량(수당) 44.5 g	
	부 산 물 가 액			247		사 육 일 수(수당) 32.9 일
계				19,682		
생 영 산 비	경 영 비	22.9 kg		가 축 비	4,365	
				사 료 비	10,261	
				수 도 광 열 비	707	
				방 역 치 료 비	424	
				자 동 차 비	67	
				농 구 비	472	
				영 농 시 설 비	528	
				기 타 재 료 비	237	
				차 입 금 이 자	159	
				토 지 임 차 료	10	
				고 용 노 동 비	0.02시간	201
				분 뇨 처 리 비	69	
				생 산 관 리 비	52	
				기 타 비 용	76	
계				17,628		
자 자 토	가 본 지	0.04 시간		노 동 비	775	
				용 역 비	62	
				용 역 비	9	
계				18,474		
소 소	득 득			2,054		
				10.4	률 (%)	

IV. 작업단계별 노동시간

<식량작물>

결 보 리 133	쌀 보 리 134	밀 135
노지꽃옥수수 136	고 구 마 137	봄 감 자 138
가을감자 139		

<노지채소>

노지수박 140	가 을 무 141	고랭지무 142
당 근 143	봄 배 추 144	가을배추 145
고랭지배추 146	노지시금치 147	양 배 추 148
대 파 149	쪽 파 150	생 강 151

<시설채소>

수박(반축성) 152	시설참외 153	딸기(축성) 154
오이(축성) 155	오이(반축성) 156	오이(억제) 157
시설호박 158	토마토(축성) 159	토마토(반축성) 160
방울토마토 161	시설가지 162	착색단고추(파프리카) .. 163
시설시금치 164	시설상추 165	시설부추 166
시설고추 167		

<노지과수>

사 과 168	배 169	복 승 아 170
노지포도 171	노지감귤 172	단 감 173
참다래(키위) 174	블루베리 175	매 실 176

<시설과수>

시설포도 177

<화 훼>

시설국화 178	시설장미 179
----------------	----------------

<특용·약용작물>

참 깨 180	엽 연 초 181	인삼(4년근) 182
오 미 자 183	들 깨 184	

결 보 리

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.0	0.3	-	-	-	0.3	0.0	0.3
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과 중	0.5	0.1	0.6	0.0	-	0.0	0.5	0.1	0.6
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.7	0.0	0.7	0.0	-	0.0	0.8	0.0	0.8
퇴비및밑거름주기	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.7
비닐피복및흙덮기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
아주심기	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
제초제살포	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.4
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.1	0.5
병충해방제	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
김매기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
물관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
수확	1.0	0.1	1.1	0.1	-	0.1	1.0	0.1	1.1
건조	0.7	0.1	0.9	0.0	-	0.0	0.8	0.1	0.9
탈곡	0.3	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.0	0.3
선별및포장	0.3	0.0	0.4	-	-	-	0.3	0.0	0.4
운반및저장	0.4	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.5
기타	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
합 계	6.2	0.6	6.8	0.2	0.0	0.2	6.4	0.6	7.0

쌀 보 리

(기준 : 년1기작/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파 종	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
퇴비및밑거름주기	0.4	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6
비닐피복및흙덮기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
제초제살포	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
병충해방제	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
김매기	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
물관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수확	0.5	0.1	0.6	0.0	-	0.0	0.6	0.1	0.7
건조	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
탈곡	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
선별및포장	0.2	0.1	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.2
운반및저장	0.2	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.3
기타	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.0	0.2
합계	3.8	0.8	4.6	0.2	0.1	0.3	4.0	0.9	4.9

밀

(기준 : 년1기작/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파 종	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.5	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.5
퇴비및밑거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
비닐피복및흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
제초제살포	0.3	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.3
웃거름주기	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4
병충해방제	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
김매기	0.1	0.0	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
물관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
수확	0.5	0.2	0.6	0.1	-	0.1	0.5	0.2	0.7
건조	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
탈곡	0.2	0.1	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.2
선별및포장	0.1	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2
운반및저장	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4
기타	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
합계	3.7	0.8	4.5	0.2	0.2	0.4	3.9	1.0	4.9

노지꽃옥수수

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.3	0.6	-	-	-	0.3	0.3	0.6
묘판준비및설치	0.4	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6
파 중	2.0	2.2	4.1	0.2	0.4	0.6	2.1	2.5	4.7
묘판관리	0.8	0.2	1.0	-	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
숙아내기	0.8	0.6	1.4	0.0	0.1	0.2	0.8	0.8	1.6
경운정지	1.4	0.3	1.7	0.2	-	0.2	1.6	0.3	1.9
퇴비및밑거름주기	1.9	0.7	2.6	0.2	0.0	0.2	2.1	0.7	2.8
비닐피복및흙덮기	1.9	0.9	2.8	0.3	0.2	0.6	2.2	1.2	3.4
아주심기	2.0	1.5	3.5	0.5	0.9	1.4	2.5	2.4	4.9
제초제살포	1.1	0.1	1.2	0.1	0.0	0.1	1.1	0.1	1.3
웃거름주기	1.5	0.6	2.1	0.3	0.1	0.4	1.8	0.7	2.4
병충해방제	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
김매기	1.8	1.0	2.9	0.1	0.1	0.3	1.9	1.2	3.1
물관리	1.7	0.9	2.6	0.0	-	0.0	1.7	0.9	2.6
수확	6.8	6.0	12.8	2.0	1.5	3.4	8.7	7.5	16.2
건조	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
탈곡	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
선별및포장	3.2	3.1	6.3	0.5	0.6	1.1	3.8	3.7	7.4
운반및저장	0.9	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3
기타	0.8	0.7	1.5	0.0	0.1	0.1	0.8	0.8	1.6
합 계	30.2	19.8	50.0	4.4	4.2	8.6	34.6	24.0	58.6

고 구 마

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.4	1.0	0.1	0.2	0.3	0.7	0.6	1.3
묘판준비및설치	0.5	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.8
파 종	1.3	0.9	2.2	0.2	0.8	1.0	1.5	1.7	3.2
묘판관리	0.7	0.3	1.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.5	1.3
숙아내기	0.3	0.3	0.6	0.1	0.8	0.9	0.5	1.0	1.5
경운정지	1.4	0.3	1.7	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	1.8
퇴비및밑거름주기	1.3	0.6	1.8	0.2	0.1	0.3	1.5	0.6	2.1
비닐피복및흙덮기	1.2	0.6	1.8	0.7	0.4	1.0	1.9	1.0	2.9
아주심기	3.5	3.1	6.7	0.8	9.5	10.3	4.3	12.7	17.0
제초제살포	0.7	0.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.4	1.1
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.6
병충해방제	0.9	0.4	1.3	0.1	0.1	0.2	1.1	0.4	1.5
김매기	1.6	1.3	2.9	0.2	1.1	1.3	1.7	2.4	4.2
물관리	2.0	1.0	3.1	0.1	0.0	0.1	2.1	1.0	3.1
수확	6.2	4.7	10.9	3.0	13.5	16.5	9.2	18.2	27.4
건조	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	3.9	2.8	6.7	0.6	3.0	3.6	4.5	5.8	10.3
운반및저장	2.0	1.0	2.9	0.2	0.0	0.2	2.1	1.0	3.2
기타	0.7	0.0	0.7	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	0.9
합 계	29.2	18.3	47.5	6.8	30.1	36.9	36.0	48.5	84.4

봄 감 자

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.2	1.4	2.7	0.1	0.8	0.9	1.3	2.3	3.6
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
파 종	1.3	1.0	2.4	0.5	1.6	2.1	1.9	2.6	4.5
묘판관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
숙아내기	0.2	0.2	0.5	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6
경운정지	1.4	0.2	1.6	0.1	0.1	0.1	1.5	0.3	1.7
퇴비및밑거름주기	1.5	0.6	2.1	0.3	0.1	0.4	1.8	0.7	2.5
비닐피복및흙덮기	1.7	1.4	3.1	0.8	1.1	1.9	2.5	2.5	5.0
아주심기	1.0	0.9	1.9	0.6	2.1	2.7	1.5	3.1	4.6
제초제살포	0.7	0.2	1.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.2	1.1
웃거름주기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
병충해방제	1.3	0.7	2.0	0.4	0.0	0.4	1.7	0.7	2.4
김매기	1.5	1.6	3.2	0.1	0.8	0.9	1.7	2.4	4.1
물관리	0.9	0.2	1.1	0.1	0.1	0.2	1.0	0.2	1.2
수확	3.7	3.0	6.7	2.7	9.0	11.8	6.4	12.0	18.4
건조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.9	1.4	3.3	0.5	1.3	1.8	2.4	2.7	5.1
운반및저장	0.8	0.2	1.0	0.2	0.0	0.2	1.0	0.2	1.1
기타	0.7	0.4	1.1	0.3	0.3	0.6	1.0	0.7	1.7
합계	20.4	13.6	34.0	6.8	17.6	24.4	27.2	31.1	58.3

가을감자

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.0	0.7	1.6	0.4	0.9	1.3	1.3	1.6	2.9
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
파 중	1.5	1.7	3.2	0.8	3.3	4.1	2.3	5.0	7.3
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	1.1	0.1	1.2	0.2	0.0	0.2	1.3	0.1	1.4
퇴비및밑거름주기	0.8	0.7	1.6	0.1	0.0	0.1	0.9	0.7	1.7
비닐피복및흙덮기	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1.0
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.4	0.6	0.9	0.5	0.6	1.1
제초제살포	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.3	0.6	0.1	0.7
웃거름주기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
병충해방제	2.0	1.2	3.2	0.6	0.2	0.8	2.6	1.4	3.9
김매기	0.2	0.7	0.9	0.0	0.6	0.6	0.2	1.3	1.5
물관리	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5
수확	2.2	2.9	5.2	2.3	8.3	10.6	4.5	11.3	15.8
건조	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.6	2.1	3.7	1.0	2.1	3.1	2.6	4.2	6.8
운반및저장	0.7	0.4	1.1	0.3	0.0	0.4	1.0	0.4	1.4
기타	0.7	0.2	0.9	0.1	-	0.1	0.8	0.2	1.0
합 계	13.1	11.6	24.7	6.8	16.2	23.0	19.9	27.8	47.7

노지수박

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
과 중	0.4	0.5	0.9	0.0	0.5	0.5	0.4	1.0	1.4
접 목	0.4	0.5	0.9	0.2	1.5	1.7	0.7	2.0	2.6
한 때 심 기	0.0	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2
묘 판 관 리	0.2	1.0	1.2	-	0.0	0.0	0.2	1.0	1.2
하 우 스 설 치	0.9	0.7	1.7	0.2	-	0.2	1.1	0.7	1.8
하 우 스 관 리	0.1	0.2	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.2	0.2
퇴비및밑거름주기	1.9	0.6	2.4	0.4	0.1	0.5	2.2	0.7	3.0
경 운 정 지	2.2	0.5	2.7	0.3	0.0	0.3	2.5	0.5	3.0
비 닐 및 흙 덮 기	2.3	1.8	4.1	2.8	2.0	4.8	5.1	3.8	8.9
아 주 심 기	1.5	1.5	3.0	1.2	6.2	7.4	2.7	7.7	10.3
지주.네트세우기	0.3	0.3	0.6	0.1	0.4	0.5	0.3	0.7	1.0
옷 거 름 주 기	1.2	0.3	1.5	0.0	-	0.0	1.2	0.3	1.5
병 충 해 방 제	4.3	2.7	7.0	0.4	0.2	0.6	4.7	3.0	7.7
김 매 기	0.1	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.2	0.9	1.0
유 인	2.7	2.9	5.6	0.2	1.9	2.1	2.9	4.8	7.7
순지르기.숙아내기	5.5	7.6	13.1	4.1	16.1	20.2	9.6	23.7	33.3
물 관 리	1.9	0.7	2.6	0.1	0.0	0.1	2.0	0.7	2.7
온 도 관 리	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
수 확	0.6	0.5	1.1	0.8	0.5	1.3	1.4	1.0	2.4
선 별 및 포 장	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	1.2
운 반 및 저 장	0.2	0.0	0.3	0.3	0.1	0.4	0.6	0.1	0.7
기 타 (수 정 등)	1.5	1.2	2.7	0.2	0.8	1.0	1.7	1.9	3.6
합 계	28.7	24.4	53.1	12.1	31.6	43.7	40.8	56.0	96.8

가 을 무

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
과 중	2.3	1.6	3.9	1.2	2.0	3.1	3.4	3.6	7.0
접 목	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
묘 판 관 리	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	0.5	0.3	0.8	-	-	-	0.5	0.3	0.8
퇴비및밑거름주기	2.0	0.4	2.3	0.1	0.0	0.1	2.1	0.4	2.5
경 운 정 지	1.4	0.1	1.5	0.1	0.0	0.1	1.5	0.1	1.6
비 닐 및 흙 덮 기	0.9	0.6	1.5	0.4	0.3	0.6	1.3	0.9	2.1
아 주 심 기	0.4	0.5	0.9	0.3	1.5	1.8	0.6	2.0	2.7
지주.네트세우기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
옷 거 름 주 기	1.2	0.3	1.5	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	1.6
병 충 해 방 제	2.7	0.7	3.4	0.3	0.0	0.4	3.0	0.7	3.8
김 매 기	1.3	1.6	2.9	0.5	1.7	2.3	1.8	3.3	5.1
유 인	0.0	-	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
순지르기.숙아내기	1.4	0.6	2.1	0.2	1.8	2.0	1.6	2.4	4.1
물 관 리	0.8	0.2	1.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	1.1
온 도 관 리	0.4	0.1	0.5	-	-	-	0.4	0.1	0.5
수 확	6.4	4.7	11.1	3.2	4.7	7.9	9.6	9.4	19.0
선 별 및 포 장	1.8	1.4	3.2	0.7	3.3	4.0	2.5	4.7	7.3
운 반 및 저 장	1.3	0.6	2.0	1.3	0.1	1.4	2.7	0.7	3.4
기 타 (수 정 등)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1
합 계	25.5	14.2	39.6	9.0	16.2	25.1	34.4	30.4	64.8

고령지무

(기준 : 년1기작/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.2	0.8	2.0	0.7	2.4	3.2	1.9	3.2	5.2
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	1.0	0.3	1.3	0.7	0.2	0.9	1.7	0.5	2.2
경운정지	0.8	0.1	0.9	0.5	0.1	0.6	1.3	0.2	1.5
비닐및흙덮기	0.8	0.3	1.1	1.0	0.5	1.5	1.8	0.8	2.6
아주심기	0.2	0.1	0.4	0.5	1.5	2.0	0.7	1.6	2.3
지주.네트세우기	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
웃거름주기	1.0	0.3	1.3	0.7	0.3	1.1	1.8	0.6	2.4
병충해방제	2.0	0.6	2.7	2.5	0.4	2.9	4.5	1.0	5.5
김매기	0.4	0.3	0.7	0.4	0.9	1.3	0.9	1.1	2.0
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.5	0.2	0.7	0.1	2.1	2.2	0.6	2.3	2.9
물관리	1.0	0.6	1.5	0.5	0.2	0.7	1.5	0.8	2.3
온도관리	0.1	0.1	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1
수확	4.0	2.1	6.1	3.5	1.6	5.1	7.6	3.7	11.3
선별및포장	0.6	0.4	0.9	0.7	0.5	1.2	1.2	0.9	2.1
운반및저장	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	1.0
기타(수정등)	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
합계	14.1	6.7	20.8	12.3	10.9	23.1	26.4	17.5	43.9

당 근

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과 중	1.0	0.4	1.4	0.9	0.5	1.5	2.0	0.9	2.9
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
퇴비및밑거름주기	1.4	0.2	1.6	0.6	0.1	0.7	2.0	0.3	2.3
경 운 정 지	2.5	0.1	2.6	0.8	0.0	0.9	3.4	0.2	3.5
비 닐 및 흙 덮 기	0.5	0.3	0.8	1.1	1.4	2.4	1.6	1.7	3.3
아 주 심 기	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2
지주.네트세우기	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.8	0.7	0.3	1.0
옷 거 름 주 기	1.1	0.4	1.5	0.2	0.2	0.3	1.3	0.5	1.8
병 충 해 방 제	1.9	0.7	2.5	0.6	1.4	2.1	2.5	2.1	4.6
김 매 기	1.1	1.3	2.4	0.3	12.3	12.6	1.4	13.6	15.0
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	1.1	1.3	2.4	0.6	9.7	10.2	1.7	11.0	12.7
물 관 리	4.7	0.6	5.3	0.2	-	0.2	4.9	0.6	5.4
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	0.4	0.7	1.1	2.0	14.3	16.3	2.4	15.0	17.4
선 별 및 포 장	0.5	0.4	0.9	1.7	6.7	8.4	2.2	7.1	9.3
운 반 및 저 장	0.6	-	0.6	0.5	0.1	0.5	1.1	0.1	1.1
기 타 (수 정 등)	0.4	0.0	0.4	0.3	0.8	1.1	0.6	0.8	1.5
합 계	17.4	6.5	23.9	10.4	47.7	58.2	27.9	54.2	82.1

봄 배 추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
묘판준비및설치	1.2	0.3	1.6	0.2	0.0	0.2	1.4	0.4	1.8
과 중	1.0	0.7	1.7	0.4	0.6	1.0	1.4	1.3	2.7
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	1.2	0.4	1.6	0.0	0.0	0.1	1.3	0.4	1.7
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	1.1	-	1.1	-	-	-	1.1	-	1.1
퇴비및밑거름주기	2.0	0.4	2.4	0.3	0.2	0.5	2.3	0.6	2.8
경 운 정 지	1.8	0.2	2.0	0.1	-	0.1	1.9	0.2	2.1
비 닐 및 흙 덮 기	2.3	0.5	2.9	0.7	0.2	0.9	3.0	0.8	3.8
아 주 심 기	1.7	1.3	3.0	1.5	6.0	7.5	3.2	7.3	10.5
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
옷 거 름 주 기	2.0	0.8	2.8	0.2	0.1	0.2	2.2	0.9	3.1
병 충 해 방 제	3.3	1.4	4.7	0.3	0.3	0.5	3.6	1.6	5.3
김 매 기	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.7
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물 관 리	2.7	0.6	3.3	0.1	0.1	0.2	2.8	0.7	3.5
온 도 관 리	0.7	0.1	0.8	0.0	-	0.0	0.8	0.1	0.8
수 확	3.1	0.8	4.0	0.7	0.5	1.2	3.8	1.4	5.1
선 별 및 포 장	-	-	-	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
운 반 및 저 장	1.1	-	1.1	0.4	0.1	0.5	1.5	0.1	1.5
기 타 (수 정 등)	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
합 계	26.5	7.7	34.2	5.2	8.3	13.5	31.6	16.1	47.7

가을배추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
묘판준비및설치	0.7	0.5	1.2	0.1	0.1	0.2	0.8	0.6	1.4
과 중	1.5	1.3	2.9	0.2	0.6	0.8	1.8	1.9	3.7
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.2	0.1	0.3	-	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘 판 관 리	0.9	0.7	1.6	0.0	0.0	0.1	0.9	0.8	1.7
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
퇴비및밑거름주기	1.6	0.7	2.3	0.2	0.0	0.3	1.9	0.7	2.6
경 운 정 지	1.3	0.3	1.6	0.2	0.1	0.3	1.5	0.3	1.8
비 닐 및 흙 덮 기	1.4	0.8	2.2	0.5	0.3	0.9	1.9	1.2	3.1
아 주 심 기	2.4	2.2	4.6	1.5	6.2	7.6	3.9	8.4	12.3
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃 거 름 주 기	1.8	1.0	2.7	0.3	0.1	0.4	2.1	1.1	3.1
병 충 해 방 제	2.9	1.4	4.3	0.3	0.0	0.4	3.2	1.4	4.7
김 매 기	0.7	0.7	1.5	0.1	0.7	0.8	0.8	1.5	2.3
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물 관 리	2.2	0.7	2.9	0.1	0.0	0.1	2.2	0.7	3.0
온 도 관 리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
수 확	4.6	4.2	8.8	3.0	2.7	5.8	7.6	6.9	14.6
선 별 및 포 장	0.8	0.7	1.5	0.2	0.3	0.5	0.9	1.0	2.0
운 반 및 저 장	0.9	0.5	1.4	0.2	0.1	0.3	1.1	0.6	1.7
기 타 (수 정 등)	0.3	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1	0.4	0.4	0.8
합 계	24.8	16.5	41.3	7.1	11.4	18.5	31.9	27.9	59.8

고랭지배추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
과 중	0.5	0.5	1.0	0.2	0.7	0.9	0.7	1.2	1.9
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	0.6	0.7	1.2	-	0.0	0.0	0.6	0.7	1.3
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	0.2	0.1	0.3	0.2	-	0.2	0.4	0.1	0.5
퇴비및밑거름주기	1.1	0.4	1.5	1.0	0.0	1.0	2.1	0.5	2.6
경 운 정 지	0.9	0.2	1.0	0.4	0.1	0.4	1.2	0.3	1.5
비 닐 및 흙 덮 기	0.5	0.5	1.0	0.4	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0
아 주 심 기	1.0	1.0	2.0	1.6	6.4	8.0	2.6	7.4	10.0
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃 거 름 주 기	0.8	0.4	1.2	0.8	0.2	0.9	1.6	0.6	2.1
병 충 해 방 제	2.2	1.3	3.5	2.1	0.3	2.5	4.4	1.6	6.0
김 매 기	1.4	1.3	2.7	0.1	2.1	2.2	1.5	3.4	5.0
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
물 관 리	2.3	0.5	2.8	0.3	0.2	0.6	2.6	0.7	3.3
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	0.2	0.2	0.3	1.4	0.4	1.8	1.6	0.6	2.2
선 별 및 포 장	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	1.2	0.9	0.5	1.4
운 반 및 저 장	0.1	0.0	0.2	0.7	0.1	0.8	0.8	0.2	1.0
기 타 (수 정 등)	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
합 계	12.4	7.6	20.0	10.2	11.6	21.8	22.6	19.2	41.8

노지시금치

(기준 : 년1기작/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.3	0.8	2.1	0.1	0.1	0.2	1.4	0.9	2.3
접목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.2	1.4	3.7	0.2	0.1	0.3	2.4	1.5	3.9
경운정지	1.7	0.4	2.1	0.1	-	0.1	1.8	0.4	2.2
비닐및흙덮기	0.1	0.0	0.2	-	-	-	0.1	0.0	0.2
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.0	0.6	1.6	0.0	0.1	0.1	1.1	0.6	1.7
병충해방제	0.9	0.5	1.4	0.0	0.0	0.1	1.0	0.5	1.5
김매기	0.5	1.2	1.7	0.0	0.2	0.2	0.5	1.4	1.9
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	1.3	0.4	1.7	0.1	0.0	0.1	1.4	0.4	1.8
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	20.1	22.2	42.3	0.1	11.2	11.3	20.2	33.4	53.6
선별및포장	15.1	20.1	35.2	0.5	6.3	6.7	15.6	26.4	41.9
운반및저장	3.7	1.6	5.2	-	0.1	0.1	3.7	1.7	5.4
기타(수정등)	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
합계	48.2	49.2	97.4	1.1	18.1	19.2	49.3	67.3	116.6

양 배 추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
과 중	0.9	0.8	1.7	0.4	0.4	0.9	1.3	1.2	2.5
접 목	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘 판 관 리	0.6	0.4	1.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.5	1.2
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
퇴비및밑거름주기	1.3	0.5	1.8	0.4	0.2	0.6	1.7	0.7	2.4
경 운 정 지	1.2	0.2	1.4	0.1	-	0.1	1.3	0.2	1.5
비 닐 및 흙 덮 기	0.5	0.2	0.7	0.3	0.1	0.5	0.8	0.4	1.2
아 주 심 기	1.4	1.6	3.0	1.6	6.2	7.8	3.0	7.8	10.8
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃 거 름 주 기	1.3	0.4	1.7	0.7	0.3	1.0	2.0	0.7	2.7
병 충 해 방 제	3.3	2.1	5.4	1.6	0.6	2.2	4.9	2.7	7.6
김 매 기	0.5	1.2	1.7	0.6	2.6	3.2	1.1	3.8	4.9
유 인	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
순지르기.숙아내기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
물 관 리	3.4	0.3	3.7	0.1	-	0.1	3.5	0.3	3.9
온 도 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수 확	1.8	1.7	3.4	2.6	4.2	6.8	4.4	5.8	10.2
선 별 및 포 장	0.3	0.3	0.6	0.5	1.1	1.6	0.9	1.4	2.3
운 반 및 저 장	0.1	0.1	0.2	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.3
기 타 (수 정 등)	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.6
합 계	17.3	10.0	27.3	9.4	16.0	25.4	26.7	26.0	52.7

대 파

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	0.1	-	0.1	0.4	0.1	0.5
묘판준비및설치	0.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.9
파 종	1.0	0.7	1.7	0.6	0.7	1.2	1.6	1.4	3.0
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.2	0.1	0.4	-	-	-	0.2	0.1	0.4
묘 판 관 리	1.8	0.6	2.4	0.1	0.1	0.3	1.9	0.7	2.6
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
퇴비및밑거름주기	1.1	0.3	1.4	0.2	0.0	0.3	1.3	0.3	1.7
경 운 정 지	2.1	0.1	2.2	0.2	-	0.2	2.2	0.1	2.4
비 닐 및 흙 덮 기	0.8	0.3	1.1	0.5	0.2	0.7	1.4	0.5	1.9
아 주 심 기	2.5	2.1	4.6	1.9	7.9	9.8	4.4	10.1	14.4
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
웃 거 름 주 기	1.4	0.2	1.6	0.5	0.6	1.2	1.9	0.8	2.7
병 충 해 방 제	4.2	1.1	5.3	0.9	0.3	1.2	5.1	1.4	6.5
김 매 기	2.6	2.1	4.8	1.0	1.8	2.8	3.7	4.0	7.6
유 인	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물 관 리	3.9	0.6	4.5	0.5	0.5	1.1	4.4	1.2	5.6
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	7.7	5.8	13.5	1.8	3.9	5.7	9.5	9.8	19.2
선 별 및 포 장	1.6	2.3	4.0	0.3	1.7	2.0	1.9	4.1	6.0
운 반 및 저 장	1.3	0.2	1.5	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	1.6
기 타 (수 정 등)	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.6
합 계	33.3	17.4	50.7	8.9	18.3	27.2	42.3	35.7	77.9

쪽 파

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.8	0.7	1.5	0.1	1.1	1.1	0.9	1.8	2.7
묘판준비및설치	0.8	0.9	1.7	-	-	-	0.8	0.9	1.7
파 종	5.0	6.1	11.1	0.8	8.1	8.8	5.7	14.1	19.9
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.4	0.4	0.8	-	-	-	0.4	0.4	0.8
묘 판 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하 우 스 설 치	-	-	-	1.1	-	1.1	1.1	-	1.1
하 우 스 관 리	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2
퇴비및밑거름주기	2.3	1.4	3.7	0.1	0.0	0.1	2.3	1.5	3.8
경 운 정 지	1.6	0.2	1.8	0.2	-	0.2	1.8	0.2	2.0
비 널 및 흙 덮 기	0.9	1.2	2.1	0.2	0.3	0.4	1.1	1.5	2.5
아 주 심 기	1.1	1.2	2.3	0.2	1.7	1.9	1.3	2.9	4.2
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃 거 림 주 기	1.4	0.5	1.9	0.0	-	0.0	1.4	0.5	1.9
병 충 해 방 제	4.3	2.3	6.6	0.1	-	0.1	4.3	2.3	6.6
김 매 기	0.2	0.4	0.5	0.1	0.4	0.5	0.3	0.8	1.0
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물 관 리	3.6	0.6	4.2	-	-	-	3.6	0.6	4.2
온 도 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수 확	12.7	15.3	28.0	1.6	14.5	16.1	14.3	29.8	44.1
선 별 및 포 장	8.5	18.3	26.9	0.3	5.4	5.7	8.8	23.7	32.5
운 반 및 저 장	0.7	0.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	1.2
기 타 (수 정 등)	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1
합 계	44.3	50.1	94.4	4.8	31.6	36.4	49.1	81.7	130.7

생 강

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	3.2	2.0	5.2	0.2	1.1	1.3	3.4	3.1	6.5
묘판준비및설치	0.0	-	0.0	-	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
과 중	2.9	2.6	5.5	0.9	5.3	6.2	3.8	7.9	11.7
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 설 치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.9	0.9	3.9	0.1	0.0	0.1	3.0	1.0	4.0
경 운 정 지	3.4	0.7	4.1	0.3	0.1	0.3	3.7	0.8	4.4
비 닐 및 흙 덮 기	0.9	0.6	1.5	0.2	0.1	0.3	1.0	0.7	1.8
아 주 심 기	1.9	2.1	4.0	0.4	2.3	2.7	2.3	4.4	6.7
지주.네트세우기	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
옷 거 름 주 기	3.3	1.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.3	1.0	4.3
병 충 해 방 제	4.5	1.6	6.1	0.1	0.2	0.2	4.5	1.7	6.3
김 매 기	6.8	4.7	11.4	0.7	4.5	5.2	7.5	9.1	16.6
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물 관 리	8.8	2.9	11.7	-	-	-	8.8	2.9	11.7
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	7.0	5.4	12.3	3.1	28.9	32.0	10.1	34.3	44.4
선 별 및 포 장	2.6	2.6	5.2	0.5	3.1	3.6	3.1	5.7	8.8
운 반 및 저 장	2.0	0.5	2.4	0.8	0.0	0.8	2.7	0.5	3.2
기 타 (수 정 등)	0.8	0.6	1.3	0.1	0.3	0.4	0.8	0.9	1.7
합 계	51.0	28.0	79.0	7.2	46.1	53.3	58.2	74.1	132.3

수박(반축성)

(기준 : 년1기작/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	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
과 중	0.1	0.2	0.3	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
접 목	0.4	0.4	0.8	0.0	0.3	0.3	0.4	0.7	1.1
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	0.4	0.1	0.6	-	-	-	0.4	0.1	0.6
하 우 스 설 치	1.3	0.5	1.8	0.9	0.2	1.1	2.2	0.7	2.9
하 우 스 관 리	6.1	1.3	7.4	0.2	0.3	0.4	6.3	1.6	7.9
퇴비및밑거름주기	2.8	0.8	3.6	0.6	0.3	0.9	3.4	1.1	4.5
경 운 정 지	3.1	0.5	3.6	0.4	0.2	0.6	3.5	0.7	4.2
비 닐 및 흙 덮 기	2.3	1.4	3.7	0.4	0.4	0.8	2.7	1.8	4.5
아 주 심 기	1.7	1.8	3.5	0.3	2.8	3.1	2.0	4.6	6.6
지주.네트세우기	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.5
옷 거 름 주 기	1.9	0.6	2.6	0.1	0.0	0.2	2.1	0.7	2.7
병 충 해 방 제	3.5	1.5	5.0	0.2	0.1	0.3	3.6	1.6	5.3
김 매 기	0.5	0.7	1.2	0.0	0.3	0.3	0.6	0.9	1.5
유 인	2.8	3.0	5.8	0.0	2.7	2.7	2.8	5.7	8.5
순지르기.숙아내기	12.8	14.0	26.9	0.9	18.2	19.2	13.8	32.3	46.1
물 관 리	4.8	1.4	6.1	0.3	0.1	0.4	5.1	1.4	6.5
온 도 관 리	3.1	1.1	4.2	-	-	-	3.1	1.1	4.2
수 확	2.0	0.8	2.8	1.3	1.7	3.0	3.3	2.5	5.8
선 별 및 포 장	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.8
운 반 및 저 장	0.7	0.2	0.9	0.2	-	0.2	0.9	0.2	1.1
기 타 (수 정 등)	1.5	1.3	2.8	0.0	0.2	0.3	1.5	1.5	3.1
합 계	52.6	32.2	84.7	6.4	27.8	34.2	58.9	60.0	118.9

시설참외

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.5
묘판준비및설치	1.1	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	2.0
과 중	1.1	1.0	2.1	0.0	0.1	0.2	1.2	1.1	2.3
접 목	1.3	1.4	2.7	0.1	3.6	3.8	1.4	5.1	6.5
한 때 심 기	0.3	0.4	0.7	-	-	-	0.3	0.4	0.7
묘 판 관 리	3.5	2.6	6.1	0.2	0.0	0.3	3.7	2.6	6.3
하 우 스 설 치	3.0	1.8	4.7	1.3	0.0	1.3	4.3	1.8	6.1
하 우 스 관 리	12.0	9.0	21.0	0.3	-	0.3	12.3	9.0	21.2
퇴비및밑거름주기	4.6	1.5	6.2	0.2	0.0	0.2	4.8	1.6	6.4
경 운 정 지	3.2	0.3	3.5	0.3	0.0	0.3	3.4	0.4	3.8
비 닐 및 흙 덮 기	2.9	1.6	4.5	0.3	0.1	0.4	3.1	1.7	4.9
아 주 심 기	3.0	2.2	5.2	0.3	3.0	3.4	3.3	5.2	8.5
지주.네트세우기	0.3	0.1	0.4	0.2	-	0.2	0.5	0.1	0.6
옷 거 름 주 기	4.2	1.0	5.2	0.1	0.1	0.2	4.3	1.1	5.4
병 충 해 방 제	9.8	3.6	13.4	0.1	0.0	0.1	9.9	3.6	13.6
김 매 기	0.4	0.4	0.9	-	-	-	0.4	0.4	0.9
유 인	2.1	0.5	2.7	0.3	0.1	0.3	2.4	0.6	3.0
순지르기.숙아내기	15.1	14.3	29.4	0.3	3.6	3.8	15.3	17.9	33.2
물 관 리	10.1	3.6	13.7	0.1	-	0.1	10.2	3.6	13.8
온 도 관 리	9.8	2.9	12.7	0.1	0.2	0.3	9.9	3.1	13.0
수 확	39.6	37.9	77.6	2.6	23.3	25.9	42.3	61.2	103.5
선 별 및 포 장	25.6	23.4	48.9	0.5	1.0	1.5	26.1	24.3	50.5
운 반 및 저 장	9.4	4.7	14.1	0.4	0.7	1.1	9.8	5.4	15.2
기 타 (수 정 등)	14.0	13.2	27.2	0.2	0.4	0.6	14.2	13.7	27.9
합 계	176.8	128.6	305.4	7.9	36.4	44.3	184.7	165.0	349.7

딸기(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.0	0.6	1.6	0.1	0.8	0.9	1.1	1.4	2.5
묘판준비및설치	1.5	1.4	2.9	0.2	0.5	0.7	1.7	1.9	3.6
과 중	0.6	0.6	1.2	0.1	0.4	0.4	0.7	0.9	1.6
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.8	0.8	1.6	0.0	0.8	0.8	0.8	1.6	2.4
묘 판 관 리	6.0	5.9	11.9	0.4	1.2	1.6	6.4	7.1	13.5
하 우 스 설 치	1.3	0.6	1.9	0.5	0.2	0.7	1.8	0.8	2.6
하 우 스 관 리	10.8	4.6	15.4	1.0	1.3	2.4	11.8	5.9	17.7
퇴비및밑거름주기	1.6	0.5	2.1	0.4	0.2	0.5	2.0	0.7	2.7
경 운 정 지	2.1	0.5	2.5	0.2	0.0	0.2	2.2	0.5	2.7
비 닐 및 흙 덮 기	3.1	2.5	5.6	1.2	1.1	2.3	4.2	3.6	7.8
아 주 심 기	6.6	7.1	13.8	1.2	10.9	12.1	7.8	18.1	25.9
지주.네트세우기	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
옷 거 름 주 기	3.2	1.2	4.4	0.1	0.1	0.2	3.3	1.3	4.5
병 충 해 방 제	13.9	6.6	20.5	1.1	1.9	3.0	15.0	8.5	23.5
김 매 기	0.8	1.3	2.1	0.1	0.7	0.8	0.8	2.0	2.8
유 인	1.1	1.7	2.8	1.3	1.8	3.1	2.4	3.5	5.9
순지르기.숙아내기	29.4	29.1	58.5	4.9	24.4	29.3	34.3	53.6	87.8
물 관 리	10.2	3.1	13.3	0.2	0.3	0.5	10.4	3.4	13.8
온 도 관 리	9.1	3.2	12.3	0.1	0.2	0.3	9.1	3.5	12.6
수 확	82.6	76.0	158.6	10.6	69.3	79.9	93.3	145.3	238.5
선 별 및 포 장	41.4	45.2	86.7	5.4	30.1	35.5	46.8	75.4	122.2
운 반 및 저 장	12.1	2.9	15.1	1.4	1.0	2.4	13.5	4.0	17.4
기 타 (수 정 등)	4.7	3.0	7.7	0.8	1.8	2.6	5.5	4.8	10.3
합 계	243.9	198.6	442.5	31.1	149.0	180.2	275.0	347.6	622.6

오이(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
과 종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.7	1.0
묘 판 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하 우 스 설 치	8.2	2.9	11.1	0.4	0.4	0.9	8.6	3.4	12.0
하 우 스 관 리	9.3	1.3	10.6	0.5	0.7	1.1	9.8	1.9	11.7
퇴비및밑거름주기	5.2	1.9	7.1	0.6	-	0.6	5.8	1.9	7.6
경 운 정 지	7.5	0.7	8.3	0.1	-	0.1	7.6	0.7	8.4
비 닐 및 흙 덮 기	4.7	3.3	7.9	0.6	0.8	1.4	5.3	4.1	9.3
아 주 심 기	4.2	4.3	8.5	1.1	6.5	7.5	5.3	10.8	16.0
지주.네트세우기	1.3	1.7	3.0	0.7	2.3	3.0	2.0	4.0	6.0
웃 거 름 주 기	6.4	0.3	6.7	0.0	0.0	0.0	6.4	0.3	6.8
병 충 해 방 제	11.7	3.2	14.8	0.1	0.0	0.2	11.8	3.2	15.0
김 매 기	0.7	0.7	1.4	-	0.1	0.1	0.7	0.8	1.5
유 인	28.7	31.7	60.4	5.4	29.6	34.9	34.1	61.3	95.4
순지르기.숙아내기	14.9	23.3	38.1	4.3	20.1	24.4	19.2	43.3	62.5
물 관 리	9.3	0.6	9.9	0.1	-	0.1	9.4	0.6	10.0
온 도 관 리	8.7	9.8	18.5	2.2	-	2.2	10.8	9.8	20.7
수 확	49.5	63.7	113.2	14.3	30.3	44.6	63.8	94.0	157.7
선 별 및 포 장	51.0	55.0	106.0	3.7	17.7	21.4	54.7	72.7	127.4
운 반 및 저 장	12.7	2.6	15.3	0.5	-	0.5	13.2	2.6	15.8
기 타 (수 정 등)	16.5	16.5	33.0	-	-	-	16.5	16.5	33.0
합 계	250.7	223.9	474.5	34.7	108.8	143.5	285.4	332.6	618.0

오이(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.7	0.5	0.2	0.7
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
과 중	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.7
접 목	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
묘 판 관 리	0.3	0.0	0.3	-	-	-	0.3	0.0	0.3
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하 우 스 관 리	4.7	0.8	5.5	0.6	0.1	0.7	5.3	0.9	6.2
퇴비및밑거름주기	3.9	0.9	4.8	1.1	0.3	1.4	5.0	1.2	6.2
경 운 정 지	4.6	0.4	4.9	0.6	0.2	0.8	5.2	0.5	5.7
비 닐 및 흙 덮 기	3.9	1.7	5.6	1.6	0.4	2.1	5.5	2.1	7.7
아 주 심 기	3.1	2.6	5.7	1.4	2.7	4.1	4.5	5.3	9.7
지주.네트세우기	1.4	0.8	2.2	0.3	0.2	0.4	1.7	0.9	2.6
웃 거 름 주 기	6.6	0.9	7.5	1.2	0.7	1.9	7.8	1.6	9.4
병 충 해 방 제	9.9	2.0	11.8	0.9	0.5	1.4	10.8	2.5	13.3
김 매 기	0.8	0.7	1.5	0.1	0.5	0.6	0.9	1.2	2.1
유 인	14.4	12.2	26.6	4.2	6.4	10.6	18.6	18.5	37.2
순지르기.숙아내기	12.3	8.6	20.8	3.1	4.0	7.0	15.3	12.6	27.9
물 관 리	9.0	2.1	11.0	0.2	0.2	0.5	9.2	2.3	11.5
온 도 관 리	4.0	1.5	5.5	0.2	0.0	0.2	4.2	1.6	5.7
수 확	60.2	43.6	103.8	11.7	21.3	32.9	71.9	64.8	136.7
선 별 및 포 장	28.6	32.3	60.9	4.7	7.1	11.8	33.3	39.5	72.7
운 반 및 저 장	6.7	0.5	7.2	0.3	0.2	0.5	7.0	0.7	7.7
기 타 (수 정 등)	1.9	1.0	2.9	0.3	0.3	0.6	2.3	1.3	3.5
합 계	176.6	112.8	289.3	33.2	45.4	78.6	209.8	158.1	367.9

오이(억제)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.0	0.2
과 중	0.1	0.2	0.3	-	-	-	0.1	0.2	0.3
접 목	0.2	0.2	0.3	-	-	-	0.2	0.2	0.3
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
묘 판 관 리	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
하 우 스 설 치	0.5	0.3	0.8	-	-	-	0.5	0.3	0.8
하 우 스 관 리	2.1	1.3	3.4	0.0	-	0.0	2.1	1.3	3.4
퇴비및밑거름주기	3.5	0.5	4.0	0.0	-	0.0	3.5	0.5	4.1
경 운 정 지	4.0	0.6	4.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.6	4.6
비 닐 및 흙 덮 기	2.8	1.3	4.0	0.1	0.0	0.1	2.9	1.3	4.2
아 주 심 기	4.0	3.4	7.4	1.6	2.8	4.4	5.5	6.3	11.8
지주.네트세우기	1.1	1.5	2.6	0.2	0.3	0.4	1.2	1.8	3.0
웃 거 름 주 기	4.0	1.6	5.7	0.3	0.1	0.4	4.3	1.7	6.1
병 충 해 방 제	6.7	2.4	9.2	0.4	0.2	0.6	7.2	2.6	9.8
김 매 기	0.6	0.5	1.1	-	-	-	0.6	0.5	1.1
유 인	10.7	9.5	20.2	2.4	2.7	5.1	13.1	12.2	25.3
순지르기.숙아내기	7.0	5.3	12.3	1.5	2.5	4.0	8.4	7.8	16.3
물 관 리	3.9	1.2	5.1	0.1	0.2	0.2	4.0	1.3	5.3
온 도 관 리	1.6	0.7	2.2	0.1	0.1	0.1	1.6	0.8	2.4
수 확	45.0	38.0	83.0	7.3	8.2	15.4	52.3	46.2	98.4
선 별 및 포 장	18.4	17.0	35.5	2.9	3.6	6.5	21.3	20.6	41.9
운 반 및 저 장	4.2	1.2	5.4	-	-	-	4.2	1.2	5.4
기 타 (수 정 등)	1.2	0.9	2.1	0.5	0.4	0.9	1.8	1.3	3.0
합 계	121.9	87.9	209.8	17.3	21.1	38.4	139.3	108.9	248.2

시설호박

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	-	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.6	0.4	1.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.4	1.1
과 중	0.9	0.7	1.5	0.1	0.2	0.3	0.9	0.9	1.9
접 목	0.2	0.2	0.5	-	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7
한 때 심 기	0.7	0.5	1.2	0.1	0.5	0.6	0.8	1.0	1.8
묘 판 관 리	1.4	1.2	2.6	0.1	0.0	0.1	1.5	1.2	2.7
하 우 스 설 치	2.4	2.1	4.5	1.1	0.6	1.6	3.5	2.7	6.1
하 우 스 관 리	11.2	5.3	16.4	0.5	0.6	1.2	11.7	5.9	17.6
퇴비및밑거름주기	3.1	1.8	5.0	0.7	0.3	1.0	3.8	2.1	5.9
경 운 정 지	2.8	0.7	3.5	0.4	0.2	0.5	3.2	0.8	4.0
비 닐 및 흙 덮 기	3.4	2.5	5.9	1.1	0.9	2.0	4.5	3.4	7.9
아 주 심 기	2.7	2.4	5.1	1.0	2.5	3.5	3.7	4.9	8.6
지주.네트세우기	3.0	2.3	5.3	0.3	2.9	3.2	3.2	5.2	8.4
웃 거 름 주 기	6.4	2.0	8.5	0.4	1.2	1.5	6.8	3.2	10.0
병 충 해 방 제	7.1	3.5	10.5	0.9	1.7	2.5	7.9	5.1	13.1
김 매 기	0.8	1.2	2.0	0.3	0.7	1.0	1.1	1.9	3.0
유 인	8.4	8.1	16.5	2.1	9.0	11.1	10.6	17.1	27.6
순지르기.숙아내기	7.6	6.7	14.3	2.3	3.4	5.6	9.8	10.0	19.9
물 관 리	7.5	2.4	9.9	0.3	0.5	0.7	7.8	2.8	10.6
온 도 관 리	7.1	1.6	8.7	0.1	0.1	0.2	7.2	1.6	8.9
수 확	37.5	37.2	74.8	9.6	14.2	23.8	47.1	51.4	98.5
선 별 및 포 장	15.1	18.9	34.0	1.6	3.5	5.1	16.7	22.4	39.1
운 반 및 저 장	7.0	2.8	9.8	0.2	0.3	0.5	7.2	3.1	10.3
기 타 (수 정 등)	14.6	12.4	27.1	1.2	5.7	7.0	15.8	18.2	34.0
합 계	151.8	116.9	268.7	24.1	49.2	73.3	175.9	166.0	342.0

토마토(축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.1	0.5	-	-	-	0.4	0.1	0.5
묘판준비및설치	0.6	0.1	0.7	-	-	-	0.6	0.1	0.7
과 중	0.9	0.3	1.1	-	0.0	0.0	0.9	0.3	1.2
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.5	0.4	0.9	0.0	1.5	1.5	0.5	1.9	2.4
묘 판 관 리	2.9	1.0	3.9	0.0	0.0	0.1	3.0	1.0	4.0
하 우 스 설 치	1.6	0.8	2.4	1.4	0.1	1.5	3.0	0.9	3.9
하 우 스 관 리	17.9	2.8	20.6	0.2	0.7	0.9	18.0	3.5	21.5
퇴비및밑거름주기	3.0	0.9	3.8	0.8	0.2	1.0	3.7	1.1	4.8
경 운 정 지	4.8	0.5	5.3	0.7	0.2	1.0	5.5	0.7	6.2
비 닐 및 흙 덮 기	2.3	1.5	3.9	1.2	0.4	1.6	3.6	1.9	5.5
아 주 심 기	4.3	3.5	7.8	2.9	6.3	9.3	7.2	9.8	17.0
지주.네트세우기	2.0	1.2	3.2	0.8	0.4	1.1	2.7	1.6	4.3
웃 거 름 주 기	5.8	1.1	6.9	0.2	0.3	0.5	6.0	1.5	7.5
병 충 해 방 제	8.4	2.2	10.5	1.5	0.4	1.9	9.8	2.6	12.4
김 매 기	1.3	0.9	2.2	0.3	1.2	1.5	1.6	2.1	3.7
유 인	14.9	14.6	29.4	4.2	15.7	19.9	19.1	30.3	49.4
순지르기.숙아내기	14.3	15.4	29.7	4.9	16.4	21.3	19.2	31.8	51.0
물 관 리	8.7	1.6	10.4	0.4	0.3	0.7	9.2	1.9	11.1
온 도 관 리	7.5	1.2	8.7	0.2	0.0	0.3	7.7	1.2	8.9
수 확	49.1	52.1	101.2	22.7	86.5	109.2	71.7	138.6	210.4
선 별 및 포 장	32.7	30.2	62.9	8.7	15.8	24.5	41.5	46.0	87.4
운 반 및 저 장	8.7	1.6	10.3	0.8	0.8	1.6	9.5	2.4	11.9
기 타 (수 정 등)	7.6	7.9	15.5	2.7	2.7	5.4	10.3	10.6	20.8
합 계	200.1	141.8	341.9	54.7	150.2	204.8	254.8	291.9	546.7

토마토(반축성)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.4
과 중	0.5	0.3	0.8	0.1	0.0	0.2	0.6	0.3	1.0
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.4	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1	0.4	0.4	0.8
묘 판 관 리	0.9	0.2	1.0	0.2	0.2	0.4	1.1	0.4	1.5
하 우 스 설 치	0.7	0.4	1.0	0.1	-	0.1	0.8	0.4	1.1
하 우 스 관 리	12.7	1.9	14.6	2.3	0.6	2.9	14.9	2.5	17.5
퇴비및밑거름주기	4.1	1.0	5.1	0.6	0.4	1.0	4.7	1.4	6.1
경 운 정 지	3.3	0.9	4.1	0.6	0.2	0.8	3.9	1.0	4.9
비 닐 및 흙 덮 기	2.9	1.2	4.1	0.5	0.6	1.1	3.4	1.8	5.1
아 주 심 기	5.4	4.5	9.9	2.3	3.3	5.6	7.6	7.8	15.5
지주.네트세우기	3.9	1.9	5.8	0.8	0.3	1.1	4.6	2.3	6.9
웃 거 름 주 기	4.6	1.1	5.6	0.9	0.3	1.2	5.5	1.4	6.9
병 충 해 방 제	6.5	2.0	8.5	3.4	1.1	4.5	9.9	3.2	13.1
김 매 기	1.6	1.0	2.6	0.7	0.9	1.7	2.3	1.9	4.3
유 인	14.0	10.8	24.8	6.3	6.8	13.1	20.3	17.7	38.0
순지르기.숙아내기	14.2	12.4	26.7	7.1	7.4	14.5	21.3	19.8	41.2
물 관 리	10.1	4.9	15.1	4.0	1.5	5.5	14.2	6.4	20.6
온 도 관 리	9.4	1.5	10.9	2.3	0.3	2.5	11.6	1.8	13.4
수 확	57.3	45.3	102.6	24.7	29.3	54.0	82.0	74.6	156.6
선 별 및 포 장	12.5	11.4	23.8	4.4	7.7	12.1	16.9	19.1	36.0
운 반 및 저 장	6.9	1.0	7.9	1.4	0.1	1.5	8.3	1.2	9.4
기 타 (수 정 등)	6.8	5.3	12.1	2.4	4.9	7.3	9.2	10.2	19.4
합 계	179.2	109.4	288.6	65.2	66.3	131.6	244.4	175.7	420.1

방울토마토

(기준 : 년1기작/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	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4
과 중	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
접 목	0.1	-	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
한 때 심 기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
묘 판 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5
하 우 스 설 치	0.2	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.2	0.2	0.4
하 우 스 관 리	7.3	1.9	9.2	1.6	1.3	2.9	8.8	3.2	12.0
퇴비및밑거름주기	2.5	0.4	2.9	0.3	0.1	0.4	2.8	0.5	3.2
경 운 정 지	2.2	0.3	2.4	0.2	0.2	0.4	2.4	0.4	2.8
비 닐 및 흙 덮 기	1.8	0.8	2.7	0.4	1.1	1.5	2.2	1.9	4.1
아 주 심 기	3.3	2.7	5.9	1.2	5.2	6.4	4.4	7.9	12.3
지주.네트세우기	1.2	0.4	1.7	0.7	0.8	1.6	2.0	1.3	3.2
웃 거 름 주 기	3.1	0.6	3.7	0.4	0.3	0.7	3.4	0.9	4.4
병 충 해 방 제	4.9	0.9	5.8	0.5	0.8	1.3	5.4	1.7	7.0
김 매 기	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9
유 인	18.0	14.7	32.7	4.8	16.9	21.7	22.8	31.6	54.4
순지르기.숙아내기	14.7	11.9	26.6	5.6	18.9	24.5	20.4	30.8	51.1
물 관 리	6.4	1.3	7.7	0.2	0.5	0.7	6.6	1.8	8.4
온 도 관 리	3.4	0.3	3.7	0.0	0.1	0.1	3.4	0.4	3.8
수 확	41.0	39.6	80.6	14.5	76.8	91.3	55.5	116.4	171.9
선 별 및 포 장	14.8	16.5	31.3	5.8	20.5	26.3	20.6	37.0	57.6
운 반 및 저 장	5.5	0.9	6.4	0.3	1.2	1.5	5.8	2.1	7.9
기 타 (수 정 등)	3.6	3.1	6.7	2.1	2.6	4.8	5.8	5.7	11.5
합 계	134.7	97.0	231.6	39.0	148.2	187.2	173.7	245.2	418.8

시설가지

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘판준비및설치	1.2	0.8	1.9	1.5	-	1.5	2.7	0.8	3.5
과 종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.4	0.5	0.2	0.7
묘판관리	1.7	0.7	2.4	0.2	0.2	0.5	2.0	0.9	2.9
하우스설치	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.4	0.1	0.4
하우스관리	5.6	1.8	7.4	1.2	0.5	1.7	6.8	2.3	9.1
퇴비및밑거름주기	3.9	1.0	4.9	1.7	0.4	2.1	5.6	1.4	7.0
경운정지	4.7	0.6	5.3	0.9	0.2	1.1	5.7	0.8	6.4
비닐및흙덮기	3.7	2.3	6.0	2.2	0.5	2.6	5.8	2.8	8.6
아주심기	4.8	4.4	9.1	3.1	3.5	6.6	7.8	7.9	15.8
지주.네트세우기	3.0	2.2	5.3	2.0	0.8	2.8	5.0	3.1	8.1
웃거름주기	4.7	2.8	7.5	0.4	0.0	0.5	5.2	2.8	8.0
병충해방제	11.1	5.7	16.8	2.7	0.5	3.2	13.8	6.2	20.0
김 매기	1.0	1.7	2.7	0.5	0.4	0.9	1.6	2.1	3.7
유 인	8.0	6.5	14.5	2.4	2.6	5.0	10.4	9.1	19.5
순지르기.숙아내기	12.1	12.5	24.6	7.9	6.1	14.0	20.0	18.6	38.6
물 관리	8.2	3.6	11.8	1.1	0.2	1.2	9.3	3.8	13.1
온도관리	5.0	0.8	5.7	0.7	0.1	0.7	5.6	0.8	6.4
수 확	63.2	61.0	124.2	17.5	32.2	49.7	80.8	93.2	173.9
선별및포장	31.4	33.5	64.9	5.1	9.2	14.3	36.5	42.7	79.2
운반및저장	9.4	3.4	12.9	1.2	0.6	1.8	10.7	4.0	14.7
기타(수정등)	15.5	15.3	30.8	9.2	8.3	17.5	24.7	23.6	48.3
합 계	198.6	160.7	359.3	62.3	66.3	128.7	260.9	227.0	487.9

착색단고추(파프리카)

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.5	0.2	0.7	0.5	0.5	1.0	1.0	0.6	1.6
묘판준비및설치	0.5	0.2	0.7	0.6	0.5	1.2	1.1	0.8	1.9
파 종	0.7	0.5	1.1	1.1	1.4	2.4	1.7	1.8	3.6
접 목	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
한 때 심 기	0.3	0.2	0.5	0.6	0.7	1.3	0.9	0.9	1.8
묘 판 관 리	2.1	0.5	2.5	1.2	0.8	2.0	3.3	1.2	4.5
하 우 스 설 치	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.4	0.5	0.1	0.6
하 우 스 관 리	11.5	1.9	13.4	8.1	4.8	12.9	19.6	6.8	26.3
퇴비및밑거름주기	0.1	0.1	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
경 운 정 지	0.1	0.1	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
비 닐 및 흙 덮 기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2
아 주 심 기	2.3	1.7	3.9	4.0	5.4	9.4	6.3	7.0	13.3
지주.네트세우기	0.7	0.4	1.1	2.7	2.0	4.8	3.4	2.5	5.9
옷 거 름 주 기	1.6	0.2	1.8	0.5	0.0	0.5	2.1	0.2	2.3
병 충 해 방 제	4.5	0.9	5.4	7.2	4.8	12.0	11.7	5.7	17.3
김 매 기	0.1	0.0	0.2	2.2	1.2	3.4	2.4	1.2	3.6
유 인	15.7	11.9	27.6	33.3	42.3	75.7	49.1	54.2	103.3
순지르기.숙아내기	16.2	16.8	33.1	37.6	58.1	95.7	53.8	74.9	128.8
물 관 리	4.8	0.7	5.5	1.5	0.7	2.2	6.3	1.4	7.7
온 도 관 리	4.8	0.7	5.4	1.3	0.5	1.8	6.1	1.2	7.3
수 확	27.9	22.0	49.9	56.6	86.4	143.0	84.5	108.4	193.0
선 별 및 포 장	8.5	6.5	14.9	14.2	16.6	30.7	22.7	23.0	45.7
운 반 및 저 장	4.9	0.7	5.6	3.0	1.4	4.4	7.9	2.1	10.0
기 타 (수 정 등)	1.9	1.5	3.4	2.5	2.2	4.7	4.4	3.7	8.1
합 계	109.8	67.6	177.4	179.4	230.5	409.8	289.1	298.1	587.2

시설시금치

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.8
과 중	1.6	0.2	1.8	0.7	0.5	1.2	2.3	0.7	3.0
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
하 우 스 설 치	0.3	-	0.3	-	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4
하 우 스 관 리	2.9	-	2.9	0.3	0.2	0.6	3.2	0.2	3.5
퇴비및밑거름주기	1.9	0.3	2.2	0.5	0.3	0.8	2.4	0.6	3.0
경 운 정 지	1.9	0.0	2.0	0.4	0.3	0.8	2.4	0.4	2.7
비 닐 및 흙 덮 기	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2
아 주 심 기	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃 거 름 주 기	0.5	0.1	0.6	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	1.0
병 충 해 방 제	1.7	-	1.7	0.6	0.3	0.9	2.3	0.3	2.6
김 매 기	0.4	0.8	1.2	0.5	3.5	4.0	0.9	4.3	5.2
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
물 관 리	4.1	0.1	4.2	0.2	0.3	0.6	4.3	0.5	4.8
온 도 관 리	1.1	0.0	1.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.2	1.3
수 확	6.8	7.9	14.7	2.0	23.9	26.0	8.9	31.8	40.7
선 별 및 포 장	3.6	2.7	6.3	1.0	11.7	12.7	4.6	14.4	19.0
운 반 및 저 장	2.3	0.0	2.3	0.5	0.6	1.1	2.7	0.7	3.4
기 타 (수 정 등)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	30.2	12.3	42.5	7.6	43.3	51.0	37.8	55.7	93.5

시설상추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.8	0.6	1.4	0.4	0.4	0.7	1.2	0.9	2.1
묘판준비및설치	1.6	1.4	3.0	0.6	0.7	1.3	2.2	2.0	4.3
과 종	2.7	2.3	5.0	1.0	1.1	2.1	3.6	3.5	7.1
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.5	0.0	0.6	0.1	0.1	0.2	0.6	0.2	0.8
묘 판 관 리	3.2	1.1	4.2	0.6	0.4	1.0	3.7	1.5	5.2
하 우 스 설 치	0.6	0.3	0.9	1.2	-	1.2	1.8	0.3	2.1
하 우 스 관 리	9.2	3.3	12.5	0.6	0.2	0.8	9.8	3.5	13.3
퇴비및밑거름주기	3.3	1.7	5.0	0.7	0.2	0.9	4.0	1.8	5.8
경 운 정 지	3.3	0.5	3.8	0.6	0.1	0.7	3.9	0.5	4.5
비 닐 및 흙 덮 기	2.3	1.6	3.9	1.1	0.7	1.9	3.5	2.4	5.8
아 주 심 기	3.4	4.2	7.6	2.3	9.2	11.5	5.8	13.4	19.1
지주.네트세우기	0.3	0.2	0.5	0.0	-	0.0	0.3	0.2	0.5
웃 거 름 주 기	1.6	0.7	2.3	0.8	0.0	0.8	2.4	0.7	3.1
병 충 해 방 제	3.7	1.3	5.0	3.1	0.2	3.2	6.7	1.5	8.3
김 매 기	0.4	1.0	1.4	0.2	1.0	1.2	0.7	2.0	2.7
유 인	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
순지르기.숙아내기	0.8	0.9	1.7	0.0	0.5	0.6	0.9	1.4	2.3
물 관 리	7.0	3.3	10.3	0.4	0.2	0.6	7.4	3.6	10.9
온 도 관 리	2.9	1.1	4.1	0.3	0.1	0.4	3.2	1.2	4.4
수 확	44.4	52.5	96.9	15.6	81.5	97.1	60.1	133.9	194.0
선 별 및 포 장	9.8	8.9	18.7	5.8	20.6	26.4	15.6	29.5	45.1
운 반 및 저 장	5.4	2.2	7.6	0.6	0.1	0.7	6.0	2.4	8.3
기 타 (수 정 등)	0.8	0.7	1.5	0.5	0.6	1.1	1.3	1.4	2.6
합 계	108.1	89.9	198.0	36.4	118.0	154.4	144.5	207.9	352.4

시설부추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.5	0.4	0.9	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	1.1
묘판준비및설치	0.6	0.3	0.9	0.0	0.1	0.1	0.7	0.4	1.0
과 중	1.2	1.0	2.2	0.9	1.7	2.6	2.2	2.7	4.8
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘 판 관 리	2.3	0.7	2.9	0.1	0.3	0.4	2.4	1.0	3.3
하 우 스 설 치	2.2	0.6	2.8	1.9	0.8	2.7	4.1	1.4	5.5
하 우 스 관 리	13.8	0.7	14.6	0.6	0.9	1.6	14.5	1.6	16.1
퇴비및밑거름주기	6.7	2.5	9.3	1.2	1.1	2.3	7.9	3.6	11.6
경 운 정 지	1.7	0.2	1.9	0.1	0.3	0.3	1.8	0.4	2.3
비 닐 및 흙 덮 기	1.1	0.7	1.7	0.3	0.4	0.7	1.4	1.0	2.4
아 주 심 기	2.0	1.4	3.5	0.5	3.6	4.2	2.6	5.1	7.6
지주.네트세우기	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
옷 거 름 주 기	4.6	3.0	7.6	1.6	1.0	2.6	6.1	4.0	10.2
병 충 해 방 제	4.3	1.4	5.8	1.0	0.4	1.3	5.3	1.8	7.1
김 매 기	7.9	4.4	12.3	1.4	7.3	8.7	9.3	11.8	21.1
유 인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	1.5	0.2	1.7	0.2	0.5	0.6	1.6	0.7	2.3
물 관 리	7.4	0.7	8.1	1.0	0.3	1.3	8.4	1.0	9.5
온 도 관 리	4.7	0.3	5.0	0.7	0.2	0.9	5.4	0.6	5.9
수 확	40.1	41.4	81.5	20.6	79.7	100.3	60.6	121.2	181.8
선 별 및 포 장	28.7	17.0	45.6	5.9	19.8	25.7	34.5	36.8	71.3
운 반 및 저 장	13.1	9.5	22.7	1.6	1.7	3.3	14.8	11.2	26.0
기 타 (수 정 등)	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8
합 계	144.8	86.7	231.5	39.9	120.6	160.5	184.7	207.2	391.9

시설고추

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
과 중	0.3	0.2	0.6	-	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6
접 목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한 때 심 기	0.4	0.4	0.8	-	0.1	0.1	0.4	0.5	0.9
묘 판 관 리	0.5	0.5	.	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5	1.0
하 우 스 설 치	0.4	0.3	0.7	0.5	0.2	0.7	1.0	0.5	1.4
하 우 스 관 리	7.3	2.9	10.2	0.2	0.0	0.2	7.5	2.9	10.4
퇴비및밑거름주기	4.6	1.2	5.8	0.7	0.1	0.8	5.3	1.3	6.6
경 운 정 지	4.7	1.0	5.7	0.5	0.1	0.6	5.2	1.1	6.3
비 닐 및 흙 덮 기	3.7	2.3	5.9	1.2	0.3	1.5	4.9	2.6	7.4
아 주 심 기	5.0	4.5	9.5	0.9	4.6	5.5	5.9	9.0	14.9
지주.네트세우기	4.3	2.8	7.0	0.4	0.5	0.9	4.6	3.3	7.9
웃 거 름 주 기	4.1	1.9	6.0	0.2	0.1	0.3	4.3	2.1	6.3
병 충 해 방 제	11.9	5.6	17.5	1.5	0.5	2.0	13.4	6.2	19.5
김 매 기	2.2	3.2	5.4	0.5	0.7	1.2	2.7	3.9	6.6
유 인	7.8	7.8	15.6	1.4	4.1	5.5	9.2	11.9	21.1
순지르기.숙아내기	3.4	4.2	7.6	0.3	4.0	4.3	3.7	8.1	11.9
물 관 리	7.2	2.2	9.4	0.2	0.1	0.4	7.5	2.3	9.8
온 도 관 리	5.4	1.3	6.7	0.1	0.2	0.2	5.5	1.5	7.0
수 확	41.7	51.2	92.9	11.4	72.9	84.3	53.2	124.1	177.3
선 별 및 포 장	12.5	16.5	29.0	1.5	14.8	16.3	14.0	31.3	45.3
운 반 및 저 장	5.4	1.9	7.2	0.5	0.3	0.8	5.9	2.1	8.0
기 타 (수 정 등)	2.6	2.4	5.0	0.3	0.9	1.3	3.0	3.3	6.3
합 계	136.0	114.3	250.3	22.4	104.6	127.0	158.4	218.9	377.2

사 과

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	0.9	0.2	1.0	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	1.2
밑 거 림 주 기	0.9	0.1	1.1	0.1	-	0.1	1.0	0.1	1.2
웃 거 림 주 기	0.9	0.1	1.0	0.1	-	0.1	1.0	0.1	1.1
가지고르기,다듬기	10.4	2.7	13.2	2.6	0.5	3.0	13.0	3.2	16.2
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	1.4	0.9	2.4	0.2	0.2	0.4	1.6	1.2	2.7
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	2.2	0.9	3.2	0.4	0.8	1.1	2.6	1.7	4.3
가 지 유 인	3.8	1.8	5.6	0.3	0.5	0.8	4.1	2.3	6.4
인 공 수 정	0.8	0.4	1.2	0.1	0.3	0.5	0.9	0.7	1.6
열 매 슈 기	7.9	5.0	13.0	1.8	11.5	13.4	9.8	16.5	26.3
봉 지 씌 우 기	0.4	0.4	0.8	-	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3
봉 지 벗 기 기	0.3	0.3	0.5	-	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
경 운 정 지	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
병 충 해 방 제	7.0	1.0	8.0	0.0	0.1	0.1	7.0	1.1	8.0
제 초 작 업	4.1	0.4	4.5	0.2	0.0	0.2	4.3	0.4	4.7
반사필름/잎따기	4.2	2.9	7.1	0.8	8.4	9.2	5.0	11.3	16.3
수 확	7.1	4.8	11.8	2.5	11.6	14.1	9.5	16.4	26.0
운 반 밧 저 장	2.4	0.7	3.1	0.4	0.8	1.2	2.8	1.5	4.3
선 별 밧 포 장	6.3	5.0	11.3	0.4	2.7	3.1	6.7	7.7	14.4
하우스설치및관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
비 널 씌 우 기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
비 널 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	1.3	0.9	2.2	0.1	0.1	0.3	1.4	1.1	2.5
합 계	62.7	28.8	91.5	10.1	38.1	48.2	72.8	66.8	139.7

배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.3	0.3	1.6	0.1	-	0.1	1.4	0.3	1.7
밑 거 림 주 기	1.5	0.4	1.9	0.1	-	0.1	1.6	0.4	2.0
옷 거 림 주 기	1.5	0.3	1.8	0.0	-	0.0	1.6	0.3	1.8
가지고르기,다듬기	8.0	1.2	9.2	2.3	0.2	2.5	10.3	1.4	11.7
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	2.0	1.0	3.0	0.3	0.1	0.4	2.4	1.1	3.5
눈 따기,순지르기 (여름가지다듬기)	2.5	1.3	3.7	0.4	0.4	0.7	2.8	1.7	4.5
가 지 유 인	6.1	2.8	8.9	0.5	1.8	2.3	6.6	4.6	11.2
인 공 수 정	2.1	1.2	3.2	0.1	1.2	1.3	2.2	2.4	4.6
열 매 슈 기	8.5	7.0	15.5	1.2	10.7	11.9	9.8	17.7	27.4
봉 지 썬 우 기	6.2	5.9	12.1	2.2	12.3	14.6	8.5	18.2	26.6
봉 지 벗 기 기	1.4	1.2	2.6	0.3	0.8	1.1	1.6	2.1	3.7
경 운 정 지	0.7	0.0	0.7	0.0	-	0.0	0.7	0.0	0.7
병 충 해 방 제	7.0	0.9	7.9	0.2	0.1	0.2	7.2	1.0	8.2
제 초 작 업	3.0	0.2	3.1	0.0	0.0	0.1	3.0	0.2	3.2
반사필름/잎따기	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
수 확	11.5	7.7	19.2	2.1	6.3	8.4	13.6	14.0	27.6
운 반 밧 저 장	4.5	2.2	6.7	0.6	1.4	2.0	5.0	3.7	8.7
선 별 밧 포 장	10.0	7.3	17.3	1.5	4.7	6.2	11.5	12.0	23.5
하우스설치및관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
비 널 썬 우 기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
기 타	1.8	0.8	2.6	0.2	1.0	1.2	2.0	1.8	3.8
합 계	79.9	41.6	121.6	12.3	41.1	53.4	92.2	82.7	174.9

부 승 아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.0	0.2	1.2	0.1	0.0	0.2	1.1	0.2	1.3
밑 거 림 주 기	1.8	0.3	2.2	0.1	0.0	0.1	1.9	0.3	2.2
웃 거 림 주 기	1.4	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	1.6
가지고르기,다듬기	11.1	1.2	12.3	1.0	0.1	1.1	12.1	1.3	13.4
가지다듬기뒤편처리 (바르는약,가지치우기)	2.1	0.7	2.8	0.3	0.1	0.4	2.4	0.8	3.3
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	5.5	2.7	8.3	0.3	0.4	0.7	5.8	3.1	8.9
가 지 유 인	4.1	0.4	4.5	0.1	0.0	0.1	4.2	0.5	4.7
인 공 수 정	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.6
열 매 슈 기	8.1	6.0	14.1	0.9	4.6	5.5	9.0	10.7	19.6
붕 지 썩 우 기	5.6	4.4	10.0	0.8	5.8	6.6	6.4	10.2	16.6
붕 지 벗 기 기	1.9	1.5	3.4	0.0	0.8	0.8	1.9	2.3	4.2
경 운 정 지	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.9
병 충 해 방 제	6.2	1.5	7.7	0.2	0.0	0.2	6.4	1.6	8.0
제 초 작 업	2.6	0.4	3.0	0.1	0.0	0.2	2.7	0.5	3.2
반사필름/잎따기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수 확	17.1	11.5	28.6	1.4	2.9	4.3	18.5	14.4	32.9
운 반 밧 저 장	3.6	1.5	5.1	0.1	0.1	0.2	3.7	1.6	5.3
선 별 밧 포 장	11.6	8.8	20.4	0.8	1.8	2.6	12.4	10.6	22.9
하우스설치및관리	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
비 널 썩 우 기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
비 널 벗 기 기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
온 도 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
기 타	1.2	0.3	1.5	0.2	0.2	0.5	1.5	0.5	2.0
합 계	86.3	41.9	128.2	6.5	17.0	23.6	92.8	59.0	151.8

노지포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.6	0.5	2.2	0.2	0.0	0.2	1.8	0.5	2.3
밑 거 림 주 기	2.2	0.9	3.1	0.1	-	0.1	2.3	0.9	3.1
웃 거 림 주 기	2.1	0.7	2.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	2.8
가지고르기,다듬기	7.0	2.3	9.3	0.4	0.2	0.7	7.5	2.6	10.0
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	2.9	1.7	4.7	0.0	0.2	0.2	3.0	1.9	4.9
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	11.3	9.6	20.9	0.7	1.6	2.3	12.0	11.2	23.2
가 지 유 인	5.2	3.9	9.1	0.1	1.1	1.2	5.3	5.0	10.3
인 공 수 정	1.4	1.1	2.5	0.1	0.1	0.2	1.5	1.2	2.7
열 매 슈 기	13.2	12.3	25.5	0.7	8.7	9.4	13.9	21.0	34.9
봉 지 씌 우 기	3.8	3.6	7.5	0.1	4.3	4.5	4.0	8.0	11.9
봉 지 벗 기 기	0.5	0.6	1.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	1.2
경 운 정 지	1.0	0.2	1.2	0.0	-	0.0	1.0	0.2	1.2
병 충 해 방 제	6.4	2.7	9.1	0.1	0.0	0.1	6.4	2.7	9.1
제 초 작 업	3.5	1.9	5.4	0.0	0.1	0.1	3.5	2.0	5.5
반사필름/잎따기	0.4	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.7
수 확	21.9	18.8	40.6	1.6	4.3	5.8	23.5	23.0	46.5
운 반 밧 저 장	3.4	2.0	5.3	0.1	0.5	0.6	3.5	2.5	5.9
선 별 밧 포 장	9.8	11.6	21.5	0.3	3.8	4.1	10.1	15.5	25.6
하우스설치및관리	1.3	0.4	1.8	0.1	0.0	0.1	1.4	0.5	1.9
비 널 씌 우 기	1.4	1.0	2.5	0.3	0.1	0.4	1.7	1.1	2.9
비 널 벗 기 기	0.6	0.3	1.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.4	1.1
온 도 관 리	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
기 타	4.5	2.0	6.4	0.3	0.1	0.4	4.8	2.1	6.9
합 계	105.7	78.3	184.0	5.3	25.5	30.9	111.0	103.8	214.9

노지감골

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.1	1.0	0.4	1.4
밑 거 림 주 기	1.4	0.3	1.7	0.0	-	0.0	1.4	0.3	1.7
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	-	-	-	0.8	0.2	1.0
가지고르기,다듬기	7.5	2.2	9.7	2.1	0.4	2.5	9.6	2.6	12.2
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	1.7	0.7	2.4	0.3	0.1	0.4	2.0	0.8	2.8
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	0.3	0.2	0.4	-	-	-	0.3	0.2	0.4
가 지 유 인	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	0.7	0.3	0.9	-	1.0	1.0	0.7	1.2	1.9
붕 지 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
붕 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
병 충 해 방 제	9.6	5.0	14.6	-	-	-	9.6	5.0	14.6
제 초 작 업	3.9	1.1	4.9	-	-	-	3.9	1.1	4.9
반사필름/잎따기	0.3	0.2	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.2	0.5
수 확	12.3	9.9	22.2	1.2	25.6	26.7	13.5	35.4	48.9
운 반 밧 저 장	1.7	0.4	2.1	0.3	-	0.3	2.1	0.4	2.5
선 별 밧 포 장	6.1	5.1	11.1	-	0.8	0.8	6.1	5.9	12.0
하우스설치및관리	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0
비 널 썩 우 기	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
비 널 벗 기 기	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	4.0	1.6	5.6	0.3	-	0.3	4.3	1.6	5.9
합 계	51.5	27.7	79.2	4.4	27.9	32.2	55.8	55.6	111.4

단 감

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.3	0.3	1.6	0.1	-	0.1	1.4	0.3	1.7
밑 거 림 주 기	0.9	0.3	1.2	0.2	0.0	0.2	1.1	0.3	1.4
웃 거 림 주 기	0.6	0.2	0.8	0.0	-	0.0	0.7	0.2	0.9
가지고르기,다듬기	8.7	1.2	9.9	1.7	1.1	2.8	10.4	2.3	12.7
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	1.6	0.5	2.1	0.4	0.5	0.9	2.0	1.1	3.1
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	3.6	1.7	5.3	0.4	2.3	2.7	4.0	4.0	8.0
가 지 유 인	1.3	0.4	1.7	0.2	0.2	0.5	1.6	0.6	2.2
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	4.7	2.1	6.8	1.1	5.0	6.1	5.7	7.1	12.9
붕 지 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
붕 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
병 충 해 방 제	4.3	1.2	5.6	0.3	0.1	0.3	4.6	1.3	5.9
제 초 작 업	2.6	0.3	2.9	0.3	0.0	0.3	2.9	0.4	3.3
반사필름/잎따기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수 확	9.8	6.7	16.5	4.4	18.0	22.3	14.1	24.7	38.8
운 반 밧 저 장	2.9	0.5	3.4	0.4	0.5	0.9	3.3	1.0	4.3
선 별 밧 포 장	4.4	2.6	6.9	1.0	6.3	7.3	5.3	8.9	14.2
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
기 타	0.8	0.1	1.0	0.2	0.1	0.2	1.0	0.2	1.2
합 계	47.7	18.4	66.1	10.7	34.2	44.9	58.4	52.5	110.9

참다래(키위)

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.5	0.4	1.9	0.3	0.0	0.3	1.8	0.4	2.1
밑 거 림 주 기	2.5	0.9	3.4	0.3	0.0	0.4	2.8	0.9	3.7
웃 거 림 주 기	2.3	0.7	3.0	0.1	-	0.1	2.3	0.7	3.1
가지고르기,다듬기	14.3	4.5	18.8	1.4	0.1	1.5	15.7	4.6	20.3
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	2.1	0.9	2.9	0.2	-	0.2	2.3	0.9	3.2
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	7.7	3.4	11.1	0.4	1.2	1.7	8.1	4.6	12.7
가 지 유 인	6.3	2.3	8.6	0.3	0.1	0.4	6.6	2.4	9.0
인 공 수 정	7.3	5.0	12.2	0.8	2.0	2.8	8.0	7.0	15.0
열 매 슈 기	4.8	2.9	7.7	0.2	0.3	0.5	5.0	3.2	8.3
봉 지 썬 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
병 충 해 방 제	4.0	1.5	5.5	0.2	0.0	0.3	4.3	1.6	5.8
제 초 작 업	5.6	0.9	6.5	0.2	0.0	0.2	5.7	0.9	6.7
반사필름/잎따기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수 확	4.9	4.3	9.2	1.9	5.0	6.8	6.8	9.3	16.1
운 반 밧 저 장	2.3	1.0	3.3	0.3	0.1	0.3	2.5	1.1	3.6
선 별 밧 포 장	4.2	3.7	8.0	0.3	0.5	0.8	4.5	4.2	8.7
하우스설치및관리	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
비 널 썬 우 기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
비 널 벗 기 기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1.5	0.3	1.8	0.2	0.0	0.2	1.7	0.3	2.0
합 계	71.7	32.7	104.4	7.0	9.4	16.4	78.6	42.1	120.7

블루베리

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	5.7	3.7	9.4	0.8	0.4	1.2	6.4	4.2	10.6
밑 거 림 주 기	1.5	0.6	2.1	0.4	0.0	0.5	1.9	0.6	2.6
웃 거 림 주 기	3.5	1.4	4.9	0.8	0.1	0.9	4.3	1.5	5.8
가지고르기,다듬기	26.4	8.4	34.8	1.6	1.4	3.0	28.1	9.8	37.8
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	4.3	1.4	5.7	0.1	1.1	1.1	4.4	2.4	6.8
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	5.5	2.3	7.8	0.1	0.4	0.6	5.6	2.7	8.4
가 지 유 인	2.0	0.7	2.7	-	-	-	2.0	0.7	2.7
인 공 수 정	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
열 매 슈 기	4.4	3.0	7.4	-	1.9	1.9	4.4	4.9	9.2
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.4	0.1	0.5	-	-	-	0.4	0.1	0.5
병 충 해 방 제	3.8	0.9	4.7	0.0	0.1	0.1	3.8	0.9	4.8
제 초 작 업	9.8	6.8	16.6	0.7	3.8	4.5	10.5	10.6	21.1
반사필름/잎따기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	35.3	27.0	62.2	1.8	82.3	84.1	37.1	109.3	146.4
운 반 및 저 장	9.0	3.8	12.8	0.9	0.5	1.4	9.9	4.3	14.2
선 별 및 포 장	17.0	12.3	29.3	-	7.5	7.5	17.0	19.7	36.8
하우스설치및관리	1.1	0.4	1.6	0.2	0.3	0.5	1.3	0.7	2.0
비 널 씌 우 기	0.3	0.3	0.5	0.1	-	0.1	0.4	0.3	0.7
비 널 벗 기 기	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
온 도 관 리	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
기 타	5.2	2.5	7.7	0.5	0.2	0.8	5.7	2.7	8.5
합 계	135.6	75.7	211.3	8.1	100.0	108.1	143.7	175.7	319.4

매 실

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.4	0.7	2.1	0.1	-	0.1	1.5	0.7	2.2
밑 거 림 주 기	1.9	0.5	2.4	0.1	-	0.1	2.0	0.5	2.5
웃 거 림 주 기	0.7	0.4	1.0	-	-	-	0.7	0.4	1.0
가지고르기,다듬기	7.4	1.8	9.2	0.8	0.0	0.8	8.2	1.8	9.9
가지다듬기뒤편처리 (바르는약,가지치우기)	1.4	1.3	2.7	0.1	0.0	0.1	1.5	1.3	2.8
눈따기,순지르기 (여름가지다듬기)	0.6	0.2	0.8	-	-	-	0.6	0.2	0.8
가 지 유 인	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	0.2	0.1	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.2
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
병 충 해 방 제	2.8	1.4	4.1	0.3	0.1	0.3	3.0	1.4	4.5
제 초 작 업	3.4	0.4	3.8	0.7	-	0.7	4.1	0.4	4.5
반사필름/잎따기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	12.0	10.0	22.0	2.9	4.6	7.5	14.8	14.6	29.4
운 반 및 저 장	1.8	1.0	2.9	0.1	0.3	0.4	2.0	1.3	3.3
선 별 및 포 장	3.7	2.8	6.5	0.2	0.3	0.5	3.8	3.2	7.0
하우스설치및관리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
비 널 씌 우 기	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	0.6	0.6	1.2	0.0	0.2	0.2	0.6	0.8	1.4
합 계	38.3	21.1	59.4	5.2	5.5	10.7	43.5	26.6	70.1

시설포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.9	0.9	2.9	0.2	-	0.2	2.1	0.9	3.0
밑 거 림 주 기	2.0	0.8	2.7	0.1	-	0.1	2.1	0.8	2.8
웃 거 림 주 기	2.8	0.6	3.4	0.0	0.0	0.1	2.8	0.6	3.4
가지고르기,다듬기	8.1	4.1	12.1	0.2	0.1	0.4	8.3	4.2	12.5
가지다듬기뒤틀처리 (바르는약,가지치우기)	2.1	1.7	3.9	0.5	0.2	0.6	2.6	1.9	4.5
눈따기, 순지르기 (여름가지다듬기)	7.5	8.0	15.5	0.2	1.8	1.9	7.7	9.8	17.4
가 지 유 인	4.3	3.4	7.7	0.1	0.2	0.3	4.4	3.6	8.0
인 공 수 정	4.2	3.4	7.6	0.0	0.4	0.4	4.2	3.8	7.9
열 매 슈 기	6.7	8.8	15.5	0.3	7.9	8.2	7.0	16.7	23.8
봉 지 썬 우 기	1.2	1.3	2.5	-	1.5	1.5	1.2	2.8	4.0
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.7	0.0	0.7	0.2	-	0.2	0.9	0.0	0.9
병 충 해 방 제	5.5	2.0	7.5	0.2	-	0.2	5.7	2.0	7.7
제 초 작 업	1.9	1.0	2.9	-	-	-	1.9	1.0	2.9
반사필름/잎따기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3
수 확	20.7	14.6	35.3	0.4	3.2	3.5	21.1	17.8	38.9
운 반 및 저 장	1.7	0.5	2.2	0.1	0.0	0.1	1.8	0.5	2.3
선 별 및 포 장	10.7	13.2	23.9	0.1	2.1	2.2	10.8	15.3	26.1
하우스 설치 및 관리	1.4	0.4	1.8	0.0	-	0.0	1.4	0.4	1.8
비 널 썬 우 기	2.0	0.5	2.5	0.4	0.1	0.5	2.4	0.6	3.0
비 널 벗 기 기	1.4	0.2	1.7	0.1	-	0.1	1.5	0.2	1.8
온 도 관 리	1.2	0.5	1.7	-	-	-	1.2	0.5	1.7
기 타	5.3	2.3	7.6	0.5	0.1	0.6	5.8	2.4	8.2
합 계	93.3	68.4	161.7	3.7	17.6	21.3	97.0	86.0	183.0

시설국화

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.0	0.6	1.6	0.0	0.9	1.0	1.0	1.5	2.5
묘판준비및설치	1.8	0.8	2.6	0.1	1.6	1.7	1.9	2.4	4.3
과중.꺾꽂이한때심기	3.3	4.6	8.0	0.7	9.0	9.7	4.0	13.7	17.7
묘판관리	2.3	1.5	3.9	0.1	0.1	0.2	2.4	1.7	4.1
경운정지	8.8	0.4	9.2	0.3	-	0.3	9.1	0.4	9.5
퇴비및밑거름주기	3.2	0.9	4.2	0.3	0.1	0.3	3.5	1.0	4.5
아주심기, 옮겨심기	6.6	6.9	13.5	2.3	21.1	23.4	8.8	28.0	36.9
지주, 네트세우기	6.6	3.7	10.3	0.9	0.2	1.2	7.5	3.9	11.4
웃거름주기	5.4	0.6	6.1	0.2	0.2	0.4	5.6	0.8	6.5
병충해방제	17.3	3.8	21.1	0.7	0.3	1.0	18.0	4.1	22.1
김매기	0.6	1.1	1.7	0.2	1.5	1.7	0.8	2.6	3.4
비닐및흙덮기	1.8	1.7	3.5	0.9	0.8	1.7	2.7	2.5	5.2
순지르기, 눈따기, 접목	13.2	15.8	29.0	11.8	43.4	55.1	24.9	59.1	84.1
물주기	9.0	1.6	10.5	0.5	0.1	0.6	9.5	1.7	11.2
하우스설치	0.8	0.0	0.8	0.5	-	0.5	1.3	0.0	1.3
하우스관리	21.8	1.0	22.8	0.3	1.4	1.7	22.1	2.4	24.5
수확	41.7	42.5	84.1	6.6	58.5	65.1	48.2	101.0	149.2
선별및포장	34.4	30.1	64.5	2.2	7.8	10.0	36.6	37.8	74.4
운반및저장	5.5	1.4	6.9	1.2	0.2	1.4	6.7	1.6	8.3
종자종묘수확및저장	3.5	3.5	7.0	0.6	4.4	5.0	4.1	7.9	12.0
기타	2.7	2.0	4.7	2.2	1.1	3.4	4.9	3.2	8.1
합계	191.1	124.4	315.6	32.4	152.8	185.2	223.6	277.2	500.8

시설장미

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.7	0.3	1.0	0.8	0.2	1.0	1.5	0.5	2.0
묘판준비및설치	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.6	0.3	0.9
과중.꺾꽂이한때심기	0.4	0.2	0.6	0.5	0.1	0.6	0.9	0.4	1.2
묘판관리	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	-	0.2
경운정지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4
아주심기, 옮겨심기	0.9	0.9	1.8	0.6	0.7	1.3	1.5	1.6	3.1
지주, 네트 세우기	0.1	0.1	0.3	0.9	0.8	1.7	1.1	0.9	2.0
웃거름주기	2.8	1.1	3.8	1.6	0.2	1.8	4.4	1.2	5.6
병충해방제	24.0	5.3	29.3	20.1	9.2	29.3	44.1	14.5	58.6
김매기	-	0.1	0.1	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	1.6
비닐및흙덮기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기, 눈따기, 접목	38.3	34.5	72.8	28.7	18.8	47.5	67.0	53.2	120.3
물주기	8.1	7.9	16.0	7.8	3.4	11.2	15.9	11.3	27.2
하우스설치	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
하우스관리	23.0	12.7	35.8	12.7	5.2	17.9	35.8	17.9	53.7
수확	70.1	62.8	133.0	82.0	33.5	115.5	152.2	96.3	248.5
선별및포장	52.5	56.2	108.7	20.6	26.8	47.4	73.1	83.0	156.1
운반및저장	15.2	5.8	21.0	5.4	2.6	8.0	20.6	8.5	29.0
종자종묘수확및저장	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
기타	1.4	0.6	1.9	0.4	0.1	0.5	1.8	0.6	2.4
합계	238.3	188.8	427.1	183.8	102.1	285.9	422.1	290.8	712.9

참 개

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.6	0.3	0.8	-	-	-	0.6	0.3	0.8
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.2	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
파 종	2.2	2.3	4.5	0.0	0.5	0.5	2.2	2.8	5.0
묘판관리	0.1	0.3	0.4	-	-	-	0.1	0.3	0.4
숙아내기	2.0	3.5	5.5	-	1.0	1.0	2.0	4.6	6.6
경운정지	1.7	0.3	2.0	0.1	-	0.1	1.7	0.3	2.0
퇴비및밑거름주기	1.6	0.5	2.1	0.0	-	0.0	1.6	0.5	2.1
비닐피복및흙덮기	2.3	1.6	3.9	0.1	0.3	0.4	2.4	1.9	4.3
아주심기	0.9	1.3	2.2	0.1	0.6	0.7	0.9	2.0	2.9
제초제살포	0.9	0.2	1.1	0.0	-	0.0	0.9	0.2	1.2
웃거름주기	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
병충해방제	2.4	0.8	3.2	0.1	0.1	0.2	2.5	0.9	3.4
김매기	0.9	3.0	3.9	-	0.8	0.8	0.9	3.8	4.7
물관리	2.4	0.5	2.9	-	-	-	2.4	0.5	2.9
수확	5.4	5.7	11.1	0.6	1.3	1.9	6.0	7.0	13.0
건조	2.5	2.6	5.0	0.1	0.0	0.1	2.5	2.6	5.2
탈곡	2.7	3.3	6.0	0.1	0.3	0.4	2.8	3.6	6.4
선별및포장	1.4	2.0	3.4	0.0	0.1	0.1	1.4	2.1	3.5
운반및저장	0.4	0.4	0.8	-	-	-	0.4	0.4	0.8
기타	0.5	0.6	1.2	-	0.1	0.1	0.5	0.8	1.3
합계	31.2	29.3	60.4	1.2	5.2	6.4	32.4	34.4	66.8

업 연 초

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.7	0.5	1.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	1.3
파 종	0.6	0.5	1.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.7
묘판관리	1.4	1.2	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.6
숙아내기	0.4	0.3	0.8	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	1.1
경운정지	1.1	0.2	1.3	0.1	-	0.1	1.2	0.2	1.5
퇴비및밑거름주기	1.6	0.5	2.1	0.3	0.1	0.3	1.9	0.5	2.4
비닐피복및흙덮기	1.9	1.1	3.0	0.7	0.8	1.6	2.7	1.9	4.6
아주심기	1.6	1.4	3.0	1.0	2.5	3.5	2.6	4.0	6.6
제초제살포	1.4	0.6	2.0	0.3	0.0	0.3	1.7	0.6	2.3
웃거름주기	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.8
병충해방제	1.7	0.6	2.2	0.2	0.0	0.3	1.9	0.6	2.5
김매기	0.9	0.3	1.2	0.0	0.6	0.7	0.9	0.9	1.8
물관리	1.7	1.4	3.1	0.0	-	0.0	1.7	1.4	3.1
수확	8.1	7.2	15.3	6.8	6.6	13.5	15.0	13.8	28.8
건조	4.4	4.1	8.4	0.7	1.2	2.0	5.1	5.3	10.4
탈곡	0.2	0.2	0.5	-	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6
선별및포장	5.7	4.8	10.5	1.6	7.3	8.9	7.4	12.0	19.4
운반및저장	1.0	0.3	1.3	0.2	0.2	0.4	1.2	0.5	1.7
기타	0.8	0.6	1.5	0.1	0.6	0.6	0.9	1.2	2.1
합 계	36.1	26.1	62.2	12.7	20.8	33.5	48.8	46.9	95.7

인삼(4년근)

(기준 : 4년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	2.4	1.2	3.6	0.6	1.0	1.7	3.1	2.2	5.3
묘판준비및설치	1.2	0.7	1.9	1.8	0.1	1.9	3.0	0.8	3.8
과 중	2.0	0.9	3.0	4.2	5.2	9.4	6.3	6.1	12.4
묘판관리	0.2	0.0	0.2	0.3	1.9	2.3	0.6	2.0	2.5
숙아내기	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3
경운정지	6.1	0.9	6.9	1.4	0.1	1.5	7.5	1.0	8.4
퇴비및밑거름주기	3.0	0.6	3.6	1.3	0.2	1.5	4.3	0.8	5.1
비닐피복및흙덮기	1.5	0.3	1.9	1.5	2.9	4.3	3.0	3.2	6.2
아주심기	2.3	1.5	3.8	2.9	11.9	14.8	5.2	13.4	18.6
제초제살포	2.9	1.3	4.2	0.7	0.4	1.1	3.6	1.7	5.3
웃거름주기	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.6	0.6	0.4	1.0
병충해방제	15.9	6.7	22.5	4.6	1.8	6.4	20.5	8.5	29.0
김매기	6.5	3.1	9.6	0.7	26.7	27.4	7.3	29.8	37.0
물관리	1.4	0.0	1.5	0.1	0.1	0.2	1.5	0.1	1.7
수확	4.4	2.4	6.8	8.3	20.3	28.6	12.8	22.7	35.5
건조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.1	0.9	2.0	1.9	10.5	12.4	3.0	11.4	14.5
운반및저장	1.2	0.5	1.7	0.5	0.1	0.7	1.7	0.7	2.4
기타	4.0	1.9	5.9	5.1	5.2	10.3	9.1	7.1	16.2
합 계	56.5	23.1	79.7	36.7	88.8	125.4	93.2	111.9	205.1

오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.2	1.3	4.5	0.4	0.2	0.6	3.6	1.4	5.0
밑 거 림 주 기	1.5	0.6	2.1	0.2	0.1	0.3	1.7	0.7	2.5
옷 거 림 주 기	1.3	0.7	2.0	0.1	0.2	0.2	1.4	0.9	2.2
가지고르기,다듬기	5.1	5.6	10.8	0.2	0.3	0.5	5.4	5.9	11.3
가지다듬기뒹처리 (바르는약,가지치우기)	1.0	0.5	1.5	0.0	0.1	0.1	1.0	0.6	1.7
눈 따기,순지르기 (여름가지다듬기)	1.9	1.8	3.7	0.0	-	0.0	1.9	1.8	3.7
가 지 유 인	4.8	4.9	9.7	0.1	0.4	0.5	4.8	5.4	10.2
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	0.3	0.3	0.7	-	-	-	0.3	0.3	0.7
봉 지 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	-	0.2
병 충 해 방 제	5.3	2.9	8.3	0.2	0.1	0.3	5.5	3.0	8.5
제 초 작 업	4.4	2.5	6.9	0.2	0.7	0.9	4.6	3.2	7.8
반사필름/잎따기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	16.0	14.6	30.6	2.8	24.7	27.4	18.7	39.3	58.0
운 반 밧 저 장	4.0	1.9	5.9	0.3	0.3	0.6	4.4	2.2	6.5
선 별 밧 포 장	5.6	6.5	12.1	0.8	2.3	3.1	6.4	8.8	15.2
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 썩 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 벗 기 기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
온 도 관 리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
기 타	3.4	1.4	4.8	0.4	0.0	0.4	3.8	1.4	5.2
합 계	58.2	45.7	103.9	5.7	29.3	35.1	63.9	75.0	138.9

들 깨

(기준 : 년1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.1	0.5	-	-	-	0.4	0.1	0.5
묘판준비및설치	0.7	0.3	1.0	0.2	0.1	0.3	0.9	0.4	1.3
과 종	1.6	1.1	2.7	0.3	0.4	0.7	1.9	1.5	3.4
묘판관리	0.4	0.9	1.3	0.0	0.1	0.1	0.4	1.0	1.4
숙아내기	0.4	0.5	0.9	-	-	-	0.4	0.5	0.9
경운정지	1.8	0.1	1.9	0.1	-	0.1	1.9	0.1	2.0
퇴비및밑거름주기	1.0	0.3	1.3	-	-	-	1.0	0.3	1.3
비닐피복및흙덮기	0.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	1.0
아주심기	5.2	3.6	8.8	0.2	1.2	1.5	5.4	4.8	10.3
제초제살포	1.5	0.3	1.8	-	-	-	1.5	0.3	1.8
웃거름주기	1.3	0.3	1.6	-	-	-	1.3	0.3	1.6
병충해방제	1.7	0.5	2.1	-	-	-	1.7	0.5	2.1
김매기	3.6	2.3	5.9	0.1	0.5	0.6	3.6	2.8	6.5
물관리	1.7	0.9	2.5	-	-	-	1.7	0.9	2.5
수확	5.9	3.4	9.3	0.4	0.3	0.7	6.3	3.7	10.0
건조	1.9	0.3	2.2	0.0	0.0	0.1	1.9	0.3	2.2
탈곡	4.0	2.9	6.9	0.3	0.5	0.7	4.3	3.3	7.6
선별및포장	1.1	0.7	1.8	0.0	-	0.0	1.1	0.7	1.8
운반및저장	0.7	0.1	0.8	-	-	-	0.7	0.1	0.8
기타	0.2	0.7	0.9	-	-	-	0.2	0.7	0.9
합 계	35.5	19.6	55.0	1.7	3.2	5.0	37.2	22.8	60.0

부록 1. 작목별 10a당 소득분포

<식량작물>

결 보 리 187	쌀 보 리 187	밀 188
노지꽃옥수수 188	고 구 마 189	봄 감 자 189
가을감자 190		

<노지채소>

노지수박 190	가 을 무 191	고랭지무 191
당 근 192	봄 배 추 192	가을배추 193
고랭지배추 193	노지시금치 194	양 배 추 194
대 파 195	쪽 과 195	생 강 196

<시설채소>

수박(반축성) 196	시설참외 197	딸기(축성) 197
오이(축성) 198	오이(반축성) 198	오이(억제) 199
시설호박 199	토마토(축성) 200	토마토(반축성) 200
방울토마토 201	시설가지 201	착색단고추(파프리카) 202
시설시금치 202	시설상추 203	시설부추 203
시설고추 204		

<노지과수>

사 과 204	배 205	복 승 아 205
노지포도 206	노지감귤 206	단 감 207
참다래(키위) 207	블루베리 208	매 실 208

<시설과수>

시설포도 209

<화 훼>

시설국화 209	시설장미 210
----------------	----------------

<특용·약용작물>

참 깨 210	엽 연 초 211	인삼(4년근) 211
오 미 자 212	들 깨 212	

부록 1. 작목별 10a당 소득분포

1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	35	63.6	63.6
200 ~ 300천원	13	23.6	87.3
300 ~ 400천원	5	9.1	96.4
400 ~ 500천원	1	1.8	98.2
500천원 이상	1	1.8	100.0
계	55	100.0	

2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
150천원 미만	38	57.6	57.6
150 ~ 200천원	5	7.6	65.2
200 ~ 250천원	7	10.6	75.8
250 ~ 300천원	11	16.7	92.4
300 ~ 350천원	1	1.5	93.9
350천원 이상	4	6.1	100.0
계	66	100.0	

3. 밀

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	13	25.5	25.5
100 ~ 150천원	12	23.5	49.0
150 ~ 200천원	13	25.5	74.5
200 ~ 250천원	7	13.7	88.2
250 ~ 300천원	1	2.0	90.2
300 ~ 350천원	1	2.0	92.2
350천원 이상	4	7.8	100.0
계	51	100.0	

4. 노지팥옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	16	16.0	16.0
400 ~ 600천원	13	13.0	29.0
600 ~ 800천원	14	14.0	43.0
800 ~ 1,000천원	18	18.0	61.0
1,000 ~ 1,200천원	7	7.0	68.0
1,200 ~ 1,400천원	7	7.0	75.0
1,400천원 이상	25	25.0	100.0
계	100	100.0	

5. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	15	13.0	13.0
500 ~ 1,000천원	9	7.8	20.9
1,000 ~ 1,500천원	23	20.0	40.9
1,500 ~ 2,000천원	29	25.2	66.1
2,000 ~ 2,500천원	19	16.5	82.6
2,500 ~ 3,000천원	7	6.1	88.7
3,000천원 이상	13	11.3	100.0
계	115	100.0	

6. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	29	25.9	25.9
300 ~ 600천원	22	19.6	45.5
600 ~ 900천원	15	13.4	58.9
900 ~ 1,200천원	17	15.2	74.1
1,200 ~ 1,500천원	2	1.8	75.9
1,500 ~ 1,800천원	9	8.0	83.9
1,800 ~ 2,100천원	5	4.5	88.4
2,100천원 이상	13	11.6	100.0
계	112	100.0	

7. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	10	17.9	17.9
500 ~ 1,000천원	15	26.8	44.6
1,000 ~ 1,500천원	13	23.2	67.9
1,500 ~ 2,000천원	6	10.7	78.6
2,000천원 이상	12	21.4	100.0
계	56	100.0	

8. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	11	17.5	17.5
1,000 ~ 1,500천원	15	23.8	41.3
1,500 ~ 2,000천원	13	20.6	61.9
2,000 ~ 2,500천원	11	17.5	79.4
2,500 ~ 3,000천원	3	4.8	84.1
3,000천원 이상	10	15.9	100.0
계	63	100.0	

9. 가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	6	10.3	10.3
400 ~ 800천원	12	20.7	31.0
800 ~ 1,200천원	10	17.2	48.3
1,200 ~ 1,600천원	15	25.9	74.1
1,600 ~ 2,000천원	1	1.7	75.9
2,000천원 이상	14	24.1	100.0
계	58	100.0	

10. 고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	10.6	10.6
500 ~ 1,000천원	7	14.9	25.5
1,000 ~ 1,500천원	5	10.6	36.2
1,500 ~ 2,000천원	11	23.4	59.6
2,000 ~ 2,500천원	11	23.4	83.0
2,500천원 이상	8	17.0	100.0
계	47	100.0	

11. 당근

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	4	8.0	8.0
300 ~ 600천원	4	8.0	16.0
600 ~ 900천원	11	22.0	38.0
900 ~ 1,200천원	6	12.0	50.0
1,200 ~ 1,500천원	5	10.0	60.0
1,500천원 이상	20	40.0	100.0
계	50	100.0	

12. 봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	12	19.0	19.0
400 ~ 800천원	26	41.3	60.3
800 ~ 1,200천원	13	20.6	81.0
1,200 ~ 1,600천원	8	12.7	93.7
1,600 ~ 2,000천원	1	1.6	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	20	17.7	17.7
400 ~ 800천원	17	15.0	32.7
800 ~ 1,200천원	23	20.4	53.1
1,200 ~ 1,600천원	14	12.4	65.5
1,600 ~ 2,000천원	4	3.5	69.0
2,000 ~ 2,400천원	8	7.1	76.1
2,400 ~ 2,800천원	8	7.1	83.2
2,800천원 이상	19	16.8	100.0
계	113	100.0	

14. 고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	7	14.3	14.3
500 ~ 1,000천원	10	20.4	34.7
1,000 ~ 1,500천원	8	16.3	51.0
1,500 ~ 2,000천원	15	30.6	81.6
2,000 ~ 2,500천원	3	6.1	87.8
2,500천원 이상	6	12.2	100.0
계	49	100.0	

15. 노지시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	1	2.4	2.4
400 ~ 800천원	13	31.7	34.1
800 ~ 1,200천원	10	24.4	58.5
1,200 ~ 1,600천원	4	9.8	68.3
1,600 ~ 2,000천원	2	4.9	73.2
2,000 ~ 2,400천원	4	9.8	82.9
2,400 ~ 2,800천원	2	4.9	87.8
2,800천원 이상	5	12.2	100.0
계	41	100.0	

16. 양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	8	12.9	12.9
300 ~ 600천원	18	29.0	41.9
600 ~ 900천원	7	11.3	53.2
900 ~ 1,200천원	8	12.9	66.1
1,200 ~ 1,500천원	5	8.1	74.2
1,500 ~ 1,800천원	8	12.9	87.1
1,800천원 이상	8	12.9	100.0
계	62	100.0	

17. 대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	11	17.5	17.5
500 ~ 1,000천원	8	12.7	30.2
1,000 ~ 1,500천원	13	20.6	50.8
1,500 ~ 2,000천원	11	17.5	68.3
2,000 ~ 2,500천원	10	15.9	84.1
2,500 ~ 3,000천원	3	4.8	88.9
3,000천원 이상	7	11.1	100.0
계	63	100.0	

18. 쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	14	22.2	22.2
1,000 ~ 2,000천원	23	36.5	58.7
2,000 ~ 3,000천원	14	22.2	81.0
3,000 ~ 4,000천원	4	6.3	87.3
4,000천원 이상	8	12.7	100.0
계	63	100.0	

19. 생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	16.7	16.7
1,000 ~ 2,000천원	13	24.1	40.7
2,000 ~ 3,000천원	13	24.1	64.8
3,000 ~ 4,000천원	5	9.3	74.1
4,000 ~ 5,000천원	1	1.9	75.9
5,000 ~ 6,000천원	3	5.6	81.5
6,000천원 이상	10	18.5	100.0
계	54	100.0	

20. 수박(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	19	19.0	19.0
1,500 ~ 2,000천원	6	6.0	25.0
2,000 ~ 2,500천원	16	16.0	41.0
2,500 ~ 3,000천원	9	9.0	50.0
3,000 ~ 3,500천원	13	13.0	63.0
3,500 ~ 4,000천원	12	12.0	75.0
4,000 ~ 4,500천원	8	8.0	83.0
4,500 ~ 5,000천원	6	6.0	89.0
5,000천원 이상	11	11.0	100.0
계	100	100.0	

21. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	13	13.7	13.7
2,000 ~ 3,000천원	7	7.4	21.1
3,000 ~ 4,000천원	17	17.9	38.9
4,000 ~ 5,000천원	12	12.6	51.6
5,000 ~ 6,000천원	19	20.0	71.6
6,000 ~ 7,000천원	8	8.4	80.0
7,000 ~ 8,000천원	2	2.1	82.1
8,000 ~ 9,000천원	2	2.1	84.2
9,000천원 이상	15	15.8	100.0
계	95	100.0	

22. 딸기(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	24	16.9	16.9
5,000 ~ 7,000천원	16	11.3	28.2
7,000 ~ 9,000천원	14	9.9	38.0
9,000 ~ 11,000천원	25	17.6	55.6
11,000 ~ 13,000천원	13	9.2	64.8
13,000 ~ 15,000천원	18	12.7	77.5
15,000 ~ 17,000천원	10	7.0	84.5
17,000 ~ 19,000천원	7	4.9	89.4
19,000천원 이상	15	10.6	100.0
계	142	100.0	

23. 오이(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
7,000천원 미만	12	24.0	24.0
7,000 ~ 9,000천원	9	18.0	42.0
9,000 ~ 11,000천원	4	8.0	50.0
11,000 ~ 13,000천원	4	8.0	58.0
13,000 ~ 15,000천원	6	12.0	70.0
15,000 ~ 17,000천원	2	4.0	74.0
17,000 ~ 19,000천원	5	10.0	84.0
19,000천원 이상	8	16.0	100.0
계	50	100.0	

24. 오이(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	8	9.3	9.3
2,000 ~ 4,000천원	15	17.4	26.7
4,000 ~ 6,000천원	11	12.8	39.5
6,000 ~ 8,000천원	15	17.4	57.0
8,000 ~ 10,000천원	12	14.0	70.9
10,000 ~ 12,000천원	10	11.6	82.6
12,000천원 이상	15	17.4	100.0
계	86	100.0	

25. 오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	15	33.3	33.3
2,000 ~ 3,000천원	7	15.6	48.9
3,000 ~ 4,000천원	6	13.3	62.2
4,000 ~ 5,000천원	5	11.1	73.3
5,000 ~ 6,000천원	2	4.4	77.8
6,000천원 이상	10	22.2	100.0
계	45	100.0	

26. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	18	17.8	17.8
2,000 ~ 4,000천원	12	11.9	29.7
4,000 ~ 6,000천원	28	27.7	57.4
6,000 ~ 8,000천원	12	11.9	69.3
8,000 ~ 1,0000천원	17	16.8	86.1
10,000 ~ 12,000천원	4	4.0	90.1
12,000 ~ 14,000천원	4	4.0	94.1
14,000 ~ 16,000천원	1	1.0	95.0
16,000 ~ 18,000천원	2	2.0	97.0
18,000천원 이상	3	3.0	100.0
계	101	100.0	

27. 토마토(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	18	33.3	33.3
5,000 ~ 9,000천원	20	37.0	70.4
9,000 ~ 13,000천원	11	20.4	90.7
13,000 ~ 17,000천원	2	3.7	94.4
17,000 ~ 21,000천원	1	1.9	96.3
21,000천원 이상	2	3.7	100.0
계	54	100.0	

28. 토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	15	13.9	13.9
2,000 ~ 4,000천원	21	19.4	33.3
4,000 ~ 6,000천원	23	21.3	54.6
6,000 ~ 8,000천원	17	15.7	70.4
8,000 ~ 10,000천원	8	7.4	77.8
10,000 ~ 12,000천원	3	2.8	80.6
12,000 ~ 14,000천원	4	3.7	84.3
14,000천원 이상	17	15.7	100.0
계	108	100.0	

29. 방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	23	26.1	26.1
2,000 ~ 4,000천원	15	17.0	43.2
4,000 ~ 6,000천원	17	19.3	62.5
6,000 ~ 8,000천원	14	15.9	78.4
8,000 ~ 10,000천원	11	12.5	90.9
10,000 ~ 12,000천원	5	5.7	96.6
12,000 ~ 14,000천원	1	1.1	97.7
14,000 ~ 16,000천원	1	1.1	98.9
16,000천원 이상	1	1.1	100.0
계	88	100.0	

30. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	21	33.9	33.9
5,000 ~ 8,000천원	9	14.5	48.4
8,000 ~ 11,000천원	13	21.0	69.4
11,000 ~ 14,000천원	7	11.3	80.6
14,000 ~ 17,000천원	2	3.2	83.9
17,000 ~ 20,000천원	3	4.8	88.7
20,000천원 이상	7	11.3	100.0
계	62	100.0	

31. 착색단고추(파프리카)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
6,000천원 미만	19	39.6	39.6
6,000 ~ 10,000천원	14	29.2	68.8
10,000 ~ 14,000천원	7	14.6	83.3
14,000 ~ 18,000천원	4	8.3	91.7
18,000 ~ 22,000천원	1	2.1	93.8
22,000 ~ 26,000천원	0	-	93.8
26,000 ~ 30,000천원	2	4.2	97.9
30,000천원 이상	1	2.1	100.0
계	48	100.0	

32. 시설시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	12	28.6	28.6
500 ~ 1,500천원	16	38.1	66.7
1,500 ~ 2,500천원	10	23.8	90.5
2,500 ~ 3,500천원	2	4.8	95.2
3,500천원 이상	2	4.8	100.0
계	42	100.0	

33. 시설상추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	15	16.9	16.9
1,000 ~ 3,000천원	20	22.5	39.3
3,000 ~ 6,000천원	26	29.2	68.5
6,000 ~ 9,000천원	18	20.2	88.8
9,000 ~ 12,000천원	6	6.7	95.5
12,000 ~ 15,000천원	3	3.4	98.9
15,000천원 이상	1	1.1	100.0
계	89	100.0	

34. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	13	18.8	18.8
2,000 ~ 3,000천원	19	27.5	46.4
3,000 ~ 4,000천원	15	21.7	68.1
4,000 ~ 5,000천원	7	10.1	78.3
5,000 ~ 6,000천원	6	8.7	87.0
6,000 ~ 7,000천원	4	5.8	92.8
7,000 ~ 8,000천원	4	5.8	98.6
8,000천원 이상	1	1.4	100.0
계	69	100.0	

35. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	6	6.1	6.1
2,000 ~ 4,000천원	16	16.2	22.2
4,000 ~ 6,000천원	26	26.3	48.5
6,000 ~ 8,000천원	12	12.1	60.6
8,000 ~ 10,000천원	10	10.1	70.7
10,000 ~ 12,000천원	6	6.1	76.8
12,000 ~ 14,000천원	4	4.0	80.8
14,000 ~ 16,000천원	4	4.0	84.8
16,000 ~ 18,000천원	6	6.1	90.9
18,000천원 이상	9	9.1	100.0
계	99	100.0	

36. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	51	37.5	37.5
2,000 ~ 2,500천원	16	11.8	49.3
2,500 ~ 3,000천원	13	9.6	58.8
3,000 ~ 3,500천원	10	7.4	66.2
3,500 ~ 4,000천원	8	5.9	72.1
4,000 ~ 4,500천원	6	4.4	76.5
4,500 ~ 5,000천원	7	5.1	81.6
5,000 ~ 5,500천원	3	2.2	83.8
5,500 ~ 6,000천원	7	5.1	89.0
6,000천원 이상	15	11.0	100.0
계	136	100.0	

37. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	15	10.7	10.7
1,000 ~ 1,500천원	6	4.3	15.0
1,500 ~ 2,000천원	15	10.7	25.7
2,000 ~ 2,500천원	16	11.4	37.1
2,500 ~ 3,000천원	17	12.1	49.3
3,000 ~ 3,500천원	20	14.3	63.6
3,500 ~ 4,000천원	11	7.9	71.4
4,000 ~ 4,500천원	8	5.7	77.1
4,500 ~ 5,000천원	6	4.3	81.4
5,000 ~ 5,500천원	2	1.4	82.9
5,500천원 이상	24	17.1	100.0
계	140	100.0	

38. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	11	8.9	8.9
1,000 ~ 2,000천원	18	14.5	23.4
2,000 ~ 3,000천원	58	46.8	70.2
3,000 ~ 4,000천원	24	19.4	89.5
4,000 ~ 5,000천원	7	5.6	95.2
5,000 ~ 6,000천원	5	4.0	99.2
6,000천원 이상	1	0.8	100.0
계	124	100.0	

39. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	5	3.7	3.7
1,000 ~ 2,000천원	10	7.4	11.1
2,000 ~ 3,000천원	22	16.3	27.4
3,000 ~ 4,000천원	26	19.3	46.7
4,000 ~ 5,000천원	23	17.0	63.7
5,000 ~ 6,000천원	14	10.4	74.1
6,000 ~ 7,000천원	14	10.4	84.4
7,000천원 이상	21	15.6	100.0
계	135	100.0	

40. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	10	18.5	18.5
1,000 ~ 1,500천원	6	11.1	29.6
1,500 ~ 2,000천원	10	18.5	48.1
2,000 ~ 2,500천원	6	11.1	59.3
2,500 ~ 3,000천원	5	9.3	68.5
3,000천원 이상	17	31.5	100.0
계	54	100.0	

41. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	17	26.2	26.2
1,000 ~ 1,500천원	27	41.5	67.7
1,500 ~ 2,000천원	12	18.5	86.2
2,000 ~ 2,500천원	5	7.7	93.8
2,500 ~ 3,000천원	2	3.1	96.9
3,500천원 이상	2	3.1	100.0
계	65	100.0	

42. 참다래(키위)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	16	26.7	26.7
1,000 ~ 2,000천원	10	16.7	43.3
2,000 ~ 3,000천원	11	18.3	61.7
3,000 ~ 4,000천원	10	16.7	78.3
4,000 ~ 5,000천원	5	8.3	86.7
5,000천원 이상	8	13.3	100.0
계	60	100.0	

43. 블루베리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	10	11.1	11.1
1,000 ~ 2,000천원	18	20.0	31.1
2,000 ~ 3,000천원	14	15.6	46.7
3,000 ~ 4,000천원	6	6.7	53.3
4,000 ~ 5,000천원	13	14.4	67.8
5,000 ~ 6,000천원	9	10.0	77.8
6,000 ~ 7,000천원	11	12.2	90.0
7,000 ~ 8,000천원	2	2.2	92.2
8,000천원 이상	7	7.8	100.0
계	90	100.0	

44. 매실

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	23	45.1	45.1
500 ~ 1,000천원	10	19.6	64.7
1,000 ~ 1,500천원	6	11.8	76.5
1,500 ~ 2,000천원	4	7.8	84.3
2,000 ~ 2,500천원	5	9.8	94.1
2,500 ~ 3,000천원	1	2.0	96.1
3,000천원 이상	2	3.9	100.0
계	51	100.0	

45. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	6	9.7	9.7
3,000 ~ 4,000천원	10	16.1	25.8
4,000 ~ 5,000천원	12	19.4	45.2
5,000 ~ 6,000천원	9	14.5	59.7
6,000 ~ 7,000천원	3	4.8	64.5
7,000 ~ 8,000천원	7	11.3	75.8
8,000 ~ 9,000천원	2	3.2	79.0
9,000천원 이상	13	21.0	100.0
계	62	100.0	

46. 시설국화

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	10	20.4	20.4
2,000 ~ 4,000천원	11	22.4	42.9
4,000 ~ 6,000천원	4	8.2	51.0
6,000 ~ 8,000천원	9	18.4	69.4
8,000 ~ 10,000천원	4	8.2	77.6
10,000 ~ 12,000천원	2	4.1	81.6
12,000 ~ 14,000천원	1	2.0	83.7
14,000천원 이상	8	16.3	100.0
계	49	100.0	

47. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	9	17.0	17.0
4,000 ~ 8,000천원	21	39.6	56.6
8,000 ~ 12,000천원	6	11.3	67.9
12,000 ~ 16,000천원	8	15.1	83.0
16,000 ~ 20,000천원	2	3.8	86.8
20,000천원 이상	7	13.2	100.0
계	53	100.0	

48. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	6	9.5	9.5
200 ~ 400천원	13	20.6	30.2
400 ~ 600천원	12	19.0	49.2
600 ~ 800천원	12	19.0	68.3
800 ~ 1,000천원	10	15.9	84.1
1,000 ~ 1,200천원	4	6.3	90.5
1,200 ~ 1,400천원	4	6.3	96.8
1,400천원 이상	2	3.2	100.0
계	63	100.0	

49. 엽연초

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
600천원 미만	3	4.2	4.2
600 ~ 800천원	11	15.5	19.7
800 ~ 1,000천원	13	18.3	38.0
1,000 ~ 1,200천원	8	11.3	49.3
1,200 ~ 1,400천원	12	16.9	66.2
1,400 ~ 1,600천원	7	9.9	76.1
1,600 ~ 1,800천원	4	5.6	81.7
1,800천원 이상	13	18.3	100.0
계	71	100.0	

50. 인삼(4년근)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	7	11.5	11.5
4,000 ~ 6,000천원	1	1.6	13.1
6,000 ~ 8,000천원	12	19.7	32.8
8,000 ~ 10,000천원	7	11.5	44.3
10,000 ~ 12,000천원	10	16.4	60.7
10,000 ~ 14,000천원	5	8.2	68.9
14,000천원 이상	19	31.1	100.0
계	61	100.0	

51. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	5	6.7	6.7
500 ~ 1,000천원	16	21.3	28.0
1,000 ~ 1,500천원	9	12.0	40.0
1,500 ~ 2,000천원	11	14.7	54.7
2,000 ~ 2,500천원	11	14.7	69.3
2,500 ~ 3,000천원	6	8.0	77.3
3,000 ~ 3,500천원	5	6.7	84.0
3,500 ~ 4,000천원	2	2.7	86.7
4,000천원 이상	10	13.3	100.0
계	75	100.0	

52. 들깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	2	4.3	4.3
100 ~ 300천원	10	21.7	26.1
300 ~ 500천원	11	23.9	50.0
500 ~ 700천원	8	17.4	67.4
700 ~ 900천원	4	8.7	76.1
900 ~ 1,100천원	6	13.0	89.1
1,100 ~ 1,300천원	4	8.7	97.8
1,300천원 이상	1	2.2	100.0
계	46	100.0	

부록 2. 작목별 규모별 소득자료

고구마	215
봄감자	216
사과	217
배	218
노지포도	219
복숭아	220
수박(반축성)	221
시설참외	222
딸기(축성)	223
오이(반축성)	224
엽연초	225

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	1,540	1,358	1,717	1,871	1,700			
	주 산 물 단 가	2,030	2,211	1,932	1,893	1,852			
	주 산 물 가 액	3,126,055	3,002,157	3,316,911	3,542,319	3,147,955			
	부 산 물 가 액	51,572	41,607	5,933	21,875	99,690			
	계	3,177,627	3,043,763	3,322,844	3,564,194	3,247,645			
생 산 비	경 제 영 비	중 간 재 비	중 자(묘) 비	260,349	265,885	252,522	267,821	251,708	
			유기질 비료비	58,487	61,740	61,548	73,151	46,932	
			무기질 비료비	58,222	47,305	79,427	86,030	60,590	
			농 약 비	29,510	25,662	42,857	35,380	28,699	
			수 도 광 열 비	32,685	28,744	27,213	42,400	39,783	
			기 타 재 료 비	132,963	134,921	104,086	113,691	148,307	
			소 농 구 비	3,473	4,650	2,402	2,452	2,094	
			대농구 상각비	120,562	158,215	95,875	73,775	75,872	
			영농시설 상각비	73,085	93,638	47,844	31,612	58,685	
			수 리 유 지 비	24,119	24,683	31,760	13,503	22,482	
	기 타 요 금	7,764	11,455	2,391	2,586	4,934			
	계	801,219	856,898	747,924	742,401	740,086			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	농기계·시설	29,083	21,585	39,442	119,360	12,661
				토 지	139,651	72,738	124,366	174,252	260,455
				위 탁 영 농 비	25,625	23,703	20,033	32,276	29,921
고 용 노 동 비		395,516	276,117	383,058	513,806	588,227			
계		1,391,094	1,251,041	1,314,823	1,582,095	1,631,350			
자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	807,743	1,207,817	752,126	380,503	216,338			
	유 동 자 본 용 역 비	18,763	14,927	18,030	25,502	24,285			
	고 정 자 본 용 역 비	44,647	59,119	12,940	26,672	37,882			
	토 지 자 본 용 역 비	166,894	229,388	176,997	123,062	59,263			
	계	2,429,141	2,762,293	2,274,916	2,137,833	1,969,117			
소 부 소	득 가 가 득 률 (%)	1,786,533 2,376,408 56.2	1,792,722 2,186,865 58.9	2,008,022 2,574,920 60.4	1,982,100 2,821,794 55.6	1,616,295 2,507,559 49.8			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)을 적용해서 산출하였음

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	2,122	2,030	2,252	2,499	2,466		
	주 산 물 단 가	1,009	1,036	1,048	836	884		
	주 산 물 가 액	2,140,934	2,102,738	2,358,712	2,088,677	2,180,611		
	부 산 물 가 액	1,071	1,463	0	0	0		
계		2,142,006	2,104,201	2,358,712	2,088,677	2,180,611		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	237,033	234,447	249,246	192,943	267,600
			유 기 질 비료비	163,604	173,804	129,237	101,517	165,328
			무 기 질 비료비	63,200	54,585	84,100	115,202	73,380
			농 약 비	57,896	52,106	93,239	58,630	55,450
			수 도 광 열 비	21,017	20,467	24,416	21,310	20,598
			기 타 재 료 비	107,680	109,981	103,128	123,347	85,787
			소 농 구 비	2,650	3,391	851	0	688
			대 농 구 상 각 비	142,404	145,317	180,306	68,889	109,560
			영 농 시 설 상 각 비	34,730	41,410	18,071	19,734	12,273
			수 리 유 지 비	13,779	10,075	34,350	6,664	19,616
	기 타 요 금	1,942	2,571	476	0	0		
	계		845,934	848,153	917,419	708,235	810,279	
	비	임 차 료	농 기 계 · 시 설	11,260	14,536	357	10,129	338
			토 지	66,232	54,123	75,325	134,208	112,010
			위 탁 영 농 비	12,423	12,032	14,143	0	20,677
고 용 노 동 비			272,868	256,380	317,645	240,246	364,952	
계		1,208,717	1,185,225	1,324,889	1,092,817	1,308,254		
자 가 노 동 비		577,362	694,364	340,961	186,491	183,434		
유 동 자 본 용 역 비		10,612	10,057	11,284	11,565	13,652		
고 정 자 본 용 역 비		41,507	48,054	31,180	6,249	23,435		
토 지 자 본 용 역 비		83,425	88,069	83,979	30,588	76,269		
계		1,921,623	2,025,768	1,792,294	1,327,710	1,605,044		
소 득		933,289	918,977	1,033,823	995,860	872,356		
부 가 가 치		1,296,071	1,256,048	1,441,293	1,380,442	1,370,332		
소 득 률 (%)		43.6	43.7	43.8	47.7	40.0		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)을 적용해서 산출하였음

사 과

(기준: 년/10a)

비		목	별	평	균	1ha	미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상	
총 수 입	주	산	물 수 량	2,173		2,308		2,148	1,848	2,273	
		산	물 단 가	2,523		2,583		2,482	2,335	3,011	
	주	산	물 가 액	5,483,306		5,960,365		5,331,119	4,313,651	6,843,622	
	부	산	물 가 액	90,789		101,865		89,957	78,672	11,092	
	계			5,574,095		6,062,230		5,421,077	4,392,323	6,854,713	
생 산 비	경 간 제 영 비	중 간 제 영 비	조	성 비	314,881		387,803		286,467	202,492	283,382
			유	기 질 비료비	96,751		102,735		94,240	96,418	54,604
			무	기 질 비료비	55,158		59,949		52,318	55,958	28,598
			농	약 비	373,075		392,515		370,797	321,159	390,835
			수	도 광 열 비	90,845		99,528		86,653	81,135	81,590
			기	타 재 료 비	327,324		355,575		308,086	326,322	234,440
			소	농 구 비	10,362		9,033		14,090	3,970	3,689
			대	농 구 상 각 비	383,429		473,728		340,263	293,323	229,093
			영	농 시설 상 각 비	193,676		203,365		208,991	123,103	172,193
			수	리 유 지 비	46,686		44,995		44,800	48,677	87,871
	기	타 요 금	41,572		53,682		33,369	40,009	6,500		
	계			1,933,758		2,182,906		1,840,072	1,592,565	1,572,793	
	비	임	차 료	농기계·시설	4,522		3,895		6,464	1,226	0
				토 지	57,115		24,522		97,132	37,511	0
		위	탁 영 농 비	9,407		22,094		0	4,539	0	
고		용 노 동 비	529,563		516,364		488,922	594,526	998,615		
계			2,534,365		2,749,782		2,432,590	2,230,368	2,571,408		
자			가 노 동 비	1,555,238		2,046,349		1,297,167	1,111,421	839,913	
유			동 자 본 용 역 비	48,932		51,817		47,083	45,349	54,253	
고			정 자 본 용 역 비	134,472		167,231		127,552	84,397	32,146	
토			지 자 본 용 역 비	303,004		340,634		276,720	273,235	324,086	
계			4,576,010		5,355,813		4,181,112	3,744,770	3,821,806		
소	득		3,039,730		3,312,448		2,988,487	2,161,955	4,283,305		
부	가 가 치		3,640,337		3,879,323		3,581,004	2,799,758	5,281,920		
소	득 륜 (%)		54.5		54.6		55.1	49.2	62.5		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)을 적용해서 산출하였음

배

(기준 : 년/10a)

비		목	별	평	균	1ha	미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상				
총수입	주산물	수량		2,831		3,090		2,724	2,533	2,822				
		단가		2,134		2,339		1,980	2,161	1,774				
	부산물	가액		6,041,437		7,226,420		5,395,327	5,473,128	5,004,899				
		가액		135,279		85,475		158,746	218,020	34,952				
	계				6,176,716		7,311,894		5,554,073	5,691,148	5,039,851			
생산비	경간비	중	조	성	비	105,397	164,877	81,101	55,732	44,734				
			유	기	질	비	료	비	155,884	172,797	138,293	161,954	172,660	
			무	기	질	비	료	비	73,022	62,070	64,517	130,870	53,046	
			농	약	비	330,730	391,081	296,862	308,324	266,854				
			수	도	광	열	비	105,496	117,737	104,603	98,630	46,573		
			기	타	재	료	비	596,059	676,955	559,576	578,622	393,676		
			제	소	농	구	비	4,389	5,953	3,807	3,717	388		
			대	농	구	상	각	비	296,321	398,334	278,469	157,996	140,740	
			영	농	시	설	상	각	비	194,504	268,125	170,480	124,398	91,743
			수	리	유	지	비	53,874	62,338	55,807	33,763	36,629		
	기	타	요	금	32,710	25,158	38,856	42,322	3,375					
	계				1,948,386	2,345,425	1,792,371	1,696,328	1,250,419					
	비	임	차	료	〔농기계·시설		9,254	10,587	9,208	9,082	643			
					토 지		95,446	74,691	100,555	115,425	138,500			
		위	탁	영	농	비	2,112	5,210	567	0	0			
고		용	노	동	비	582,492	542,416	593,857	676,266	486,761				
계				2,637,689	2,978,329	2,496,559	2,497,101	1,876,322						
자			가	노	동	비	2,066,461	2,981,263	1,723,480	1,386,299	610,472			
유			동	자	본	용	역	비	53,672	57,797	51,190	55,368	41,096	
고			정	자	본	용	역	비	77,593	95,142	82,618	39,997	20,516	
토			지	자	본	용	역	비	210,989	266,594	190,952	147,765	180,952	
계				5,046,403	6,379,125	4,544,799	4,126,530	2,729,359						
소	득			3,539,027	4,333,566	3,057,514	3,194,046	3,163,529						
부	가			4,228,330	4,966,469	3,761,702	3,994,819	3,789,432						
소	득			률 (%)	57.3	59.3	55.0	56.1	62.8					

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)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	주산물	수량		1,629		1,893	1,537	1,514	1,356	
		단가		4,294		4,563	4,195	3,943	4,158	
	부산물	가액		6,993,614		8,638,345	6,446,083	5,967,283	5,638,868	
		가액		115,805		79,415	135,802	100,494	174,033	
계				7,109,419		8,717,760	6,581,884	6,067,778	5,812,900	
생산비	경영비	중간재	조성비		284,928	358,333	262,774	213,318	252,666	
			유기질 비료비		155,120	169,692	180,573	107,133	106,610	
			무기질 비료비		91,689	106,935	91,573	63,184	90,239	
			농약비		128,520	151,477	121,919	127,718	88,248	
			수도광열비		72,186	99,316	64,076	55,666	46,577	
			기타재료비		532,192	673,886	489,651	390,959	473,318	
			소농구비		9,685	15,090	9,288	3,443	4,992	
			대농구상각비		116,492	166,216	101,250	79,229	80,117	
			영농시설상각비		333,687	619,549	194,052	133,366	258,709	
			수리유지비		30,022	51,501	18,256	18,335	23,584	
	기타요금		17,345	14,295	21,023	9,417	25,328			
	계				1,771,866	2,426,289	1,554,435	1,201,767	1,450,387	
	비	임차료	[농기계·시설 토지	농기계·시설		2,785	2,202	4,734	1,574	239
				토지		79,359	62,415	37,564	136,860	169,346
위탁영농비				1,137	1,848	1,408	0	0		
고용노동비				333,069	288,350	221,374	440,045	635,223		
계				2,188,218	2,781,104	1,819,515	1,780,246	2,255,194		
비	자가노동비	유동자본용역비		3,128,552	4,202,364	2,840,606	2,748,451	1,647,265		
		고정자본용역비		43,451	49,883	38,105	39,191	47,909		
		토지자본용역비		80,218	125,094	61,314	38,976	72,823		
		토지자본용역비		350,203	383,172	393,834	247,702	273,282		
계				5,790,642	7,541,618	5,153,375	4,854,566	4,296,474		
소득		4,921,201	5,936,656	4,762,369	4,287,532	3,557,706				
부가가치		5,337,553	6,291,471	5,027,449	4,866,010	4,362,514				
소득률 (%)		69.2	68.1	72.4	70.7	61.2				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)을 적용해서 산출하였음

부 승 아

(기준: 년/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	1,436	1,513	1,375	1,391	1,288			
	주 산 물 단 가	3,616	3,738	3,346	3,951	3,433			
	주 산 물 가 액	5,190,672	5,656,425	4,598,906	5,495,767	4,420,415			
	부 산 물 가 액	19,746	23,002	25,851	0	0			
	계	5,210,418	5,679,427	4,624,757	5,495,767	4,420,415			
생 산 비	경 간 제 영 비	중 간 비	조 성 비	95,470	101,306	89,534	102,643	68,858	
			유 기 질 비료비	115,661	133,355	101,097	82,030	139,993	
			무 기 질 비료비	47,292	57,184	36,248	45,872	39,405	
			농 약 비	239,561	278,755	196,056	231,006	213,425	
			수 도 광 열 비	72,993	74,547	77,878	48,409	85,827	
			기 타 재 료 비	336,466	344,760	329,055	371,104	236,338	
			소 농 구 비	2,965	3,438	2,961	1,656	2,139	
			대 농 구 상 각 비	305,885	373,584	256,104	269,807	149,988	
			영 농 시 설 상 각 비	130,014	158,148	105,533	127,693	60,109	
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	수 리 유 지 비	31,983	36,146	31,553	24,195	18,592
				기 타 요 금	34,301	15,175	20,599	113,509	95,122
				계	1,412,591	1,576,399	1,246,620	1,417,923	1,109,795
				위 탁 영 농 비	0	0	0	0	0
				고 용 노 동 비	258,727	239,918	245,813	285,101	432,787
				계	1,752,010	1,877,289	1,586,953	1,818,493	1,617,430
비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	자 가 노 동 비	2,179,872	2,537,131	1,973,355	1,895,388	1,219,108	
			고 정 자 본 용 역 비	92,024	115,624	70,682	86,155	47,423	
			토 지 자 본 용 역 비	304,764	396,729	233,510	237,357	157,865	
			계	4,361,573	4,960,412	3,895,133	4,072,917	3,077,009	
			소 득 가 치	3,458,408	3,802,139	3,037,805	3,677,274	2,802,985	
소 득 륜 (%)	66.4	66.9	65.7	66.9	63.4				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)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		
총수입	주 산 물 수 량	4,911	5,461	4,904	4,892	4,361		
	주 산 물 단 가	1,119	1,060	1,117	1,116	1,202		
	주 산 물 가 액	5,495,211	5,787,414	5,478,743	5,460,870	5,241,459		
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0		
	계	5,495,211	5,787,414	5,478,743	5,460,870	5,241,459		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	415,194	444,826	425,109	347,034	405,564
			유 기 질 비료비	200,593	240,609	193,534	138,042	209,196
			무 기 질 비료비	131,711	160,096	124,257	172,774	92,000
			농 약 비	109,113	93,735	108,659	108,965	126,146
			수 도 광 열 비	60,119	53,274	63,961	60,637	59,634
			기 타 재 료 비	439,195	473,471	512,986	329,256	327,451
			소 농 구 비	1,873	3,192	1,282	1,160	2,043
			대 농 구 상 각 비	210,305	320,239	218,353	153,826	113,385
			영 농 시 설 상 각 비	351,920	426,223	383,075	277,838	258,536
			수 리 유 지 비	42,746	62,638	24,703	73,848	38,016
	기 타 요 금	8,138	14,008	5,053	15,486	3,550		
	계	1,970,906	2,292,310	2,060,971	1,678,867	1,635,521		
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설	15,198	16,131	22,511	542	8,922
			토 지	106,649	79,139	63,149	107,129	218,174
			위 탁 영 농 비	17,653	14,741	7,306	0	50,881
고 용 노 동 비			360,427	320,961	382,987	362,409	357,445	
계	2,470,833	2,723,281	2,536,923	2,148,946	2,270,944			
비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	23,532	26,774	21,908	19,921	25,379	
		고 정 자 본 용 역 비	78,986	94,370	94,432	51,352	49,744	
		토 지 자 본 용 역 비	225,328	223,389	232,081	217,189	219,272	
		계	4,239,165	5,157,227	4,293,521	3,609,719	3,547,544	
		소 득	3,024,378	3,064,133	2,941,820	3,311,923	2,970,515	
부 가 가 치	3,524,305	3,495,104	3,417,772	3,782,003	3,605,938			
소 득 륜 (%)	55.0	52.9	53.7	60.6	56.7			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)을 적용해서 산출하였음

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총수입	주 산 물 수 량	3,696	2,132	3,593	4,310	4,066		
	주 산 물 단 가	2,510	3,567	2,549	2,318	2,346		
	주 산 물 가 액	9,276,619	7,604,812	9,159,057	9,989,714	9,537,772		
	부 산 물 가 액	789	4,688	0	0	0		
	계	9,277,408	7,609,500	9,159,057	9,989,714	9,537,772		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	281,061	333,941	287,702	279,401	211,734
			유 기 질 비료비	290,115	262,549	272,664	327,061	258,875
			무 기 질 비료비	324,352	163,408	312,909	377,181	391,554
			농 약 비	234,648	125,826	216,170	278,176	280,930
			수 도 광 열 비	121,051	115,179	160,036	99,193	107,559
			기 타 재 료 비	1,135,247	980,727	1,173,522	1,157,928	1,175,346
			소 농 구 비	5,787	7,568	2,997	6,526	7,378
			대 농 구 상 각 비	237,256	180,163	220,122	280,271	223,096
			영 농 시 설 상 각 비	370,208	231,345	343,015	492,489	260,122
			수 리 유 지 비	95,118	52,881	109,065	106,167	86,297
	기 타 요 금	4,823	8,340	6,654	3,722	48		
	계	3,099,665	2,461,925	3,104,857	3,408,115	3,002,937		
	비	임 차 료	농 기 계 · 시 설	63,552	216,563	60,480	23,671	229
			토 지	262,332	118,837	214,186	308,950	399,415
			위 탁 영 농 비	10,616	0	6,862	22,065	0
고 용 노 동 비			462,593	382,706	345,162	450,999	819,393	
계			3,898,758	3,180,031	3,731,547	4,213,800	4,221,973	
비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	63,602	39,807	61,502	69,738	78,775	
		고 정 자 본 용 역 비	81,080	43,304	67,033	112,679	68,834	
		토 지 자 본 용 역 비	293,394	496,234	334,464	234,482	135,135	
		계	9,529,083	8,342,373	9,664,417	10,257,805	8,688,744	
		소 부 소 득 륜 (%)	53.78	58.20	59.30	57.80	55.70	

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)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			
총수입	주 산 물 수 량	3,307	3,518	3,131	3,330	1,690			
	주 산 물 단 가	7,044	7,287	6,737	7,070	7,648			
	주 산 물 가 액	23,296,589	25,637,005	21,092,856	23,539,305	12,922,331			
	부 산 물 가 액	46,519	10,433	73,389	73,056	245,151			
계		23,343,108	25,647,438	21,166,245	23,612,361	13,167,482			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	2,378,673	2,641,465	2,143,952	1,979,730	3,376,537	
			유 기 질 비료비	233,724	233,375	247,023	181,970	143,540	
			무 기 질 비료비	543,635	626,803	475,388	507,009	134,469	
			농 약 비	455,633	494,924	430,500	354,481	545,057	
			수 도 광 열 비	1,136,366	1,304,988	995,631	1,031,311	564,961	
			기 타 재 료 비	2,118,319	2,380,802	1,811,949	2,362,057	1,491,456	
			소 농 구 비	16,833	24,199	8,670	21,299	0	
			대 농 구 상 각 비	277,033	279,227	263,304	347,462	207,644	
			영 농 시 설 상 각 비	2,072,077	2,304,736	1,957,711	1,650,847	467,093	
			수 리 유 지 비	74,284	70,167	72,877	107,748	52,977	
	기 타 요 금	72,054	127,774	24,953	0	125,787			
	계		9,378,631	10,488,459	8,431,958	8,543,913	7,109,519		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	농 기계·시 설	5,516	2,162	9,928	2,089	0
				토 지	397,737	352,360	412,413	578,765	354,038
				위 탁 영 농 비	264,780	63,130	400,516	716,679	0
				고 용 노 동 비	1,568,278	1,349,644	1,687,078	2,074,304	2,064,225
	계		11,614,942	12,255,754	10,941,893	11,915,750	9,527,781		
	자 가 노 동 비		7,521,775	9,586,330	5,761,502	5,475,884	6,235,286		
	유 동 자 본 용 역 비		178,201	186,518	167,643	189,654	162,327		
고 정 자 본 용 역 비		482,852	504,596	492,292	379,420	93,239			
토 지 자 본 용 역 비		301,297	445,827	183,575	124,659	241,024			
계		20,099,067	22,979,025	17,546,905	18,085,366	16,259,657			
소 득		11,728,167	13,391,684	10,224,352	11,696,611	3,639,700			
부 가 가 치		13,964,477	15,158,979	12,734,287	15,068,447	6,057,963			
소 득 률 (%)		50.2	52.2	48.3	49.5	27.6			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)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	10,011	9,010	9,797	12,013	13,564			
	주 산 물 단 가	1,371	1,504	1,329	1,341	1,425			
	주 산 물 가 액	13,720,645	13,554,430	13,016,182	16,114,640	19,334,854			
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0			
	계	13,720,645	13,554,430	13,016,182	16,114,640	19,334,854			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자(묘) 비	763,411	780,808	767,544	702,518	847,359	
			유 기 질 비료비	364,571	420,930	356,031	336,368	192,215	
			무 기 질 비료비	362,168	268,955	342,578	638,169	147,600	
			농 약 비	486,691	431,590	515,066	480,636	336,289	
			수 도 광 열 비	1,080,329	716,625	1,144,129	1,379,242	1,265,109	
			기 타 재 료 비	832,673	885,599	909,761	462,465	520,360	
			소 농 구 비	3,675	2,720	4,660	1,613	0	
			대 농 구 상 각 비	369,926	525,308	367,596	163,193	117,094	
			영 농 시 설 상 각 비	1,117,601	1,253,467	1,079,697	1,150,204	548,835	
			수 리 유 지 비	67,164	119,125	64,144	4,841	0	
	기 타 요 금	24,694	17,794	33,378	2,683	0			
	계	5,472,904	5,422,919	5,584,586	5,321,932	3,974,859			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	농 기계·시 설	16,596	8,983	23,964	125	0
				토 지	196,938	145,750	175,093	308,941	604,773
				위 탁 영 농 비	17,104	15,000	0	97,579	0
고 용 노 동 비				658,070	611,777	459,956	1,547,191	937,242	
계		6,361,612	6,204,429	6,243,598	7,275,769	5,516,873			
비	자 가 노 동 비	유 동 자 본 용 역 비	61,755	54,229	60,081	80,778	66,394		
		고 정 자 본 용 역 비	202,774	197,136	207,046	227,120	1,986		
		토 지 자 본 용 역 비	291,348	322,600	314,401	173,737	85,087		
		계	11,835,851	13,089,750	11,695,732	10,631,340	10,167,025		
		소 부 소 득 륜 (%)	7,359,033	7,350,000	6,772,585	8,838,872	13,817,981		
가 가 치	8,247,741	8,131,510	7,431,597	10,792,708	15,359,995				
소 득 륜 (%)	53.6	54.2	52.0	54.8	71.5				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)을 적용해서 산출하였음

업 연 초

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	273	286	286	245	265			
	주 산 물 단 가	9,195	8,927	9,035	9,467	9,560			
	주 산 물 가 액	2,507,887	2,551,828	2,580,918	2,322,089	2,530,129			
	부 산 물 가 액	0	0	0	0	0			
계		2,507,887	2,551,828	2,580,918	2,322,089	2,530,129			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	48,779	86,355	39,876	10,778	35,404	
			유 기 질 비료비	161,529	230,320	134,265	149,256	100,179	
			무 기 질 비료비	88,835	89,692	107,510	77,686	79,231	
			농 약 비	46,186	47,991	50,881	43,140	41,726	
			수 도 광 열 비	119,544	66,739	170,938	122,749	143,081	
			기 타 재 료 비	68,287	99,509	67,220	47,180	42,594	
			소 농 구 비	2,712	4,237	2,932	1,822	1,083	
			대 농 구 상 각 비	120,251	146,891	143,400	117,835	62,844	
			영 농 시 설 상 각 비	45,725	91,793	19,477	35,372	13,918	
			수 리 유 지 비	25,249	49,675	14,850	16,654	7,633	
	기 타 요 금	16,988	22,047	11,298	17,485	14,792			
	계		744,083	935,248	762,645	639,957	542,485		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토지	농기계·시설	9,092	23,711	1,672	3,482	55
				토지	100,661	116,751	54,706	98,687	122,823
				위 탁 영 농 비	8,288	0	8,348	0	26,760
고 용 노 동 비				406,848	325,073	384,601	498,437	467,809	
계		1,268,972	1,400,782	1,211,972	1,240,562	1,159,932			
자 가 노 동 비		1,056,857	1,756,279	1,110,223	651,161	353,310			
유 동 자 본 용 역 비		15,772	16,698	14,551	15,525	15,817			
고 정 자 본 용 역 비		27,734	33,459	31,621	30,884	13,400			
토 지 자 본 용 역 비		152,748	152,385	182,561	220,161	69,682			
계		2,522,083	3,359,604	2,550,929	2,158,293	1,612,141			
소 득		1,238,915	1,151,046	1,368,946	1,081,528	1,370,197			
부 가 가 치		1,763,804	1,616,580	1,818,273	1,682,133	1,987,644			
소 득 륜 (%)		49.4	45.1	53.0	46.6	54.2			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 17,000/1시간)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	4.7	6.2	6.3	9.9
	쌀 보 리	4.1	4.5	4.0	9.8
	밀	5.6	4.9	5.0	10.3
	노지팥옥수수	4.7	6.9	5.3	6.9
	고 구 마	3.8	4.3	4.8	6.6
	봄 감 자	4.1	3.2	3.6	8.5
	가 을 감 자	6.3	4.3	3.2	9.8
노 지 채 소	노 지 수 박	5.4	5.4	6.5	8.8
	가 을 무	8.8	7.9	7.4	12.6
	고 령 지 무	9.5	6.7	5.4	14.8
	당 근	6.0	6.8	5.4	10.9
	봄 배 추	5.0	5.6	6.0	9.2
	가 을 배 추	5.8	4.6	4.1	8.5
	고 령 지 배 추	5.9	6.5	4.9	8.9
	노 지 시 금 치	7.2	8.2	7.8	11.8
	양 배 추	5.9	6.0	5.3	8.7
	대 파	5.5	5.7	6.9	8.7
	쪽 파	6.2	8.2	7.6	9.8
	생 강	6.7	4.8	4.3	12.0

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시 설 채 소	수박(반축성)	3.6	3.6	3.7	5.5
	시 설 참 외	4.1	3.4	3.5	6.3
	딸 기 (축 성)	3.6	3.0	3.1	6.0
	오 이 (축 성)	5.1	5.6	6.0	8.2
	오 이 (반 축 성)	4.3	4.5	3.9	6.4
	오 이 (억 제)	7.1	5.4	5.6	11.4
	시 설 호 박	7.0	7.8	6.3	9.5
	토마토(축성)	7.4	6.1	5.5	12.6
	토마토(반축성)	5.8	6.9	5.0	8.1
	방 울 토 마 토	4.4	4.9	4.3	8.1
	시 설 가 지	6.7	6.7	5.1	9.0
	착 색 단 고 추	4.9	5.2	5.0	11.4
	시 설 시 금 치	8.7	8.7	8.5	12.5
	시 설 상 추	5.3	4.7	4.9	8.0
	시 설 부 추	4.8	6.1	5.6	6.8
	시 설 고 추	6.0	6.3	4.8	8.2
노 지 과 수	사 과	4.2	3.4	3.1	6.7
	배	4.2	4.2	4.0	6.1
	복 승 아	4.4	4.3	3.7	5.6
	노 지 포 도	5.9	5.0	3.9	7.7
	노 지 감 귤	7.6	5.7	5.8	10.1
	단 감	7.4	5.8	5.1	11.0
	참 다 래	7.2	7.0	5.3	12.0
	블 루 베 리	5.9	5.7	4.5	8.8
	매 실	11.1	9.7	6.7	15.4

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시설 과수	시 설 포 도	7.5	5.1	4.1	11.6
화훼	시 설 국 화	7.6	6.9	6.2	14.2
	시 설 장 미	4.2	3.5	3.6	11.4
특용 약용 작물	참 개	4.6	9.1	7.2	7.3
	엽 연 초	2.9	4.1	6.5	4.7
	인 삼 (4년1기작/10a)	6.5	7.7	7.2	8.6
	오 미 자	6.1	5.8	6.0	8.0
	들 개	5.6	12.2	10.0	9.6

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	642,901	475,107	360,682	1.4	0.8	1.8
	수 량	578	478	374	1.2	0.8	1.5
	가 격	1,112	993	964	1.1	1.0	1.2
	경영비	291,733	303,758	333,520	1.0	1.1	0.9
	소 득	351,168	171,349	27,162	2.0	0.2	12.9
쌀보리	총수입	607,813	416,889	320,993	1.5	0.8	1.9
	수 량	326	333	305	1.0	0.9	1.1
	가 격	1,862	1,249	1,053	1.5	0.8	1.8
	경영비	271,347	264,148	302,708	1.0	1.1	0.9
	소 득	336,466	152,742	18,285	2.2	0.1	18.4
밀	총수입	655,910	439,293	315,296	1.5	0.7	2.1
	수 량	499	403	332	1.2	0.8	1.5
	가 격	1,314	1,091	949	1.2	0.9	1.4
	경영비	295,314	270,889	282,339	1.1	1.0	1.0
	소 득	360,597	168,404	32,957	2.1	0.2	10.9
노지 팥옥수수	총수입	2,785,587	1,703,733	996,427	1.6	0.6	2.8
	수 량	4,114	3,162	2,507	1.3	0.8	1.6
	가 격	677	537	397	1.3	0.7	1.7
	경영비	691,252	690,378	781,971	1.0	1.1	0.9
	소 득	2,094,335	1,013,355	214,456	2.1	0.2	9.8
고구마	총수입	4,890,827	3,177,627	2,184,505	1.5	0.7	2.2
	수 량	2,203	1,540	1,161	1.4	0.8	1.9
	가 격	2,220	2,030	1,881	1.1	0.9	1.2
	경영비	1,242,955	1,391,094	1,835,379	0.9	1.3	0.7
	소 득	3,647,872	1,786,533	349,126	2.0	0.2	10.4
봄감자	총수입	3,601,380	2,142,006	1,468,840	1.7	0.7	2.5
	수 량	2,482	2,122	1,724	1.2	0.8	1.4
	가 격	1,450	1,009	852	1.4	0.8	1.7
	경영비	1,287,783	1,208,717	1,375,217	1.1	1.1	0.9
	소 득	2,313,597	933,289	93,623	2.5	0.1	24.7
가을감자	총수입	4,490,362	2,547,389	1,451,414	1.8	0.6	3.1
	수 량	2,790	1,835	1,349	1.5	0.7	2.1
	가 격	1,609	1,388	1,075	1.2	0.8	1.5
	경영비	1,586,671	1,234,848	1,214,005	1.3	1.0	1.3
	소 득	2,903,691	1,312,541	237,409	2.2	0.2	12.2

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

<노지채소>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
노지수박	총수입	5,808,031	3,650,016	2,576,660	1.6	0.7	2.3
	수 량	6,285	4,749	3,752	1.3	0.8	1.7
	가 격	924	768	686	1.2	0.9	1.3
	경영비	1,723,035	1,677,847	1,959,731	1.0	1.2	0.9
	소 득	4,084,996	1,972,169	616,928	2.1	0.3	6.6
가을무	총수입	5,278,848	2,646,315	1,463,810	2.0	0.6	3.6
	수 량	6,051	5,151	3,833	1.2	0.7	1.6
	가 격	872	500	381	1.7	0.8	2.3
	경영비	1,455,988	1,097,604	1,139,970	1.3	1.0	1.3
	소 득	3,822,860	1,548,711	323,841	2.5	0.2	11.8
당근	총수입	5,051,849	3,383,672	2,544,738	1.5	0.8	2.0
	수 량	4,763	3,520	2,773	1.4	0.8	1.7
	가 격	1,060	961	917	1.1	1.0	1.2
	경영비	1,827,154	1,892,441	2,293,981	1.0	1.2	0.8
	소 득	3,224,695	1,491,231	250,757	2.2	0.2	12.9
봄배추	총수입	2,569,684	1,776,490	1,445,412	1.4	0.8	1.8
	수 량	7,914	7,551	6,704	1.0	0.9	1.2
	가 격	324	235	215	1.4	0.9	1.5
	경영비	895,325	954,893	1,230,500	0.9	1.3	0.7
	소 득	1,674,360	821,598	214,912	2.0	0.3	7.8
가을배추	총수입	5,252,040	2,654,058	1,321,544	2.0	0.5	4.0
	수 량	7,193	6,363	5,446	1.1	0.9	1.3
	가 격	730	417	242	1.8	0.6	3.0
	경영비	1,193,436	1,000,932	1,055,698	1.2	1.1	1.1
	소 득	4,058,605	1,653,126	265,846	2.5	0.2	15.3
양배추	총수입	3,371,053	2,087,034	1,023,040	1.6	0.5	3.3
	수 량	5,683	5,567	4,732	1.0	0.9	1.2
	가 격	593	375	216	1.6	0.6	2.7
	경영비	1,359,330	1,114,670	783,401	1.2	0.7	1.7
	소 득	2,011,723	972,364	239,638	2.1	0.2	8.4
대파	총수입	4,700,308	2,929,019	1,763,790	1.6	0.6	2.7
	수 량	3,391	2,961	2,297	1.1	0.8	1.5
	가 격	1,385	989	767	1.4	0.8	1.8
	경영비	1,394,908	1,307,571	1,450,337	1.1	1.1	1.0
	소 득	3,305,400	1,621,449	313,454	2.0	0.2	10.5

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
쪽과	총수입	6,480,264	3,885,368	2,612,909	1.7	0.7	2.5
	수 량	2,256	1,994	1,983	1.1	1.0	1.1
	가 격	2,872	1,949	1,317	1.5	0.7	2.2
	경영비	1,560,680	1,709,700	2,034,302	0.9	1.2	0.8
	소 득	4,919,584	2,175,668	578,607	2.3	0.3	8.5
생강	총수입	11,339,487	6,320,760	3,553,551	1.8	0.6	3.2
	수 량	1,503	959	764	1.6	0.8	2.0
	가 격	7,543	6,538	4,649	1.2	0.7	1.6
	경영비	2,706,509	2,927,469	2,782,706	0.9	1.0	1.0
	소 득	8,632,978	3,393,291	770,845	2.5	0.2	11.2

<시설채소>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
수박 (반축성)	총수입	7,910,620	5,495,211	3,120,419	1.4	0.6	2.5
	수 량	5,851	4,911	4,611	1.2	0.9	1.3
	가 격	1,351	1,119	676	1.2	0.6	2.0
	경영비	2,517,371	2,470,833	2,283,001	1.0	0.9	1.1
	소 득	5,393,249	3,024,378	837,418	1.8	0.3	6.4
시설참외	총수입	15,082,340	9,277,408	5,888,779	1.6	0.6	2.6
	수 량	5,173	3,696	2,512	1.4	0.7	2.1
	가 격	2,915	2,510	2,343	1.2	0.9	1.2
	경영비	4,261,835	3,898,758	4,160,078	1.1	1.1	1.0
	소 득	10,820,505	5,378,650	1,728,701	2.0	0.3	6.3
딸기 (축성)	총수입	36,665,650	23,343,108	16,217,339	1.6	0.7	2.3
	수 량	4,500	3,307	2,395	1.4	0.7	1.9
	가 격	8,147	7,044	6,770	1.2	1.0	1.2
	경영비	12,735,727	11,614,942	12,970,704	1.1	1.1	1.0
	소 득	23,929,922	11,728,167	3,246,636	2.0	0.3	7.4
오이 (축성)	총수입	36,354,038	26,005,087	15,721,829	1.4	0.6	2.3
	수 량	17,194	15,332	11,146	1.1	0.7	1.5
	가 격	2,114	1,695	1,410	1.2	0.8	1.5
	경영비	14,795,774	14,350,674	13,128,498	1.0	0.9	1.1
	소 득	21,558,263	11,654,413	2,593,331	1.8	0.2	8.3
오이 (반축성)	총수입	20,512,473	13,720,645	6,936,403	1.5	0.5	3.0
	수 량	12,925	10,011	6,627	1.3	0.7	2.0
	가 격	1,587	1,371	1,046	1.2	0.8	1.5
	경영비	6,628,748	6,361,612	5,311,634	1.0	0.8	1.2
	소 득	13,883,725	7,359,033	1,624,769	1.9	0.2	8.5
시설호박	총수입	22,375,170	12,272,217	4,922,122	1.8	0.4	4.5
	수 량	12,580	7,724	4,486	1.6	0.6	2.8
	가 격	1,778	1,589	1,097	1.1	0.7	1.6
	경영비	7,142,987	5,577,049	3,567,332	1.3	0.6	2.0
	소 득	15,232,183	6,695,168	1,354,790	2.3	0.2	11.2
토마토 (축성)	총수입	35,154,682	20,101,381	12,224,037	1.7	0.6	2.9
	수 량	17,061	10,990	7,874	1.6	0.7	2.2
	가 격	2,060	1,829	1,552	1.1	0.8	1.3
	경영비	18,505,557	12,533,327	10,383,981	1.5	0.8	1.8
	소 득	16,649,125	7,568,054	1,840,056	2.2	0.2	9.0

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
토마토 (반축성)	총수입	28,835,436	15,498,334	10,958,943	1.9	0.7	2.6
	수 량	9,995	7,655	7,336	1.3	1.0	1.4
	가 격	2,884	2,023	1,493	1.4	0.7	1.9
	경영비	10,986,603	8,088,106	9,436,548	1.4	1.2	1.2
	소 득	17,848,833	7,410,227	1,522,395	2.4	0.2	11.7
방울 토마토	총수입	21,419,012	14,227,921	10,128,536	1.5	0.7	2.1
	수 량	6,664	5,233	4,240	1.3	0.8	1.6
	가 격	3,214	2,719	2,388	1.2	0.9	1.3
	경영비	10,743,036	9,256,978	9,532,367	1.2	1.0	1.1
	소 득	10,675,977	4,970,942	596,169	2.1	0.1	17.9
시설가지	총수입	36,833,931	20,523,814	9,422,633	1.8	0.5	3.9
	수 량	16,028	10,981	6,875	1.5	0.6	2.3
	가 격	2,298	1,869	1,370	1.2	0.7	1.7
	경영비	15,743,433	11,009,076	7,129,408	1.4	0.6	2.2
	소 득	21,090,498	9,514,738	2,293,225	2.2	0.2	9.2
시설상추	총수입	15,709,492	9,021,002	3,628,017	1.7	0.4	4.3
	수 량	5,739	3,788	2,512	1.5	0.7	2.3
	가 격	2,737	2,382	1,444	1.1	0.6	1.9
	경영비	5,393,892	4,234,982	3,068,421	1.3	0.7	1.8
	소 득	10,315,601	4,786,020	559,596	2.2	0.1	18.4
시설부추	총수입	12,384,170	8,604,501	6,245,106	1.4	0.7	2.0
	수 량	7,222	4,673	3,655	1.5	0.8	2.0
	가 격	1,714	1,841	1,708	0.9	0.9	1.0
	경영비	5,847,454	5,163,573	5,274,973	1.1	1.0	1.1
	소 득	6,536,716	3,440,928	970,134	1.9	0.3	6.7
시설고추	총수입	30,853,955	15,861,277	8,442,923	1.9	0.5	3.7
	수 량	9,937	5,449	3,119	1.8	0.6	3.2
	가 격	3,105	2,911	2,706	1.1	0.9	1.1
	경영비	11,004,569	7,263,093	6,351,002	1.5	0.9	1.7
	소 득	19,849,387	8,598,184	2,091,921	2.3	0.2	9.5

<과 수>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
사과	총수입	9,807,991	5,574,095	3,074,050	1.8	0.6	3.2
	수 량	3,478	2,173	1,340	1.6	0.6	2.6
	가 격	2,820	2,523	2,293	1.1	0.9	1.2
	경영비	2,935,358	2,534,365	2,691,180	1.2	1.1	1.1
	소 득	6,872,632	3,039,730	382,869	2.3	0.1	18.0
배	총수입	11,051,553	6,176,716	3,667,382	1.8	0.6	3.0
	수 량	4,053	2,831	2,152	1.4	0.8	1.9
	가 격	2,726	2,134	1,704	1.3	0.8	1.6
	경영비	3,340,073	2,637,689	2,748,742	1.3	1.0	1.2
	소 득	7,711,480	3,539,027	918,640	2.2	0.3	8.4
복숭아	총수입	9,011,182	5,210,418	2,551,249	1.7	0.5	3.5
	수 량	1,985	1,436	908	1.4	0.6	2.2
	가 격	4,538	3,616	2,808	1.3	0.8	1.6
	경영비	2,281,522	1,752,010	1,465,550	1.3	0.8	1.6
	소 득	6,729,661	3,458,408	1,085,699	1.9	0.3	6.2
노지포도	총수입	12,767,161	7,109,419	4,054,591	1.8	0.6	3.1
	수 량	2,173	1,629	1,217	1.3	0.7	1.8
	가 격	5,875	4,294	3,332	1.4	0.8	1.8
	경영비	2,755,569	2,188,218	2,353,305	1.3	1.1	1.2
	소 득	10,011,593	4,921,201	1,701,286	2.0	0.3	5.9
노지감귤	총수입	6,679,634	3,622,611	1,631,214	1.8	0.5	4.1
	수 량	3,715	2,807	1,513	1.3	0.5	2.5
	가 격	1,798	1,286	1,077	1.4	0.8	1.7
	경영비	1,680,831	1,210,561	1,133,617	1.4	0.9	1.5
	소 득	4,998,803	2,412,050	497,597	2.1	0.2	10.0
단감	총수입	6,242,770	3,439,562	1,594,397	1.8	0.5	3.9
	수 량	3,062	1,786	1,152	1.7	0.6	2.7
	가 격	2,038	1,925	1,383	1.1	0.7	1.5
	경영비	2,060,514	1,575,603	1,432,894	1.3	0.9	1.4
	소 득	4,182,256	1,863,959	161,504	2.2	0.1	25.9
참다래 (키위)	총수입	9,777,111	5,085,741	2,790,263	1.9	0.5	3.5
	수 량	2,060	1,438	985	1.4	0.7	2.1
	가 격	4,745	3,501	2,831	1.4	0.8	1.7
	경영비	2,662,137	2,212,370	2,612,116	1.2	1.2	1.0
	소 득	7,114,974	2,873,371	178,147	2.5	0.1	39.9
블루베리	총수입	12,916,808	7,430,569	4,116,508	1.7	0.6	3.1
	수 량	708	466	293	1.5	0.6	2.4
	가 격	18,246	15,733	14,065	1.2	0.9	1.3
	경영비	4,043,268	3,409,858	3,545,345	1.2	1.0	1.1
	소 득	8,873,540	4,020,711	571,163	2.2	0.1	15.5

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
매실	총수입	4,037,771	1,726,408	720,997	2.3	0.4	5.6
	수 량	1,821	930	553	2.0	0.6	3.3
	가 격	2,217	1,825	1,304	1.2	0.7	1.7
	경영비	1,235,893	729,423	641,849	1.7	0.9	1.9
	소 득	2,801,878	996,985	79,148	2.8	0.1	35.4
시설포도	총수입	20,112,176	11,042,408	6,493,686	1.8	0.6	3.1
	수 량	1,858	1,804	1,378	1.0	0.8	1.3
	가 격	10,827	6,121	4,713	1.8	0.8	2.3
	경영비	4,827,060	4,151,849	4,098,221	1.2	1.0	1.2
	소 득	15,285,115	6,890,559	2,395,465	2.2	0.3	6.4

<화훼>

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
시설장미	총수입	43,940,963	31,849,948	24,703,189	1.4	0.8	1.8
	수 량	90,248	80,991	79,911	1.1	1.0	1.1
	가 격	486	393	309	1.2	0.8	1.6
	경영비	19,420,857	21,352,905	22,563,323	0.9	1.1	0.9
	소 득	24,520,106	10,497,043	2,139,866	2.3	0.2	11.5

<특용·약용 작물>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
참깨	총수입	1,554,008	1,148,445	952,194	1.4	0.8	1.6
	수 량	91	68	59	1.3	0.9	1.5
	가 격	17,081	16,890	16,221	1.0	1.0	1.1
	경영비	341,291	502,474	768,298	0.7	1.5	0.4
	소 득	1,212,718	645,971	183,896	1.9	0.3	6.6
엽연초	총수입	3,276,519	2,507,887	2,056,050	1.3	0.8	1.6
	수 량	352	273	223	1.3	0.8	1.6
	가 격	9,297	9,195	9,206	1.0	1.0	1.0
	경영비	1,274,030	1,268,972	1,424,140	1.0	1.1	0.9
	소 득	2,002,489	1,238,915	631,910	1.6	0.5	3.2
인삼	총수입	36,403,873	20,033,465	12,069,146	1.8	0.6	3.0
	수 량	1,162	702	414	1.7	0.6	2.8
	가 격	31,316	28,453	29,123	1.1	1.0	1.1
	경영비	9,430,962	7,397,526	7,788,036	1.3	1.1	1.2
	소 득	26,972,912	12,635,939	4,281,109	2.1	0.3	6.3
오미자	총수입	6,567,611	3,660,467	1,994,117	1.8	0.5	3.3
	수 량	772	438	228	1.8	0.5	3.4
	가 격	8,504	8,158	8,746	1.0	1.1	1.0
	경영비	2,075,863	1,542,839	1,438,499	1.3	0.9	1.4
	소 득	4,491,748	2,117,628	555,618	2.1	0.3	8.1

조사분석담당

○ 경 기

수원시(이진희), 성남시(김학숙), 고양시(고태용), 용인시(한진우), 안산시(장수연), 남양주(도란주), 의정부(이연정), 평택시(김진주), 시흥시(진미옥), 화성시(김현자), 파주시(박혜림), 광주시(전승희), 김포시(정세영), 이천시(김정현), 양주시(김민성), 안성시(장아람), 포천시(박희우), 여주시(김범종), 양평군(류정기), 가평군(한혜정), 연천군(함영오)

○ 강 원

춘천시(김윤길), 원주시(서현국), 강릉시(이석현), 동해시(이수민), 태백시(최석배), 속초시(김부경), 삼척시(홍성일), 홍천군(김수홍), 횡성군(곽기웅), 영월군(송초선), 정선군(진영진), 평창군(최승영), 철원군(이희종), 화천군(이현석), 양구군(임수진), 인제군(장광운), 고성군(홍은실), 양양군(편소희)

○ 충 북

청주시(전은경), 충주시(이정선), 제천시(신효섭), 보은군(임옥수), 옥천군(장혜진), 영동군(손태진), 증평군(유희선), 진천군(남정남), 괴산군(정지희), 음성군(전향화), 단양군(유정인)

○ 충 남

천안시(노현숙), 공주시(오병규), 보령시(배진이), 아산시(권태연), 서산시(유관주), 논산시(이근수), 계룡시(정택준), 당진시(김보영), 금산군(이승찬), 부여군(채민지), 서천군(박민지), 청양군(조상복), 홍성군(공선미), 예산군(김기예), 태안군(김윤서)

○ 전 북

전주시(방정희, 설유미), 군산시(박은옥), 익산시(민정혜), 정읍시(허정미), 남원시(최삼남, 이중관), 김제시(전금미), 완주군(엄순임, 윤보라), 진안군(원우연), 무주군(나혜린, 김승현), 장수군(황일용), 임실군(김도연), 순창군(김서현), 고창군(오현미, 김화경), 부안군(조병민, 이호성)

○ 전 남

여수시(오정열), 순천시(유상선), 나주시(이영일), 광양시(김원지), 담양군(윤상), 곡성군(이율), 구례군(김영숙), 고흥군(김영국), 보성군(이정선), 화순군(한애란), 장흥군(장수혁), 강진군(최원영), 해남군(김광민), 영암군(김소연), 무안군(고수만), 함평군(김영복), 영광군(김민우), 장성군(유정훈), 완도군(김영훈), 진도군(이복음), 신안군(염지영), 도기술원(나기숙, 김현주, 정희경, 강진화, 임현정, 김은희)

○ 경 북

포항시(김민엽), 경주시(권형준), 김천시(최종화), 안동시(장호준), 구미시(전인수), 영주시(이승섭), 영천시(황경민), 상주시(송원정), 문경시(우성미), 경산시(문혜진), 군위군(황태경, 오새로미), 의성군(오윤미), 청송군(권정자), 영양군(김선녀), 영덕군(최태석), 청도군(박현석), 고령군(노상준), 성주군(김인숙), 칠곡군(윤상봉), 예천군(김창수), 봉화군(최영혜), 울진군(김경훈), 울릉군(민웅진)

○ 경 남

창원시(주재용, 박영진, 백영란, 서원찬, 안성규, 윤소연, 이윤재, 장지영, 최성호, 홍찬숙), 진주시(김지연), 통영시(박기린), 사천시(강보람), 김해시(조진철, 조은혜), 밀양시(김지민), 거제시(김영미), 양산시(노은희), 의령군(장미연), 함안군(강지운), 창녕군(박정숙), 고성군(김희은, 배지은, 송진걸), 남해군(정현정, 이경재), 하동군(김광훈), 산청군(박원준), 함양군(김재영, 정순우), 거창군(김영지), 합천군(안현모)

○ 제 주

제주시(박찬웅), 서귀포시(한영규, 김도훈, 백현인), 동부(김남욱, 이윤주), 서부(오상석)

○ 서 울 : 이은형

○ 부 산 : 부산광역시(최운기), 기장군(허민숙)

○ 대 구 : 대구광역시(이진용), 달성군(손수진)

○ 인 천 : 인천광역시(민자혜), 강화군(홍제환), 옹진군(김윤정)

○ 광 주 : 김빛나

○ 대 전 : 차선희

○ 울 산 : 박찬구

○ 세 종 : 신동훈

□ 조사결과 검토 및 보완

경기(이진홍), 강원(안용진), 충북(박계원, 민병익), 충남(장현동, 정순교), 전북(김홍기), 전남(마은미, 손장환), 경북(이항아, 최돈우), 경남(박길석), 제주(고정순)

□ 조사결과 분석

기 획 : 우수곤

자 료 총 괄 : 소남호

자 료 검 토 : 김윤희

편 집 · 교 정 : 정재원, 박지인, 김근아, 김상진, 한별, 윤진우

통계청 승인번호 농업경영개선을 위한
제 143002 호 **2018 농축산물소득자료집**

인 쇠 : 2019년 9월

발 행 : 2019년 9월

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

발 행 인 : 김 경 규

편 집 인 : 이 지 원

인 쇠 : 체육장애인자활협회 ☎ (063)231-4646

자료문의 : (063) 238-1201

ISBN 978-89-480-0459-5 93520 (비매품)