



농업경영연구보고 제154호
2022. 9.

농업경영개선을 위한 2021 농산물소득자료집



머 리 말

농업경영에서 가장 중요한 점은 안정적 소득을 통한 농업·농촌의 지속 가능성이라 할 수 있습니다. 지속 가능한 경영을 위해서는 농업경영체의 경영성과를 비교하여 현재 본인의 위치를 진단하고 합리적인 경영계획을 수립하는 것이 중요합니다. 이를 위해서는 생산하고 있는 작목에 대한 수량, 가격, 경영비, 소득 등의 비교지표가 필요합니다.

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

이번에 발간하는 자료집에는 2021년산 고구마, 배추, 사과 등 50개 작목의 단위면적당 생산량, 총수입, 경영비, 소득 및 노동시간 등을 수록하였습니다.

우리 청에서는 앞으로도 농장경영 설계와 진단 등 소득 증대를 위한 경영개선 연구·지도, 농업정책 의사결정 지원 및 영농손실보상 등의 기초 자료를 보다 신속하고 정확하게 제공할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

끝으로 코로나로 어려운 여건에서도 지난 1년간 농산물소득조사에 적극적으로 참여해 주신 농업경영인, 각 도농업기술원 및 시·군농업기술센터 담당자 여러분께 깊이 감사드리며 앞으로도 많은 관심과 조언을 부탁드립니다.

2022년 9월

농촌진흥청장 조 제 호

목 차

I. 농산물 소득 조사개요	1
1. 목 적	3
2. 조사연혁	3
3. 조사분석개요	4
II. 작목별 소득현황	9
1. 농산물 소득자료 총괄표	11
2. 소득동향	14
가. 식량작물	14
나. 노지채소	20
다. 시설채소	32
라. 노지과수	48
마. 시설과수	55
바. 화 훼	56
사. 특용·약용작물	57
III. 작목별 경영비 및 소득	61
IV. 작업단계별 노동시간	113
부록 1. 작목별 10a당 소득분포	165
부록 2. 작목별 규모별 소득	193
부록 3. 작목별 상대표준오차	205
부록 4. 작목별 소득기준 상위·하위농가 소득 비교	211
별지1. 통계청 농·축산물 생산비 조사작목	221
별지2. 산림청 임산물 소득 조사작목	239

I. 농산물 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)
- 2020년 : 도광역조사 시범실시(전남·경북)
- 2022년 : 표본대표성 확보를 위한 5차 표본설계(우석대학교)

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 : 50작목 4,117농가

조사작목	농가	조사작목	농가	조사작목	농가
겉보리	57	노지쪽파	73	시설고추	79
쌀보리	62	노지생강	59	사과	172
밀	57	시설수박(반축성)	105	배	174
노지꽃옥수수	107	시설참외	102	복숭아	149
고구마	119	시설딸기	182	노지포도	180
봄감자	151	시설오이(축성)	60	노지감귤	51
가을감자	39	시설오이(반축성)	77	단감	82
노지수박	58	시설오이(억제)	46	참다래(키위)	63
노지가을무	66	시설호박	102	블루베리	117
노지고랭지무	51	시설토마토(축성)	56	자두	62
노지당근	56	시설토마토(반축성)	94	시설포도	71
노지봄배추	57	시설방울토마토	131	시설장미	29
노지가을배추	123	시설가지	58	참깨	54
노지고랭지배추	48	시설착색단고추(파프리카)	55	인삼(4년근)	73
노지시금치	45	시설시금치	36	오미자	91
노지양배추	69	시설상추	57	들깨	56
노지대파	80	시설부추	66		

다. 조사기간

- 동작물 : 2021년 8월까지
- 하작물 : 2022년 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 부담비용 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
 - : 조사결과 없음
- (6) 통계청에서 사용하는 생산비 비목별 용어를 2013년산 농축산물소득자료집 부터 사용함. 즉, 노력비를 노동비, 광열동력비와 수리비를 수도광열비, 제재료비를 기타재료비로 사용함

- (7) 자가노동비 단가는 통계청에서 2012년부터 5인이상 29인이하의 제조업 평균임금 단가를 적용하고 있음. 우리청에서 발간하는 농산물 소득자료집 2013년산 소득자료부터 이를 적용함
- (8) 규모별(구간별) 상대표준오차가 15%이하인 작목에 대해 규모별 소득 분석자료를 수록하였음
- (9) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고자료로 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
- (11) 고사리, 독활, 두릅, 산마늘, 수액, 원추리, 취나물(참취), 곤드레, 목이버섯, 복분자딸기, 산수유, 산딸기, 오갈피, 참나물, 헛개나무, 마 등은 자료이용의 편의를 위하여 산림청에서 발표한 자료를 본 책자에 수록하였음

Ⅱ. 작목별 소득현황

<식량작물>

결 보 리 14	쌀 보 리 15	노지팥옥수수 16
고 구 마 17	봄 감 자 18	가을감자 19

<노지채소>

노지수박 20	노지가을무 21	노지고랭지무 22
노지당근 23	노지봄배추 24	노지가을배추 25
노지고랭지배추 26	노지시금치 27	노지양배추 28
노지대파 29	노지쪽파 30	노지생강 31

<시설채소>

시설수박(반축성) 32	시설참외 33	시설딸기 34
시설오이(축성) 35	시설오이(반축성) 36	시설오이(억제) 37
시설호박 38	시설토마토(축성) 39	시설토마토(반축성) 40
시설방울토마토 41	시설가지 42	시설착색단고추(파프리카) 43
시설시금치 44	시설상추 45	시설부추 46
시설고추 47		

<노지과수>

사 과 48	배 49	복 승 아 50
노지포도 51	노지감귤 52	단 감 53
참다래(키위) 54		

<시설과수>

시설포도 55

<화 훼>

시설장미 56

<특용·약용작물>

참 깨 57	인삼(4년근) 58	오 미 자 59
--------------	------------------	----------------

1. 농산물 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	523	390,791	272,266	118,525	30.3
	쌀 보 리	454	508,167	306,753	201,414	39.6
	밀	499	500,390	271,237	229,152	45.8
	노지꽃옥수수	2,962(개)	1,882,077	852,439	1,029,639	54.7
	고 구 마	1,665	3,831,388	1,826,106	2,005,282	52.3
	봄 감 자	2,140	2,010,279	1,285,205	725,074	36.1
	가을감자	1,676	2,348,660	1,346,524	1,002,136	42.7
	평 균	-	1,918,806	1,021,607	897,199	46.8
노 지 채 소	노지수박	5,192	4,899,514	2,214,891	2,684,623	54.8
	노지가을무	5,771	2,478,377	1,041,120	1,437,257	58.0
	노지고랭지무	7,491	2,590,084	1,443,890	1,146,194	44.3
	노지당근	3,984	2,640,570	1,948,366	692,204	26.2
	노지봄배추	7,254	2,072,945	943,876	1,129,069	54.5
	노지가을배추	6,143	2,956,473	1,220,690	1,735,783	58.7
	노지고랭지배추	6,444	2,438,936	1,428,956	1,009,980	41.4
	노지시금치	1,124	3,368,659	1,149,486	2,219,173	65.9
	노지양배추	6,761	2,140,768	1,225,664	915,104	42.7
	노지대과	3,825	2,777,979	1,443,235	1,334,744	48.0
	노지쪽과	1,614	6,088,418	2,559,604	3,528,815	58.0
	노지생강	1,864	5,130,262	3,439,266	1,690,996	33.0
	평 균	-	3,309,757	1,641,405	1,668,352	50.4

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설채소	시설수박(반축성)	4,779	6,326,050	3,056,065	3,269,985	51.7
	시설참외	3,645	10,570,426	5,113,727	5,456,699	51.6
	시설딸기	3,184	26,489,721	14,569,698	11,920,023	45.0
	시설오이(축성)	14,852	29,553,862	16,946,678	12,607,184	42.7
	시설오이(반축성)	9,267	14,417,420	6,463,607	7,953,813	55.2
	시설오이(억제)	4,533	7,842,576	4,458,042	3,384,534	43.2
	시설호박	7,420	13,583,987	7,460,594	6,123,393	45.1
	시설토마토(축성)	11,510	25,139,629	13,895,360	11,244,269	44.7
	시설토마토(반축성)	7,784	20,124,327	9,498,538	10,625,789	52.8
	시설방울토마토	5,401	17,904,696	10,310,589	7,594,106	42.4
	시설가지	11,545	24,801,331	13,513,908	11,287,423	45.5
	시설착색단고추(파프리카)	12,675	36,989,142	26,250,421	10,738,721	29.0
	시설시금치	1,316	3,118,804	1,921,511	1,197,293	38.4
	시설상추	3,137	8,836,900	4,885,785	3,951,115	44.7
	시설부추	4,128	9,272,523	5,343,747	3,928,776	42.4
	시설고추	5,625	17,942,420	8,506,014	9,436,406	52.6
	평 균	-	17,612,154	9,668,103	7,944,051	45.1
	노지과수	사 과	2,211	6,456,812	3,164,983	3,291,829
배		2,785	7,173,727	3,314,420	3,859,307	53.8
복숭아		1,170	4,861,367	2,164,026	2,697,341	55.5
노지포도		1,415	10,472,660	3,147,760	7,324,899	69.9
노지감귤		3,100	4,069,003	1,518,196	2,550,807	62.7
단 감		1,331	3,333,567	1,470,540	1,863,027	55.9
참다래(키위)		1,567	6,096,822	2,762,176	3,334,646	54.7
블루베리		395	7,881,008	3,694,728	4,186,281	53.1
자 두		902	3,632,895	1,666,196	1,966,699	54.1
평 균		-	6,658,745	2,779,146	3,879,599	58.3

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 과수	시설포도	1,563	18,263,423	6,742,747	11,520,676	63.1
화훼	시설장미	67,823(본)	28,223,013	21,457,533	6,765,479	24.0
특용 약용 작물	참 깨	67	1,519,695	598,565	921,130	60.6
	인 삼 (4년근)	631	13,338,603	5,798,828	7,539,775	56.5
	오 미 자	396	3,987,874	1,883,820	2,104,054	52.8
	들 깨	84	1,074,571	400,717	673,854	62.7
	평 균	-	5,450,664	2,388,888	3,061,776	56.2

※ 전체 소득률 : 48.6%

2. 소득동향

가. 식량작물

(1) 겉보리

- 2021년산 겉보리 10a당 총수입은 390,791원으로 전년 대비 14.0% 증가
 - 수량이 13.0% 증가하고, 가격이 0.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 272,266원으로 전년 대비 2.0% 증가
 - 전년 대비 종자비, 유기질비료비, 농약비 등은 감소하였으나, 영농시설
상각비, 고용노동비 등은 증가함
- 10a당 소득은 118,525원으로 전년 대비 55.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	390,791	342,918	483,324	47,873	14.0
- 수 량	523	463	463	60	13.0
- 가 격	746	741	1,045	5	0.7
□ 10a당 경영비	272,266	266,817	283,931	5,449	2.0
- 종 자 비	23,390	26,223	28,849	-2,833	-10.8
- 무기질비료비	28,943	28,897	31,316	46	0.2
- 유기질비료비	6,238	11,687	11,613	-5,449	-46.6
- 농 약 비	8,205	9,052	8,980	-847	-9.4
- 수 도 광 열 비	16,089	17,862	16,218	-1,773	-9.9
- 기 타 재 료 비	4,239	5,093	5,407	-854	-16.8
- 소 농 구 비	649	669	389	-20	-3.0
- 대농구상각비	99,813	99,234	102,505	579	0.6
- 영농시설상각비	6,312	4,332	6,232	1,980	45.7
- 수리·유지비	9,187	5,624	9,366	3,563	63.4
- 기 타 요 금	147	49	1,221	98	200.0
- 농기계·시설임차료	1,689	1,684	6,327	5	0.3
- 토지임차료	48,422	41,445	35,284	6,977	16.8
- 위탁영농비	9,273	11,477	11,799	-2,204	-19.2
- 고용노동비	9,671	3,488	2,795	6,183	177.3
□ 10a당 소득	118,525	76,101	198,911	42,424	55.7

(2) 쌀보리

- 2021년산 쌀보리 10a당 총수입은 508,167원으로 전년 대비 5.9% 증가
 - 가격은 5.3% 하락하였으나, 수량이 11.8% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 306,753원으로 전년 대비 5.5% 증가
 - 전년 대비 종자비, 무기질비료비 등은 감소하였으나, 유기질비료비, 농약비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 201,414원으로 전년 대비 6.5% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	508,167	479,994	471,236	28,173	5.9
- 수 량	454	406	385	48	11.8
- 가 격	1,118	1,180	1,179	-62	-5.3
□ 10a당 경영비	306,753	290,869	276,429	15,884	5.5
- 종 자 비	27,789	32,313	32,503	-4,524	-14.0
- 무기질비료비	34,115	35,083	35,730	-968	-2.8
- 유기질비료비	11,622	7,602	9,770	4,020	52.9
- 농 약 비	12,830	12,145	10,588	685	5.6
- 수 도 광 열 비	16,917	10,449	11,562	6,468	61.9
- 기 타 재 료 비	4,526	5,524	5,156	-998	-18.1
- 소 농 구 비	425	359	171	66	18.4
- 대농구상각비	98,916	90,745	83,111	8,171	9.0
- 영농시설상각비	9,707	10,670	6,008	-963	-9.0
- 수 리 · 유 지 비	5,982	4,697	5,020	1,285	27.4
- 기 타 요 금	354	195	141	159	81.5
- 농기계·시설임차료	2,303	4,660	5,118	-2,357	-50.6
- 토 지 임 차 료	51,671	37,835	35,102	13,836	36.6
- 위 탁 영 농 비	24,930	32,159	23,164	-7,229	-22.5
- 고 용 노 동 비	4,667	6,435	5,168	-1,768	-27.5
□ 10a당 소득	201,414	189,124	189,836	12,290	6.5

(3) 노지팥옥수수

- 2021년산 노지팥옥수수 10a당 총수입은 1,882,077원으로 전년 대비 18.0% 증가
 - 수량이 2.2% 증가하고, 가격이 15.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 852,439원으로 전년 대비 16.6% 증가
 - 수도광열비 등이 감소하였으나, 종자비, 고용노동비, 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,029,639원으로 전년 대비 19.3% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, 개, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,882,077	1,594,683	1,670,155	287,394	18.0
- 수 량	2,962	2,899	2,960	63	2.2
- 가 격	635	548	550	87	15.9
□ 10a당 경영비	852,439	731,258	647,993	121,181	16.6
- 종 자 비	58,743	41,105	36,823	17,638	42.9
- 무기질비료비	57,376	49,240	46,802	8,136	16.5
- 유기질비료비	128,797	118,815	97,404	9,982	8.4
- 농 약 비	25,852	22,983	24,283	2,869	12.5
- 수 도 광 열 비	32,335	36,263	24,574	-3,928	-10.8
- 기 타 재 료 비	110,283	99,109	85,941	11,174	11.3
- 소 농 구 비	4,556	2,473	2,502	2,083	84.2
- 대농구상각비	126,085	125,218	118,694	867	0.7
- 영농시설상각비	47,896	48,333	45,332	-437	-0.9
- 수 리 · 유 지 비	11,461	12,118	13,273	-657	-5.4
- 기 타 요 금	4,904	7,410	3,590	-2,506	-33.8
- 농기계시설임차료	10,220	3,902	5,286	6,318	161.9
- 토 지 임 차 료	81,965	58,523	48,642	23,442	40.1
- 위 탁 영 농 비	8,283	7,779	5,699	504	6.5
- 고 용 노 동 비	143,681	97,987	85,626	45,694	46.6
□ 10a당 소득	1,029,639	863,425	1,027,397	166,214	19.3

(4) 고구마

- 2021년산 고구마 10a당 총수입은 3,831,388원으로 전년 대비 10.8% 증가
 - 수량이 9.9% 증가하고, 가격이 1.4% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,826,106원으로 전년 대비 11.9% 증가
 - 종자비, 수도광열비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,005,282원으로 전년 대비 9.9% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,831,388	3,456,606	3,064,748	374,782	10.8
- 수 량	1,665	1,515	1,594	150	9.9
- 가 격	2,285	2,254	1,875	31	1.4
□ 10a당 경영비	1,826,106	1,632,174	1,379,384	193,932	11.9
- 종 자 비	369,254	304,192	255,684	65,062	21.4
- 무기질비료비	64,150	60,566	55,921	3,584	5.9
- 유기질비료비	59,815	72,413	62,795	-12,598	-17.4
- 농 약 비	30,665	26,389	27,421	4,276	16.2
- 수 도 광 열 비	48,494	42,042	39,918	6,452	15.3
- 기 타 재 료 비	200,016	161,101	136,796	38,915	24.2
- 소 농 구 비	4,548	4,261	3,765	287	6.7
- 대농구상각비	175,038	132,465	115,856	42,573	32.1
- 영농시설상각비	102,778	74,898	70,247	27,880	37.2
- 수 리 · 유 지 비	11,175	18,937	25,420	-7,762	-41.0
- 기 타 요 금	10,093	6,143	6,997	3,950	64.3
- 농기계·시설임차료	15,972	13,025	12,239	2,947	22.6
- 토 지 임 차 료	175,542	169,769	142,003	5,773	3.4
- 위 탁 영 농 비	22,847	41,819	23,373	-18,972	-45.4
- 고 용 노 동 비	535,720	504,155	398,713	31,565	6.3
□ 10a당 소득	2,005,282	1,824,432	1,710,685	180,850	9.9

(5) 봄감자

- 2021년산 봄감자 10a당 총수입은 2,010,279원으로 전년 대비 1.4% 감소
 - 가격은 4.7% 상승하였으나, 수량이 5.8% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,285,205원으로 전년 대비 8.4% 증가
 - 종자비, 농약비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 725,074원으로 전년 대비 15.1% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,010,279	2,039,543	2,002,269	-29,264	-1.4
- 수 량	2,140	2,271	2,216	-131	-5.8
- 가 격	940	898	888	42	4.7
□ 10a당 경영비	1,285,205	1,185,492	1,163,018	99,713	8.4
- 종 자 비	220,064	202,818	214,336	17,246	8.5
- 무기질비료비	68,678	70,848	65,474	-2,170	-3.1
- 유기질비료비	134,399	130,696	144,896	3,703	2.8
- 농 약 비	45,288	39,934	42,550	5,354	13.4
- 수도광열비	30,953	27,191	22,383	3,762	13.8
- 기타재료비	127,965	114,341	113,316	13,624	11.9
- 소 농 구 비	1,988	1,752	2,504	236	13.5
- 대농구상각비	157,512	150,011	145,094	7,501	5.0
- 영농시설상각비	31,734	34,593	31,645	-2,859	-8.3
- 수리·유지비	15,620	13,694	21,034	1,926	14.1
- 기 타 요 금	3,677	2,114	1,745	1,563	73.9
- 농기계시설임차료	9,607	4,880	7,846	4,727	96.9
- 토지임차료	89,767	78,470	61,713	11,297	14.4
- 위탁영농비	24,694	12,943	13,786	11,751	90.8
- 고용노동비	323,259	301,206	260,617	22,053	7.3
□ 10a당 소득	725,074	854,051	871,355	-128,977	-15.1

(6) 가을감자

- 2021년산 가을감자 10a당 총수입은 2,348,660원으로 전년 대비 7.6% 증가
 - 가격은 1.6% 하락하였으나, 수량이 9.3% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,346,524원으로 전년 대비 2.3% 증가
 - 종자비, 농약비 등은 감소하였으나, 유기·무기질비료비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,002,136원으로 전년 대비 15.7% 증가함
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,348,660	2,182,753	2,177,571	165,907	7.6
- 수 량	1,676	1,533	1,541	143	9.3
- 가 격	1,401	1,424	1,415	-23	-1.6
□ 10a당 경영비	1,346,524	1,316,887	1,248,413	29,637	2.3
- 종 자 비	266,694	328,780	320,344	-62,086	-18.9
- 무기질비료비	107,022	103,687	102,257	3,335	3.2
- 유기질비료비	105,931	98,692	85,313	7,239	7.3
- 농 약 비	62,860	73,061	71,494	-10,201	-14.0
- 수도광열비	32,543	44,585	24,029	-12,042	-27.0
- 기타재료비	105,086	104,142	77,286	944	0.9
- 소 농 구 비	365	2,775	147	-2,410	-86.8
- 대농구상각비	126,586	150,237	155,676	-23,651	-15.7
- 영농시설상각비	68,523	39,431	29,842	29,092	73.8
- 수리·유지비	14,262	19,959	10,450	-5,697	-28.5
- 기 타 요 금	17,249	11,566	9,533	5,683	49.1
- 농기계·시설임차료	2,670	2,958	2,706	-288	-9.7
- 토지임차료	116,298	62,994	78,827	53,304	84.6
- 위탁영농비	14,138	23,360	16,766	-9,222	-39.5
- 고용노동비	306,295	250,660	241,780	55,635	22.2
□ 10a당 소득	1,002,136	865,867	949,068	136,269	15.7

나. 노지채소

(1) 노지수박

- 2021년산 노지수박 10a당 총수입은 4,899,514원으로 전년 대비 27.4% 증가
 - 수량이 21.5% 증가하고, 가격이 4.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,214,891원으로 전년 대비 11.2% 증가
 - 농약비, 영농시설상각비 등이 감소하였으나, 종자비, 대농구상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,684,623원으로 전년 대비 44.8% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,899,514	3,844,725	3,595,260	1,054,789	27.4
- 수 량	5,192	4,273	4,315	919	21.5
- 가 격	944	900	830	44	4.9
□ 10a당 경영비	2,214,891	1,991,279	1,574,398	223,612	11.2
- 종 자 비	316,603	280,051	223,924	36,552	13.1
- 무기질비료비	110,988	104,721	88,188	6,267	6.0
- 유기질비료비	167,886	168,234	130,585	-348	-0.2
- 농 약 비	189,587	226,732	164,922	-37,145	-16.4
- 수도광열비	49,646	49,949	25,097	-303	-0.6
- 기타재료비	238,640	181,371	143,838	57,269	31.6
- 소 농 구 비	4,132	4,150	1,758	-18	-0.4
- 대농구상각비	196,439	155,459	130,352	40,980	26.4
- 영농시설상각비	9,004	11,174	17,067	-2,170	-19.4
- 수리·유지비	16,996	16,493	22,325	503	3.0
- 기 타 요 금	1,977	2,064	1,419	-87	-4.2
- 농기계시설임차료	3,589	8,202	8,283	-4,613	-56.2
- 토 지 임 차 료	140,467	135,528	89,015	4,939	3.6
- 위 탁 영 농 비	30,337	30,603	15,754	-266	-0.9
- 고 용 노 동 비	738,600	616,547	522,040	122,053	19.8
□ 10a당 소득	2,684,623	1,853,446	1,941,900	831,177	44.8

(2) 노지가을무

- 2021년산 노지가을무 10a당 총수입은 2,478,377원으로 전년 대비 5.6% 증가
 - 수량은 6.4% 감소하였으나 가격이 12.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,041,120원으로 전년 대비 6.8% 감소
 - 유기질비료비, 대농구상각비 등이 증가하였으나, 종자비, 고용노동비, 수도광열비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,437,257원으로 전년 대비 16.9% 증가
 - 총수입은 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,478,377	2,346,947	2,698,859	131,430	5.6
- 수 량	5,771	6,168	5,313	-397	-6.4
- 가 격	429	380	501	49	12.9
□ 10a당 경영비	1,041,120	1,117,386	1,065,477	-76,266	-6.8
- 종 자 비	93,568	102,909	74,435	-9,341	-9.1
- 무기질비료비	70,935	72,701	71,160	-1,766	-2.4
- 유기질비료비	68,586	60,020	106,531	8,566	14.3
- 농 약 비	86,819	82,095	96,612	4,724	5.8
- 수도 광 열 비	41,747	47,541	49,256	-5,794	-12.2
- 기 타 재 료 비	66,838	60,344	62,900	6,494	10.8
- 소 농 구 비	2,701	3,074	1,069	-373	-12.1
- 대농구상각비	144,353	127,414	162,143	16,939	13.3
- 영농시설상각비	19,221	24,018	44,721	-4,797	-20.0
- 수리·유지비	5,270	33,920	34,409	-28,650	-84.5
- 기 타 요 금	4,512	4,901	4,038	-389	-7.9
- 농기계시설임차료	3,563	5,300	6,282	-1,737	-32.8
- 토지임차료	114,090	104,097	77,356	9,993	9.6
- 위탁영농비	30,597	23,406	18,431	7,191	30.7
- 고용노동비	288,319	365,647	268,122	-77,328	-21.1
□ 10a당 소득	1,437,257	1,229,561	1,620,207	207,696	16.9

(3) 노지고랭지무

- 2021년산 노지고랭지무 10a당 총수입은 2,590,084원으로 전년 대비 25.6% 감소
 - 수량은 17.1% 증가하였으나 가격이 36.4% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,443,890원으로 전년 대비 1.6% 감소
 - 농약비, 수도광열비 등이 증가하였으나, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,146,194원으로 전년 대비 43.1% 감소
 - 경영비 감소액 보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,590,084	3,480,762	2,942,522	-890,678	-25.6
- 수 량	7,491	6,396	6,808	1,095	17.1
- 가 격	346	544	432	-198	-36.4
□ 10a당 경영비	1,443,890	1,467,239	1,334,079	-23,349	-1.6
- 종 자 비	119,220	117,343	127,118	1,877	1.6
- 무기질비료비	94,843	92,246	114,116	2,597	2.8
- 유기질비료비	135,024	148,395	154,264	-13,371	-9.0
- 농 약 비	173,382	153,971	172,182	19,411	12.6
- 수도 광 열 비	37,019	26,901	25,421	10,118	37.6
- 기 타 재 료 비	167,508	82,977	59,680	84,531	101.9
- 소 농 구 비	291	619	365	-328	-53.0
- 대농구상각비	144,393	182,334	152,092	-37,941	-20.8
- 영농시설상각비	15,964	36,325	24,121	-20,361	-56.1
- 수리·유지비	10,949	5,384	36,990	5,565	103.4
- 기 타 요 금	819	2,553	57	-1,734	-67.9
- 농기계시설임차료	5,447	6,128	5,438	-681	-11.1
- 토지임차료	150,719	189,486	177,443	-38,767	-20.5
- 위탁영농비	52,128	88,322	34,902	-36,194	-41.0
- 고용노동비	336,185	334,254	245,337	1,931	0.6
□ 10a당 소득	1,146,194	2,013,522	1,616,141	-867,328	-43.1

(4) 노지당근

- 2021년산 노지당근 10a당 총수입은 2,640,570원으로 전년 대비 34.4% 감소
 - 수량은 6.9% 증가하였으나 가격이 38.6% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,948,366원으로 전년 대비 9.0% 감소
 - 유기질비료비, 종자비 등이 증가하였으나, 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 692,204원으로 전년 대비 63.2% 감소
 - 경영비 감소액 보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,640,570	4,024,269	3,648,460	-1,383,699	-34.4
- 수 량	3,984	3,726	3,731	258	6.9
- 가 격	663	1,080	959	-417	-38.6
□ 10a당 경영비	1,948,366	2,141,367	1,974,711	-193,001	-9.0
- 종 자 비	237,753	227,312	205,262	10,441	4.6
- 무기질비료비	72,387	114,174	109,071	-41,787	-36.6
- 유기질비료비	203,634	151,236	143,694	52,398	34.6
- 농 약 비	95,735	94,873	90,821	862	0.9
- 수도광열비	56,937	57,559	41,443	-622	-1.1
- 기타재료비	200,736	208,956	182,477	-8,220	-3.9
- 소 농 구 비	1,265	630	606	635	100.8
- 대농구상각비	157,858	184,624	192,210	-26,766	-14.5
- 영농시설상각비	22,331	122,248	58,616	-99,917	-81.7
- 수리·유지비	12,287	32,397	27,083	-20,110	-62.1
- 기 타 요 금	2,902	3,311	2,057	-409	-12.4
- 농기계시설임차료	877	10,996	9,158	-10,119	-92.0
- 토지임차료	237,256	192,717	182,834	44,539	23.1
- 위탁영농비	54,322	92,278	61,373	-37,956	-41.1
- 고용노동비	592,086	648,058	643,152	-55,972	-8.6
□ 10a당 소득	692,204	1,882,902	1,594,968	-1,190,698	-63.2

(5) 노지봄배추

- 2021년산 노지봄배추 10a당 총수입은 2,072,945원으로 전년 대비 4.7% 감소
 - 수량이 3.9% 감소하고, 가격이 0.7% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 943,876원으로 전년 대비 5.4% 감소
 - 종묘비, 영농시설상각비 등이 증가하였으나, 농약비, 대농구상각비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,129,069원으로 전년 대비 4.1% 감소
 - 경영비 감소액 보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,072,945	2,174,295	2,007,174	-101,350	-4.7
- 수 량	7,254	7,552	7,630	-298	-3.9
- 가 격	286	288	262	-2	-0.7
□ 10a당 경영비	943,876	997,529	996,500	-53,653	-5.4
- 종 묘 비	105,544	90,780	93,658	14,764	16.3
- 무기질비료비	121,279	110,669	96,030	10,610	9.6
- 유기질비료비	100,794	107,486	112,392	-6,692	-6.2
- 농 약 비	95,507	104,711	99,567	-9,204	-8.8
- 수도광열비	27,408	21,502	24,505	5,906	27.5
- 기타재료비	79,561	101,631	82,486	-22,070	-21.7
- 소 농 구 비	3,324	1,064	1,550	2,260	212.4
- 대농구상각비	101,612	120,778	120,169	-19,166	-15.9
- 영농시설상각비	27,620	20,486	46,867	7,134	34.8
- 수리·유지비	9,753	6,764	30,180	2,989	44.2
- 기 타 요 금	467	1,754	880	-1,287	-73.4
- 농기계시설임차료	1,579	10,809	7,580	-9,230	-85.4
- 토지임차료	72,724	73,351	78,884	-627	-0.9
- 위탁영농비	20,022	11,326	8,509	8,696	76.8
- 고용노동비	176,682	214,417	183,935	-37,735	-17.6
□ 10a당 소득	1,129,069	1,176,766	1,006,478	-47,697	-4.1

(6) 노지가을배추

- 2021년산 노지가을배추 10a당 총수입은 2,956,473원으로 전년 대비 11.1% 증가
 - 수량은 5.3% 감소하였으나 가격이 17.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,220,690원으로 전년 대비 6.3% 증가
 - 종묘비, 유기질비료비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,735,783원으로 전년 대비 14.8% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,956,473	2,661,351	2,851,445	295,122	11.1
- 수 량	6,143	6,490	6,568	-347	-5.3
- 가 격	481	410	428	71	17.3
□ 10a당 경영비	1,220,690	1,148,867	1,032,218	71,823	6.3
- 종 묘 비	143,231	114,818	85,168	28,413	24.7
- 무기질비료비	99,053	96,612	88,553	2,441	2.5
- 유기질비료비	113,353	100,445	106,580	12,908	12.9
- 농 약 비	126,012	124,631	114,933	1,381	1.1
- 수도 광 열 비	42,022	37,581	26,084	4,441	11.8
- 기 타 재 료 비	106,360	90,762	89,028	15,598	17.2
- 소 농 구 비	4,008	3,750	2,646	258	6.9
- 대농구상각비	148,983	143,524	133,288	5,459	3.8
- 영농시설상각비	42,875	47,030	41,922	-4,155	-8.8
- 수리·유지비	11,113	13,685	23,337	-2,572	-18.8
- 기 타 요 금	1,873	3,337	2,725	-1,464	-43.9
- 농기계시설임차료	4,277	6,113	7,011	-1,836	-30.0
- 토 지 임 차 료	89,809	78,582	71,932	11,227	14.3
- 위 탁 영 농 비	14,187	18,918	9,721	-4,731	-25.0
- 고 용 노 동 비	273,536	269,078	208,164	4,458	1.7
□ 10a당 소득	1,735,783	1,512,484	1,821,209	223,299	14.8

(7) 노지고랭지배추

- 2021년산 노지고랭지배추 10a당 총수입은 2,438,936원으로 전년 대비 11.1% 감소
 - 수량은 3.6% 증가하였으나, 가격이 14.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,428,956원으로 전년 대비 3.3% 감소
 - 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,009,980원으로 전년 대비 20.2% 감소
 - 경영비 감소액보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,438,936	2,743,161	2,602,530	-304,225	-11.1
- 수 량	6,444	6,219	5,906	225	3.6
- 가 격	378	441	429	-63	-14.3
□ 10a당 경영비	1,428,956	1,477,101	1,259,994	-48,145	-3.3
- 종 묘 비	121,525	119,371	88,147	2,154	1.8
- 무기질비료비	161,132	165,493	162,112	-4,361	-2.6
- 유기질비료비	162,286	159,576	152,783	2,710	1.7
- 농 약 비	217,002	211,161	228,306	5,841	2.8
- 수도광열비	42,114	39,188	25,339	2,926	7.5
- 기타재료비	63,294	45,818	49,088	17,476	38.1
- 소 농 구 비	1,478	3,348	2,004	-1,870	-55.9
- 대농구상각비	123,158	138,866	96,621	-15,708	-11.3
- 영농시설상각비	23,295	27,120	21,906	-3,825	-14.1
- 수리·유지비	10,400	17,204	19,775	-6,804	-39.5
- 기 타 요 금	1,484	2,815	1,430	-1,331	-47.3
- 농기계시설임차료	1,234	3,467	11,566	-2,233	-64.4
- 토지임차료	121,201	146,817	89,400	-25,616	-17.4
- 위탁영농비	82,321	62,360	37,089	19,961	32.0
- 고용노동비	297,031	334,500	283,763	-37,469	-11.2
□ 10a당 소득	1,009,980	1,266,060	1,290,991	-256,080	-20.2

(8) 노지시금치

- 2021년산 노지시금치 10a당 총수입은 3,368,659원으로 전년 대비 9.5% 증가
 - 수량은 5.5% 감소하였으나, 가격이 15.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,149,486원으로 전년 대비 9.3% 증가
 - 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소하였으나, 무기질비료비, 유기질비료비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,219,173원으로 전년 대비 9.5% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,368,659	3,077,493	2,533,563	291,166	9.5
- 수 량	1,124	1,190	1,111	-66	-5.5
- 가 격	2,998	2,586	2,353	412	15.9
□ 10a당 경영비	1,149,486	1,051,402	954,723	98,084	9.3
- 종 자 비	91,614	86,203	77,169	5,411	6.3
- 무기질비료비	89,558	63,125	60,579	26,433	41.9
- 유기질비료비	215,877	171,396	161,933	44,481	26.0
- 농 약 비	24,647	23,027	36,921	1,620	7.0
- 수도광열비	42,851	34,709	27,664	8,142	23.5
- 기 타 재 료 비	110,839	107,499	89,584	3,340	3.1
- 소 농 구 비	8,642	6,037	3,827	2,605	43.2
- 대농구상각비	183,278	197,606	185,499	-14,328	-7.3
- 영농시설상각비	32,339	38,162	37,404	-5,823	-15.3
- 수리·유지비	19,708	16,644	20,438	3,064	18.4
- 기 타 요 금	3,537	4,388	3,206	-851	-19.4
- 농기계시설임차료	1,726	2,929	2,271	-1,203	-41.1
- 토지임차료	65,059	46,167	43,179	18,892	40.9
- 위탁영농비	12,472	9,719	9,898	2,753	28.3
- 고용노동비	247,339	243,791	214,051	3,548	1.5
□ 10a당 소득	2,219,173	2,026,090	1,530,217	193,083	9.5

(9) 노지양배추

- 2021년산 노지양배추 10a당 총수입은 2,140,768원으로 전년 대비 13.9% 감소
 - 수량은 4.0% 증가하였으나, 가격이 17.2% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,225,664원으로 전년 대비 5.2% 감소
 - 농약비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 915,104원으로 전년 대비 23.4% 감소
 - 경영비 감소액보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,140,768	2,487,204	2,266,074	-346,436	-13.9
- 수 량	6,761	6,502	5,422	259	4.0
- 가 격	317	383	407	-66	-17.2
□ 10a당 경영비	1,225,664	1,292,507	1,172,632	-66,843	-5.2
- 종 묘 비	113,112	96,108	62,429	17,004	17.7
- 무기질비료비	110,655	115,463	111,741	-4,808	-4.2
- 유기질비료비	179,279	164,761	139,124	14,518	8.8
- 농 약 비	129,275	150,573	146,382	-21,298	-14.1
- 수도광열비	33,284	34,763	25,022	-1,479	-4.3
- 기타재료비	88,701	65,937	64,390	22,764	34.5
- 소 농 구 비	2,206	1,826	1,155	380	20.8
- 대농구상각비	123,299	127,989	162,268	-4,690	-3.7
- 영농시설상각비	40,574	53,408	55,217	-12,834	-24.0
- 수리·유지비	19,325	18,659	14,790	666	3.6
- 기 타 요 금	4,496	5,915	1,678	-1,419	-24.0
- 농기계시설임차료	345	2,784	5,147	-2,439	-87.6
- 토지임차료	77,947	104,296	87,963	-26,349	-25.3
- 위탁영농비	32,271	47,031	20,680	-14,760	-31.4
- 고용노동비	270,894	302,996	270,009	-32,102	-10.6
□ 10a당 소득	915,104	1,194,697	1,079,076	-279,593	-23.4

(10) 노지대과

- 2021년산 노지대과 10a당 총수입은 2,777,979원으로 전년 대비 20.9% 감소
 - 수량은 19.8% 증가하였으나, 가격이 34.0% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 1,443,235원으로 전년 대비 3.6% 증가
 - 종자비, 농약비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 1,334,744원으로 전년 대비 37.0% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	2,777,979	3,511,459	3,251,812	-733,480	-20.9
- 수 량	3,825	3,192	3,299	633	19.8
- 가 격	726	1,100	1,022	-374	-34.0
□ 10a당 경영비	1,443,235	1,392,701	1,354,954	50,534	3.6
- 종 자 비	170,046	164,090	100,225	5,956	3.6
- 무기질비료비	101,171	106,214	101,259	-5,043	-4.7
- 유기질비료비	134,523	129,965	146,280	4,558	3.5
- 농 약 비	148,399	144,203	164,821	4,196	2.9
- 수도광열비	34,429	36,726	36,374	-2,297	-6.3
- 기타재료비	77,065	83,985	72,116	-6,920	-8.2
- 소 농 구 비	2,420	3,258	2,909	-838	-25.7
- 대농구상각비	146,341	162,466	144,033	-16,125	-9.9
- 영농시설상각비	50,398	48,134	45,727	2,264	4.7
- 수리·유지비	17,826	20,687	31,101	-2,861	-13.8
- 기 타 요 금	15,561	1,742	2,269	13,819	793.3
- 농기계시설임차료	9,036	5,315	5,194	3,721	70.0
- 토지임차료	129,378	123,420	139,536	5,958	4.8
- 위탁영농비	42,126	29,974	14,194	12,152	40.5
- 고용노동비	364,517	332,548	365,224	31,969	9.6
□ 10a당 소득	1,334,744	2,118,758	1,897,015	-784,014	-37.0

(11) 노지쪽파

- 2021년산 노지쪽파 10a당 총수입은 6,088,418원으로 전년 대비 3.5% 감소
 - 가격은 1.7% 상승하였으나, 수량이 4.9% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 2,559,604원으로 전년 대비 33.6% 증가
 - 종자비, 비료비(유기·무기질), 농약비, 대농구상각비 및 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,528,815원으로 전년 대비 19.7% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,088,418	6,311,104	4,434,997	-222,686	-3.5
- 수 량	1,614	1,698	1,901	-84	-4.9
- 가 격	3,773	3,711	2,316	62	1.7
□ 10a당 경영비	2,559,604	1,915,364	1,684,109	644,240	33.6
- 종 자 비	776,153	515,688	529,109	260,465	50.5
- 무기질비료비	121,682	94,691	103,540	26,991	28.5
- 유기질비료비	166,009	135,942	117,229	30,067	22.1
- 농 약 비	101,429	87,554	88,916	13,875	15.8
- 수도광열비	73,592	89,777	32,754	-16,185	-18.0
- 기타재료비	164,495	139,112	127,294	25,383	18.2
- 소 농 구 비	2,182	3,313	1,940	-1,131	-34.1
- 대농구상각비	260,920	228,170	170,993	32,750	14.4
- 영농시설상각비	80,663	57,339	61,818	23,324	40.7
- 수리·유지비	27,037	14,565	14,761	12,472	85.6
- 기 타 요 금	5,825	7,120	4,738	-1,295	-18.2
- 농기계시설임차료	1,795	122	5,038	1,673	1371.3
- 토지임차료	95,129	63,916	71,691	31,213	48.8
- 위탁영농비	56,957	12,542	15,986	44,415	354.1
- 고용노동비	625,735	465,515	344,971	160,220	34.4
□ 10a당 소득	3,528,815	4,395,740	2,743,655	-866,925	-19.7

(12) 노지생강

- 2021년산 노지생강 10a당 총수입은 5,130,262원으로 전년 대비 29.9% 감소
 - 수량은 18.9% 증가하였으나, 가격이 40.8% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 3,439,266원으로 전년 대비 13.0% 감소
 - 종자비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,690,996원으로 전년 대비 49.7% 감소
 - 경영비 감소액보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	5,130,262	7,315,846	6,100,743	-2,185,584	-29.9
- 수 량	1,864	1,568	1,522	296	18.9
- 가 격	2,727	4,610	4,218	-1,883	-40.8
□ 10a당 경영비	3,439,266	3,952,043	2,744,630	-512,777	-13.0
- 종 자 비	1,187,304	1,546,021	962,362	-358,717	-23.2
- 무기질비료비	151,162	193,808	131,319	-42,646	-22.0
- 유기질비료비	231,382	220,007	232,858	11,375	5.2
- 농 약 비	180,343	194,340	119,677	-13,997	-7.2
- 수도광열비	47,918	57,537	33,514	-9,619	-16.7
- 기타재료비	180,102	187,451	156,199	-7,349	-3.9
- 소 농 구 비	11,406	8,546	6,639	2,860	33.5
- 대농구상각비	209,740	231,462	202,257	-21,722	-9.4
- 영농시설상각비	133,198	173,916	89,922	-40,718	-23.4
- 수리·유지비	10,783	14,668	16,008	-3,885	-26.5
- 기 타 요 금	4,933	4,660	4,082	273	5.9
- 농기계시설임차료	189	4,809	10,991	-4,620	-96.1
- 토지임차료	103,930	128,409	119,341	-24,479	-19.1
- 위탁영농비	12,680	26,842	9,220	-14,162	-52.8
- 고용노동비	974,196	959,567	673,440	14,629	1.5
□ 10a당 소득	1,690,996	3,363,804	3,088,731	-1,672,808	-49.7

다. 시설채소

(1) 시설수박(반축성)

- 2021년산 시설수박(반축성) 10a당 총수입은 6,326,050원으로 전년 대비 11.2% 증가
 - 수량이 2.7% 증가하였고, 가격이 8.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,056,065원으로 전년 대비 7.6% 증가
 - 종자비, 유기질비료비, 농약비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,269,985원으로 전년 대비 14.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,326,050	5,690,183	5,530,777	635,867	11.2
- 수 량	4,779	4,654	4,894	125	2.7
- 가 격	1,324	1,223	1,132	101	8.3
□ 10a당 경영비	3,056,065	2,839,175	2,462,924	216,890	7.6
- 종 묘 비	457,262	442,468	416,006	14,794	3.3
- 무기질비료비	118,610	114,869	123,848	3,741	3.3
- 유기질비료비	266,116	214,799	209,398	51,317	23.9
- 농 약 비	131,949	107,355	114,332	24,594	22.9
- 수 도 광 열 비	75,847	62,943	56,329	12,904	20.5
- 기 타 재 료 비	536,353	495,320	443,774	41,033	8.3
- 소 농 구 비	3,919	5,687	3,125	-1,768	-31.1
- 대농구상각비	227,124	239,754	197,123	-12,630	-5.3
- 영농시설상각비	510,070	563,092	394,288	-53,022	-9.4
- 수 리 · 유 지 비	40,939	32,980	46,319	7,959	24.1
- 기 타 요 금	29,151	23,476	5,882	5,675	24.2
- 농기계시설임차료	16,446	8,529	13,648	7,917	92.8
- 토 지 임 차 료	147,931	124,560	117,130	23,371	18.8
- 위 탁 영 농 비	33,837	10,882	14,484	22,955	210.9
- 고 용 노 동 비	460,512	392,460	337,921	68,052	17.3
□ 10a당 소득	3,269,985	2,851,008	2,988,536	418,977	14.7

(2) 시설참외

- 2021년산 시설참외 10a당 총수입은 10,570,426원으로 전년 대비 9.5% 증가
 - 수량은 2.1% 감소하고 가격이 12.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,113,727원으로 전년 대비 2.5% 증가
 - 종묘비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 5,456,699원으로 전년 대비 17.1% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	10,570,426	9,650,311	9,817,822	920,115	9.5
- 수 량	3,645	3,725	3,910	-80	-2.1
- 가 격	2,900	2,590	2,494	310	12.0
□ 10a당 경영비	5,113,727	4,989,783	3,988,243	123,944	2.5
- 종 묘 비	366,312	330,875	272,808	35,437	10.7
- 무기질비료비	284,492	273,752	331,463	10,740	3.9
- 유기질비료비	255,568	346,433	286,478	-90,865	-26.2
- 농 약 비	292,824	259,111	252,432	33,713	13.0
- 수 도 광 열 비	125,694	148,292	124,561	-22,598	-15.2
- 기 타 재 료 비	1,450,171	1,373,815	1,132,664	76,356	5.6
- 소 농 구 비	11,143	11,963	8,282	-820	-6.9
- 대농구상각비	343,360	321,803	285,781	21,557	6.7
- 영농시설상각비	874,189	688,781	390,503	185,408	26.9
- 수 리 · 유 지 비	31,468	57,323	81,327	-25,855	-45.1
- 기 타 요 금	48,354	49,077	19,840	-723	-1.5
- 농기계시설임차료	40,027	37,744	34,907	2,283	6.0
- 토 지 임 차 료	283,196	281,096	266,288	2,100	0.7
- 위 탁 영 농 비	85,452	123,557	26,896	-38,105	-30.8
- 고 용 노 동 비	621,476	686,161	472,401	-64,685	-9.4
□ 10a당 소득	5,456,699	4,660,528	5,773,814	796,171	17.1

(3) 시설딸기

- 2021년산 시설딸기 10a당 총수입은 26,489,721원으로 전년 대비 14.4% 증가
 - 수량이 3.4% 증가하고 가격이 10.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 14,569,698원으로 전년 대비 10.1% 증가
 - 종묘비, 농약비, 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,920,023원으로 전년 대비 20.0% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	26,489,721	23,161,751	22,358,210	3,327,970	14.4
- 수 량	3,184	3,080	3,373	104	3.4
- 가 격	8,315	7,498	6,535	817	10.9
□ 10a당 경영비	14,569,698	13,228,506	11,566,706	1,341,192	10.1
- 종 묘 비	3,357,302	2,951,526	2,407,440	405,776	13.7
- 무기질비료비	600,647	617,023	509,331	-16,376	-2.7
- 유기질비료비	157,117	122,403	203,252	34,714	28.4
- 농 약 비	564,749	460,945	417,464	103,804	22.5
- 수 도 광 열 비	1,381,917	1,267,926	1,108,438	113,991	9.0
- 기 타 채 료 비	2,329,054	2,336,325	2,199,978	-7,271	-0.3
- 소 농 구 비	9,991	14,794	13,548	-4,803	-32.5
- 대농구상각비	557,560	496,841	356,948	60,719	12.2
- 영농시설상각비	2,873,851	2,571,741	2,054,544	302,110	11.7
- 수 리 · 유 지 비	112,349	66,834	88,565	45,515	68.1
- 기 타 요 금	98,197	100,121	65,955	-1,924	-1.9
- 농기계시설임차료	19,887	30,314	12,130	-10,427	-34.4
- 토 지 임 차 료	325,600	311,420	327,821	14,180	4.6
- 위 탁 영 농 비	36,065	18,724	48,854	17,341	92.6
- 고 용 노 동 비	2,145,412	1,861,569	1,661,742	283,843	15.2
□ 10a당 소득	11,920,023	9,933,244	10,528,295	1,986,779	20.0

(4) 시설오이(축성)

- 2021년산 시설오이(축성) 10a당 총수입은 29,553,862원으로 전년 대비 2.2% 증가
 - 수량은 3.8% 감소하였으나, 가격이 6.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 16,946,678원으로 전년 대비 4.0% 증가
 - 종묘비, 유기질비료비 등은 감소하였으나, 무기질비료비, 농약비, 고용노동비 등은 증가함
- 10a당 소득은 12,607,184원으로 전년 대비 0.2% 감소
 - 총수입 증가액보다 경영비 증가액이 많아 소득이 소폭 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	29,553,862	28,922,838	27,862,612	631,024	2.2
- 수 량	14,852	15,436	16,131	-584	-3.8
- 가 격	1,990	1,873	1,736	117	6.2
□ 10a당 경영비	16,946,678	16,296,344	15,058,264	650,334	4.0
- 종 묘 비	1,137,153	1,234,518	1,236,769	-97,365	-7.9
- 무기질비료비	865,174	797,827	630,294	67,347	8.4
- 유기질비료비	837,300	1,146,964	1,016,553	-309,664	-27.0
- 농 약 비	795,291	759,970	665,617	35,321	4.6
- 수 도 광 열 비	3,089,177	3,257,564	3,206,355	-168,387	-5.2
- 기 타 재 료 비	2,949,720	2,990,421	2,597,402	-40,701	-1.4
- 소 농 구 비	23,695	23,870	14,957	-175	-0.7
- 대농구상각비	1,427,990	1,406,248	1,202,138	21,742	1.5
- 영농시설상각비	2,617,965	2,566,366	2,296,442	51,599	2.0
- 수리·유지비	111,937	130,315	166,311	-18,378	-14.1
- 기 타 요 금	131,641	155,861	53,677	-24,220	-15.5
- 농기계시설임차료	23,747	14,559	14,026	9,188	63.1
- 토지임차료	352,794	240,921	316,328	111,873	46.4
- 위탁영농비	13,642	4,412	6,519	9,230	209.2
- 고용노동비	2,569,453	1,566,528	1,526,197	1,002,925	64.0
□ 10a당 소득	12,607,184	12,626,494	12,542,525	-19,310	-0.2

(5) 시설오이(반축성)

- 2021년산 시설오이(반축성) 10a당 총수입은 14,417,420원으로 전년 대비 0.5% 증가
 - 수량은 3.3% 감소하였으나, 가격이 3.9% 상승하여 총수입이 소폭 증가함
- 10a당 경영비는 6,463,607원으로 전년 대비 5.5% 감소
 - 유기·무기질비료비, 농약비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 7,953,813원으로 전년 대비 5.9% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 줄어 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	14,417,420	14,351,408	13,309,059	66,012	0.5
- 수 량	9,267	9,581	10,353	-314	-3.3
- 가 격	1,556	1,498	1,285	58	3.9
□ 10a당 경영비	6,463,607	6,838,685	6,406,910	-375,078	-5.5
- 종 료 비	884,834	821,282	821,757	63,552	7.7
- 무기질비료비	399,691	408,058	340,901	-8,367	-2.1
- 유기질비료비	320,398	322,625	362,003	-2,227	-0.7
- 농 약 비	379,092	442,503	429,438	-63,411	-14.3
- 수 도 광 열 비	1,083,245	1,106,053	1,108,881	-22,808	-2.1
- 기 타 재 료 비	880,456	972,455	881,612	-91,999	-9.5
- 소 농 구 비	5,207	8,772	3,422	-3,565	-40.6
- 대농구상각비	438,264	443,863	360,312	-5,599	-1.3
- 영농시설상각비	1,035,117	1,181,932	1,079,737	-146,815	-12.4
- 수 리 · 유 지 비	39,304	49,463	81,185	-10,159	-20.5
- 기 타 요 금	18,478	19,675	20,863	-1,197	-6.1
- 농기계·시설임차료	14,167	13,343	15,236	824	6.2
- 토 지 임 차 료	206,555	221,700	226,663	-15,145	-6.8
- 위 탁 영 농 비	4,342	5,891	4,395	-1,549	-26.3
- 고 용 노 동 비	754,458	821,068	732,348	-66,610	-8.1
□ 10a당 소득	7,953,813	7,512,723	7,006,024	441,090	5.9

(6) 시설오이(억제)

- 2021년산 시설오이(억제) 10a당 총수입은 7,842,576원으로 전년 대비 19.0% 증가
 - 수량이 10.1% 증가하고, 가격이 8.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 4,458,042원으로 전년 대비 23.6% 증가
 - 종묘비, 유기·무기질비료비, 수도광열비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,384,534원으로 전년 대비 13.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,842,576	6,591,805	7,046,469	1,250,771	19.0
- 수 량	4,533	4,116	5,054	417	10.1
- 가 격	1,730	1,601	1,463	129	8.1
□ 10a당 경영비	4,458,042	3,607,887	3,664,574	850,155	23.6
- 종 묘 비	794,825	694,968	700,573	99,857	14.4
- 무기질비료비	287,563	260,578	257,168	26,985	10.4
- 유기질비료비	241,187	137,726	236,429	103,461	75.1
- 농 약 비	265,414	241,729	232,597	23,685	9.8
- 수 도 광 열 비	426,976	235,039	287,315	191,937	81.7
- 기 타 재 료 비	623,334	463,650	536,561	159,684	34.4
- 소 농 구 비	5,211	10,164	3,728	-4,953	-48.7
- 대 농 구 상 각 비	246,815	232,273	204,620	14,542	6.3
- 영 농 시 설 상 각 비	763,736	585,209	620,012	178,527	30.5
- 수 리 · 유 지 비	83,685	17,204	21,624	66,481	386.4
- 기 타 요 금	25,354	9,810	1,413	15,544	158.5
- 농 기 계 시 설 입 차 료	10,694	487	1,197	10,207	2095.9
- 토 지 입 차 료	138,954	148,675	135,675	-9,721	-6.5
- 위 탁 영 농 비	1,389	0	3,833	1,389	
- 고 용 노 동 비	542,905	570,373	423,423	-27,468	-4.8
□ 10a당 소득	3,384,534	2,983,918	3,438,123	400,616	13.4

(7) 시설호박

- 2021년산 시설호박 10a당 총수입은 13,583,987원으로 전년 대비 2.1% 감소
 - 가격은 5.3% 상승하였으나, 수량이 7.0% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 7,460,594원으로 전년 대비 5.4% 증가
 - 유기·무기질비료비 등이 감소하였으나, 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,123,393원으로 전년 대비 10.0% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 늘어 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	13,583,987	13,879,611	11,139,945	-295,624	-2.1
- 수 량	7,420	7,979	7,945	-559	-7.0
- 가 격	1,831	1,739	1,414	92	5.3
□ 10a당 경영비	7,460,594	7,077,524	5,641,401	383,070	5.4
- 종 묘 비	381,876	369,422	310,096	12,454	3.4
- 무기질비료비	269,550	296,757	302,550	-27,207	-9.2
- 유기질비료비	403,704	437,167	422,115	-33,463	-7.7
- 농 약 비	224,203	214,760	235,998	9,443	4.4
- 수 도 광 열 비	1,189,150	1,099,916	829,203	89,234	8.1
- 기 타 재 료 비	1,730,432	1,721,322	1,227,100	9,110	0.5
- 소 농 구 비	14,993	9,623	6,310	5,370	55.8
- 대농구상각비	444,860	365,062	336,948	79,798	21.9
- 영농시설상각비	1,066,714	888,291	860,882	178,423	20.1
- 수 리 · 유 지 비	62,209	51,977	59,897	10,232	19.7
- 기 타 요 금	65,539	75,420	10,502	-9,881	-13.1
- 농기계시설임차료	6,773	21,479	22,145	-14,706	-68.5
- 토 지 임 차 료	378,737	325,545	303,256	53,192	16.3
- 위 탁 영 농 비	15,360	18,929	17,337	-3,569	-18.9
- 고 용 노 동 비	1,206,493	1,181,854	730,605	24,639	2.1
□ 10a당 소득	6,123,393	6,802,087	5,716,729	-678,694	-10.0

(8) 시설토마토(축성)

- 2021년산 시설토마토(축성) 10a당 총수입은 25,139,629원으로 전년대비 7.8% 증가
 - 수량은 0.1% 감소하였으나, 가격이 7.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 13,895,360원으로 전년 대비 2.3% 증가
 - 종묘비, 무기질비료비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,244,269원으로 전년 대비 15.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	25,139,629	23,325,600	23,848,970	1,814,029	7.8
- 수 량	11,510	11,520	11,626	-10	-0.1
- 가 격	2,184	2,025	2,012	159	7.9
□ 10a당 경영비	13,895,360	13,584,110	13,556,734	311,250	2.3
- 종 묘 비	1,115,484	1,105,750	1,149,549	9,734	0.9
- 무기질비료비	811,376	721,045	788,484	90,331	12.5
- 유기질비료비	226,258	258,772	322,896	-32,514	-12.6
- 농 약 비	253,197	257,188	253,814	-3,991	-1.6
- 수 도 광 열 비	2,296,856	2,483,801	2,457,368	-186,945	-7.5
- 기 타 재 료 비	2,998,523	2,762,324	2,842,940	236,199	8.6
- 소 농 구 비	16,433	10,758	11,638	5,675	52.8
- 대농구상각비	482,980	543,368	690,198	-60,388	-11.1
- 영농시설상각비	3,162,462	3,009,241	2,442,756	153,221	5.1
- 수 리 · 유 지 비	156,685	145,864	127,767	10,821	7.4
- 기 타 요 금	61,679	87,652	76,378	-25,973	-29.6
- 농기계·시설임차료	5,122	3,722	793	1,400	37.6
- 토 지 임 차 료	422,442	480,478	453,305	-58,036	-12.1
- 위 탁 영 농 비	28,305	5,018	54,846	23,287	464.1
- 고 용 노 동 비	1,857,557	1,709,129	1,943,507	148,428	8.7
□ 10a당 소득	11,244,269	9,741,490	9,612,002	1,502,779	15.4

(9) 시설토마토(반축성)

- 2021년산 시설토마토(반축성) 10a당 총수입은 20,124,327원으로 전년 대비 9.0% 증가
 - 수량이 0.2% 증가하고 가격이 9.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 9,498,538원으로 전년 대비 0.3% 증가
 - 비료비(유기·무기질), 대농구상각비 등은 감소하였으나, 고용노동비, 영농 시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 10,625,789원으로 전년 대비 18.1% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	20,124,327	18,469,253	16,609,999	1,655,074	9.0
- 수 량	7,784	7,769	8,187	15	0.2
- 가 격	2,578	2,364	1,983	214	9.1
□ 10a당 경영비	9,498,538	9,468,572	8,302,381	29,966	0.3
- 종 료 비	1,177,656	1,143,130	1,134,226	34,526	3.0
- 무기질비료비	559,362	602,513	482,773	-43,151	-7.2
- 유기질비료비	231,435	246,899	311,541	-15,464	-6.3
- 농 약 비	326,769	264,511	258,568	62,258	23.5
- 수 도 광 열 비	1,628,608	1,579,825	1,374,049	48,783	3.1
- 기 타 재 료 비	1,633,795	1,633,087	1,318,804	708	0.0
- 소 농 구 비	13,031	20,273	8,307	-7,242	-35.7
- 대농구상각비	553,454	650,741	433,896	-97,287	-15.0
- 영농시설상각비	1,752,244	1,706,830	1,463,641	45,414	2.7
- 수리·유지비	46,643	104,277	107,120	-57,634	-55.3
- 기 타 요 금	66,403	42,835	26,392	23,568	55.0
- 농기계시설임차료	1,939	9,525	10,676	-7,586	-79.6
- 토지임차료	181,243	224,248	209,351	-43,005	-19.2
- 위탁영농비	4,883	3,370	6,174	1,513	44.9
- 고용노동비	1,321,075	1,236,508	1,194,018	84,567	6.8
□ 10a당 소득	10,625,789	9,000,681	8,411,566	1,625,108	18.1

(10) 시설방울토마토

- 2021년산 시설방울토마토 10a당 총수입은 17,904,696원으로 전년 대비 5.4% 증가
 - 가격은 2.8% 하락하였으나, 수량이 8.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 10,310,589원으로 전년 대비 1.0% 감소
 - 종묘비, 유기·무기질비료비 등이 증가하였으나, 영농시설상각비, 고용노동비 등은 감소함
- 10a당 소득은 7,594,106원으로 전년 대비 15.5% 증가
 - 총수입은 증가하고 경영비는 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	17,904,696	16,992,353	15,756,292	912,343	5.4
- 수 량	5,401	4,979	5,440	422	8.5
- 가 격	3,315	3,412	2,830	-97	-2.8
□ 10a당 경영비	10,310,589	10,416,868	9,695,621	-106,279	-1.0
- 종 묘 비	1,311,049	1,270,037	1,249,086	41,012	3.2
- 무기질비료비	541,834	507,082	554,081	34,752	6.9
- 유기질비료비	211,522	198,833	217,827	12,689	6.4
- 농 약 비	223,656	195,611	206,380	28,045	14.3
- 수 도 광 열 비	1,733,365	1,636,673	1,714,295	96,692	5.9
- 기 타 재 료 비	1,699,938	1,856,282	1,652,884	-156,344	-8.4
- 소 농 구 비	12,008	14,963	5,995	-2,955	-19.7
- 대농구상각비	504,517	444,205	459,224	60,312	13.6
- 영농시설상각비	1,721,682	1,903,588	1,663,848	-181,906	-9.6
- 수리·유지비	48,868	57,501	52,875	-8,633	-15.0
- 기 타 요 금	129,192	124,238	56,275	4,954	4.0
- 농기계시설임차료	16,793	14,791	10,096	2,002	13.5
- 토지임차료	258,432	246,033	204,833	12,399	5.0
- 위탁영농비	42,302	32,054	18,834	10,248	32.0
- 고용노동비	1,855,433	1,914,977	1,674,747	-59,544	-3.1
□ 10a당 소득	7,594,106	6,575,486	5,950,499	1,018,620	15.5

(11) 시설가지

- 2021년산 시설가지 10a당 총수입은 24,801,331원으로 전년 대비 4.7% 증가
 - 수량은 2.8% 감소하였으나, 가격이 7.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 13,513,908원으로 전년 대비 0.3% 감소
 - 종묘비, 무기질비료비는 증가하였으나, 유기질비료비, 수도광열비, 고용노동비 등은 감소함
- 10a당 소득은 11,287,423원으로 전년 대비 11.2% 증가
 - 총수입이 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	24,801,331	23,699,096	20,850,564	1,102,235	4.7
- 수 량	11,545	11,880	11,599	-335	-2.8
- 가 격	2,148	1,995	1,823	153	7.7
□ 10a당 경영비	13,513,908	13,547,873	11,762,712	-33,965	-0.3
- 종 묘 비	645,044	537,917	472,824	107,127	19.9
- 무기질비료비	769,612	654,105	614,010	115,507	17.7
- 유기질비료비	247,802	348,078	472,677	-100,276	-28.8
- 농 약 비	667,474	649,427	690,063	18,047	2.8
- 수 도 광 열 비	2,153,866	2,385,935	2,632,484	-232,069	-9.7
- 기 타 재 료 비	2,787,322	2,681,366	2,309,582	105,956	4.0
- 소 농 구 비	22,472	32,264	10,333	-9,792	-30.3
- 대농구상각비	450,974	504,673	444,762	-53,699	-10.6
- 영농시설상각비	2,643,933	2,603,173	2,189,391	40,760	1.6
- 수리·유지비	73,869	80,371	96,937	-6,502	-8.1
- 기 타 요 금	114,672	42,947	35,411	71,725	167.0
- 농기계시설임차료	114,204	37,303	23,428	76,901	206.2
- 토 지 임 차 료	208,916	172,953	232,594	35,963	20.8
- 위 탁 영 농 비	0	1,914	2,402	-1,914	-100.0
- 고 용 노 동 비	2,613,748	2,815,445	1,545,647	-201,697	-7.2
□ 10a당 소득	11,287,423	10,151,223	9,300,933	1,136,200	11.2

(12) 시설착색단고추(파프리카)

- 2021년산 시설착색단고추 10a당 총수입은 36,989,142원으로 전년 대비 4.9% 증가
 - 수량이 1.8% 증가하고 가격이 3.0% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 26,250,421원으로 전년대비 7.8% 감소
 - 무기질비료비, 농약비 등이 증가하였으나, 수도광열비, 대농구상각비 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 10,738,721원으로 전년 대비 58.1% 증가
 - 총수입은 증가하고 경영비가 크게 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	36,989,142	35,266,891	35,788,469	1,722,251	4.9
- 수 량	12,675	12,453	13,104	222	1.8
- 가 격	2,918	2,832	2,703	86	3.0
□ 10a당 경영비	26,250,421	28,473,446	26,378,728	-2,223,025	-7.8
- 종 료 비	2,067,368	2,071,294	1,993,531	-3,926	-0.2
- 무기질비료비	2,101,688	2,037,285	1,984,336	64,403	3.2
- 유기질비료비	7,651	8,411	90,070	-760	-9.0
- 농 약 비	929,853	872,417	957,212	57,436	6.6
- 수 도 광 열 비	5,702,474	6,340,955	6,138,761	-638,481	-10.1
- 기 타 재 료 비	5,050,656	5,360,917	4,622,874	-310,261	-5.8
- 소 농 구 비	2,491	15,008	12,356	-12,517	-83.4
- 대농구상각비	1,455,994	1,721,356	1,251,738	-265,362	-15.4
- 영농시설상각비	4,460,899	4,665,960	4,442,854	-205,061	-4.4
- 수리·유지비	124,883	302,906	375,137	-178,023	-58.8
- 기 타 요 금	273,355	276,777	144,595	-3,422	-1.2
- 농기계시설임차료	3,622	77,035	49,383	-73,413	-95.3
- 토지임차료	222,402	299,853	284,563	-77,451	-25.8
- 위탁영농비	6,272	12,180	269,688	-5,908	-48.5
- 고용노동비	3,840,815	4,411,090	3,562,326	-570,275	-12.9
□ 10a당 소득	10,738,721	6,793,445	8,894,303	3,945,276	58.1

(13) 시설시금치

- 2021년산 시설시금치 10a당 총수입은 3,118,804원으로 전년 대비 1.7% 증가
 - 수량은 7.3% 감소하였으나, 가격이 9.5% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,921,511원으로 전년 대비 6.8% 증가
 - 종자비, 유기·무기질비료비 등은 감소하였으나, 영농시설상각비, 고용노동비 등은 증가함
- 10a당 소득은 1,197,293원으로 전년 대비 5.6% 감소
 - 총수입 증가액보다 경영비 증가액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,118,804	3,068,087	3,056,267	50,717	1.7
- 수 량	1,316	1,419	1,593	-103	-7.3
- 가 격	2,369	2,163	1,955	206	9.5
□ 10a당 경영비	1,921,511	1,799,644	1,802,052	121,867	6.8
- 종 자 비	92,728	104,322	101,439	-11,594	-11.1
- 무기질비료비	51,501	66,270	41,533	-14,769	-22.3
- 유기질비료비	123,118	159,308	185,309	-36,190	-22.7
- 농 약 비	51,620	42,230	37,958	9,390	22.2
- 수도광열비	52,080	63,345	37,930	-11,265	-17.8
- 기타재료비	199,298	194,136	196,886	5,162	2.7
- 소 농 구 비	9,703	5,324	5,502	4,379	82.3
- 대농구상각비	186,028	209,195	173,198	-23,167	-11.1
- 영농시설상각비	324,781	255,670	292,742	69,111	27.0
- 수리·유지비	75,150	63,962	48,907	11,188	17.5
- 기 타 요 금	55,299	18,002	6,673	37,297	207.2
- 농기계시설임차료	668	209	3,418	459	219.6
- 토 지 임 차 료	137,211	155,815	135,339	-18,604	-11.9
- 위 탁 영 농 비	3,995	395	4,225	3,600	911.4
- 고 용 노 동 비	558,331	461,459	451,884	96,872	21.0
□ 10a당 소득	1,197,293	1,268,444	1,250,305	-71,151	-5.6

(14) 시설상추

- 2021년산 시설상추 10a당 총수입은 8,836,900원으로 전년 대비 9.9% 감소
 - 가격은 1.9% 상승하였지만, 수량이 11.6% 감소하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 4,885,785원으로 전년 대비 2.1% 감소
 - 무기질비료비 등은 증가하였지만, 종묘비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등은 감소함
- 10a당 소득은 3,951,115원으로 전년 대비 17.9% 감소
 - 경영비 감소액보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	8,836,900	9,804,632	9,272,384	-967,732	-9.9
- 수 량	3,137	3,548	3,675	-411	-11.6
- 가 격	2,817	2,764	2,454	53	1.9
□ 10a당 경영비	4,885,785	4,992,152	4,473,263	-106,367	-2.1
- 종 묘 비	328,193	337,977	226,267	-9,784	-2.9
- 무기질비료비	187,803	131,321	104,517	56,482	43.0
- 유기질비료비	274,748	272,111	274,743	2,637	1.0
- 농 약 비	105,382	95,589	98,559	9,793	10.2
- 수도 광 열 비	233,091	233,438	159,834	-347	-0.1
- 기 타 재 료 비	1,053,301	1,042,174	841,315	11,127	1.1
- 소 농 구 비	6,502	9,061	7,963	-2,559	-28.2
- 대농구상각비	267,679	285,438	261,187	-17,759	-6.2
- 영농시설상각비	676,482	788,889	717,000	-112,407	-14.2
- 수리·유지비	34,405	69,557	90,617	-35,152	-50.5
- 기 타 요 금	23,507	26,505	7,043	-2,998	-11.3
- 농기계시설임차료	5,577	714	11,437	4,863	681.1
- 토지임차료	266,624	288,898	207,410	-22,274	-7.7
- 위탁영농비	3,571	-	271	3,571	-
- 고용노동비	1,418,921	1,410,479	921,056	8,442	0.6
□ 10a당 소득	3,951,115	4,812,480	4,748,627	-861,365	-17.9

(15) 시설부추

- 2021년산 시설부추 10a당 총수입은 9,272,523원으로 전년 대비 0.01% 감소
 - 수량은 2.7% 증가하였으나, 가격이 2.7% 하락하여 총수입이 소폭 감소함
- 10a당 경영비는 5,343,747원으로 전년 대비 1.3% 증가
 - 종묘비, 무기질비료비 등이 감소하였으나, 유기질비료비, 농약비, 고용노동비 등은 증가함
- 10a당 소득은 3,928,776원으로 전년 대비 1.8% 감소
 - 총수입이 감소하고 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	9,272,523	9,274,074	9,443,755	-1,551	-0.0
- 수 량	4,128	4,018	4,582	110	2.7
- 가 격	2,246	2,308	2,088	-62	-2.7
□ 10a당 경영비	5,343,747	5,273,250	5,219,381	70,497	1.3
- 종 묘 비	172,547	208,130	181,877	-35,583	-17.1
- 무기질비료비	152,802	159,248	208,136	-6,446	-4.0
- 유기질비료비	533,111	474,704	566,280	58,407	12.3
- 농 약 비	145,540	121,204	142,447	24,336	20.1
- 수 도 광 열 비	188,077	198,276	197,282	-10,199	-5.1
- 기 타 재 료 비	856,224	1,021,172	964,820	-164,948	-16.2
- 소 농 구 비	12,869	15,125	12,238	-2,256	-14.9
- 대농구상각비	305,606	258,956	193,115	46,650	18.0
- 영농시설상각비	923,810	1,013,089	728,188	-89,279	-8.8
- 수리·유지비	26,995	74,077	74,067	-47,082	-63.6
- 기 타 요 금	21,146	35,744	16,522	-14,598	-40.8
- 농기계시설임차료	35,013	4,822	13,027	30,191	626.1
- 토지임차료	443,017	462,769	443,212	-19,752	-4.3
- 위탁영농비	5,227	17,654	5,442	-12,427	-70.4
- 고용노동비	1,521,762	1,208,279	1,433,291	313,483	25.9
□ 10a당 소득	3,928,776	4,000,824	4,184,272	-72,048	-1.8

(16) 시설고추

- 2021년산 시설고추 10a당 총수입은 17,942,420원으로 전년 대비 7.9% 증가
 - 가격은 5.7% 하락하였으나, 수량이 14.4% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 8,506,014원으로 전년 대비 6.5% 증가
 - 무기질비료비, 대농구상각비 등이 감소하였으나, 종묘비, 농약비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 9,436,406원으로 전년 대비 9.1% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	17,942,420	16,636,019	15,623,146	1,306,401	7.9
- 수 량	5,625	4,918	4,799	707	14.4
- 가 격	3,190	3,382	3,165	-192	-5.7
□ 10a당 경영비	8,506,014	7,988,604	7,824,429	517,410	6.5
- 종 묘 비	559,467	545,127	524,145	14,340	2.6
- 무기질비료비	294,096	354,046	260,028	-59,950	-16.9
- 유기질비료비	441,234	423,589	442,470	17,645	4.2
- 농 약 비	579,770	536,039	495,424	43,731	8.2
- 수 도 광 열 비	1,695,127	1,467,417	1,569,991	227,710	15.5
- 기 타 재 료 비	1,225,635	1,123,602	1,141,203	102,033	9.1
- 소 농 구 비	6,019	6,142	6,880	-123	-2.0
- 대농구상각비	324,963	383,626	403,659	-58,663	-15.3
- 영농시설상각비	1,464,610	1,422,458	1,256,029	42,152	3.0
- 수리·유지비	100,883	81,548	84,529	19,335	23.7
- 기 타 요 금	35,589	44,179	50,148	-8,590	-19.4
- 농기계시설임차료	18,948	3,889	5,404	15,059	387.2
- 토지임차료	268,900	228,231	224,901	40,669	17.8
- 위탁영농비	14,797	16,384	17,131	-1,587	-9.7
- 고용노동비	1,475,976	1,352,328	1,257,618	123,648	9.1
□ 10a당 소득	9,436,406	8,647,415	8,195,359	788,991	9.1

라. 노지과수

(1) 사과

- 2021년산 사과 10a당 총수입은 6,456,812원으로 전년 대비 3.9% 증가
 - 가격은 5.7% 하락하였으나, 수량이 10.3% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,164,983원으로 전년 대비 5.5% 증가
 - 유기·무기질비료비, 농약비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,291,829원으로 전년 대비 2.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,456,812	6,216,673	5,513,189	240,139	3.9
- 수 량	2,211	2,004	2,298	207	10.3
- 가 격	2,915	3,092	2,346	-177	-5.7
□ 10a당 경영비	3,164,983	3,001,070	2,537,011	163,913	5.5
- 무기질비료비	70,149	65,519	59,539	4,630	7.1
- 유기질비료비	113,957	111,338	113,358	2,619	2.4
- 농 약 비	480,558	441,868	395,398	38,690	8.8
- 수 도 광 열 비	149,564	133,262	98,999	16,302	12.2
- 기 타 재 료 비	378,256	294,519	317,325	83,737	28.4
- 소 농 구 비	10,791	8,490	8,064	2,301	27.1
- 대농구상각비	495,405	451,075	358,320	44,330	9.8
- 영농시설상각비	238,818	240,423	179,231	-1,605	-0.7
- 수 리 · 유 지 비	51,946	56,988	57,389	-5,042	-8.8
- 조 성 비	371,389	409,188	300,816	-37,799	-9.2
- 기 타 요 금	94,304	81,392	49,303	12,912	15.9
- 농기계시설임차료	10,897	9,830	7,272	1,067	10.9
- 토 지 임 차 료	53,365	56,791	57,423	-3,426	-6.0
- 위 탁 영 농 비	3,144	2,785	2,907	359	12.9
- 고 용 노 동 비	642,439	637,601	564,459	4,838	0.8
□ 10a당 소득	3,291,829	3,215,603	3,070,279	76,226	2.4

(2) 배

- 2021년산 배 10a당 총수입은 7,173,727원으로 전년 대비 30.2% 증가
 - 가격은 6.5% 하락하였으나, 수량이 40.6% 증가하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,314,420원으로 전년 대비 27.3% 증가
 - 유기·무기질비료비, 농약비, 수도광열비 등 전반적인 투입비용이 증가함
- 10a당 소득은 3,859,307원으로 전년 대비 32.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	7,173,727	5,511,224	5,625,698	1,662,503	30.2
- 수 량	2,785	1,981	2,772	804	40.6
- 가 격	2,565	2,744	2,019	-179	-6.5
□ 10a당 경영비	3,314,420	2,603,574	2,653,449	710,846	27.3
- 무기질비료비	107,182	74,629	76,207	32,553	43.6
- 유기질비료비	179,181	152,270	159,414	26,911	17.7
- 농 약 비	414,399	330,767	322,553	83,632	25.3
- 수 도 광 열 비	138,487	116,480	109,678	22,007	18.9
- 기 타 재 료 비	697,563	531,081	571,695	166,482	31.3
- 소 농 구 비	8,563	6,128	5,542	2,435	39.7
- 대농구상각비	405,260	349,392	304,167	55,868	16.0
- 영농시설상각비	280,560	234,032	189,964	46,528	19.9
- 수 리 · 유 지 비	53,253	34,202	54,227	19,051	55.7
- 조 성 비	114,068	93,494	100,219	20,574	22.0
- 기 타 요 금	53,821	41,134	35,551	12,687	30.8
- 농기계시설임차료	12,589	11,110	13,550	1,479	13.3
- 토 지 임 차 료	116,914	124,425	95,866	-7,511	-6.0
- 위 탁 영 농 비	3,832	2,385	3,525	1,447	60.7
- 고 용 노 동 비	728,748	502,046	577,936	226,702	45.2
□ 10a당 소득	3,859,307	2,907,650	2,927,083	951,657	32.7

(3) 복숭아

- 2021년산 복숭아 10a당 총수입은 4,861,367원으로 전년 대비 28.9% 증가
 - 수량이 9.6% 증가하고, 가격이 17.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,164,026원으로 전년 대비 7.6% 증가
 - 무기질비료비, 농약비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,697,341원으로 전년 대비 53.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,861,367	3,770,676	4,581,533	1,090,691	28.9
- 수 량	1,170	1,068	1,426	102	9.6
- 가 격	4,155	3,525	3,327	630	17.9
□ 10a당 경영비	2,164,026	2,012,039	1,803,566	151,987	7.6
- 무기질비료비	59,246	51,357	49,179	7,889	15.4
- 유기질비료비	106,477	124,093	123,366	-17,616	-14.2
- 농 약 비	292,082	266,377	250,035	25,705	9.6
- 수 도 광 열 비	90,215	74,735	70,529	15,480	20.7
- 기 타 재 료 비	376,355	317,920	348,539	58,435	18.4
- 소 농 구 비	5,716	8,010	6,094	-2,294	-28.6
- 대농구상각비	393,374	401,824	329,930	-8,450	-2.1
- 영농시설상각비	186,332	184,735	120,771	1,597	0.9
- 수 리 · 유 지 비	30,210	34,587	34,200	-4,377	-12.7
- 조 성 비	153,142	124,959	113,346	28,183	22.6
- 기 타 요 금	30,005	28,251	20,556	1,754	6.2
- 농기계시설임차료	5,384	19,237	4,601	-13,853	-72.0
- 토 지 임 차 료	77,738	62,754	65,075	14,984	23.9
- 위 탁 영 농 비	1,931	3,570	1,311	-1,639	-45.9
- 고 용 노 동 비	355,820	309,632	285,164	46,188	14.9
□ 10a당 소득	2,697,341	1,758,637	2,793,363	938,704	53.4

(4) 노지포도

- 2021년산 노지포도 10a당 총수입은 10,472,660원으로 전년 대비 17.4% 증가
 - 수량이 0.6% 증가하고, 가격이 17.2% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,147,760원으로 전년 대비 7.3% 증가
 - 유기·무기질비료비, 농약비, 수도광열비 등이 증가함
- 10a당 소득은 7,324,899원으로 전년 대비 22.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	10,472,660	8,917,039	6,564,944	1,555,621	17.4
- 수 량	1,415	1,407	1,599	8	0.6
- 가 격	7,394	6,308	4,053	1,086	17.2
□ 10a당 경영비	3,147,760	2,933,836	2,294,967	213,924	7.3
- 무기질비료비	144,220	131,543	94,095	12,677	9.6
- 유기질비료비	192,142	176,850	149,067	15,292	8.6
- 농 약 비	174,015	171,470	131,422	2,545	1.5
- 수 도 광 열 비	110,975	100,510	79,937	10,465	10.4
- 기 타 재 료 비	596,258	552,273	513,748	43,985	8.0
- 소 농 구 비	12,300	11,502	10,539	798	6.9
- 대농구상각비	257,388	215,046	141,305	42,342	19.7
- 영농시설상각비	618,477	496,308	345,964	122,169	24.6
- 수 리 · 유 지 비	39,008	39,422	37,896	-414	-1.1
- 조 성 비	327,929	372,237	353,713	-44,308	-11.9
- 기 타 요 금	46,307	34,728	15,807	11,579	33.3
- 농기계시설임차료	6,010	5,459	2,258	551	10.1
- 토 지 임 차 료	82,082	77,439	72,778	4,643	6.0
- 위 탁 영 농 비	10,205	1,095	1,146	9,110	832.0
- 고 용 노 동 비	530,444	547,956	386,763	-17,512	-3.2
□ 10a당 소득	7,324,899	5,983,202	4,291,495	1,341,697	22.4

(5) 노지감굴

- 2021년산 노지감굴 10a당 총수입은 4,069,003원으로 전년 대비 12.9% 증가
 - 수량이 5.5% 증가하고 가격이 7.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,518,196원으로 전년 대비 4.7% 증가
 - 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 감소하였으나, 유기·무기질비료비, 과원조성비, 농약비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,550,807원으로 전년 대비 18.4% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	4,069,003	3,604,819	3,692,980	464,184	12.9
- 수 량	3,100	2,939	3,071	161	5.5
- 가 격	1,311	1,215	1,297	96	7.9
□ 10a당 경영비	1,518,196	1,449,542	1,282,740	68,654	4.7
- 무기질비료비	80,752	66,782	69,953	13,970	20.9
- 유기질비료비	105,940	64,236	71,738	41,704	64.9
- 농 약 비	322,455	303,550	279,938	18,905	6.2
- 수 도 광 열 비	49,366	49,242	38,632	124	0.3
- 기 타 재 료 비	213,161	150,139	104,306	63,022	42.0
- 소 농 구 비	6,126	5,059	7,937	1,067	21.1
- 대농구상각비	138,519	155,048	104,514	-16,529	-10.7
- 영농시설상각비	25,642	29,428	27,477	-3,786	-12.9
- 수 리 · 유 지 비	9,902	10,050	7,919	-148	-1.5
- 조 성 비	65,022	53,210	45,140	11,812	22.2
- 기 타 요 금	13,582	5,187	7,335	8,395	161.8
- 농기계시설임차료	3,967	2,032	1,983	1,935	95.2
- 토 지 임 차 료	118,191	101,055	112,350	17,136	17.0
- 위 탁 영 농 비	5,919	31,618	11,490	-25,699	-81.3
- 고 용 노 동 비	359,652	422,908	386,048	-63,256	-15.0
□ 10a당 소득	2,550,807	2,155,277	2,457,497	395,530	18.4

(6) 단감

- 2021년산 단감 10a당 총수입은 3,333,567원으로 전년 대비 5.1% 증가
 - 수량은 6.2% 감소하였으나, 가격은 12.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,470,540원으로 전년 대비 4.4% 감소
 - 비료비(유기·무기질), 농약비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 1,863,027원으로 전년 대비 14.1% 증가
 - 총수입은 증가하고 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,333,567	3,170,487	3,053,224	163,080	5.1
- 수 량	1,331	1,419	1,738	-88	-6.2
- 가 격	2,505	2,234	1,806	271	12.1
□ 10a당 경영비	1,470,540	1,538,033	1,513,460	-67,493	-4.4
- 무기질비료비	51,418	51,491	47,581	-73	-0.1
- 유기질비료비	116,772	120,569	123,846	-3,797	-3.1
- 농 약 비	119,727	137,308	123,308	-17,581	-12.8
- 수 도 광 열 비	67,888	66,395	57,319	1,493	2.2
- 기 타 재 료 비	230,547	251,947	266,291	-21,400	-8.5
- 소 농 구 비	4,223	8,507	4,477	-4,284	-50.4
- 대농구상각비	207,677	195,148	142,858	12,529	6.4
- 영농시설상각비	113,421	121,834	118,341	-8,413	-6.9
- 수 리 · 유 지 비	25,952	32,605	27,898	-6,653	-20.4
- 조 성 비	88,563	58,768	54,836	29,795	50.7
- 기 타 요 금	13,425	31,981	9,327	-18,556	-58.0
- 농기계·시설임차료	6,207	4,203	3,813	2,004	47.7
- 토 지 임 차 료	76,258	69,531	55,969	6,727	9.7
- 위 탁 영 농 비	991	4,114	1,961	-3,123	-75.9
- 고 용 노 동 비	347,470	383,631	445,701	-36,161	-9.4
□ 10a당 소득	1,863,027	1,632,455	1,558,028	230,572	14.1

(7) 참다래(키위)

- 2021년산 참다래 10a당 총수입은 6,096,822원으로 전년 대비 19.1% 증가
 - 수량이 18.7% 증가하고 가격은 0.7% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 2,762,176원으로 전년 대비 15.0% 증가
 - 무기질비료비, 농약비, 대농구상각비, 영농시설상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 3,334,646원으로 전년 대비 22.6% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	6,096,822	5,120,834	5,180,220	975,988	19.1
- 수 량	1,567	1,320	1,592	247	18.7
- 가 격	3,846	3,820	3,239	26	0.7
□ 10a당 경영비	2,762,176	2,401,260	2,181,942	360,916	15.0
- 무기질비료비	71,608	44,211	57,092	27,397	62.0
- 유기질비료비	204,228	205,463	216,285	-1,235	-0.6
- 농 약 비	89,331	72,821	74,705	16,510	22.7
- 수 도 광 열 비	118,111	98,313	69,469	19,798	20.1
- 기 타 재 료 비	400,979	341,964	305,727	59,015	17.3
- 소 농 구 비	14,988	12,036	8,583	2,952	24.5
- 대농구상각비	243,356	180,451	143,929	62,905	34.9
- 영농시설상각비	734,199	615,908	597,358	118,291	19.2
- 수 리 · 유 지 비	26,894	34,304	29,619	-7,410	-21.6
- 조 성 비	365,899	360,464	339,789	5,435	1.5
- 기 타 요 금	37,192	30,133	15,067	7,059	23.4
- 농기계·시설임차료	20,890	19,671	9,121	1,219	6.2
- 토 지 임 차 료	63,356	43,477	32,357	19,879	45.7
- 위 탁 영 농 비	8,605	18,517	9,235	-9,912	-53.5
- 고 용 노 동 비	362,542	323,528	298,962	39,014	12.1
□ 10a당 소득	3,334,646	2,719,573	2,831,829	615,073	22.6

마. 시설과수

(1) 시설포도

- 2021년산 시설포도 10a당 총수입은 18,263,423원으로 전년 대비 10.3% 증가
 - 수량은 5.2% 감소하였으나, 가격이 16.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 6,742,747원으로 전년 대비 8.7% 증가
 - 유기·무기질비료비, 농약비, 수도광열비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 11,520,676원으로 전년 대비 11.2% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	18,263,423	16,560,704	10,840,851	1,702,719	10.3
- 수 량	1,563	1,649	1,713	-86	-5.2
- 가 격	11,684	10,044	6,523	1,640	16.3
□ 10a당 경영비	6,742,747	6,201,932	4,445,306	540,815	8.7
- 무기질비료비	299,605	221,483	122,606	78,122	35.3
- 유기질비료비	338,747	278,538	208,817	60,209	21.6
- 농 약 비	277,391	181,963	131,396	95,428	52.4
- 수 도 광 열 비	1,166,262	870,562	830,262	295,700	34.0
- 기 타 채 료 비	1,116,265	747,443	660,024	368,822	49.3
- 소 농 구 비	10,492	14,781	8,344	-4,289	-29.0
- 대농구상각비	413,346	370,785	260,693	42,561	11.5
- 영농시설상각비	1,684,485	1,691,025	1,149,616	-6,540	-0.4
- 수 리 · 유 지 비	40,304	203,413	57,118	-163,109	-80.2
- 조 성 비	688,821	971,967	672,105	-283,146	-29.1
- 기 타 요 금	29,006	40,147	17,041	-11,141	-27.8
- 농기계시설임차료	11,568	4,494	7,616	7,074	157.4
- 토 지 임 차 료	49,592	60,672	75,304	-11,080	-18.3
- 위 탁 영 농 비	-	2,886	285	-2,886	-100.0
- 고 용 노 동 비	616,862	541,772	318,829	75,090	13.9
□ 10a당 소득	11,520,676	10,358,772	6,409,484	1,161,904	11.2

바. 화훼

(1) 시설장미

- 2021년산 시설장미 10a당 총수입은 28,223,013원으로 전년 대비 4.2% 증가
 - 수량은 9.3% 감소하였지만, 가격이 14.9% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 21,457,533원으로 전년 대비 3.0% 증가
 - 농약비, 고용노동비 등이 소폭 감소하였으나, 종묘비, 수도광열비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 6,765,479원으로 전년 대비 8.5% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, 본, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	28,223,013	27,074,175	31,622,672	1,148,838	4.2
- 수 량	67,823	74,783	83,840	-6,960	-9.3
- 가 격	416	362	363	54	14.9
□ 10a당 경영비	21,457,533	20,840,019	22,057,930	617,514	3.0
- 종 묘 비	1,140,913	1,104,621	1,726,825	36,292	3.3
- 무기질비료비	1,552,488	1,538,484	1,578,926	14,004	0.9
- 유기질비료비	6,207	-	245,897	6,207	-
- 농 약 비	1,298,773	1,312,840	1,598,226	-14,067	-1.1
- 수 도 광 열 비	6,409,388	5,863,712	6,245,912	545,676	9.3
- 기 타 재 료 비	1,789,442	2,458,414	1,988,845	-668,972	-27.2
- 소 농 구 비	24,872	32,730	24,932	-7,858	-24.0
- 대농구상각비	863,820	693,058	659,626	170,762	24.6
- 영농시설상각비	5,025,652	4,605,888	4,603,427	419,764	9.1
- 수 리 · 유 지 비	134,877	149,070	171,609	-14,193	-9.5
- 기 타 요 금	44,807	39,985	186,588	4,822	12.1
- 농기계시설임차료	-	-	42,689	-	-
- 토 지 임 차 료	809,417	640,614	412,343	168,803	26.4
- 위 탁 영 농 비	-	20,571	6,857	-20,571	-100.0
- 고 용 노 동 비	2,356,877	2,380,030	2,226,351	-23,153	-1.0
□ 10a당 소득	6,765,479	6,234,157	9,410,236	531,322	8.5

사. 특용·약용작물

(1) 참깨

- 2021년산 참깨 10a당 총수입은 1,519,695원으로 전년 대비 47.0% 증가
 - 수량이 45.7% 증가하고, 가격이 1.1% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 598,565원으로 전년 대비 21.8% 증가
 - 영농시설상각비, 고용노동비 등은 감소하였으나, 종자비, 농약비, 대농구상각비 등이 증가함
- 10a당 소득은 921,130원으로 전년 대비 69.9% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구분	2021 (A)	2020 (B)	평년	증감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	1,519,695	1,033,606	1,165,940	486,089	47.0
- 수량	67	46	69	21	45.7
- 가격	22,610	22,365	17,334	245	1.1
□ 10a당 경영비	598,565	491,399	486,760	107,166	21.8
- 종자비	40,669	27,364	27,961	13,305	48.6
- 무기질비료비	28,342	26,152	24,258	2,190	8.4
- 유기질비료비	57,200	39,043	47,635	18,157	46.5
- 농약비	59,619	44,095	38,970	15,524	35.2
- 수도광열비	18,208	17,686	17,114	522	3.0
- 기타재료비	48,881	42,362	48,235	6,519	15.4
- 소농구비	6,640	3,698	3,327	2,942	79.6
- 대농구상각비	121,307	107,509	117,116	13,798	12.8
- 영농시설상각비	23,357	26,451	23,620	-3,094	-11.7
- 수리·유지비	26,743	5,774	16,696	20,969	363.2
- 기타요금	3,764	4,503	2,432	-739	-16.4
- 농기계시설임차료	1,833	945	4,166	888	94.0
- 토지임차료	54,492	29,294	29,376	25,198	86.0
- 위탁영농비	18,269	21,278	9,493	-3,009	-14.1
- 고용노동비	89,242	95,246	67,133	-6,004	-6.3
□ 10a당 소득	921,130	542,207	674,302	378,923	69.9

(2) 인삼(4년근)

- 2021년산 인삼(4년근) 10a당 총수입은 13,338,603원으로 전년 대비 8.7% 감소
 - 수량은 2.9% 증가하였으나, 가격이 11.3% 하락하여 총수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,798,828원으로 전년 대비 2.1% 감소함
 - 유기·무기질비료비, 농약비 등이 증가하였으나, 대농구상각비, 고용노동비 등이 감소함
- 10a당 소득은 7,539,775원으로 전년 대비 13.2% 감소
 - 경영비 감소액보다 총수입 감소액이 많아 소득이 감소함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	13,338,603	14,607,497	16,953,551	-1,268,894	-8.7
- 수 량	631	613	658	18	2.9
- 가 격	21,138	23,834	25,733	-2,696	-11.3
□ 10a당 경영비	5,798,828	5,923,699	7,256,649	-124,871	-2.1
- 종 료 비	401,580	403,399	575,929	-1,819	-0.5
- 무기질비료비	103,765	89,433	93,916	14,332	16.0
- 유기질비료비	520,656	447,371	500,506	73,285	16.4
- 농 약 비	473,606	313,236	596,249	160,370	51.2
- 수 도 광 열 비	157,440	150,131	165,696	7,309	4.9
- 기 타 재 료 비	472,775	439,330	795,069	33,445	7.6
- 소 농 구 비	3,525	9,648	4,590	-6,123	-63.5
- 대농구상각비	1,064,746	1,529,126	1,642,427	-464,380	-30.4
- 영농시설상각비	356,039	348,644	256,094	7,395	2.1
- 수리·유지비	38,957	59,072	160,771	-20,115	-34.1
- 기 타 요 금	58,286	24,085	22,704	34,201	142.0
- 농기계시설임차료	23,111	13,851	29,738	9,260	66.9
- 토지임차료	717,376	733,989	849,887	-16,613	-2.3
- 위탁영농비	56,840	7,477	60,259	49,363	660.2
- 고용노동비	1,350,127	1,354,907	1,294,615	-4,780	-0.4
□ 10a당 소득	7,539,775	8,683,798	9,572,100	-1,144,023	-13.2

(3) 오미자

- 2021년산 오미자 10a당 총수입은 3,987,874원으로 전년 대비 11.9% 증가
 - 수량은 1.7% 감소하였으나, 가격이 14.3% 상승하여 총수입이 증가함
- 10a당 경영비는 1,883,820원으로 전년 대비 7.0% 증가
 - 대농구상각비, 영농시설상각비, 고용노동비 등이 증가함
- 10a당 소득은 2,104,054원으로 전년 대비 16.7% 증가
 - 총수입 증가액이 경영비 증가액보다 많아 소득이 증가함

(단위 : 원, kg, %)

구 분	2021 (A)	2020 (B)	평 년	증 감 (A-B)	증감률 (A/B-1)*100
□ 10a당 총수입	3,987,874	3,563,152	3,729,362	424,722	11.9
- 수 량	396	403	429	-7	-1.7
- 가 격	10,079	8,816	8,567	1,263	14.3
□ 10a당 경영비	1,883,820	1,760,708	1,661,774	123,112	7.0
- 무기질비료비	76,929	77,021	74,719	-92	-0.1
- 유기질비료비	193,664	187,638	201,360	6,026	3.2
- 농 약 비	118,757	126,262	119,161	-7,505	-5.9
- 수 도 광 열 비	73,578	53,478	43,680	20,100	37.6
- 기 타 재 료 비	134,198	163,330	152,332	-29,132	-17.8
- 소 농 구 비	5,083	8,951	6,748	-3,868	-43.2
- 대농구상각비	191,638	153,037	103,398	38,601	25.2
- 영농시설상각비	279,804	209,390	160,122	70,414	33.6
- 수 리 · 유 지 비	26,529	22,436	23,610	4,093	18.2
- 조 성 비	292,634	278,715	285,763	13,919	5.0
- 기 타 요 금	7,635	10,934	7,854	-3,299	-30.2
- 농기계·시설임차료	1,768	3,469	3,689	-1,701	-49.0
- 토 지 임 차 료	96,569	86,942	63,252	9,627	11.1
- 위 탁 영 농 비	-	4,241	3,833	-4,241	-100.0
- 고 용 노 동 비	385,035	374,864	393,153	10,171	2.7
□ 10a당 소득	2,104,054	1,802,443	2,120,786	301,611	16.7

Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

<식량작물>

겉보리	63	쌀보리	64	밀	65
노지팥옥수수	66	고구마	67	봄감자	68
가을감자	69				

<노지채소>

노지수박	70	노지가을무	71	노지고랭지무	72
노지당근	73	노지봄배추	74	노지가을배추	75
노지고랭지배추	76	노지시금치	77	노지양배추	78
노지대파	79	노지쪽파	80	노지생강	81

<시설채소>

시설수박(반축성)	82	시설참외	83	시설딸기	84
시설오이(축성)	85	시설오이(반축성)	86	시설오이(억제)	87
시설호박	88	시설토마토(축성)	89	시설토마토(반축성)	90
시설방울토마토	91	시설가지	92	시설착색단고추(파프리카)	93
시설시금치	94	시설상추	95	시설부추	96
시설고추	97				

<노지과수>

사과	98	배	99	복숭아	100
노지포도	101	노지감귤	102	단감	103
참다래(키위)	104	블루베리	105	자두	106

<시설과수>

시설포도	107
------	-----

<화훼>

시설장미	108
------	-----

<특용·약용작물>

참깨	109	인삼(4년근)	110	오미자	111
들깨	112				

결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	523kg	746	390,332	상품화율 97.7%		
	부 산 물 가 액			459			
계				390,791			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	31.6kg	740	23,390	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비				28,943
			부 산물(유기질)비료비				6,238
			농 약 비				8,205
			수 도 광 열 비				16,089
			기 타 재 료 비				4,239
			소 농 구 비				649
			대 농 구 상 각 비				99,813
	영 농 시 설 상 각 비	6,312					
	수 리 · 유 지 비	9,187					
	기 타 비 용	147					
	계				203,211		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			1,689	
					48,422		
0.6시간					9,273		
0.6시간				16,183	9,671		
0.0시간				12,623			
계				272,266			
비	자 가 노 동 비	남 여	4.2시간		85,548		
			3.9시간	20,305			
			0.3시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비		3,039		
			고 정 자 본 용 역 비		20,168		
			토 지 자 본 용 역 비		53,663		
계				434,684			
부 소 부 소	가 가 치			187,580			
	득			118,525			
	가 가 치 율 (%)			48.0			
	득 륜 (%)			30.3			

쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고				
총수입	주 산 물 가 액	454kg	1,118	507,676	상품화율 97.9%				
	부 산 물 가 액			491					
계				508,167					
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		1,202	27,789				
		중 자			23.1kg				
		중 묘							
		보 통(무기질)비료비					34,115		
		부 산물(유기질)비료비					11,622		
		농 약 비					12,830		
		수 도 광 열 비					16,917		
		기 타 재 료 비					4,526		
		소 농 구 비					425		
		대 농 구 상 각 비					98,916		
		영 농 시 설 상 각 비					9,707		
		수 리 · 유 지 비					5,982		
		기 타 비 용					354		
		계						223,182	
		비					임 차 료	농 기계 · 시 설	
토 지			51,671						
위 탁 영 농 비			24,930						
고 용 노 동 비	0.3시간		4,667						
남 여	0.3시간		16,101						
		0.0시간	12,754						
계				306,753					
비	자 가 노 동 비	남	3.9시간	78,592					
		남	3.4시간	20,305					
		여	0.4시간	20,305					
		유 동 자 본 용 역 비		3,645					
		고 정 자 본 용 역 비		21,971					
		토 지 자 본 용 역 비		39,340					
계				450,302					
부 소	부 가 가 치 득	가 가 치		284,985					
		가 가 치		201,414					
		득 륜 (%)		56.1					
		득 륜 (%)		39.6					

밀

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	499kg	1,002	500,390	상품화율 99.2%	
	부 산 물 가 액					
계				500,390		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		1,208	
			중 자			
			중 묘			
			보 통(무기질)비료비			
			부 산물(유기질)비료비			
			농 약 비			
			수 도 광 열 비			
			기 타 재 료 비			
			소 농 구 비			
			대 농 구 상 각 비			
	영 농 시 설 상 각 비					
	수 리 · 유 지 비					
	기 타 비 용					
	계				191,778	
	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			2,605	
				49,386		
0.3시간				21,786		
0.3시간			16,243	5,682		
0.0시간			12,757			
계				271,237		
자 가 노 동 비	남 여	3.3시간		66,248		
		2.8시간	20,305			
		0.4시간	20,305			
		유 동 자 본 용 역 비		3,574		
		고 정 자 본 용 역 비		14,768		
토 지 자 본 용 역 비		39,593				
계				395,420		
부 소 부 소	가 가 가 가	치 득 치 득		308,612		
				229,152		
				61.7		
				45.8		

노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,962개	635	1,879,808	상품화율 96.4%	
	부 산 물 가 액			2,269		
계				1,882,077		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		58,743	
			종 자	1.6kg	24,207	
		종 묘	171주	112		
		보 통(무기질)비료비			57,376	
		부 산물(유기질)비료비			128,797	
		농 약 비			25,852	
		수 도 광 열 비			32,335	
		기 타 재 료 비			110,283	
		소 농 구 비			4,556	
		대 농 구 상 각 비			126,085	
	영 농 시 설 상 각 비			47,896		
	수 리 · 유 지 비			11,461		
	기 타 비 용			4,904		
	계				608,289	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			10,220
					81,965	
11.1시간					143,681	
4.8시간				14,322		
6.3시간				11,822		
계				852,439		
비	자 가 노 동 비	남 여	45.6시간		925,730	
			28.4시간	20,305		
			17.2시간	20,305		
		유 동 자 본 용 역 비			7,554	
		고 정 자 본 용 역 비			27,507	
토 지 자 본 용 역 비			84,605			
계				1,897,835		
부 소	가 가 치			1,273,788		
	득			1,029,639		
부 소	가 가 치 율 (%)			67.7		
	득 륜 (%)			54.7		

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,665kg	2,285	3,805,533	상품화율 96%	
	부 산 물 가 액			25,854		
계				3,831,388		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비			369,254	
		중 자	28.5kg	2,119		
		중 묘	3,804주	81		
		보 통(무기질)비료비			64,150	
		부 산물(유기질)비료비			59,815	
		농 약 비			30,665	
		수 도 광 열 비			48,494	
		기 타 재 료 비			200,016	
		소 농 구 비			4,548	
		대 농 구 상 각 비			175,038	
	영 농 시 설 상 각 비			102,778		
	수 리 · 유 지 비			11,175		
	기 타 비 용			10,093		
	계				1,076,025	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여]			15,972
					175,542	
			38.9시간		22,847	
			9.8시간	16,459	535,720	
			29.1시간	13,453		
계				1,826,106		
비	자 가 노 동 비	남	47.2시간		958,945	
		남	28.4시간	20,305		
		여	18.8시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			25,620		
	고 정 자 본 용 역 비			53,504		
토 지 자 본 용 역 비			126,081			
계				2,990,256		
부 소	가 가 치 득			2,755,362		
	가 가 치 득			2,005,282		
부 소	가 가 치 율 (%)			71.9		
	가 가 치 율 (%)			52.3		

비용감사

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	2,140kg	940	2,010,279	상품화율 94.2%	
	부 산 물 가 액					
계				2,010,279		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		1,528	220,064	
		중 자				
		중 묘				
		보 통(무기질)비료비			68,678	
		부 산물(유기질)비료비			134,399	
		농 약 비			45,288	
		수 도 광 열 비			30,953	
		기 타 재 료 비			127,965	
		소 농 구 비			1,988	
		대 농 구 상 각 비			157,512	
	영 농 시 설 상 각 비	31,734				
	수 리 · 유 지 비	15,620				
	기 타 비 용	3,677				
	계				837,879	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설			9,607
토 지					89,767	
위 탁 영 농 비					24,694	
고 용 노 동 비			24.3시간		323,259	
남 여			7.8시간	15,167		
	16.5시간	12,414				
계				1,285,205		
비	자 가 노 동 비	남	29.5시간		598,423	
		남 여	18.6시간	20,305		
		남 여	10.9시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			11,461		
	고 정 자 본 용 역 비			32,344		
토 지 자 본 용 역 비			71,734			
계				1,999,167		
부 소	부 가 가 치	득			1,172,400	
		득			725,074	
	부 가 가 치 율 (%)			58.3		
	소 득 륜 (%)			36.1		

가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,676kg	1,401	2,348,660	상품화율 95%		
	부 산 물 가 액						
계				2,348,660			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		266,694		
			중 자	205.1kg	1,190		
			중 묘	17,548주	1		
			보 통(무기질)비료비			107,022	
			부 산물(유기질)비료비			105,931	
			농 약 비			62,860	
			수 도 광 열 비			32,543	
			기 타 재 료 비			105,086	
			소 농 구 비			365	
			대 농 구 상 각 비			126,586	
	영 농 시 설 상 각 비			68,523			
	수 리 · 유 지 비			14,262			
	기 타 비 용			17,249			
	계				907,122		
	임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여]				2,670		
				116,298			
		22.5시간		14,138			
		6.8시간	16,587	306,295			
		15.7시간	11,955				
계				1,346,524			
자 가 노 동 비		22.1시간		449,260			
남		13.3시간	20,305				
여		8.8시간	20,305				
유 동 자 본 용 역 비				12,832			
고 정 자 본 용 역 비				48,238			
토 지 자 본 용 역 비				73,598			
계				1,930,452			
부 소	가 가 치 득			1,441,538			
	가 가 치 율 (%)			1,002,136			
부 소	가 가 치 율 (%)			61.4			
	득 륜 (%)			42.7			

노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	5,192kg	944	4,899,514	상품화율 99.4%		
	부 산 물 가 액						
계				4,899,514			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		316,603		
			중 자	27.4g	716		
			중 묘	540주	550		
			보 통(무기질)비료비			110,988	
			부 산 물(유기질)비료비			167,886	
			농 약 비			189,587	
			수 도 광 열 비			49,646	
			기 타 재 료 비			238,640	
			소 농 구 비			4,132	
			대 농 구 상 각 비			196,439	
	영 농 시 설 상 각 비			9,004			
	수 리 · 유 지 비			16,996			
	기 타 비 용			1,977			
	계				1,301,898		
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			3,589	
					140,467		
					30,337		
52.2시간					738,600		
13.8시간				15,623			
38.4시간	13,274						
계				2,214,891			
비	자 가 노 동 비	남 여	48.2시간		979,169		
			28.9시간	20,305			
			19.3시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비		18,707		
			고 정 자 본 용 역 비		50,888		
토 지 자 본 용 역 비		73,686					
계				3,337,341			
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 득 률 (%)			3,597,616		
					2,684,623		
					73.4		
					54.8		

노지가을무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,771kg	429	2,473,832	상품화율 97.9%	
	부 산 물 가 액			4,545		
계				2,478,377		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	726.8g	129	93,568
			중 자			
			중 묘			
			보 통(무기질)비료비			70,935
			부 산물(유기질)비료비			68,586
			농 약 비			86,819
			수 도 광 열 비			41,747
			기 타 재 료 비			66,838
			소 농 구 비			2,701
			대 농 구 상 각 비			144,353
	영 농 시 설 상 각 비	19,221				
	수 리 · 유 지 비	5,270				
	기 타 비 용	4,512				
	계				604,551	
	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			3,563	
				114,090		
19.1시간				30,597		
6.5시간			16,884	288,319		
12.6시간			13,636			
계				1,041,120		
자 가 노 동 비	남 여	27.4시간		556,585		
		20.0시간	20,305			
		7.4시간	20,305			
		유 동 자 본 용 역 비		7,628		
		고 정 자 본 용 역 비		34,466		
토 지 자 본 용 역 비		57,536				
계				1,697,335		
부 소	가 가 치			1,873,826		
	득			1,437,257		
부 소	가 가 치 율 (%)			75.6		
	득 륜 (%)			58.0		

노지고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	7,491kg	346	2,590,084	상품화율 99.4%		
	부 산 물 가 액						
계				2,590,084			
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		119,220			
		종 자	229.4g	463			
		종 묘	1,081주	12			
		보 통(무기질)비료비			94,843		
		부 산물(유기질)비료비			135,024		
		농 약 비			173,382		
		수 도 광 열 비			37,019		
		기 타 재 료 비			167,508		
		소 농 구 비			291		
		대 농 구 상 각 비			144,393		
		영 농 시 설 상 각 비			15,964		
		수 리 · 유 지 비			10,949		
		기 타 비 용			819		
		계				899,413	
		비	임 차 료	[농 기계 · 시 설		5,447	
토 지				150,719			
위 탁 영 농 비				52,128			
고 용 노 동 비	21.5시간				336,185		
남 여	9.4시간			16,997			
	12.1시간			14,063			
계				1,443,890			
비	자 가 노 동 비	남 여	22.3시간		453,624		
			13.7시간	20,305			
			8.7시간	20,305			
		유 동 자 본 용 역 비			10,245		
		고 정 자 본 용 역 비			31,346		
		토 지 자 본 용 역 비			290,188		
계				2,229,293			
부 소	가 가 치			1,690,671			
	득			1,146,194			
	가 가 치 율 (%)			65.3			
	득 륜 (%)			44.3			

노지당근

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,984kg	663	2,640,570	상품화율 100%		
	부 산 물 가 액						
계				2,640,570			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	388.8g	612	237,753	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비				72,387
			부 산물(유기질)비료비				203,634
			농 약 비				95,735
			수 도 광 열 비				56,937
			기 타 재 료 비				200,736
			소 농 구 비				1,265
			대 농 구 상 각 비				157,858
	영 농 시 설 상 각 비	22,331					
	수 리 · 유 지 비	12,287					
	기 타 비 용	2,902					
	계				1,063,825		
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]			877	
					237,256		
46.3시간					54,322		
9.1시간				17,130	592,086		
37.2시간				11,867			
계				1,948,366			
비	자 가 노 동 비	남 여	35.8시간		726,375		
			21.5시간	20,305			
			14.3시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비		24,831		
			고 정 자 본 용 역 비		26,277		
토 지 자 본 용 역 비		185,521					
계				2,911,371			
부 소	가 가 치			1,576,745			
	득			692,204			
부 소	가 가 치 율 (%)			59.7			
	득 륜 (%)			26.2			

노지흙배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총 수 입	주 산 물 가 액	7,254kg	286	2,072,945	상품화율 99.9%		
	부 산 물 가 액						
	계			2,072,945			
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		105,544			
		중 자	54.3g	484			
		중 묘	1,545주	51			
		보 통(무기질)비료비			121,279		
		부 산 물(유기질)비료비			100,794		
		농 약 비			95,507		
		수 도 광 열 비			27,408		
		기 타 재 료 비			79,561		
		소 농 구 비			3,324		
		대 농 구 상 각 비			101,612		
		영 농 시 설 상 각 비			27,620		
		수 리 · 유 지 비			9,753		
		기 타 비 용			467		
			계			672,870	
			임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여	13.5시간		1,579	
				72,724			
				20,022			
		6.7시간	14,794	176,682			
		6.8시간	11,912				
	계			943,876			
	자 가 노 동 비	29.1시간		591,349			
	남	18.6시간	20,305				
	여	10.5시간	20,305				
	유 동 자 본 용 역 비			6,881			
	고 정 자 본 용 역 비			16,119			
	토 지 자 본 용 역 비			71,712			
	계			1,629,937			
부 소 부 소	가 가 치 득			1,400,075			
	가 가 치			1,129,069			
	득 륜 (%)			67.5			
	득 륜 (%)			54.5			

노지가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	6,143kg	481	2,956,473	상품화율 97.8%	
	부 산 물 가 액					
계				2,956,473		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		143,231	
			중 자	85.4g	236	
			중 묘	1,751주	70	
			보 통(무기질)비료비			99,053
			부 산물(유기질)비료비			113,353
			농 약 비			126,012
			수 도 광 열 비			42,022
			기 타 재 료 비			106,360
			소 농 구 비			4,008
			대 농 구 상 각 비			148,983
	영 농 시 설 상 각 비			42,875		
	수 리 · 유 지 비			11,113		
	기 타 비 용			1,873		
	계				838,882	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	농기계 · 시설		4,277
토 지					89,809	
위 탁 영 농 비					14,187	
고 용 노 동 비				19.6시간		273,536
남 여				9.2시간	15,284	
	10.4시간	12,573				
계				1,220,690		
비	자 가 노 동 비	남 여	49.1시간		997,866	
			31.0시간	20,305		
			18.2시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비		9,301	
			고 정 자 본 용 역 비		37,568	
토 지 자 본 용 역 비		70,168				
계				2,335,593		
부 소 부 소	가 가 가 가	치 득 치 득	치		2,117,591	
			득		1,735,783	
			율 (%)		71.6	
			률 (%)		58.7	

노지고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	6,444kg	378	2,438,936	상품화율 99.6%	
	부 산 물 가 액					
계				2,438,936		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		121,525	
			중 자	29.3g	296	
			중 묘	2,714주	42	
			보 통(무기질)비료비			161,132
			부 산물(유기질)비료비			162,286
			농 약 비			217,002
			수 도 광 열 비			42,114
			기 타 재 료 비			63,294
			소 농 구 비			1,478
			대 농 구 상 각 비			123,158
	영 농 시 설 상 각 비			23,295		
	수 리 · 유 지 비			10,400		
	기 타 비 용			1,484		
	계				927,169	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계 · 시설		1,234
토 지					121,201	
위 탁 영 농 비					82,321	
고 용 노 동 비				19.6시간		297,031
남 여				8.8시간	17,214	
	10.8시간	13,307				
계				1,428,956		
비	자 가 노 동 비	남 여	23.1시간		469,237	
			17.0시간	20,305		
			6.1시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비		11,041	
			고 정 자 본 용 역 비		18,077	
토 지 자 본 용 역 비		154,713				
계				2,082,024		
부 소	가 가 치			1,511,767		
	득			1,009,980		
부 소	가 가 치 율 (%)			62.0		
	득 륜 (%)			41.4		

노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,124kg	2,998	3,368,659	상품화율 99%	
	부 산 물 가 액					
계				3,368,659		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 · 종 묘 비	1.7kg	54,712	91,614
			중 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			89,558
			부 산물(유기질)비료비			215,877
			농 약 비			24,647
			수 도 광 열 비			42,851
			기 타 재 료 비			110,839
			소 농 구 비			8,642
			대 농 구 상 각 비			183,278
	영 농 시 설 상 각 비	32,339				
	수 리 · 유 지 비	19,708				
	기 타 비 용	3,537				
	계				822,891	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여]	농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비		
고 용 노 동 비				24.1시간		65,059
남				5.8시간	12,708	12,472
여				18.3시간	9,506	247,339
계						1,149,486
비	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	145.3시간		2,950,313
			남	77.0시간	20,305	
			여	68.3시간	20,305	
			유 동 자 본 용 역 비			12,858
			고 정 자 본 용 역 비			48,427
토 지 자 본 용 역 비			60,627			
계				4,221,711		
부 소	가 가 치			2,545,769		
	득			2,219,173		
부 소	가 가 치 율 (%)			75.6		
	득 륜 (%)			65.9		

노지양배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	6,761kg	317	2,140,768	상품화율 98.9%	
	부 산 물 가 액					
계				2,140,768		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		113,112		
		중 자	13.9g	2,511		
		중 묘	1,511주	52		
		보 통(무기질)비료비			110,655	
		부 산물(유기질)비료비			179,279	
		농 약 비			129,275	
		수 도 광 열 비			33,284	
		기 타 재 료 비			88,701	
		소 농 구 비			2,206	
		대 농 구 상 각 비			123,299	
	영 농 시 설 상 각 비			40,574		
	수 리 · 유 지 비			19,325		
	기 타 비 용			4,496		
	계				844,207	
	비	임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여	농 기계 · 시 설		345	
토 지				77,947		
영 농 비				32,271		
고 용 동 비			21.5시간		270,894	
남 여			8.4시간 13.1시간	14,811 12,144		
계				1,225,664		
비	자 가 노 동 비 남 여	자 가 노 동 비	23.8시간		483,813	
		남	15.7시간	20,305		
		여	8.2시간	20,305		
		유 동 자 본 용 역 비			12,548	
		고 정 자 본 용 역 비			21,619	
토 지 자 본 용 역 비			67,603			
계				1,811,246		
부 소 부 소	가 가 치			1,296,561		
	득			915,104		
	가 가 치 율 (%)			60.6		
	득 륜 (%)			42.7		

노지대과

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	3,825kg	726	2,777,979	상품화율 99.6%	
	부 산 물 가 액					
계				2,777,979		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		170,046		
		중 자	192.4g	343		
		중 묘	5,477주	19		
		보 통(무기질)비료비			101,171	
		부 산 물(유기질)비료비			134,523	
		농 약 비			148,399	
		수 도 광 열 비			34,429	
		기 타 재 료 비			77,065	
		소 농 구 비			2,420	
		대 농 구 상 각 비			146,341	
	영 농 시 설 상 각 비			50,398		
	수 리 · 유 지 비			17,826		
	기 타 비 용			15,561		
	계				898,178	
	임 차 료	[농 기계 · 시 설]			9,036	
토 지				129,378		
위 탁 영 농 비				42,126		
고 용 노 동 비		28.4시간		364,517		
남 여		8.2시간	14,196			
계		20.2시간	11,786	1,443,235		
자 가 노 동 비	남	57.3시간		1,163,763		
	남	26.1시간	20,305			
	여	31.2시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비			21,745		
	고 정 자 본 용 역 비			38,962		
	토 지 자 본 용 역 비			206,420		
계				2,874,125		
부 소 부 소	가 가 치			1,879,801		
	득			1,334,744		
	가 가 치 율 (%)			67.7		
	득 륜 (%)			48.0		

노지쪽파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	1,614kg	3,773	6,088,418	상품화율 99.7%	
	부 산 물 가 액					
계				6,088,418		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	243.4kg	3,189	776,153
			중 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			121,682
			부 산물(유기질)비료비			166,009
			농 약 비			101,429
			수 도 광 열 비			73,592
			기 타 재 료 비			164,495
			소 농 구 비			2,182
			대 농 구 상 각 비			260,920
	영 농 시 설 상 각 비	80,663				
	수 리 · 유 지 비	27,037				
	기 타 비 용	5,825				
	계				1,779,988	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			1,795
					95,129	
46.3시간					625,735	
6.4시간				16,818		
39.9시간				12,943		
계				2,559,604		
비	자 가 노 동 비		93.2시간	20,305	1,891,733	
			45.2시간	20,305		
			47.9시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			20,962		
	고 정 자 본 용 역 비			44,437		
	토 지 자 본 용 역 비			148,278		
계				4,665,014		
부 소 부 소	가 가 치	득		4,308,430		
		울 (%)		3,528,815		
	득 륜 (%)			70.8		
				58.0		

노지생강

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,864kg	2,727	5,084,067	상품화율 98.9%		
	부 산 물 가 액			46,194			
계				5,130,262			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	200.3kg 3,545주	5,864 4	1,187,304	
			중 자				
			중 묘				
			보 통(무기질)비료비				151,162
			부 산물(유기질)비료비				231,382
			농 약 비				180,343
			수 도 광 열 비				47,918
			기 타 재 료 비				180,102
			소 농 구 비				11,406
			대 농 구 상 각 비				209,740
	영 농 시 설 상 각 비			133,198			
	수 리 · 유 지 비			10,783			
	기 타 비 용			4,933			
	계				2,348,271		
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			189	
					103,930		
68.7시간					12,680		
12.9시간				16,977	974,196		
55.7시간				13,568			
계				3,439,266			
비	자 가 노 동 비	남 여	81.9시간		1,663,800		
			48.5시간	20,305			
			33.5시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비		48,692		
			고 정 자 본 용 역 비		94,049		
토 지 자 본 용 역 비		177,963					
계				5,423,769			
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 률 (%)			2,781,990		
					1,690,996		
					54.2		
					33.0		

시설수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총 수 입	주 산 물 가 액	4,779kg	1,324	6,326,050	상품화율 99.5%			
	부 산 물 가 액							
계				6,326,050				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		457,262			
			중 자	1.1g	5,853			
			중 묘	692주	652			
			보 통(무기질)비료비			118,610		
			부 산물(유기질)비료비			266,116		
			농 약 비			131,949		
			수 도 광 열 비			75,847		
			기 타 재 료 비			536,353		
			소 농 구 비			3,919		
			대 농 구 상 각 비			227,124		
			영 농 시 설 상 각 비			510,070		
			수 리 · 유 지 비			40,939		
			기 타 비 용			29,151		
			계				2,397,339	
			임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]				16,446	
위 탁 영 농 비				147,931				
고 용 노 동 비		37.2시간		33,837				
남		9.0시간	15,307					
여		28.2시간	11,613					
계				3,056,065				
자 가 노 동 비		81.3시간		1,650,044				
남		51.4시간	20,305					
여		29.8시간	20,305					
유 동 자 본 용 역 비				24,386				
고 정 자 본 용 역 비				102,615				
토 지 자 본 용 역 비				193,685				
계				5,026,793				
부 소 부 소	가 가 치			3,928,711				
	가 가 치			3,269,985				
	가 가 치 율 (%)			62.1				
	가 가 치 율 (%)			51.7				

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	3,645kg	2,900	10,570,426	상품화율 99%	
	부 산 물 가 액					
계				10,570,426		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		366,312	
			중 자	2.6g	9,078	
			중 묘	470주	730	
			보 통(무기질)비료비			284,492
			부 산물(유기질)비료비			255,568
			농 약 비			292,824
			수 도 광 열 비			125,694
			기 타 재 료 비			1,450,171
			소 농 구 비			11,143
			대 농 구 상 각 비			343,360
	영 농 시 설 상 각 비			874,189		
	수 리 · 유 지 비			31,468		
	기 타 비 용			48,354		
	계				4,083,577	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			40,027
					283,196	
44.9시간					85,452	
8.4시간				16,228	621,476	
36.5시간				12,821		
계				5,113,727		
비	자 가 노 동 비	남 여	207.8시간		4,218,585	
			121.1시간	20,305		
			86.7시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비		79,528	
			고 정 자 본 용 역 비		145,825	
토 지 자 본 용 역 비		290,652				
계				9,848,316		
부 소 부 소	가 가 가 득	치 득 율 (%) 률 (%)			6,486,850	
					5,456,699	
					61.4	
					51.6	

시설딸기

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,184kg	8,315	26,474,641	상품화율 99%		
	부 산 물 가 액			15,080			
계				26,489,721			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		3,357,302		
			중 자	336.3g	472		
			중 묘	7,189주	445		
			보 통(무기질)비료비			600,647	
			부 산 물(유기질)비료비			157,117	
			농 약 비			564,749	
			수 도 광 열 비			1,381,917	
			기 타 재 료 비			2,329,054	
			소 농 구 비			9,991	
			대 농 구 상 각 비			557,560	
	영 농 시 설 상 각 비			2,873,851			
	수 리 · 유 지 비			112,349			
	기 타 비 용			98,197			
	계				12,042,734		
	임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]				19,887		
				325,600			
		206.4시간		36,065			
		48.8시간	12,856	2,145,412			
		157.6시간	10,179				
계				14,569,698			
자 가 노 동 비		511.5시간		10,384,997			
남		286.6시간	20,305				
여		224.8시간	20,305				
유 동 자 본 용 역 비				214,781			
고 정 자 본 용 역 비				733,106			
토 지 자 본 용 역 비				326,562			
계				26,229,144			
부 소 부 소	가 가 치 득			14,446,986			
부 소 부 소	가 가 치 율 (%)			11,920,023			
부 소 부 소	가 가 치 율 (%)			54.5			
부 소 부 소	득 륜 (%)			45.0			

시설오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	14,852kg	1,990	29,553,862	상품화율 99.4%	
	부 산 물 가 액					
계				29,553,862		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	2,542주	447	1,137,153
			종 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			865,174
			부 산물(유기질)비료비			837,300
			농 약 비			795,291
			수 도 광 열 비			3,089,177
			기 타 재 료 비			2,949,720
			소 농 구 비			23,695
			대 농 구 상 각 비			1,427,990
	영 농 시 설 상 각 비	2,617,965				
	수 리 · 유 지 비	111,937				
	기 타 비 용	131,641				
	계				13,987,042	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			23,747
					352,794	
					13,642	
204.7시간					2,569,453	
65.2시간				14,989		
139.5시간				11,684		
계				16,946,678		
비	자 가 노 동 비	남 여	660.1시간		13,403,538	
			384.1시간	20,305		
			276.0시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비		231,747	
			고 정 자 본 용 역 비		1,004,747	
			토 지 자 본 용 역 비		360,233	
계				31,946,943		
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 률 (%)			15,566,820	
					12,607,184	
					52.7	
					42.7	

시설오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	9,267kg	1,556	14,417,420	상품화율 98.7%	
	부 산 물 가 액					
계				14,417,420		
생 산 비	경 영 비	중 간 재	종 자 · 종 묘 비		884,834	
			중 자	0.9g	3,829	
			중 묘	1,802주	489	
			보 통(무기질)비료비			399,691
			부 산물(유기질)비료비			320,398
			농 약 비			379,092
			수 도 광 열 비			1,083,245
			기 타 재 료 비			880,456
			소 농 구 비			5,207
			대 농 구 상 각 비			438,264
	영 농 시 설 상 각 비			1,035,117		
	수 리 · 유 지 비			39,304		
	기 타 비 용			18,478		
	계				5,484,086	
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		14,167	
토 지				206,555		
위 탁 영 농 비				4,342		
고 용 노 동 비			68.7시간		754,458	
남 여			28.0시간	12,902		
	40.8시간	11,241				
계				6,463,607		
비	자 가 노 동 비	남	262.5시간		5,329,711	
		남 여	166.7시간	20,305		
		여	95.7시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			64,042		
	고 정 자 본 용 역 비			147,005		
토 지 자 본 용 역 비			284,388			
계				12,288,754		
부 소	가 가 치			8,933,334		
	득			7,953,813		
부 소	가 가 치 율 (%)			62.0		
	득 륜 (%)			55.2		

시설오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	4,533kg	1,730	7,842,576	상품화율 99.2%	
	부 산 물 가 액					
계				7,842,576		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		794,825		
		중 자	10.0g	500		
		중 묘	1,562주	506		
		보 통(무기질)비료비			287,563	
		부 산물(유기질)비료비			241,187	
		농 약 비			265,414	
		수 도 광 열 비			426,976	
		기 타 재 료 비			623,334	
		소 농 구 비			5,211	
		대 농 구 상 각 비			246,815	
	영 농 시 설 상 각 비			763,736		
	수 리 · 유 지 비			83,685		
	기 타 비 용			25,354		
	계				3,764,100	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설]		10,694	
[토 지]				138,954		
위 탁 영 농 비					1,389	
고 용 노 동 비			46.7시간		542,905	
남 여			29.8시간	12,491		
계		16.9시간	10,977		4,458,042	
비	자 가 노 동 비	남	209.8시간		4,260,094	
		남	139.1시간	20,305		
		여	70.7시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			34,049		
	고 정 자 본 용 역 비			139,185		
토 지 자 본 용 역 비			249,481			
계				9,140,851		
부 소	가 가 치			4,078,476		
	득			3,384,534		
부 소	가 가 치 율 (%)			52.0		
	득 륜 (%)			43.2		

시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	7,420kg	1,831	13,583,987	상품화율 99.9%		
	부 산 물 가 액						
계				13,583,987			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		381,876		
			중 자	690.9g	38		
			중 묘	1,018주	350		
			보 통(무기질)비료비			269,550	
			부 산 물(유기질)비료비			403,704	
			농 약 비			224,203	
			수 도 광 열 비			1,189,150	
			기 타 재 료 비			1,730,432	
			소 농 구 비			14,993	
			대 농 구 상 각 비			444,860	
	영 농 시 설 상 각 비			1,066,714			
	수 리 · 유 지 비			62,209			
	기 타 비 용			65,539			
	계				5,853,230		
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여			6,773	
					378,737		
					15,360		
103.8시간					1,206,493		
41.1시간				13,381			
62.8시간	10,722						
계				7,460,594			
비	자 가 노 동 비	남 여	262.8시간		5,335,727		
			158.1시간	20,305			
			104.7시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비		107,367		
			고 정 자 본 용 역 비		241,485		
토 지 자 본 용 역 비		202,759					
계				13,347,930			
부 소	가 가 치			7,730,757			
	득			6,123,393			
부 소	가 가 치 율 (%)			56.9			
	득 륜 (%)			45.1			

시설토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	11,510kg	2,184	25,139,629	상품화율 99.1%			
	부 산 물 가 액							
계				25,139,629				
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		1,115,484			
			중 자	5.0g	55,286			
			중 묘	1,624주	515			
			보 통(무기질)비료비			811,376		
			부 산 물(유기질)비료비			226,258		
			농 약 비			253,197		
			수 도 광 열 비			2,296,856		
			기 타 재 료 비			2,998,523		
			소 농 구 비			16,433		
			대 농 구 상 각 비			482,980		
			영 농 시 설 상 각 비			3,162,462		
			수 리 · 유 지 비			156,685		
			기 타 비 용			61,679		
			계				11,581,933	
			비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여]			5,122
		422,442						
		28,305						
179.1시간		1,857,557						
59.1시간	13,672							
120.0시간	10,145							
계				13,895,360				
비	자 가 노 동 비	남 여	344.5시간		6,994,895			
			202.1시간	20,305				
			142.4시간	20,305				
			유 동 자 본 용 역 비		203,841			
			고 정 자 본 용 역 비		501,838			
토 지 자 본 용 역 비		356,934						
계				21,952,869				
부 소	가 가 치			13,557,695				
	득			11,244,269				
부 소	가 가 치 율 (%)			53.9				
	득 륜 (%)			44.7				

시설토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	7,784kg	2,578	20,068,838	상품화율 99.3%	
	부 산 물 가 액			55,489		
계				20,124,327		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		1,177,656		
		중 자	1.8g	18,474		
		중 묘	1,971주	581		
		보 통(무기질)비료비			559,362	
		부 산물(유기질)비료비			231,435	
		농 약 비			326,769	
		수 도 광 열 비			1,628,608	
		기 타 재 료 비			1,633,795	
		소 농 구 비			13,031	
		대 농 구 상 각 비			553,454	
	영 농 시 설 상 각 비			1,752,244		
	수 리 · 유 지 비			46,643		
	기 타 비 용			66,403		
	계				7,989,399	
	비	임 차 료	[농 기계 · 시 설]		1,939	
[토 지]				181,243		
위 탁 영 농 비					4,883	
고 용 노 동 비			124.5시간		1,321,075	
남 여			60.6시간	12,845		
계		63.8시간	11,217		9,498,538	
비	자 가 노 동 비	남	267.6시간		5,433,619	
		남	173.3시간	20,305		
		여	94.4시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			124,087		
	고 정 자 본 용 역 비			433,133		
토 지 자 본 용 역 비			357,089			
계				15,846,466		
부 소 부 소	가 가 치			12,134,928		
	득			10,625,789		
	가 가 치 율 (%)			60.3		
	득 륜 (%)			52.8		

시설방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	5,401kg	3,315	17,904,696	상품화율 99.5%	
	부 산 물 가 액					
	계			17,904,696		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비	2,049주	640	1,311,049	
		중 종 자				
		중 묘				
		보 통(무기질)비료비			541,834	
		부 산물(유기질)비료비			211,522	
		농 약 비			223,656	
		수 도 광 열 비			1,733,365	
		기 타 재 료 비			1,699,938	
		소 농 구 비			12,008	
		대 농 구 상 각 비			504,517	
	영 농 시 설 상 각 비	1,721,682				
	수 리 · 유 지 비	48,868				
	기 타 비 용	129,192				
		계			8,137,630	
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	175.8시간		16,793	
		39.1시간	13,447	258,432		
		136.7시간	10,534	42,302		
				1,855,433		
	계			10,310,589		
	자 가 노 동 비 남 여	247.7시간		5,028,796		
		138.9시간	20,305			
		108.7시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비			146,313		
	고 정 자 본 용 역 비			423,641		
	토 지 자 본 용 역 비			246,044		
	계			16,155,384		
부 소 부 소	가 가 치			9,767,065		
	득 득			7,594,106		
	가 가 치 율 (%)			54.6		
	득 득 률 (%)			42.4		

시설가지

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	11,545kg	2,148	24,801,331	상품화율 100%	
	부 산 물 가 액					
계				24,801,331		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	1,025주	630	645,044
			종 자			
			종 묘			
			보 통(무기질)비료비			769,612
			부 산물(유기질)비료비			247,802
			농 약 비			667,474
			수 도 광 열 비			2,153,866
			기 타 재 료 비			2,787,322
			소 농 구 비			22,472
			대 농 구 상 각 비			450,974
	영 농 시 설 상 각 비	2,643,933				
	수 리 · 유 지 비	73,869				
	기 타 비 용	114,672				
	계				10,577,040	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	농기계 · 시설		
토 지						208,916
위 탁 영 농				250.0시간		2,613,748
고 용 노 동				126.4시간	13,150	
남 여				123.6시간	11,076	
계				13,513,908		
비	자 가 노 동 비	남 여	444.0시간			9,015,475
			253.2시간	20,305		
			190.9시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비			235,095
			고 정 자 본 용 역 비			364,772
토 지 자 본 용 역 비			321,675			
계				23,450,926		
부 소	가 가 치			14,224,291		
	득			11,287,423		
부 소	가 가 치 율 (%)			57.4		
	득 륜 (%)			45.5		

시설착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	12,675kg	2,918	36,989,142	상품화율 99.8%			
	부 산 물 가 액							
계				36,989,142				
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		2,067,368			
			중 자	21.5g	42,133			
			중 묘	1,947주	596			
			보 통(무기질)비료비			2,101,688		
			부 산 물(유기질)비료비			7,651		
			농 약 비			929,853		
			수 도 광 열 비			5,702,474		
			기 타 재 료 비			5,050,656		
			소 농 구 비			2,491		
			대 농 구 상 각 비			1,455,994		
			영 농 시 설 상 각 비			4,460,899		
			수 리 · 유 지 비			124,883		
			기 타 비 용			273,355		
			계				22,177,311	
			비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	농기계 · 시설		3,622
토 지		222,402						
위 탁 영 농 비		6,272						
고 용 노 동 비	354.2시간					3,840,815		
남 여	198.5시간 155.7시간	11,801 10,154						
계				26,250,421				
비	자 가 노 동 비	남 여	남	143.3시간		2,908,757		
			남	104.8시간	20,305			
			여	38.5시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비			493,332		
			고 정 자 본 용 역 비			1,944,800		
토 지 자 본 용 역 비			411,457					
계				32,008,767				
부 소	가 가 치			14,811,831				
	득			10,738,721				
부 소	가 가 치 율 (%)			40.0				
	득 륜 (%)			29.0				

시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	1,316kg	2,369	3,118,804	상품화율 99.7%	
	부 산 물 가 액					
	계			3,118,804		
생 영 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비	2.0kg	47,391	92,728
			중 자			
			중 묘			
			보 통(무기질)비료비			51,501
			부 산물(유기질)비료비			123,118
			농 약 비			51,620
			수 도 광 열 비			52,080
			기 타 재 료 비			199,298
			소 농 구 비			9,703
			대 농 구 상 각 비			186,028
	영 농 시 설 상 각 비	324,781				
	수 리 · 유 지 비	75,150				
	기 타 비 용	55,299				
		계			1,221,305	
		임 차 료	[농기계 · 시설 토 지	위 탁 영 농 비		
	고 용 노 동 비			54.6시간		137,211
	남			12.2시간	12,938	3,995
	여			42.3시간	10,984	558,331
		계				1,921,511
	자 가 노 동 비	남 여	유 동 자 본 용 역 비			946,719
			고 정 자 본 용 역 비	46.6시간		13,673
			토 지 자 본 용 역 비	33.4시간	20,305	55,143
			계	13.2시간	20,305	176,724
						3,113,769
부 소 부 소	가 가 치			1,897,499		
	득			1,197,293		
	가 가 치 율 (%)			60.8		
	득 륜 (%)			38.4		

시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	3,137kg	2,817	8,836,900	상품화율 100%	
	부 산 물 가 액					
계				8,836,900		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		328,193		
		중 자	63.3g	323		
		중 묘	9,584주	32		
		보 통(무기질)비료비			187,803	
		부 산물(유기질)비료비			274,748	
		농 약 비			105,382	
		수 도 광 열 비			233,091	
		기 타 재 료 비			1,053,301	
		소 농 구 비			6,502	
		대 농 구 상 각 비			267,679	
	영 농 시 설 상 각 비			676,482		
	수 리 · 유 지 비			34,405		
	기 타 비 용			23,507		
	계				3,191,092	
	비	임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	5,577		5,577	
266,624				266,624		
3,571				3,571		
138.1시간				1,418,921		
26.0시간			12,472			
112.1시간	10,251					
계				4,885,785		
비	자 가 노 동 비 남 여	245.4시간		4,983,089		
		137.8시간	20,305			
		107.6시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비			51,448		
	고 정 자 본 용 역 비			130,168		
토 지 자 본 용 역 비			151,932			
계				10,202,422		
부 소	가 가 치			5,645,808		
	득			3,951,115		
부 소	가 가 치 율 (%)			63.9		
	득 륜 (%)			44.7		

시설부추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	4,128kg	2,246	9,272,523	상품화율 100%	
	부 산 물 가 액					
계				9,272,523		
생 산 비	경 재 영 비	종 자 · 종 묘 비		172,547		
		중 자	796.1g	119		
		중 묘	4,471주	17		
		보 통(무기질)비료비			152,802	
		부 산물(유기질)비료비			533,111	
		농 약 비			145,540	
		수 도 광 열 비			188,077	
		기 타 재 료 비			856,224	
		소 농 구 비			12,869	
		대 농 구 상 각 비			305,606	
	영 농 시 설 상 각 비			923,810		
	수 리 · 유 지 비			26,995		
	기 타 비 용			21,146		
	계				3,338,728	
	임 차 료	[농 기계 · 시 설]			35,013	
[토 지]				443,017		
위 탁 영 농 비				5,227		
고 용 노 동 비		152.7시간		1,521,762		
남 여		44.2시간	11,794			
계		108.5시간	9,904		5,343,747	
자 가 노 동 비	남	179.8시간		3,650,285		
	남	106.9시간	20,305			
	여	72.8시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비			97,580		
	고 정 자 본 용 역 비			157,236		
토 지 자 본 용 역 비			229,202			
계				9,478,050		
부 소 부 소	가 가 치			5,933,795		
	득			3,928,776		
	가 가 치 율 (%)			64.0		
	득 륜 (%)			42.4		

시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	5,625kg	3,190	17,942,420	상품화율 99%	
	부 산 물 가 액					
계				17,942,420		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		559,467	
			중 자	2.4g	7,611	
			중 묘	1,330주	407	
			보 통(무기질)비료비			294,096
			부 산 물(유기질)비료비			441,234
			농 약 비			579,770
			수 도 광 열 비			1,695,127
			기 타 재 료 비			1,225,635
			소 농 구 비			6,019
			대 농 구 상 각 비			324,963
	영 농 시 설 상 각 비			1,464,610		
	수 리 · 유 지 비			100,883		
	기 타 비 용			35,589		
	계				6,727,394	
	비	임 차 료	[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	임 차 료		18,948
토 지					268,900	
위 탁 영 농 비					14,797	
고 용 노 동 비				134.3시간		1,475,976
남 여				21.1시간	14,424	
계		113.2시간	11,128	8,506,014		
비	자 가 노 동 비	남 여	자 가 노 동 비	278.6시간		5,657,566
			남	159.9시간	20,305	
			여	118.7시간	20,305	
			유 동 자 본 용 역 비			130,463
			고 정 자 본 용 역 비			197,794
토 지 자 본 용 역 비			353,808			
계				14,845,645		
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 률 (%)	가 가 치		11,215,026	
			득		9,436,406	
			치 율 (%)		62.5	
			률 (%)		52.6	

사 과

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	2,211kg	2,915	6,445,443	상품화율 98.7%		
	부 산 물 가 액			11,369			
	계			6,456,812			
생 산 비	경 영 비	중 간 재	보 통(무기질)비료비		70,149		
			부 산물(유기질)비료비		113,957		
			농 약 비		480,558		
			수 도 광 열 비		149,564		
			기 타 재 료 비		378,256		
			소 농 구 비		10,791		
			대 농 구 상 각 비		495,405		
			영 농 시 설 상 각 비		238,818		
			수 리 · 유 지 비		51,946		
			과 수 원 조 성 비		371,389		
	기 타 비 용		94,304				
	계			2,455,138			
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	위 탁 영 농 비		10,897	
				고 용 노 동 비	46.2시간		53,365
				남	13.1시간	15,375	3,144
여				33.1시간	12,894	642,439	
계						3,164,983	
비	자 가 노 동 비	남	유 동 자 본 용 역 비	105.8시간		2,148,963	
			고 정 자 본 용 역 비	74.6시간	20,305		
			토 지 자 본 용 역 비	31.3시간	20,305		
			계			5,932,376	
			계			5,932,376	
부 소 부 소	가 가 치			4,001,674			
	가 가 치			3,291,829			
	가 가 치 율 (%)			62.0			
	가 가 치 륜 (%)			51.0			

배

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	2,785kg	2,565	7,143,787	상품화율 99.1%		
	부 산 물 가 액			29,940			
	계				7,173,727		
생 산 비	경 재 영 비	중 간 소	보 통(무기질)비료비		107,182		
			부 산물(유기질)비료비		179,181		
			농 약 비		414,399		
			수 도 광 열 비		138,487		
			기 타 재 료 비		697,563		
			소 농 구 비		8,563		
			대 농 구 상 각 비		405,260		
			영 농 시 설 상 각 비		280,560		
			수 리 · 유 지 비		53,253		
			과 수 원 조 성 비		114,068		
	기 타 비 용		53,821				
	계				2,452,337		
	비	임 차 료 위 고	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	농 기계 · 시 설		12,589	
				토 지		116,914	
				위 탁 영 농 비		3,832	
고 용 노 동 비				55.3시간	728,748		
남				11.8시간	15,120		
여	43.5시간	12,276					
계				3,314,420			
비	자 가 노 동	남 여	남	117.0시간	2,375,017		
			남	74.0시간	20,305		
			여	43.0시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비		65,715				
	고 정 자 본 용 역 비		109,240				
	토 지 자 본 용 역 비		207,805				
계				6,072,197			
부 소 부 소	가 가 치			4,721,390			
	득			3,859,307			
	가 가 치 율 (%)			65.8			
	득 륜 (%)			53.8			

복 승 아

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,170kg	4,155	4,861,367	상품화율 98.3%		
	부 산 물 가 액						
계				4,861,367			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비		59,246		
			부 산물(유기질)비료비		106,477		
			농 약 비		292,082		
			수 도 광 열 비		90,215		
			기 타 재 료 비		376,355		
			소 농 구 비		5,716		
			대 농 구 상 각 비		393,374		
			영 농 시 설 상 각 비		186,332		
			수 리 · 유 지 비		30,210		
			과 수 원 조 성 비		153,142		
	기 타 비 용		30,005				
	계				1,723,154		
	비	임 차 료	위 고	농 기계 · 시 설		5,384	
				토 지		77,738	
				영 농 비		1,931	
노 동 비				25.9시간	355,820		
남 여				6.1시간 19.8시간	16,070 12,678		
계				2,164,026			
비	자 가 노 동	남 여	동 비	137.8시간	2,797,758		
			남	87.4시간	20,305		
			여	50.4시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비		39,608		
			고 정 자 본 용 역 비		101,078		
토 지 자 본 용 역 비		294,203					
계				5,396,673			
부 소 부 소	가 가 치			3,138,213			
	가 가 치			2,697,341			
	가 가 치 율 (%)			64.6			
부 소 득 륜 (%)			55.5				

노지포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,415kg	7,394	10,462,415	상품화율 98.5%		
	부 산 물 가 액			10,245			
	계				10,472,660		
생산비	경영비	중간재비	보 통(무기질)비료비		144,220		
			부산물(유기질)비료비		192,142		
			농 약 비		174,015		
			수 도 광 열 비		110,975		
			기 타 재 료 비		596,258		
			소 농 구 비		12,300		
			대 농 구 상 각 비		257,388		
			영농시설상각비		618,477		
			수 리 · 유 지 비		39,008		
			과 수 원 조 성 비		327,929		
	기 타 비 용		46,307				
	계				2,519,019		
	비	임차료	위탁영농고용남여	농기계·시설		6,010	
				토 지		82,082	
				영 농 비		10,205	
노 동 비				38.8시간	530,444		
남				11.5시간	15,652		
여	27.2시간	12,676					
계				3,147,760			
비	자 가 노 동 비	남	190.1시간		3,860,193		
		남	112.6시간	20,305			
		여	77.6시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비		56,797				
	고 정 자 본 용 역 비		171,484				
	토 지 자 본 용 역 비		389,719				
계				7,625,954			
부소부소	가 가 치			7,953,641			
	득			7,324,899			
	가 가 치 율 (%)			75.9			
	득 륜 (%)			69.9			

노지감귤

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	3,100kg	1,311	4,062,764	상품화율 99.9%		
	부 산 물 가 액			6,238			
	계				4,069,003		
생산비	경영비	중간재비	보 통(무기질)비료비		80,752		
			부산물(유기질)비료비		105,940		
			농 약 비		322,455		
			수 도 광 열 비		49,366		
			기 타 재 료 비		213,161		
			소 농 구 비		6,126		
			대 농 구 상 각 비		138,519		
			영농시설상각비		25,642		
			수 리 · 유 지 비		9,902		
			과 수 원 조 성 비		65,022		
	기 타 비 용		13,582				
	계				1,030,467		
	비	임차료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계·시설		3,967	
				토 지		118,191	
				위 탁 영 농 비		5,919	
고 용 노 동 비				27.7시간	359,652		
남				8.8시간	17,554		
여				18.8시간	11,222		
계				1,518,196			
비	자 가 노 동 비	남 여	남	85.8시간	1,741,339		
			남	56.3시간	20,305		
			여	29.4시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비		33,851		
			고 정 자 본 용 역 비		30,066		
			토 지 자 본 용 역 비		432,727		
계				3,756,179			
부소부소	가 가 치			3,038,536			
	가 가 치			2,550,807			
	가 가 치 율 (%)			74.7			
	가 가 치 륜 (%)			62.7			

단 감

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,331kg	2,505	3,333,567	상품화율 99.9%	
	부 산 물 가 액					
계				3,333,567		
생 산 비	경 재 영 비	보 통(무기질)비료비		51,418		
		부 산물(유기질)비료비		116,772		
		농 약 비		119,727		
		수 도 광 열 비		67,888		
		기 타 재 료 비		230,547		
		소 농 구 비		4,223		
		대 농 구 상 각 비		207,677		
		영 농 시 설 상 각 비		113,421		
		수 리 · 유 지 비		25,952		
		과 수 원 조 성 비		88,563		
	기 타 비 용		13,425			
	계				1,039,614	
	비	임 차 료	농 기계 · 시 설		6,207	
			토 지		76,258	
			위 탁 영 농 비		991	
고 용 노 동 비			25.9시간		347,470	
남 여			9.7시간	15,973		
계				1,470,540		
비	자 가 노 동 비	남	68.7시간		1,394,670	
		남	46.9시간	20,305		
		여	21.8시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			28,736		
	고 정 자 본 용 역 비			65,048		
	토 지 자 본 용 역 비			180,155		
계				3,139,148		
부 소 부 소	가 가 치			2,293,953		
	가 가 치			1,863,027		
	가 가 치 율 (%)			68.8		
	득 륜 (%)			55.9		

참다래(키위)

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	1,567kg	3,846	6,025,994	상품화율 96.7%	
	부 산 물 가 액			70,828		
	계			6,096,822		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비	71,608		
			부산물(유기질)비료비	204,228		
			농 약 비	89,331		
			수 도 광 열 비	118,111		
			기 타 재 료 비	400,979		
			소 농 구 비	14,988		
			대 농 구 상 각 비	243,356		
			영농시설상각비	734,199		
			수 리 · 유 지 비	26,894		
			과 수 원 조 성 비	365,899		
	기 타 비 용	37,192				
	계	2,306,783				
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계·시설	20,890	
				토 지	63,356	
				위 탁 영 농 비	8,605	
고 용 노 동 비				362,542		
남				13.8시간 16,188		
여				12.6시간 11,931		
계	2,762,176					
비	자 가 노 동 비	남 여	남	117.9시간 2,394,734		
			여	89.0시간 20,305		
				29.0시간 20,305		
			유 동 자 본 용 역 비	44,615		
			고 정 자 본 용 역 비	240,874		
			토 지 자 본 용 역 비	377,405		
계	5,819,805					
부 소 부 소	가 가 치			3,790,040		
	득			3,334,646		
	가 가 치 율 (%)			62.2		
	득 륜 (%)			54.7		

블루베리

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	395kg	19,885	7,863,378	상품화율 96.4%		
	부 산 물 가 액			17,631			
	계				7,881,008		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비		85,512		
			부산물(유기질)비료비		161,073		
			농 약 비		48,345		
			수 도 광 열 비		274,484		
			기 타 재 료 비		515,356		
			소 농 구 비		8,195		
			대 농 구 상 각 비		170,517		
			영농시설상각비		631,998		
			수 리 · 유 지 비		31,320		
			과 수 원 조 성 비		628,184		
	기 타 비 용		41,283				
	계				2,596,265		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여	농기계·시설		3,499	
				토 지		109,290	
				위 탁 영 농 비		930	
고 용 노 동 비				83.5시간	984,744		
남				10.8시간	14,807		
여	72.8시간	11,643					
계				3,694,728			
비	자 가 노 동 비	남	201.4시간		4,088,825		
		남	127.3시간	20,305			
		여	74.0시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비		72,305				
	고 정 자 본 용 역 비		236,409				
	토 지 자 본 용 역 비		317,964				
계				8,410,231			
부 소 부 소	가 가 치			5,284,743			
	득			4,186,281			
	가 가 치 율 (%)			67.1			
	득 륜 (%)			53.1			

자 두

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	902kg	4,027	3,632,895	상품화율 98.9%		
	부 산 물 가 액						
계				3,632,895			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 소	보 통(무기질)비료비		64,662		
			부 산물(유기질)비료비		110,378		
			농 약 비		215,392		
			수 도 광 열 비		67,998		
			기 타 재 료 비		162,351		
			소 농 구 비		8,430		
			대 농 구 상 각 비		291,223		
			영 농 시 설 상 각 비		191,276		
			수 리 · 유 지 비		35,144		
			과 수 원 조 성 비		140,419		
	기 타 비 용		22,773				
	계				1,310,046		
	비	임 차 료	위 탁 고 용	농 기계 · 시 설		4,312	
				토 지		76,211	
				영 농 비	18.7시간		275,627
남 여				5.5시간	15,885		
				13.2시간	13,456		
계				1,666,196			
비	자 가 노 동	남	110.8시간		2,248,920		
		남	72.3시간	20,305			
		여	38.5시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비			29,592			
	고 정 자 본 용 역 비			89,687			
	토 지 자 본 용 역 비			229,876			
계				4,264,271			
부 소 부 소	가 가 치			2,322,849			
	가 가 치			1,966,699			
	가 가 치 율 (%)			63.9			
	가 가 치 륜 (%)			54.1			

시설포도

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,563kg	11,684	18,263,423	상품화율 99.4%		
	부 산 물 가 액						
계				18,263,423			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	보 통(무기질)비료비		299,605		
			부산물(유기질)비료비		338,747		
			농 약 비		277,391		
			수 도 광 열 비		1,166,262		
			기 타 재 료 비		1,116,265		
			소 농 구 비		10,492		
			대 농 구 상 각 비		413,346		
			영농시설상각비		1,684,485		
			수 리 · 유 지 비		40,304		
			과 수 원 조 성 비		688,821		
	기 타 비 용		29,006				
	계				6,064,725		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			11,568	
						49,592	
				41.9시간		616,862	
9.7시간				16,315			
32.3시간				12,745			
계				6,742,747			
비	자 가 노 동 비	남 여	232.9시간		4,729,350		
			140.6시간	20,305			
			92.3시간	20,305			
			유 동 자 본 용 역 비		116,123		
			고 정 자 본 용 역 비		298,534		
토 지 자 본 용 역 비		578,117					
계				12,464,872			
부 소 부 소	가 가 치			12,198,698			
	득			11,520,676			
	가 가 치 율 (%)			66.8			
	득 륜 (%)			63.1			

시설장미

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	67,823본	416	28,223,013	상품화율 100%	
	부 산 물 가 액					
계				28,223,013		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비	2,884주	396	1,140,913
			중 자			
			중 묘			
			보 통(무기질)비료비			1,552,488
			부 산물(유기질)비료비			6,207
			농 약 비			1,298,773
			수 도 광 열 비			6,409,388
			기 타 재 료 비			1,789,442
			소 농 구 비			24,872
			대 농 구 상 각 비			863,820
	영 농 시 설 상 각 비	5,025,652				
	수 리 · 유 지 비	134,877				
	기 타 비 용	44,807				
	계				18,291,239	
	임 차 료		[농기계 · 시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 동 남 여	196.7시간		809,417
107.2시간				12,953	2,356,877	
89.5시간				11,047		
계					21,457,533	
자 가 노 동 비		남 여	405.0시간		8,223,627	
			241.1시간	20,305		
			163.9시간	20,305		
			유 동 자 본 용 역 비	395,676		
			고 정 자 본 용 역 비	618,663		
토 지 자 본 용 역 비				722,456		
		계		31,417,955		
부 소 부 소	가 가 치			9,931,773		
	득			6,765,479		
가 가 치				35.2		
득 륜 (%)				24.0		

참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	67kg	22,610	1,519,251	상품화율 84.1%	
	부 산 물 가 액			444		
	계			1,519,695		
생 산 비	경 재 영 비	중 자 · 종 묘 비		40,669		
		중 자	682.0g	25		
		중 묘	441주	54		
		보 통(무기질)비료비			28,342	
		부 산 물(유기질)비료비			57,200	
		농 약 비			59,619	
		수 도 광 열 비			18,208	
		기 타 재 료 비			48,881	
		소 농 구 비			6,640	
		대 농 구 상 각 비			121,307	
	영 농 시 설 상 각 비			23,357		
	수 리 · 유 지 비			26,743		
	기 타 비 용			3,764		
		계			434,730	
		임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여]	6.7시간		1,833	
		1.7시간	14,931	54,492		
		5.0시간	12,269	18,269		
				89,242		
	계			598,565		
	자 가 노 동 비 남 여	65.0시간		1,319,717		
		34.8시간	20,305			
		30.3시간	20,305			
	유 동 자 본 용 역 비			4,402		
	고 정 자 본 용 역 비			24,249		
	토 지 자 본 용 역 비			124,662		
	계			2,071,596		
부 소 부 소	가 가 치 득			1,084,966		
	가 가 치			921,130		
	득 륜 (%)			71.4		
	득 륜 (%)			60.6		

인삼(4년근)

(기준 : 4년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	631kg	21,138	13,331,206	상품화율 99.8%			
	부 산 물 가 액			7,397				
계				13,338,603				
생 산 비	경 재 영 비	중 간 비	종 자 · 종 묘 비		401,580			
			중 자	4.7kg	31,976			
			중 묘	3,266주	77			
			보 통(무기질)비료비			103,765		
			부 산 물(유기질)비료비			520,656		
			농 약 비			473,606		
			수 도 광 열 비			157,440		
			기 타 재 료 비			472,775		
			소 농 구 비			3,525		
			대 농 구 상 각 비			1,064,746		
			영 농 시 설 상 각 비			356,039		
			수 리 · 유 지 비			38,957		
			기 타 비 용			58,286		
			계				3,651,375	
			비	임 차 료	[농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 동 비 남 여			23,111
		717,376						
		56,840						
97.0시간		1,350,127						
37.0시간	16,491							
60.0시간	12,382							
계				5,798,828				
비	자 가 노 동 비	남 여	77.8시간		1,579,278			
			57.9시간	20,305				
			19.9시간	20,305				
			유 동 자 본 용 역 비		437,804			
			고 정 자 본 용 역 비		52,767			
토 지 자 본 용 역 비		165,585						
계				8,034,262				
부 소 부 소	가 가 치 득	치 율 (%) 률 (%)			9,687,228			
					7,539,775			
					72.6			
					56.5			

오 미 자

(기준 : 년/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	396kg	10,079	3,987,874	상품화율 99.4%		
	부 산 물 가 액						
계				3,987,874			
생 산 비	경 재 영 비	중 간 소	보 통(무기질)비료비		76,929		
			부 산물(유기질)비료비		193,664		
			농 약 비		118,757		
			수 도 광 열 비		73,578		
			기 타 재 료 비		134,198		
			소 농 구 비		5,083		
			대 농 구 상 각 비		191,638		
			영 농 시 설 상 각 비		279,804		
			수 리 · 유 지 비		26,529		
			과 수 원 조 성 비		292,634		
	기 타 비 용		7,635				
	계				1,400,448		
	비	임 차 료 위 탁 고 용	[농기계·시설 토 지 영 농 노 동 남 여	농 기계 · 시 설		1,768	
				토 지		96,569	
				영 농 비	29.4시간		385,035
노 동 비				6.1시간	15,077		
남 여				23.3시간	12,168		
계				1,883,820			
비	자 가 노 동	남 여	남	118.7시간		2,409,901	
			남	71.8시간	20,305		
			여	46.9시간	20,305		
	유 동 자 본 용 역 비			35,309			
	고 정 자 본 용 역 비			96,919			
	토 지 자 본 용 역 비			184,313			
	계				4,610,263		
부 소 부 소	가 가 치			2,587,426			
	가 가 치			2,104,054			
	가 가 치 율 (%)			64.9			
부 소 득 륜 (%)			52.8				

들 깨

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	84kg	12,747	1,073,580	상품화율 92.5%		
	부 산 물 가 액			991			
계				1,074,571			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자 · 종 묘 비		41,812		
			중 자	307.1g	18		
			중 묘	869주	42		
			보 통(무기질)비료비			24,410	
			부 산 물(유기질)비료비			37,630	
			농 약 비			21,228	
			수 도 광 열 비			18,818	
			기 타 재 료 비			24,769	
			소 농 구 비			8,470	
			대 농 구 상 각 비			71,104	
	영 농 시 설 상 각 비			12,759			
	수 리 · 유 지 비			4,004			
	기 타 비 용			107			
	계				265,109		
	임 차 료 [농 기계 · 시 설 토 지 위 탁 영 농 고 용 남 여				9,587		
				69,666			
		3.6시간		9,777			
		1.2시간	15,520	46,579			
		2.4시간	12,105				
계				400,717			
자 가 노 동 비		47.1시간		955,716			
남		29.8시간	20,305				
여		17.3시간	20,305				
유 동 자 본 용 역 비				3,696			
고 정 자 본 용 역 비				14,001			
토 지 자 본 용 역 비				100,037			
계				1,474,167			
부 소 부 소	가 가 치 득			809,462			
부 소 부 소	가 가 치 율 (%)			673,854			
부 소 부 소	가 가 치 율 (%)			75.3			
부 소 부 소	득 륜 (%)			62.7			

IV. 작업단계별 노동시간

<식량작물>

결 보 리 115	쌀 보 리 116	밀 117
노지팥옥수수 118	고 구 마 119	봄 감 자 120
가을감자 121		

<노지채소>

노지수박 122	노지가을무 123	노지고랭지무 124
노지당근 125	노지봄배추 126	노지가을배추 127
노지고랭지배추 128	노지시금치 129	노지양배추 130
노지대파 131	노지쪽파 132	노지생강 133

<시설채소>

시설수박(반축성) ... 134	시설참외 135	시설딸기 136
시설오이(축성) 137	시설오이(반축성) ... 138	시설오이(억제) 139
시설호박 140	시설토마토(축성) ... 141	시설토마토(반축성) .. 142
시설방울토마토 143	시설가지 144	시설착색단고추(파프리카) .. 145
시설시금치 146	시설상추 147	시설부추 148
시설고추 149		

<노지과수>

사 과 150	버 151	복 승 아 152
노지포도 153	노지감귤 154	단 감 155
참다래(키위) 156	블루베리 157	자 두 158

<시설과수>

시설포도 159

<화 훼>

시설장미 160

<특용 · 약용작물>

참 깨 161	인삼(4년근) 162	오 미 자 163
들 깨 164		

결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.0	0.2	0.1	-	0.1	0.3	0.0	0.3
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파 중	0.4	0.0	0.4	-	-	-	0.4	0.0	0.4
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.5	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.5
퇴비및밑거름주기	0.4	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.5
비닐피복및흙덮기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
아주심기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
제조제살포	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
웃거름주기	0.3	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.0	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	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
물관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
수 확	0.7	0.1	0.8	0.2	-	0.2	0.9	0.1	1.0
건 조	0.3	0.0	0.3	0.1	-	0.1	0.4	0.0	0.4
탈 곡	0.2	-	0.2	0.0	-	0.0	0.2	-	0.2
선별및포장	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
운반및저장	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
기 타	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
합 계	3.9	0.3	4.2	0.6	0.0	0.6	4.5	0.3	4.8

쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.0	0.2	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파 중	0.2	0.0	0.3	0.1	-	0.1	0.3	0.0	0.3
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
퇴비및밑거름주기	0.4	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.4
비닐피복및흙덮기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
아주심기	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
제조제살포	0.3	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
웃거름주기	0.3	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.0	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	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
물관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
수확	0.4	0.1	0.5	0.1	-	0.1	0.5	0.1	0.5
건조	0.5	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.5
탈곡	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
선별및포장	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
운반및저장	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
기타	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합 계	3.5	0.4	3.9	0.3	0.0	0.3	3.7	0.5	4.2

밀

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
묘판준비및설치	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
파종	0.3	0.1	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	0.3	0.0	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.0	0.3
퇴비및밑거름주기	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
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	0.1	0.0	0.1
제초제살포	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
웃거름주기	0.3	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.0	0.4
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	0.0	0.1
물관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
수확	0.5	0.1	0.5	0.1	-	0.1	0.5	0.1	0.6
건조	0.3	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.3	0.1	0.3
탈곡	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
선별및포장	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2
운반및저장	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.3
기타	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
합계	2.9	0.4	3.3	0.3	0.0	0.3	3.1	0.4	3.6

노지꽃옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.8
파 중	1.9	1.7	3.6	0.2	0.5	0.7	2.1	2.2	4.3
묘판관리	0.5	0.2	0.7	-	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7
숙아내기	0.3	0.4	0.7	0.1	0.3	0.4	0.4	0.7	1.1
경운정지	1.8	0.3	2.0	0.1	-	0.1	1.9	0.3	2.2
퇴비및밑거름주기	2.2	0.6	2.8	0.3	0.1	0.4	2.4	0.7	3.2
비닐피복및흙덮기	1.9	1.0	2.9	0.4	0.2	0.5	2.3	1.2	3.4
아주심기	2.1	1.9	4.0	0.7	1.5	2.2	2.8	3.4	6.2
제조제살포	1.0	0.3	1.3	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	1.5
웃거름주기	1.4	0.4	1.7	0.1	0.0	0.2	1.5	0.4	1.9
병충해방제	1.1	0.4	1.5	0.1	0.1	0.2	1.2	0.5	1.7
김매기	1.3	1.0	2.3	0.2	0.3	0.5	1.5	1.3	2.8
물관리	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
수확	7.7	5.5	13.2	1.8	1.9	3.6	9.4	7.4	16.8
건조	0.1	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
탈곡	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
선별및포장	3.3	2.6	5.8	0.7	0.8	1.5	3.9	3.4	7.3
운반및저장	0.6	0.2	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.9
기타	0.5	0.6	1.1	0.0	0.2	0.2	0.5	0.8	1.3
합 계	28.4	17.2	45.7	4.8	6.3	11.2	33.3	23.5	56.8

고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.8	0.5	1.3	0.1	0.1	0.2	0.8	0.6	1.4
묘판준비및설치	0.5	0.3	0.8	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	1.0
파 종	0.8	0.6	1.4	0.3	0.3	0.6	1.0	1.0	2.0
묘판관리	1.0	0.4	1.4	0.1	0.1	0.2	1.1	0.5	1.5
숙아내기	0.7	0.5	1.2	0.2	0.8	1.0	0.9	1.3	2.2
경운정지	1.8	0.6	2.3	0.1	-	0.1	1.8	0.6	2.4
퇴비및밑거름주기	1.2	0.5	1.7	0.2	0.0	0.2	1.4	0.5	1.9
비닐피복및흙덮기	1.5	0.9	2.4	1.1	0.6	1.7	2.6	1.6	4.1
아주심기	3.3	3.2	6.5	1.3	8.3	9.6	4.6	11.5	16.1
제조제살포	0.8	0.2	1.0	0.2	0.2	0.3	0.9	0.4	1.3
웃거름주기	0.4	0.2	0.5	0.1	-	0.1	0.4	0.2	0.6
병충해방제	0.9	0.4	1.3	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	1.4
김매기	1.5	1.0	2.5	0.1	2.1	2.2	1.6	3.1	4.7
물관리	0.8	0.5	1.3	0.0	-	0.0	0.8	0.5	1.3
수확	7.0	5.0	11.9	4.7	12.7	17.4	11.7	17.6	29.3
건조	0.3	0.3	0.6	0.0	-	0.0	0.3	0.3	0.6
탈곡	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
선별및포장	3.4	2.9	6.3	0.8	2.8	3.6	4.2	5.8	10.0
운반및저장	1.4	0.5	1.9	0.4	0.2	0.6	1.8	0.7	2.4
기타	0.5	0.3	0.8	0.2	0.7	0.9	0.7	1.0	1.7
합계	28.4	18.8	47.2	9.8	29.1	38.9	38.2	47.9	86.1

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	1.3	1.6	2.8	0.1	1.1	1.2	1.4	2.6	4.0
묘판준비및설치	0.2	0.0	0.2	0.1	-	0.1	0.2	0.0	0.3
파 종	1.0	0.9	1.8	0.9	1.8	2.6	1.8	2.6	4.5
묘판관리	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.2
숙아내기	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.6
경운정지	1.6	0.1	1.8	0.1	0.0	0.1	1.7	0.1	1.9
퇴비및밑거름주기	1.8	0.4	2.2	0.4	0.1	0.4	2.2	0.4	2.6
비닐피복및흙덮기	1.8	0.8	2.7	0.7	0.6	1.3	2.5	1.4	4.0
아주심기	0.9	0.8	1.7	0.7	2.0	2.7	1.6	2.8	4.4
제조제살포	0.8	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	1.1
웃거름주기	0.4	0.1	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.1	0.5
병충해방제	1.3	0.5	1.8	0.3	0.0	0.3	1.5	0.6	2.1
김매기	1.0	0.7	1.7	0.1	1.1	1.2	1.1	1.8	2.9
물관리	0.4	0.1	0.6	0.0	-	0.0	0.5	0.1	0.6
수확	2.8	2.4	5.2	3.2	7.3	10.5	6.0	9.7	15.7
건조	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.2	1.2	2.4	0.6	1.5	2.1	1.8	2.7	4.5
운반및저장	0.5	0.2	0.7	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3	1.0
기타	1.0	0.7	1.7	0.5	0.9	1.4	1.5	1.6	3.1
합계	18.6	10.9	29.5	7.8	16.5	24.3	26.4	27.4	53.7

가을감자

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.9	0.7	1.6	0.3	0.6	0.9	1.2	1.3	2.4
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.2	-	-	-	0.2	0.1	0.2
파 중	0.9	0.9	1.8	0.9	2.2	3.1	1.9	3.1	4.9
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경운정지	1.4	0.1	1.5	0.1	-	0.1	1.5	0.1	1.6
퇴비및밑거름주기	0.7	0.5	1.2	0.1	0.1	0.2	0.9	0.6	1.5
비닐피복및흙덮기	0.9	0.5	1.4	0.2	0.2	0.4	1.1	0.6	1.7
아주심기	0.5	0.8	1.3	0.3	0.9	1.2	0.8	1.7	2.4
제조제살포	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
웃거름주기	0.2	0.1	0.2	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.3
병충해방제	1.8	1.2	3.0	0.5	0.2	0.7	2.3	1.5	3.7
김매기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.6	0.1	0.7	0.8
물관리	0.3	-	0.3	-	-	-	0.3	-	0.3
수확	2.4	2.1	4.5	3.2	9.4	12.6	5.5	11.5	17.1
건조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.4	1.3	2.7	0.6	1.5	2.1	2.0	2.8	4.8
운반및저장	0.7	0.3	1.0	0.4	0.0	0.4	1.1	0.3	1.4
기타	0.8	0.1	0.9	0.2	-	0.2	1.0	0.1	1.1
합 계	13.3	8.8	22.1	6.8	15.7	22.5	20.1	24.5	44.6

노지수박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
파종	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8
집목	0.2	0.3	0.5	0.1	0.7	0.8	0.3	1.0	1.3
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
퇴비및밑거름주기	1.5	0.2	1.7	0.4	0.1	0.5	1.9	0.3	2.2
경운정지	1.6	0.2	1.8	0.4	0.0	0.4	2.0	0.2	2.1
비닐및흙덮기	2.4	1.3	3.7	2.5	1.7	4.1	4.8	3.0	7.8
아주심기	1.6	1.1	2.8	2.1	4.2	6.3	3.7	5.3	9.0
지주.네트세우기	0.8	0.3	1.1	0.5	0.2	0.7	1.2	0.5	1.7
웃거름주기	0.6	0.2	0.9	0.0	-	0.0	0.7	0.2	0.9
병충해방제	4.4	2.1	6.4	1.7	0.3	1.9	6.0	2.3	8.3
김매기	0.3	0.1	0.4	0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9
유인	1.7	1.6	3.3	0.3	2.9	3.1	1.9	4.5	6.4
순지르기.숙아내기	5.8	7.8	13.6	3.1	24.5	27.6	8.8	32.3	41.2
물관리	1.2	0.1	1.3	0.2	0.0	0.2	1.4	0.2	1.5
온도관리	0.9	0.6	1.5	0.2	0.9	1.1	1.1	1.4	2.6
수확	4.0	1.7	5.7	0.5	0.3	0.7	4.5	1.9	6.4
선별및포장	-	-	-	0.6	0.3	0.9	0.6	0.3	0.9
운반및저장	0.1	-	0.1	0.6	-	0.6	0.7	-	0.7
기타(수정등)	1.4	1.3	2.7	0.6	1.7	2.3	2.0	3.0	5.0
합계	28.9	19.3	48.2	13.8	38.4	52.2	42.7	57.7	100.4

노지가을무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.0	0.2	-	-	-	0.2	0.0	0.2
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
파종	1.9	1.0	2.8	0.4	1.7	2.1	2.3	2.7	4.9
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
묘판관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
퇴비및밑거름주기	1.3	0.2	1.5	0.2	-	0.2	1.5	0.2	1.7
경운정지	1.3	0.1	1.4	0.0	-	0.0	1.3	0.1	1.5
비닐및흙덮기	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.9	0.8	0.7	1.5
아주심기	0.2	0.1	0.3	0.2	1.1	1.2	0.4	1.2	1.5
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.2	0.1	1.3	0.2	0.1	0.3	1.4	0.2	1.5
병충해방제	2.2	0.5	2.8	0.8	0.3	1.1	3.0	0.9	3.9
김매기	1.4	0.6	2.0	0.2	0.7	0.9	1.6	1.3	2.9
유인	0.0	0.0	0.0	-	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3
순지르기.숙아내기	0.9	0.6	1.5	0.2	3.4	3.6	1.1	4.0	5.1
물관리	1.1	0.4	1.4	0.5	0.4	1.0	1.6	0.8	2.4
온도관리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
수확	5.2	3.0	8.1	2.8	2.9	5.6	8.0	5.8	13.8
선별및포장	1.4	0.3	1.7	0.3	0.8	1.1	1.7	1.1	2.8
운반및저장	1.0	0.2	1.3	0.2	0.5	0.8	1.2	0.8	2.0
기타(수정등)	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
합계	20.0	7.4	27.4	6.5	12.6	19.0	26.5	20.0	46.5

노지고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.0	0.1	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
파종	0.8	0.7	1.4	1.7	4.0	5.7	2.4	4.7	7.1
집목	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	1.5	0.4	1.9	0.6	-	0.6	2.2	0.4	2.6
경운정지	0.8	0.1	0.9	0.2	0.1	0.2	1.0	0.1	1.1
비닐및흙덮기	0.8	0.7	1.5	0.9	0.3	1.1	1.7	1.0	2.7
아주심기	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.9
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.3	0.1	0.4	0.5	0.0	0.5	0.8	0.1	0.9
병충해방제	2.1	1.4	3.5	1.9	0.2	2.0	4.0	1.5	5.5
김매기	1.6	1.1	2.7	0.2	0.4	0.6	1.9	1.5	3.3
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	1.2	1.2	2.4	0.2	4.0	4.2	1.4	5.2	6.6
물관리	0.9	0.3	1.1	0.2	0.0	0.2	1.0	0.3	1.3
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	2.3	1.7	4.0	2.6	2.7	5.2	4.9	4.3	9.2
선별및포장	0.1	0.2	0.3	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
운반및저장	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.2	-	0.2
기타(수정등)	0.7	0.6	1.3	0.2	0.3	0.5	1.0	0.8	1.8
합계	13.7	8.7	22.3	9.5	12.1	21.5	23.1	20.7	43.9

노지당근

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.1	0.6	1.7	1.3	1.4	2.7	2.5	2.0	4.4
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
퇴비및밑거름주기	1.2	0.3	1.5	0.1	-	0.1	1.3	0.3	1.6
경운정지	2.5	0.4	2.9	0.2	-	0.2	2.7	0.4	3.1
비닐및흙덮기	0.6	0.4	0.9	1.1	1.3	2.4	1.6	1.7	3.3
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.6	0.1	0.7	0.1	-	0.1	0.7	0.1	0.8
병충해방제	1.9	0.9	2.8	0.5	-	0.5	2.4	0.9	3.3
김매기	1.8	2.3	4.1	0.2	4.9	5.1	2.0	7.2	9.2
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	2.7	3.0	5.7	0.5	10.8	11.3	3.2	13.8	17.0
물관리	1.9	0.0	1.9	0.2	-	0.2	2.1	0.0	2.1
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	2.8	2.5	5.2	4.2	16.6	20.9	7.0	19.1	26.1
선별및포장	1.7	1.6	3.3	0.5	1.1	1.6	2.2	2.8	4.9
운반및저장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타(수정등)	2.9	2.1	5.0	0.2	1.1	1.2	3.0	3.2	6.2
합계	21.5	14.3	35.8	9.1	37.2	46.3	30.6	51.5	82.0

노지봄배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.2	0.4	0.1	-	0.1	0.3	0.2	0.5
묘판준비및설치	0.4	0.2	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6
파종	0.6	0.5	1.1	0.2	0.1	0.3	0.8	0.6	1.4
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
묘판관리	1.1	0.8	1.9	0.0	-	0.0	1.1	0.8	1.9
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
퇴비및밑거름주기	1.2	0.5	1.8	0.4	-	0.4	1.6	0.5	2.2
경운정지	1.5	0.2	1.7	0.2	0.0	0.3	1.7	0.3	2.0
비닐및흙덮기	1.3	0.8	2.1	0.8	0.4	1.3	2.1	1.2	3.3
아주심기	1.2	0.9	2.1	2.1	4.9	7.0	3.3	5.8	9.1
지주.네트세우기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
웃거름주기	1.0	0.5	1.5	0.5	0.2	0.8	1.5	0.8	2.3
병충해방제	2.0	0.9	2.9	0.6	0.1	0.7	2.6	1.0	3.6
김매기	0.5	0.6	1.1	0.2	0.5	0.7	0.7	1.1	1.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	1.4	0.3	1.7	0.2	-	0.2	1.6	0.3	1.9
온도관리	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
수확	4.4	2.4	6.7	1.4	0.3	1.7	5.7	2.7	8.4
선별및포장	0.7	0.9	1.6	-	-	-	0.7	0.9	1.6
운반및저장	0.9	0.8	1.7	-	-	-	0.9	0.8	1.7
기타(수정등)	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
합계	18.6	10.5	29.1	6.7	6.8	13.5	25.3	17.3	42.7

노지가을배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
파종	0.7	0.5	1.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.7	1.6
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
묘판관리	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9
하우스설치	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
하우스관리	-	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
퇴비및밑거름주기	2.0	0.5	2.5	0.4	0.0	0.5	2.4	0.5	2.9
경운정지	1.8	0.2	2.0	0.2	0.0	0.2	2.0	0.2	2.2
비닐및흙덮기	1.5	0.7	2.2	0.6	0.3	0.9	2.1	0.9	3.0
아주심기	3.2	2.8	6.0	2.2	4.7	6.9	5.4	7.4	12.9
지주.네트세우기	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
웃거름주기	1.9	0.7	2.6	0.7	0.0	0.7	2.6	0.7	3.3
병충해방제	4.4	2.0	6.4	0.7	0.1	0.8	5.1	2.1	7.2
김매기	1.0	1.2	2.2	0.2	0.8	1.0	1.2	2.0	3.2
유인	0.0	0.0	0.1	-	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.5	0.8	3.3	0.1	0.0	0.1	2.5	0.8	3.4
온도관리	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1
수확	7.1	4.9	12.0	3.1	2.3	5.4	10.2	7.2	17.4
선별및포장	2.0	1.8	3.8	0.4	1.2	1.7	2.4	3.0	5.4
운반및저장	1.2	0.4	1.6	0.1	-	0.1	1.3	0.4	1.8
기타(수정등)	0.5	1.3	1.8	0.2	0.6	0.8	0.7	1.9	2.6
합계	31.0	18.2	49.1	9.2	10.5	19.6	40.2	28.6	68.8

노지고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5
파종	0.3	0.3	0.6	0.2	0.5	0.7	0.4	0.8	1.3
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
퇴비및밑거름주기	1.2	0.3	1.5	0.7	0.0	0.7	1.8	0.3	2.2
경운정지	0.9	0.1	1.0	0.2	-	0.2	1.1	0.1	1.2
비닐및흙덮기	0.8	0.3	1.1	0.3	0.2	0.5	1.1	0.5	1.6
아주심기	1.5	1.2	2.7	1.6	7.4	9.0	3.1	8.7	11.7
지주.네트세우기	-	-	-	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
웃거름주기	1.6	0.4	2.0	0.9	0.1	1.0	2.6	0.5	3.0
병충해방제	2.9	0.9	3.8	2.3	0.4	2.6	5.2	1.3	6.4
김매기	1.0	0.6	1.6	0.3	1.2	1.5	1.3	1.8	3.1
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	0.0	0.0	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1
물관리	1.1	0.1	1.1	0.1	-	0.1	1.2	0.1	1.2
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	3.3	0.4	3.7	1.4	0.6	2.0	4.8	1.0	5.7
선별및포장	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.6	0.6	0.5	1.1
운반및저장	0.6	0.2	0.8	0.3	-	0.3	0.9	0.2	1.0
기타(수정등)	0.8	0.7	1.5	0.1	0.0	0.1	0.9	0.7	1.6
합계	17.0	6.1	23.1	8.8	10.8	19.6	25.8	16.9	42.7

노지시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.8	1.1	2.9	0.1	-	0.1	1.9	1.1	3.0
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	2.5	1.2	3.8	0.0	-	0.0	2.6	1.2	3.8
경운정지	2.4	0.5	2.9	0.1	-	0.1	2.5	0.5	3.0
비닐및흙덮기	0.6	0.1	0.7	-	-	-	0.6	0.1	0.7
아주심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.0	0.3	1.3	-	-	-	1.0	0.3	1.3
병충해방제	1.1	0.5	1.5	-	-	-	1.1	0.5	1.5
김매기	1.6	1.7	3.3	-	1.1	1.1	1.6	2.8	4.4
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.축아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	2.0	0.1	2.2	-	-	-	2.0	0.1	2.2
온도관리	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
수확	27.8	29.8	57.6	2.4	7.0	9.3	30.1	36.8	66.9
선별및포장	29.9	30.6	60.5	3.2	10.2	13.4	33.1	40.8	73.9
운반및저장	6.2	2.2	8.4	-	0.1	0.1	6.2	2.3	8.5
기타(수정등)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	77.0	68.3	145.3	5.8	18.3	24.0	82.8	86.6	169.3

노지양배추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
파종	0.5	0.3	0.8	0.2	0.2	0.5	0.7	0.5	1.2
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	1.3	0.3	1.7	0.0	0.0	0.1	1.4	0.4	1.7
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	0.9	0.2	1.1	0.3	0.2	0.5	1.2	0.4	1.6
경운정지	1.2	0.1	1.2	0.2	0.1	0.2	1.3	0.1	1.5
비닐및흙덮기	0.5	0.4	0.9	0.3	0.4	0.7	0.8	0.8	1.6
아주심기	1.3	1.0	2.3	1.4	5.8	7.3	2.8	6.8	9.5
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.1	0.4	1.5	1.0	0.3	1.3	2.1	0.7	2.8
병충해방제	2.4	1.2	3.6	0.8	0.6	1.4	3.2	1.8	5.0
김매기	1.4	1.4	2.9	1.0	2.1	3.1	2.5	3.5	6.0
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	1.7	0.4	2.1	0.2	0.0	0.2	1.8	0.4	2.3
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	2.4	2.1	4.5	2.4	2.6	5.0	4.8	4.7	9.5
선별및포장	0.3	0.1	0.4	0.5	0.4	0.9	0.8	0.5	1.3
운반및저장	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4
기타(수정등)	0.5	0.2	0.7	0.0	0.2	0.2	0.5	0.4	0.9
합계	15.7	8.2	23.8	8.4	13.1	21.5	24.1	21.3	45.4

노지대파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
묘판준비및설치	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	0.2	0.6
파종	0.7	0.7	1.4	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	2.2
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	1.1	0.2	1.3	0.1	0.0	0.2	1.2	0.2	1.4
하우스설치	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
하우스관리	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1
퇴비및밑거름주기	1.3	0.3	1.6	0.2	0.0	0.2	1.5	0.3	1.8
경운정지	1.4	0.1	1.5	0.2	0.0	0.2	1.6	0.1	1.7
비닐및흙덮기	0.9	0.3	1.2	0.5	0.3	0.8	1.4	0.5	2.0
아주심기	1.7	2.4	4.1	1.0	7.6	8.6	2.7	10.0	12.7
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	2.0	0.7	2.7	0.4	0.1	0.5	2.4	0.8	3.2
병충해방제	3.0	1.3	4.3	1.3	0.1	1.4	4.3	1.4	5.7
김매기	2.2	2.9	5.1	0.5	3.3	3.9	2.7	6.3	9.0
유인	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
순지르기.숙아내기	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
물관리	2.0	0.4	2.4	0.1	0.0	0.1	2.1	0.4	2.5
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	5.2	16.4	21.6	1.7	5.4	7.1	6.9	21.8	28.7
선별및포장	2.4	4.2	6.6	0.8	2.3	3.1	3.2	6.6	9.8
운반및저장	1.3	0.7	2.1	0.3	0.4	0.7	1.7	1.1	2.8
기타(수정등)	0.4	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.9	0.3	1.2
합계	26.1	31.2	57.3	8.2	20.3	28.5	34.3	51.5	85.8

노지쪽파

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	1.9	2.1	4.0	0.1	1.9	2.0	2.0	4.0	6.0
묘판준비및설치	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
파종	2.5	5.2	7.7	1.7	14.0	15.6	4.2	19.2	23.4
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
하우스설치	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
하우스관리	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2
퇴비및밑거름주기	1.8	0.6	2.4	0.1	0.1	0.2	1.9	0.8	2.7
경운정지	2.2	0.1	2.3	1.1	-	1.1	3.3	0.1	3.4
비닐및흙덮기	1.3	1.0	2.3	0.9	0.1	1.0	2.2	1.1	3.3
아주심기	1.0	0.5	1.5	1.2	1.8	3.0	2.2	2.3	4.5
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	1.1	0.5	1.6	0.1	0.0	0.1	1.2	0.6	1.7
병충해방제	2.4	1.6	4.0	0.3	0.1	0.3	2.7	1.6	4.3
김매기	0.4	1.1	1.6	-	0.3	0.3	0.4	1.4	1.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	7.8	1.4	9.1	0.1	0.4	0.5	7.8	1.8	9.6
온도관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수확	12.9	18.4	31.3	0.7	15.2	15.9	13.6	33.6	47.2
선별및포장	8.5	14.8	23.3	0.0	5.9	5.9	8.5	20.7	29.2
운반및저장	0.9	0.3	1.3	0.0	0.1	0.1	1.0	0.4	1.3
기타(수정등)	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6
합계	45.2	48.0	93.2	6.4	39.9	46.3	51.6	87.9	139.5

노지생강

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	2.6	2.7	5.3	0.1	1.6	1.7	2.7	4.3	7.0
묘판준비및설치	0.3	0.1	0.4	-	-	-	0.3	0.1	0.4
파종	1.3	1.4	2.7	0.2	3.0	3.2	1.5	4.4	5.9
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	3.2	0.7	4.0	0.2	0.1	0.3	3.5	0.8	4.3
경운정지	3.0	0.4	3.4	0.1	0.0	0.1	3.0	0.4	3.5
비닐및흙덮기	0.6	0.2	0.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.5	1.2
아주심기	3.4	2.9	6.2	0.9	5.8	6.7	4.3	8.7	13.0
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	3.0	0.6	3.6	0.1	-	0.1	3.0	0.6	3.6
병충해방제	4.6	2.2	6.8	0.5	0.2	0.6	5.1	2.4	7.5
김매기	6.6	6.9	13.5	0.2	6.1	6.3	6.8	13.0	19.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	3.2	1.7	4.9	0.0	0.2	0.2	3.2	1.8	5.0
온도관리	1.7	1.1	2.8	0.3	0.1	0.4	2.0	1.2	3.3
수확	9.9	10.2	20.1	8.5	34.6	43.1	18.4	44.8	63.2
선별및포장	2.0	1.3	3.3	0.6	3.5	4.1	2.6	4.8	7.4
운반및저장	1.9	0.4	2.3	0.8	-	0.8	2.7	0.4	3.1
기타(수정등)	1.2	0.7	1.9	0.2	0.4	0.6	1.5	1.1	2.5
합계	48.5	33.5	82.0	12.9	55.8	68.7	61.4	89.3	150.6

시설수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.1
파종	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
집목	0.0	0.0	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
한때심기	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0
묘판관리	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
하우스설치	0.7	0.4	1.0	1.7	0.0	1.7	2.4	0.4	2.8
하우스관리	4.1	0.7	4.8	0.3	0.2	0.5	4.4	0.8	5.3
퇴비및밑거름주기	2.9	0.7	3.6	0.6	0.1	0.6	3.5	0.7	4.2
경운정지	2.8	0.2	3.0	0.1	0.1	0.2	2.9	0.3	3.1
비닐및흙덮기	2.8	1.6	4.4	0.9	0.5	1.4	3.6	2.1	5.8
아주심기	2.2	1.9	4.1	0.6	2.3	2.9	2.7	4.2	6.9
지주.네트세우기	0.4	0.6	1.0	0.2	0.0	0.2	0.6	0.6	1.2
웃거름주기	2.1	0.6	2.7	0.1	0.0	0.1	2.1	0.7	2.8
병충해방제	4.3	1.2	5.5	0.3	0.0	0.3	4.6	1.3	5.8
김매기	0.6	0.6	1.2	0.0	0.3	0.3	0.6	0.8	1.4
유인	4.0	4.2	8.2	0.1	5.7	5.8	4.1	9.9	13.9
순지르기.숙아내기	10.8	11.8	22.6	1.2	17.3	18.5	12.0	29.1	41.0
물관리	4.3	0.9	5.1	0.1	0.1	0.1	4.3	0.9	5.2
온도관리	3.5	1.0	4.5	0.2	0.0	0.2	3.7	1.0	4.7
수확	2.4	0.9	3.3	1.7	1.1	2.9	4.1	2.0	6.1
선별및포장	0.5	0.4	0.8	0.2	0.1	0.3	0.7	0.4	1.1
운반및저장	0.4	0.1	0.5	0.2	0.0	0.2	0.6	0.1	0.7
기타(수정등)	2.8	2.1	4.9	0.6	0.4	1.0	3.4	2.5	5.9
합계	51.4	29.8	81.2	9.0	28.2	37.2	60.4	58.0	118.4

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
묘판준비및설치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
파종	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
집목	0.3	0.2	0.5	0.0	0.5	0.5	0.3	0.7	1.0
한때심기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6
묘판관리	0.7	0.5	1.2	-	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
하우스설치	2.0	1.4	3.4	0.7	0.1	0.9	2.8	1.5	4.3
하우스관리	5.4	1.4	6.9	0.1	0.1	0.2	5.5	1.5	7.1
퇴비및밑거름주기	1.9	0.4	2.3	0.1	0.1	0.2	2.0	0.4	2.4
경운정지	2.7	0.3	2.9	0.1	0.0	0.1	2.8	0.3	3.0
비닐및흙덮기	2.3	1.2	3.6	0.7	0.1	0.8	3.0	1.3	4.3
아주심기	2.3	2.4	4.7	0.3	3.0	3.2	2.5	5.4	7.9
지주.네트세우기	0.4	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8
웃거름주기	4.1	0.3	4.4	0.1	0.1	0.1	4.1	0.4	4.5
병충해방제	7.4	1.5	8.9	0.3	0.2	0.5	7.7	1.7	9.4
김매기	1.3	0.9	2.2	0.1	0.0	0.1	1.3	1.0	2.3
유인	4.7	5.8	10.5	-	0.1	0.1	4.7	5.9	10.6
순지르기.숙아내기	9.0	12.5	21.5	0.4	4.0	4.4	9.3	16.6	25.9
물관리	8.3	1.1	9.4	0.1	0.0	0.2	8.5	1.1	9.6
온도관리	7.0	1.1	8.1	0.1	0.0	0.2	7.1	1.2	8.3
수확	28.9	28.3	57.1	2.0	20.0	22.0	30.9	48.3	79.2
선별및포장	23.6	23.1	46.7	1.5	6.6	8.2	25.2	29.7	54.8
운반및저장	3.3	0.1	3.4	0.1	0.5	0.6	3.4	0.6	4.0
기타(수정등)	4.9	3.3	8.1	1.7	0.8	2.4	6.5	4.1	10.6
합계	121.1	86.7	207.8	8.5	36.5	44.9	129.5	123.2	252.7

시설말기

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	2.1	1.2	3.3	0.2	0.3	0.5	2.3	1.5	3.7
묘판준비및설치	1.7	2.5	4.2	0.7	0.3	1.0	2.4	2.8	5.2
파종	1.3	0.4	1.6	1.8	0.1	1.8	3.0	0.5	3.5
집목	0.2	-	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
한때심기	0.8	1.4	2.2	0.1	0.2	0.3	0.9	1.6	2.4
묘판관리	5.4	4.6	10.0	1.6	1.7	3.3	7.0	6.2	13.2
하우스설치	1.1	0.3	1.4	0.6	0.3	0.8	1.7	0.5	2.2
하우스관리	12.4	6.7	19.1	1.8	1.9	3.7	14.2	8.6	22.8
퇴비및밑거름주기	1.6	0.5	2.0	0.1	0.1	0.3	1.7	0.6	2.3
경운정지	2.2	0.2	2.4	0.4	0.2	0.6	2.6	0.4	3.0
비닐및흙덮기	3.5	2.0	5.5	0.7	1.5	2.3	4.2	3.5	7.7
아주심기	7.7	6.7	14.3	3.5	10.2	13.7	11.2	16.9	28.0
지주.네트세우기	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
웃거름주기	5.1	1.6	6.6	0.1	0.3	0.4	5.2	1.9	7.1
병충해방제	15.2	6.1	21.3	1.4	1.0	2.4	16.6	7.1	23.7
김매기	1.7	2.3	3.9	1.6	3.6	5.2	3.3	5.9	9.2
유인	0.9	0.6	1.5	0.2	1.0	1.2	1.0	1.6	2.6
순지르기.숙아내기	37.1	32.6	69.7	9.5	31.1	40.6	46.6	63.7	110.3
물관리	9.9	2.0	11.9	0.2	0.4	0.7	10.1	2.4	12.5
온도관리	9.0	2.0	11.0	0.2	0.4	0.7	9.2	2.5	11.7
수확	91.7	88.1	179.8	19.3	69.4	88.7	111.0	157.5	268.5
선별및포장	54.4	58.0	112.4	4.1	30.2	34.2	58.5	88.2	146.7
운반및저장	16.6	2.8	19.3	0.4	2.0	2.4	17.0	4.7	21.7
기타(수정등)	5.3	2.6	7.9	0.3	1.3	1.6	5.5	3.9	9.5
합계	286.6	224.8	511.4	48.8	157.6	206.4	335.4	382.4	717.8

시설오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	0.3	-	0.3	-	-	-	0.3	-	0.3
하우스관리	14.8	4.5	19.4	2.6	0.3	2.9	17.5	4.8	22.3
퇴비및밑거름주기	5.7	2.8	8.5	0.5	0.4	0.9	6.2	3.2	9.4
경운정지	8.8	0.5	9.3	0.1	0.0	0.2	8.9	0.5	9.4
비닐및흙덮기	4.8	3.8	8.6	1.4	0.9	2.3	6.2	4.7	10.9
아주심기	5.4	5.1	10.4	1.3	5.2	6.5	6.6	10.3	16.9
지주.네트세우기	2.5	2.1	4.6	0.1	0.4	0.5	2.5	2.6	5.1
웃거름주기	9.9	2.2	12.1	0.2	0.7	0.8	10.1	2.8	12.9
병충해방제	9.1	1.8	10.9	0.3	0.2	0.5	9.5	1.9	11.4
김매기	2.4	2.4	4.8	0.2	0.3	0.4	2.6	2.7	5.3
유인	56.4	49.5	105.8	21.0	46.3	67.3	77.4	95.7	173.1
순지르기.숙아내기	20.9	22.0	42.9	4.8	20.7	25.5	25.7	42.7	68.4
물관리	10.8	1.1	11.9	-	-	-	10.8	1.1	11.9
온도관리	9.9	0.5	10.4	-	-	-	9.9	0.5	10.4
수확	122.6	101.3	223.9	21.5	36.2	57.8	144.1	137.6	281.7
선별및포장	74.3	66.7	141.0	10.7	24.1	34.7	85.0	90.8	175.8
운반및저장	21.9	8.4	30.2	0.5	0.5	1.1	22.4	8.9	31.3
기타(수정등)	3.7	1.4	5.1	-	3.3	3.3	3.7	4.7	8.3
합계	384.1	276.0	660.1	65.2	139.5	204.7	449.3	415.6	864.9

시설오이(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
파종	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.3	-	0.3	0.0	-	0.0	0.3	-	0.3
하우스설치	0.9	0.1	1.1	0.2	0.1	0.3	1.1	0.2	1.3
하우스관리	3.6	1.1	4.7	0.6	0.4	1.0	4.2	1.5	5.7
퇴비및밑거름주기	3.3	0.7	4.0	0.7	0.4	1.1	4.0	1.2	5.1
경운정지	4.9	0.6	5.5	0.5	0.2	0.7	5.4	0.8	6.2
비닐및흙덮기	2.7	1.8	4.5	1.3	0.6	1.9	4.0	2.4	6.4
아주심기	3.0	2.3	5.3	1.1	2.1	3.2	4.1	4.4	8.5
지주.네트세우기	1.2	0.7	1.9	0.3	0.4	0.7	1.5	1.1	2.6
웃거름주기	5.5	1.3	6.9	1.6	1.3	2.9	7.1	2.6	9.7
병충해방제	11.5	3.3	14.8	2.5	1.8	4.3	14.0	5.1	19.1
김매기	1.0	0.7	1.7	0.1	0.3	0.4	1.1	1.0	2.0
유인	14.8	10.8	25.7	3.2	5.4	8.6	18.0	16.2	34.3
순지르기.숙아내기	7.0	4.8	11.8	2.4	4.8	7.3	9.4	9.6	19.0
물관리	8.0	2.5	10.5	0.7	0.5	1.3	8.7	3.0	11.7
온도관리	4.7	1.1	5.7	0.6	0.4	1.0	5.3	1.5	6.7
수확	64.9	41.8	106.7	9.6	16.9	26.5	74.5	58.7	133.2
선별및포장	21.4	19.0	40.4	1.0	3.9	4.8	22.4	22.8	45.2
운반및저장	5.7	1.0	6.7	0.3	0.1	0.4	5.9	1.1	7.1
기타(수정등)	2.1	1.9	3.9	1.2	1.1	2.4	3.3	3.0	6.3
합계	166.7	95.7	262.5	28.0	40.7	68.7	194.7	136.5	331.2

시설오이(억제)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘판준비및설치	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
파종	0.2	0.2	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.2	0.4
집목	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.3	-	0.3	-	-	-	0.3	-	0.3
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	2.2	0.9	3.1	0.7	0.2	0.9	2.9	1.1	4.0
퇴비및밑거름주기	2.8	1.0	3.7	0.7	0.4	1.1	3.5	1.4	4.9
경운정지	3.3	0.7	4.0	0.4	0.3	0.7	3.7	1.0	4.7
비닐및흙덮기	2.5	1.3	3.8	0.7	0.4	1.1	3.2	1.7	4.8
아주심기	4.4	2.7	7.1	0.9	1.8	2.7	5.2	4.5	9.7
지주.네트세우기	1.1	0.4	1.6	1.5	0.1	1.6	2.6	0.5	3.1
웃거름주기	6.9	2.6	9.5	1.2	0.9	2.1	8.1	3.5	11.5
병충해방제	7.9	2.2	10.1	0.7	0.4	1.1	8.6	2.6	11.1
김매기	0.6	0.3	0.9	1.0	0.3	1.3	1.6	0.6	2.2
유인	11.1	7.7	18.8	2.7	2.3	5.0	13.8	9.9	23.8
순지르기.숙아내기	9.5	6.1	15.6	3.0	1.5	4.5	12.4	7.7	20.1
물관리	5.7	1.9	7.6	0.6	0.3	0.9	6.3	2.2	8.5
온도관리	1.4	0.2	1.6	0.1	0.1	0.2	1.5	0.3	1.8
수확	55.3	29.1	84.5	11.5	6.1	17.7	66.9	35.3	102.1
선별및포장	14.9	10.5	25.4	3.5	1.4	4.9	18.4	11.8	30.2
운반및저장	7.0	1.8	8.8	0.4	0.1	0.4	7.4	1.8	9.2
기타(수정등)	1.9	1.1	3.0	0.4	0.4	0.8	2.3	1.5	3.8
합계	139.2	70.7	209.8	29.8	16.9	46.7	169.0	87.6	256.5

시설호박

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
묘판준비및설치	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.6
파종	0.1	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
묘판관리	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
하우스설치	1.0	0.7	1.7	0.4	0.1	0.5	1.5	0.8	2.3
하우스관리	7.2	3.1	10.3	0.5	0.4	0.9	7.7	3.5	11.2
퇴비및밑거름주기	2.3	1.0	3.2	0.6	0.1	0.7	2.8	1.1	3.9
경운정지	2.9	0.3	3.2	0.4	0.1	0.4	3.3	0.4	3.7
비닐및흙덮기	2.0	1.4	3.4	0.6	0.3	0.9	2.6	1.7	4.3
아주심기	2.7	2.3	4.9	0.6	1.9	2.5	3.3	4.2	7.4
지주.네트세우기	0.6	0.8	1.3	0.3	0.4	0.7	0.8	1.1	2.0
웃거름주기	4.3	0.8	5.1	0.8	0.4	1.2	5.2	1.2	6.3
병충해방제	7.3	2.4	9.7	2.0	1.0	3.1	9.3	3.4	12.8
김매기	0.6	0.8	1.3	0.3	0.6	0.9	0.9	1.4	2.3
유인	11.6	10.0	21.6	4.5	14.5	19.0	16.1	24.5	40.6
순지르기.숙아내기	11.7	7.6	19.3	4.0	12.4	16.4	15.7	20.0	35.7
물관리	6.4	2.4	8.8	0.7	0.3	1.0	7.1	2.7	9.8
온도관리	4.8	1.1	5.9	0.2	0.1	0.4	5.0	1.2	6.3
수확	48.9	37.7	86.7	19.3	19.9	39.3	68.3	57.7	125.9
선별및포장	16.9	15.4	32.2	1.9	6.3	8.1	18.8	21.6	40.4
운반및저장	4.4	1.5	5.8	0.0	0.0	0.1	4.4	1.5	5.9
기타(수정등)	21.8	15.0	36.9	3.8	3.8	7.6	25.6	18.8	44.5
합계	158.1	104.7	262.8	41.1	62.8	103.8	199.2	167.4	366.6

시설토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.4
묘판준비및설치	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
파종	0.4	0.3	0.7	0.2	0.0	0.2	0.6	0.3	0.9
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.4	0.3	0.7	0.2	1.1	1.3	0.5	1.4	2.0
묘판관리	2.3	1.1	3.4	0.0	0.0	0.1	2.3	1.1	3.5
하우스설치	0.8	0.4	1.3	1.8	0.2	2.0	2.6	0.7	3.3
하우스관리	10.8	4.7	15.5	2.5	1.0	3.5	13.3	5.8	19.1
퇴비및밑거름주기	2.6	1.5	4.1	1.9	0.1	1.9	4.5	1.6	6.0
경운정지	3.1	0.6	3.7	0.3	0.1	0.4	3.3	0.7	4.0
비닐및흙덮기	1.8	1.2	3.0	0.8	0.4	1.2	2.6	1.6	4.2
아주심기	4.6	3.2	7.8	2.3	5.0	7.3	6.9	8.2	15.2
지주.네트세우기	1.3	1.0	2.3	0.5	1.1	1.6	1.7	2.1	3.9
웃거름주기	5.3	2.3	7.7	1.4	1.5	2.9	6.7	3.8	10.5
병충해방제	6.6	2.3	8.9	1.4	1.2	2.6	8.0	3.5	11.5
김매기	1.6	2.0	3.6	0.1	0.5	0.7	1.7	2.5	4.2
유인	16.5	16.9	33.4	5.4	11.6	17.0	21.9	28.5	50.4
순지르기.숙아내기	19.2	19.3	38.5	7.3	17.0	24.3	26.5	36.3	62.8
물관리	8.8	1.7	10.6	1.1	1.1	2.2	9.9	2.8	12.8
온도관리	10.6	0.8	11.4	1.0	0.6	1.5	11.6	1.3	12.9
수확	54.6	48.2	102.8	21.5	59.0	80.6	76.1	107.3	183.4
선별및포장	27.4	22.3	49.7	6.0	13.4	19.4	33.4	35.7	69.1
운반및저장	9.0	2.5	11.4	0.6	1.0	1.6	9.5	3.4	13.0
기타(수정등)	13.7	9.6	23.3	2.9	4.0	7.0	16.7	13.6	30.3
합계	202.1	142.4	344.5	59.1	120.0	179.1	261.2	262.4	523.6

시설토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.2	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.4	0.2	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.8
파종	0.6	0.5	1.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6	1.2
집목	0.3	0.2	0.5	-	-	-	0.3	0.2	0.5
한때심기	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
묘판관리	0.8	0.1	0.9	0.1	0.1	0.2	0.9	0.2	1.1
하우스설치	0.5	0.1	0.6	0.2	-	0.2	0.7	0.1	0.8
하우스관리	8.5	1.9	10.3	2.9	0.3	3.2	11.3	2.2	13.5
퇴비및밑거름주기	2.2	0.7	2.9	0.8	0.1	0.9	2.9	0.9	3.8
경운정지	2.3	0.3	2.6	0.8	0.2	1.0	3.1	0.5	3.6
비닐및흙덮기	1.8	0.7	2.6	0.4	0.4	0.8	2.2	1.1	3.3
아주심기	4.2	2.8	7.0	2.0	3.0	4.9	6.1	5.8	11.9
지주.네트세우기	2.2	0.6	2.7	0.5	0.3	0.8	2.6	0.9	3.5
웃거름주기	4.5	1.2	5.7	0.8	0.6	1.4	5.3	1.8	7.1
병충해방제	8.2	2.1	10.3	2.9	1.3	4.2	11.1	3.4	14.5
김매기	0.9	0.4	1.3	0.4	0.4	0.7	1.3	0.8	2.1
유인	13.4	9.5	22.9	7.7	11.6	19.3	21.1	21.1	42.2
순지르기.숙아내기	16.2	11.0	27.2	9.4	12.5	21.9	25.6	23.5	49.1
물관리	12.4	2.6	15.0	1.6	0.5	2.1	13.9	3.1	17.0
온도관리	7.6	1.6	9.2	0.9	0.5	1.4	8.5	2.1	10.6
수확	49.3	36.2	85.5	20.0	22.7	42.7	69.3	59.0	128.3
선별및포장	25.7	17.6	43.3	6.0	7.6	13.6	31.7	25.3	57.0
운반및저장	5.4	1.3	6.6	0.7	0.0	0.7	6.0	1.3	7.3
기타(수정등)	5.7	2.6	8.3	2.6	1.4	4.0	8.3	4.0	12.3
합계	173.2	94.4	267.6	60.6	63.9	124.5	233.9	158.2	392.1

시설방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
파종	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.1	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
묘판관리	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
하우스설치	0.3	0.3	0.6	0.2	-	0.2	0.5	0.3	0.8
하우스관리	5.7	3.0	8.7	1.3	1.9	3.1	7.0	4.8	11.8
퇴비및밑거름주기	1.4	0.4	1.9	0.3	0.1	0.4	1.8	0.5	2.3
경운정지	1.7	0.3	2.0	0.3	0.2	0.5	2.0	0.5	2.4
비닐및흙덮기	1.6	0.6	2.2	0.7	0.5	1.3	2.3	1.2	3.5
아주심기	3.8	2.6	6.4	1.7	3.7	5.3	5.5	6.3	11.8
지주.네트세우기	0.9	0.4	1.2	0.9	0.8	1.7	1.7	1.2	2.9
웃거름주기	3.5	1.4	4.9	0.3	0.6	0.9	3.8	2.0	5.8
병충해방제	6.6	2.2	8.9	2.1	2.1	4.2	8.8	4.3	13.1
김매기	0.5	0.3	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	0.8	1.8
유인	19.1	17.5	36.6	5.4	16.5	21.8	24.5	34.0	58.4
순지르기.숙아내기	19.6	18.2	37.8	6.6	23.0	29.5	26.2	41.2	67.3
물관리	4.7	1.2	5.9	0.8	0.3	1.1	5.4	1.5	7.0
온도관리	2.0	0.7	2.8	0.1	0.4	0.5	2.1	1.2	3.3
수확	42.9	39.0	82.0	11.4	70.6	82.0	54.4	109.6	164.0
선별및포장	13.8	12.8	26.5	3.9	13.0	16.9	17.7	25.8	43.5
운반및저장	4.5	4.3	8.8	0.6	0.3	0.9	5.1	4.6	9.6
기타(수정등)	6.0	3.4	9.4	1.9	2.0	3.9	7.9	5.5	13.3
합계	139.0	108.8	247.8	39.1	136.7	175.8	178.1	245.5	423.6

시설가지

(기준 : 년 1기작/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	0.1	0.2
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
묘판관리	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6
하우스설치	0.3	0.1	0.3	-	-	-	0.3	0.1	0.3
하우스관리	5.6	1.8	7.4	1.5	0.7	2.2	7.1	2.5	9.7
퇴비및밑거름주기	2.8	0.8	3.6	1.2	0.6	1.8	4.0	1.4	5.4
경운정지	3.0	0.6	3.6	1.0	0.6	1.6	4.0	1.2	5.2
비닐및흙덮기	3.2	1.5	4.7	1.6	1.2	2.8	4.7	2.8	7.5
아주심기	4.4	3.3	7.8	2.2	3.0	5.3	6.7	6.4	13.1
지주.네트세우기	2.3	1.6	3.9	1.3	0.8	2.1	3.6	2.4	5.9
웃거름주기	5.3	0.5	5.8	1.3	0.4	1.7	6.6	0.9	7.5
병충해방제	12.0	6.9	18.9	6.0	5.3	11.3	18.0	12.2	30.2
김매기	0.9	1.0	1.9	0.2	0.4	0.6	1.1	1.4	2.5
유인	13.1	10.4	23.5	8.2	8.3	16.5	21.3	18.7	39.9
순지르기.숙아내기	28.3	28.4	56.7	20.5	17.5	38.0	48.8	46.0	94.7
물관리	9.9	1.4	11.3	0.9	0.6	1.5	10.7	2.1	12.8
온도관리	6.3	0.9	7.1	0.4	0.2	0.6	6.7	1.0	7.7
수확	81.5	65.1	146.6	41.2	48.7	90.0	122.7	113.9	236.6
선별및포장	40.9	43.0	83.8	17.9	17.3	35.2	58.7	60.3	119.0
운반및저장	9.8	3.4	13.2	6.1	3.2	9.3	15.9	6.6	22.5
기타(수정등)	23.4	19.8	43.3	14.8	14.8	29.6	38.3	34.6	72.8
합계	253.2	190.8	444.0	126.4	123.6	250.0	379.6	314.4	694.0

시설착색단고추(파프리카)

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	0.7	0.5	1.2
묘판준비및설치	0.7	0.4	1.1	0.9	0.6	1.6	1.6	1.0	2.6
파종	1.1	0.6	1.7	1.3	0.7	2.0	2.4	1.3	3.7
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.7	0.5	1.1	0.7	0.6	1.3	1.4	1.0	2.4
묘판관리	1.0	0.3	1.3	0.9	0.7	1.6	1.9	1.0	2.9
하우스설치	0.3	0.0	0.3	0.4	0.2	0.5	0.7	0.2	0.9
하우스관리	10.2	1.9	12.1	8.8	7.1	15.8	19.0	9.0	27.9
퇴비및밑거름주기	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
경운정지	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
비닐및흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
아주심기	2.7	1.9	4.6	4.7	3.9	8.5	7.4	5.7	13.1
지주.네트세우기	0.6	0.3	1.0	2.6	1.6	4.2	3.2	1.9	5.1
웃거름주기	1.9	0.7	2.6	1.6	1.2	2.7	3.5	1.8	5.3
병충해방제	6.3	0.6	6.9	11.1	3.1	14.2	17.4	3.7	21.1
김매기	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
유인	12.8	6.1	18.9	34.6	30.3	64.9	47.4	36.4	83.8
순지르기.숙아내기	18.0	8.4	26.4	48.2	36.8	85.0	66.2	45.2	111.4
물관리	3.0	0.5	3.5	1.6	0.9	2.4	4.6	1.4	6.0
온도관리	2.0	0.4	2.4	0.8	0.4	1.2	2.8	0.8	3.6
수확	31.1	11.4	42.5	52.5	40.2	92.7	83.6	51.6	135.2
선별및포장	6.1	2.8	8.9	20.7	24.9	45.6	26.8	27.7	54.5
운반및저장	3.9	0.8	4.7	2.0	0.5	2.5	5.9	1.2	7.2
기타(수정등)	1.8	0.7	2.5	4.8	2.0	6.8	6.7	2.7	9.3
합계	104.8	38.5	143.3	198.6	155.7	354.2	303.3	194.2	497.5

시설시금치

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.0	0.1	0.1	-	-	-	0.0	0.1	0.1
묘판준비및설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
파종	1.5	0.3	1.8	0.8	0.2	1.0	2.3	0.4	2.7
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스설치	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
하우스관리	1.6	0.0	1.6	0.2	-	0.2	1.8	0.0	1.8
퇴비및밑거름주기	2.1	0.2	2.3	0.6	-	0.6	2.7	0.2	2.9
경운정지	2.0	0.1	2.0	0.3	-	0.3	2.3	0.1	2.4
비닐및흙덮기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아주심기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	0.5	0.1	0.6	0.0	-	0.0	0.5	0.1	0.6
병충해방제	1.4	0.2	1.7	0.7	-	0.7	2.2	0.2	2.4
김매기	1.6	1.3	3.0	0.2	4.4	4.5	1.8	5.7	7.5
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.축아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	4.0	0.2	4.2	0.7	-	0.7	4.8	0.2	5.0
온도관리	1.6	0.2	1.7	0.1	-	0.1	1.7	0.2	1.9
수확	7.3	5.6	12.9	4.5	17.2	21.7	11.8	22.8	34.6
선별및포장	6.9	4.9	11.7	3.9	20.4	24.3	10.7	25.3	36.0
운반및저장	2.6	-	2.6	0.2	0.2	0.5	2.8	0.2	3.1
기타(수정등)	0.1	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.2
합계	33.4	13.3	46.7	12.2	42.3	54.6	45.6	55.6	101.2

시설상추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.8	0.7	1.5	0.1	0.1	0.2	0.9	0.7	1.7
묘판준비및설치	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
파종	1.3	1.1	2.4	0.2	0.2	0.4	1.5	1.4	2.8
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
묘판관리	0.9	0.8	1.6	0.1	0.1	0.2	1.0	0.9	1.8
하우스설치	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1
하우스관리	6.0	2.2	8.2	0.3	0.1	0.4	6.3	2.3	8.7
퇴비및밑거름주기	3.7	1.8	5.4	1.1	0.5	1.6	4.7	2.3	7.0
경운정지	3.2	0.5	3.7	0.7	0.6	1.3	3.8	1.1	5.0
비닐및흙덮기	3.2	1.9	5.1	1.3	2.1	3.4	4.5	4.0	8.5
아주심기	5.9	5.1	11.1	1.3	6.9	8.2	7.3	12.0	19.3
지주.네트세우기	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
웃거름주기	3.7	0.5	4.2	0.2	0.1	0.3	3.9	0.6	4.5
병충해방제	5.1	1.9	7.0	1.3	0.6	1.9	6.4	2.5	8.9
김매기	0.6	2.0	2.6	0.3	0.9	1.2	0.9	2.9	3.8
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	0.8	1.1	1.9	0.1	2.4	2.4	0.9	3.4	4.3
물관리	9.1	3.3	12.5	0.4	1.1	1.5	9.5	4.4	13.9
온도관리	5.3	1.4	6.7	0.0	-	0.0	5.3	1.4	6.7
수확	49.9	61.8	111.7	15.5	77.1	92.6	65.4	138.9	204.3
선별및포장	21.8	17.3	39.1	2.6	17.5	20.1	24.3	34.9	59.2
운반및저장	14.4	3.0	17.4	0.6	1.3	1.8	14.9	4.3	19.2
기타(수정등)	2.0	0.9	2.9	-	0.3	0.3	2.0	1.2	3.2
합계	137.9	107.6	245.4	26.0	112.1	138.1	163.8	219.7	383.5

시설부추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.7
묘판준비및설치	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.7
파종	0.6	0.3	0.9	0.2	0.3	0.4	0.8	0.6	1.4
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묘판관리	0.7	0.2	0.9	0.1	0.2	0.3	0.8	0.4	1.2
하우스설치	0.6	0.2	0.8	0.3	-	0.3	1.0	0.2	1.1
하우스관리	11.6	6.4	18.0	0.6	1.2	1.8	12.2	7.5	19.7
퇴비및밑거름주기	3.0	1.2	4.3	1.3	1.0	2.3	4.4	2.2	6.6
경운정지	1.6	0.1	1.6	0.3	0.1	0.4	1.8	0.2	2.0
비닐및흙덮기	1.2	0.8	2.0	0.5	1.0	1.5	1.7	1.8	3.5
아주심기	1.5	1.1	2.6	0.8	3.9	4.7	2.3	5.0	7.3
지주.네트세우기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
웃거름주기	2.9	1.2	4.2	2.1	0.9	3.1	5.1	2.2	7.2
병충해방제	5.4	2.3	7.6	0.8	0.5	1.3	6.2	2.7	8.9
김매기	2.3	5.7	8.0	2.5	10.8	13.3	4.9	16.5	21.3
유인	-	-	-	-	-	-	-	-	-
순지르기.숙아내기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물관리	5.7	0.9	6.6	0.9	0.3	1.2	6.6	1.2	7.8
온도관리	2.9	0.5	3.4	0.2	0.1	0.3	3.2	0.6	3.7
수확	37.0	30.2	67.2	20.2	52.0	72.2	57.2	82.2	139.4
선별및포장	23.4	20.3	43.7	12.5	35.5	47.9	35.8	55.8	91.6
운반및저장	5.7	1.2	6.8	0.6	0.5	1.1	6.3	1.7	7.9
기타(수정등)	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.5
합계	107.0	72.8	179.8	44.2	108.5	152.7	151.2	181.3	332.5

시설고추

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소독	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
묘판준비및설치	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
파종	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
집목	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한때심기	0.5	0.4	0.9	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	1.2
묘판관리	0.4	-	0.4	-	-	-	0.4	-	0.4
하우스설치	0.8	0.3	1.1	0.1	0.0	0.2	0.9	0.4	1.3
하우스관리	7.1	2.2	9.3	0.7	0.8	1.5	7.8	3.0	10.8
퇴비및밑거름주기	4.4	1.5	5.9	0.3	0.3	0.6	4.7	1.8	6.5
경운정지	5.1	1.0	6.1	0.2	0.2	0.5	5.3	1.2	6.5
비닐및흙덮기	3.8	2.8	6.6	0.6	0.6	1.2	4.4	3.4	7.8
아주심기	5.5	5.3	10.8	1.4	4.2	5.6	6.9	9.5	16.4
지주.네트세우기	5.4	3.3	8.6	0.3	0.6	0.9	5.7	3.9	9.6
웃거름주기	4.9	1.0	5.9	0.2	0.2	0.3	5.0	1.2	6.2
병충해방제	14.0	7.7	21.7	0.2	0.8	1.0	14.2	8.5	22.7
김매기	2.4	3.0	5.3	0.2	0.7	0.9	2.5	3.7	6.2
유인	7.5	7.1	14.6	0.4	4.4	4.7	7.8	11.5	19.3
순지르기.숙아내기	4.4	5.4	9.8	0.5	2.8	3.3	4.9	8.3	13.1
물관리	9.5	2.0	11.5	0.1	0.5	0.5	9.6	2.5	12.1
온도관리	6.2	2.2	8.4	0.1	0.7	0.9	6.4	2.9	9.3
수확	50.2	54.6	104.8	13.9	77.2	91.0	64.1	131.8	195.8
선별및포장	18.2	16.1	34.3	1.7	17.3	18.9	19.9	33.3	53.2
운반및저장	7.1	1.6	8.7	0.1	1.0	1.1	7.2	2.7	9.9
기타(수정등)	2.4	1.0	3.4	0.1	0.6	0.7	2.5	1.7	4.1
합계	159.9	118.7	278.6	21.1	113.2	134.3	181.0	231.9	412.9

사 과

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.1	0.3	1.4	0.1	0.1	0.2	1.2	0.3	1.5
밑 거 림 주 기	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.8
웃 거 림 주 기	1.1	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.2
가지고르기,다듬기	13.3	2.4	15.7	2.2	0.3	2.6	15.6	2.7	18.3
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	2.2	1.3	3.5	0.3	0.2	0.5	2.6	1.4	4.0
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	4.4	2.2	6.6	0.6	1.4	1.9	5.0	3.6	8.5
가 지 유 인	2.9	1.2	4.1	0.2	0.1	0.3	3.1	1.3	4.4
인 공 수 정	0.5	0.2	0.6	-	0.2	0.2	0.5	0.3	0.8
열 매 슈 기	10.9	6.0	16.9	2.4	11.3	13.7	13.2	17.3	30.5
봉 지 씌 우 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7
봉 지 벗 기 기	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5
경 운 정 지	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.5
병 충 해 방 제	8.6	1.4	9.9	0.2	0.2	0.4	8.7	1.6	10.3
제 초 작 업	4.4	0.5	4.9	0.1	0.2	0.3	4.5	0.7	5.3
반사필름/잎따기	4.2	2.3	6.5	1.3	4.8	6.1	5.5	7.1	12.6
수 확	8.5	5.9	14.4	4.1	10.4	14.5	12.6	16.2	28.8
운 반 및 저 장	1.9	0.7	2.6	0.5	1.0	1.5	2.4	1.6	4.0
선 별 및 포 장	7.4	5.3	12.7	0.6	2.1	2.7	8.0	7.5	15.5
하우스설치및관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
비 널 씌 우 기	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
비 널 벗 기 기	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
온 도 관 리	0.2	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.3
기 타	1.6	0.9	2.5	0.3	0.5	0.8	1.9	1.4	3.3
합 계	74.6	31.3	105.8	13.1	33.1	46.2	87.6	64.4	152.0

배

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.3	0.3	1.7	0.1	-	0.1	1.4	0.3	1.8
밑 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	1.0
웃 거 림 주 기	0.9	0.2	1.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	1.1
가지고르기,다듬기	8.6	1.5	10.0	2.9	0.3	3.2	11.4	1.8	13.2
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	2.3	1.0	3.3	0.5	0.2	0.7	2.8	1.2	4.0
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	2.0	1.0	3.1	0.1	0.2	0.3	2.1	1.2	3.4
가 지 유 인	6.2	2.9	9.2	0.4	1.2	1.6	6.6	4.1	10.8
인 공 수 정	2.1	1.7	3.8	0.1	1.6	1.7	2.2	3.3	5.5
열 매 슈 기	8.4	6.6	15.0	1.3	10.9	12.2	9.6	17.6	27.2
봉 지 씌 우 기	6.6	5.7	12.4	1.5	14.5	16.0	8.1	20.2	28.4
봉 지 벗 기 기	0.9	1.0	1.9	0.1	1.1	1.2	1.0	2.1	3.1
경 운 정 지	0.4	0.0	0.4	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.4
병 충 해 방 제	6.7	1.0	7.7	0.3	0.0	0.3	6.9	1.1	8.0
제 초 작 업	3.2	0.3	3.5	0.2	0.0	0.2	3.4	0.3	3.7
반사필름/잎따기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수 확	10.2	9.2	19.4	2.2	7.5	9.6	12.4	16.7	29.1
운 반 및 저 장	3.8	2.2	5.9	1.0	1.0	2.0	4.7	3.2	7.9
선 별 및 포 장	7.3	6.4	13.7	0.9	4.1	5.0	8.2	10.5	18.7
하우스설치및관리	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0
비 널 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	2.3	1.8	4.1	0.2	0.9	1.2	2.6	2.7	5.3
합 계	74.0	43.0	117.0	11.8	43.5	55.3	85.8	86.5	172.3

부 승 아

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.8	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	2.1
밑 거 림 주 기	1.1	0.2	1.2	0.0	-	0.0	1.1	0.2	1.2
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0
가지고르기,다듬기	11.9	2.0	13.9	1.3	0.0	1.3	13.2	2.0	15.2
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	2.7	0.9	3.6	0.1	0.2	0.3	2.8	1.1	3.9
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	5.5	2.8	8.3	0.1	0.6	0.7	5.6	3.3	9.0
가 지 유 인	1.6	0.1	1.7	0.2	0.0	0.2	1.8	0.1	1.9
인 공 수 정	0.4	0.2	0.5	0.0	-	0.0	0.4	0.2	0.5
열 매 슈 기	8.8	7.3	16.1	1.0	7.3	8.3	9.8	14.6	24.4
봉 지 씌 우 기	5.9	5.3	11.2	0.9	6.4	7.3	6.8	11.7	18.5
봉 지 벗 기 기	0.6	0.6	1.2	0.0	0.1	0.2	0.7	0.7	1.4
경 운 정 지	0.2	-	0.2	0.0	-	0.0	0.2	-	0.2
병 충 해 방 제	5.9	1.4	7.4	0.1	0.1	0.2	6.0	1.5	7.6
제 초 작 업	3.8	0.4	4.2	0.1	0.0	0.1	3.8	0.4	4.2
반사필름/잎따기	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
수 확	20.5	15.6	36.2	1.5	3.5	5.0	22.0	19.2	41.2
운 반 및 저 장	3.5	1.2	4.7	0.1	0.0	0.1	3.6	1.2	4.8
선 별 및 포 장	11.2	11.7	22.9	0.6	1.4	2.0	11.8	13.1	24.9
하우스설치및관리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
비 널 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
기 타	0.9	0.4	1.3	0.0	-	0.0	1.0	0.4	1.3
합 계	87.4	50.4	137.8	6.1	19.8	25.8	93.5	70.2	163.6

노지포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	2.9	0.8	3.7	0.3	0.0	0.3	3.2	0.8	4.0
밑 거 림 주 기	1.5	0.3	1.9	0.1	0.0	0.1	1.7	0.4	2.0
웃 거 림 주 기	2.3	0.4	2.7	0.1	0.0	0.1	2.4	0.5	2.8
가지고르기,다듬기	7.7	2.8	10.5	0.4	0.3	0.7	8.1	3.1	11.2
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	2.6	1.1	3.7	0.1	0.0	0.1	2.7	1.2	3.8
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	13.6	9.4	23.0	1.3	3.1	4.3	14.9	12.4	27.3
가 지 유 인	6.8	4.8	11.6	0.3	1.1	1.3	7.1	5.9	13.0
인 공 수 정	1.1	0.6	1.7	0.0	0.1	0.1	1.1	0.6	1.8
열 매 슈 기	14.8	14.0	28.8	3.2	8.1	11.3	17.9	22.2	40.1
봉 지 씌 우 기	4.8	4.6	9.3	1.6	4.3	5.9	6.4	8.9	15.2
봉 지 벗 기 기	0.4	0.4	0.8	-	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9
경 운 정 지	1.2	0.2	1.4	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	1.5
병 충 해 방 제	6.3	1.9	8.2	0.1	0.1	0.2	6.4	2.1	8.5
제 초 작 업	3.0	0.7	3.6	0.1	0.2	0.3	3.0	0.9	3.9
반사필름/잎따기	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
수 확	20.0	16.9	37.0	1.9	5.6	7.5	21.9	22.6	44.5
운 반 및 저 장	3.9	2.1	6.0	0.1	0.4	0.6	4.1	2.5	6.6
선 별 및 포 장	11.3	11.7	23.0	0.9	3.0	3.9	12.2	14.8	26.9
하우스설치및관리	1.8	0.6	2.4	0.1	-	0.1	1.9	0.6	2.5
비 널 씌 우 기	0.9	0.6	1.5	0.2	0.1	0.3	1.1	0.8	1.8
비 널 벗 기 기	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.8
온 도 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.2
기 타	5.0	3.2	8.2	0.7	0.6	1.4	5.7	3.8	9.5
합 계	112.6	77.6	190.1	11.5	27.3	38.8	124.1	104.8	228.9

노지감골

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	1.3	0.7	2.0	0.0	-	0.0	1.3	0.7	2.0
밑 거 림 주 기	0.5	0.1	0.6	0.7	0.1	0.8	1.1	0.3	1.4
웃 거 림 주 기	1.0	0.4	1.4	0.3	-	0.3	1.3	0.4	1.7
가지고르기,다듬기	8.1	3.1	11.2	1.5	0.0	1.5	9.7	3.1	12.7
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	1.7	1.0	2.7	0.4	0.0	0.4	2.1	1.0	3.1
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	0.3	0.1	0.4	-	-	-	0.3	0.1	0.4
가 지 유 인	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.4
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	1.5	1.4	2.9	-	0.2	0.2	1.5	1.6	3.1
봉 지 썬 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
병 충 해 방 제	9.6	4.4	14.0	0.7	0.5	1.2	10.3	4.9	15.2
제 초 작 업	3.5	1.1	4.6	0.0	0.3	0.3	3.5	1.4	4.9
반사필름/잎따기	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5
수 확	12.5	10.9	23.4	2.6	16.9	19.5	15.2	27.8	42.9
운 반 및 저 장	1.9	0.1	2.0	0.9	-	0.9	2.8	0.1	2.9
선 별 및 포 장	4.5	3.1	7.6	0.1	0.2	0.2	4.5	3.3	7.8
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 썬 우 기	1.2	0.9	2.1	0.6	0.3	0.9	1.8	1.2	3.0
비 널 벗 기 기	0.2	0.2	0.3	-	-	-	0.2	0.2	0.3
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	8.3	1.7	10.0	0.9	0.2	1.1	9.2	1.9	11.1
합 계	56.3	29.4	85.8	8.8	18.8	27.7	65.2	48.3	113.4

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	0.3	0.1	0.3	1.6	0.3	1.9
밑 거 림 주 기	0.7	0.2	0.8	0.1	-	0.1	0.8	0.2	0.9
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	0.0	-	0.0	0.8	0.2	1.0
가지고르기,다듬기	7.8	2.0	9.7	1.8	0.4	2.2	9.6	2.4	12.0
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	1.1	0.5	1.6	0.1	0.1	0.2	1.2	0.5	1.7
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	3.6	1.4	5.0	0.8	1.8	2.6	4.4	3.2	7.6
가 지 유 인	1.1	0.4	1.5	0.0	0.0	0.1	1.1	0.5	1.5
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 슈 기	3.6	2.4	6.0	1.0	2.6	3.6	4.6	5.0	9.6
붕 지 썬 우 기	0.2	0.2	0.3	-	-	-	0.2	0.2	0.3
붕 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.2	-	0.2	0.0	-	0.0	0.2	-	0.2
병 충 해 방 제	4.0	1.0	5.0	0.2	0.1	0.3	4.2	1.1	5.3
제 초 작 업	3.6	0.3	3.9	0.4	-	0.4	3.9	0.3	4.3
반사필름/잎따기	0.0	0.0	0.1	-	-	-	0.0	0.0	0.1
수 확	11.1	7.3	18.5	3.5	8.9	12.3	14.6	16.2	30.8
운 반 및 저 장	1.3	0.5	1.7	0.2	0.2	0.4	1.5	0.7	2.2
선 별 및 포 장	4.9	4.2	9.1	1.2	2.0	3.2	6.1	6.3	12.4
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 썬 우 기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
비 널 벗 기 기	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1.6	1.0	2.6	0.0	0.1	0.1	1.6	1.2	2.7
합 계	46.9	21.8	68.7	9.7	16.2	25.9	56.6	38.0	94.6

참다래(키위)

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.6	0.7	4.2	0.2	0.0	0.2	3.7	0.7	4.4
밑 거 림 주 기	1.4	0.3	1.7	0.5	0.0	0.5	1.9	0.3	2.2
웃 거 림 주 기	2.2	0.3	2.5	0.2	0.0	0.2	2.4	0.3	2.7
가지고르기,다듬기	15.7	2.6	18.3	2.5	0.3	2.8	18.2	2.9	21.1
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	3.0	1.3	4.3	0.2	0.0	0.3	3.2	1.3	4.6
눈 따기,순지르기 (여름가지다듬기)	10.2	3.9	14.1	0.8	1.9	2.7	11.0	5.8	16.8
가 지 유 인	6.1	1.3	7.3	0.9	0.4	1.3	7.0	1.7	8.6
인 공 수 정	8.9	4.9	13.8	1.4	2.0	3.4	10.4	6.8	17.2
열 매 슈 기	5.3	2.8	8.1	0.4	1.3	1.7	5.7	4.1	9.8
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.8	0.1	0.9	0.2	0.1	0.2	0.9	0.2	1.1
병 충 해 방 제	6.8	1.3	8.1	0.5	0.1	0.6	7.3	1.5	8.7
제 초 작 업	7.3	1.1	8.4	1.4	0.2	1.5	8.7	1.2	9.9
반사필름/잎따기	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.1
수 확	7.6	3.9	11.5	3.5	5.4	8.9	11.1	9.3	20.4
운 반 및 저 장	1.3	0.4	1.7	0.2	0.0	0.3	1.5	0.5	2.0
선 별 및 포 장	4.2	2.9	7.1	0.4	0.6	1.1	4.6	3.6	8.2
하우스설치및관리	0.2	0.0	0.2	0.2	-	0.2	0.4	0.0	0.4
비 널 씌 우 기	0.2	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
기 타	4.1	1.2	5.4	0.3	0.3	0.6	4.5	1.5	6.0
합 계	88.9	29.0	117.9	13.8	12.6	26.3	102.7	41.6	144.3

블루베리

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	4.0	1.9	6.0	0.4	0.1	0.4	4.4	2.0	6.4
밑 거 림 주 기	1.5	0.4	1.8	0.1	0.1	0.2	1.5	0.4	2.0
웃 거 림 주 기	2.7	0.6	3.3	0.1	0.1	0.2	2.8	0.7	3.5
가지고르기,다듬기	22.7	8.7	31.4	2.2	0.8	3.0	25.0	9.5	34.4
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	4.6	2.7	7.3	0.1	0.1	0.2	4.7	2.8	7.5
눈 따기,순지르기 (여름가지다듬기)	7.1	3.3	10.5	0.5	1.9	2.3	7.6	5.2	12.8
가 지 유 인	1.1	0.8	1.9	0.1	0.1	0.2	1.2	0.9	2.1
인 공 수 정	0.2	0.1	0.3	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5
열 매 슈 기	4.1	3.1	7.2	0.1	0.8	0.9	4.2	3.8	8.1
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.5	0.0	0.5	-	-	-	0.5	0.0	0.5
병 충 해 방 제	3.7	1.9	5.6	0.2	0.1	0.3	3.9	2.0	5.8
제 초 작 업	12.1	6.1	18.2	0.5	2.3	2.8	12.5	8.4	20.9
반사필름/잎따기	0.2	0.2	0.4	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
수 확	33.0	25.5	58.6	4.3	55.9	60.2	37.3	81.4	118.7
운 반 및 저 장	4.9	2.4	7.3	0.9	0.7	1.7	5.9	3.1	9.0
선 별 및 포 장	16.0	14.7	30.7	0.8	8.9	9.7	16.8	23.5	40.4
하우스설치및관리	1.2	0.3	1.5	0.2	0.1	0.3	1.4	0.4	1.8
비 널 씌 우 기	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5
비 널 벗 기 기	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2
온 도 관 리	1.2	0.2	1.4	-	-	-	1.2	0.2	1.4
기 타	6.1	1.1	7.2	0.3	0.6	0.9	6.4	1.8	8.1
합 계	127.3	74.0	201.4	10.8	72.8	83.5	138.1	146.8	284.9

자 두

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	2.1	0.4	2.5	0.1	0.0	0.2	2.2	0.4	2.6
밑 거 림 주 기	1.1	0.2	1.3	-	-	-	1.1	0.2	1.3
웃 거 림 주 기	0.8	0.2	1.0	-	-	-	0.8	0.2	1.0
가지고르기,다듬기	11.5	1.5	12.9	2.6	-	2.6	14.1	1.5	15.5
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	2.2	1.8	4.0	0.3	0.4	0.7	2.4	2.2	4.7
눈 따기,순지르기 (여름가지다듬기)	3.0	1.1	4.1	-	0.2	0.2	3.0	1.3	4.4
가 지 유 인	0.9	0.1	1.0	-	-	-	0.9	0.1	1.0
인 공 수 정	0.2	0.0	0.2	-	0.7	0.7	0.2	0.7	0.9
열 매 슈 기	13.5	10.7	24.2	1.1	7.4	8.4	14.6	18.1	32.7
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	0.2	0.2	0.3	0.1	-	0.1	0.2	0.2	0.4
경 운 정 지	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
병 충 해 방 제	6.0	1.9	7.9	0.2	-	0.2	6.2	1.9	8.1
제 초 작 업	4.4	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.6	5.0
반사필름/잎따기	0.3	0.2	0.4	-	-	-	0.3	0.2	0.4
수 확	15.5	12.5	28.0	0.8	3.7	4.5	16.3	16.2	32.6
운 반 및 저 장	1.9	0.6	2.5	0.0	-	0.0	1.9	0.6	2.5
선 별 및 포 장	7.2	6.3	13.5	0.0	0.8	0.8	7.2	7.1	14.3
하우스설치및관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비 널 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
온 도 관 리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	1.7	0.2	1.9	0.2	-	0.2	1.9	0.2	2.1
합 계	72.3	38.5	110.8	5.5	13.2	18.7	77.8	51.7	129.5

시설포도

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.7	0.9	4.6	0.3	-	0.3	4.1	0.9	4.9
밑 거 림 주 기	1.9	0.4	2.3	0.1	-	0.1	2.0	0.4	2.5
웃 거 림 주 기	4.1	0.5	4.6	0.1	-	0.1	4.1	0.5	4.7
가지고르기,다듬기	9.0	4.1	13.1	0.7	0.5	1.2	9.6	4.6	14.3
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	3.1	2.1	5.2	0.1	0.1	0.2	3.2	2.2	5.4
눈 따 기, 순 지 르 기 (여름가지다듬기)	15.2	13.5	28.7	0.8	2.4	3.2	16.0	15.9	32.0
가 지 유 인	8.2	4.6	12.7	0.3	0.8	1.2	8.5	5.4	13.9
인 공 수 정	6.6	4.6	11.2	0.3	0.6	0.9	6.9	5.2	12.1
열 매 슈 기	12.1	10.7	22.8	1.0	16.3	17.3	13.1	27.0	40.1
봉 지 씌 우 기	3.3	4.1	7.5	0.3	2.7	3.0	3.6	6.8	10.5
봉 지 벗 기 기	0.2	0.6	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.9
경 운 정 지	0.9	-	0.9	-	-	-	0.9	-	0.9
병 충 해 방 제	8.6	2.1	10.7	0.2	0.2	0.3	8.8	2.2	11.0
제 초 작 업	2.7	0.5	3.2	0.1	0.0	0.1	2.8	0.5	3.3
반사필름/잎따기	1.2	0.0	1.2	0.1	-	0.1	1.3	0.0	1.3
수 확	22.6	19.1	41.6	2.1	4.3	6.3	24.6	23.3	47.9
운 반 및 저 장	3.8	1.7	5.5	0.1	0.1	0.2	3.9	1.8	5.7
선 별 및 포 장	15.0	16.6	31.6	0.8	2.6	3.5	15.8	19.2	35.1
하우스설치및관리	3.6	0.7	4.3	0.5	0.0	0.5	4.1	0.8	4.8
비 널 씌 우 기	2.3	0.7	2.9	0.1	-	0.1	2.3	0.7	3.0
비 널 벗 기 기	1.7	0.7	2.3	0.3	0.0	0.3	1.9	0.7	2.6
온 도 관 리	2.1	0.7	2.8	0.1	-	0.1	2.2	0.7	2.9
기 타	8.8	3.5	12.3	1.4	1.6	3.0	10.2	5.1	15.3
합 계	140.6	92.3	232.9	9.7	32.3	42.0	150.3	124.6	274.9

시설장미

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3
묘판준비및설치	1.2	0.8	2.0	0.3	0.0	0.4	1.5	0.8	2.3
과중.꺼꽂이한때심기	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.7	0.8	0.6	1.4
묘판관리	0.4	0.5	1.0	0.4	0.2	0.6	0.8	0.7	1.6
경운정지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
퇴비및밑거름주기	1.2	0.8	2.0	0.3	-	0.3	1.5	0.8	2.3
아주심기, 옮겨심기	1.1	1.0	2.1	1.0	1.4	2.4	2.1	2.4	4.6
지주, 네트세우기	0.2	0.4	0.6	0.2	-	0.2	0.3	0.4	0.7
웃거름주기	8.6	4.6	13.2	3.6	2.5	6.1	12.2	7.1	19.3
병충해방제	23.5	11.9	35.4	13.7	8.3	22.1	37.2	20.2	57.5
김매기	1.8	0.7	2.5	2.0	0.3	2.3	3.8	1.0	4.8
비닐및흙덮기	0.1	0.0	0.1	-	-	-	0.1	0.0	0.1
순지르기, 눈따기, 접목	23.8	22.5	46.2	24.1	21.7	45.8	47.8	44.2	92.0
물주기	8.1	5.9	14.0	3.1	2.6	5.7	11.2	8.5	19.6
하우스설치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하우스관리	21.9	13.0	34.9	10.1	5.1	15.2	32.0	18.1	50.2
수확	78.6	59.4	138.0	27.6	29.4	57.0	106.2	88.8	195.0
선별및포장	48.8	33.7	82.5	14.3	13.6	27.8	63.0	47.3	110.3
운반및저장	20.4	8.0	28.4	5.9	3.7	9.6	26.3	11.7	38.0
종자종묘수확및저장	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1.0	0.4	1.5	0.2	0.2	0.3	1.2	0.6	1.8
합계	241.1	163.9	405.0	107.2	89.5	196.7	348.3	253.4	601.7

참 개

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.3	0.4	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
묘판준비및설치	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	-	0.1
파 종	1.7	1.3	3.0	-	0.4	0.4	1.7	1.8	3.4
묘판관리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙아내기	1.8	3.7	5.6	-	0.3	0.3	1.8	4.0	5.8
경운정지	2.6	0.4	3.0	-	-	-	2.6	0.4	3.0
퇴비및밑거름주기	1.5	0.3	1.8	-	-	-	1.5	0.3	1.8
비닐피복및흙덮기	2.8	1.8	4.7	0.2	0.2	0.4	3.0	2.0	5.1
아주심기	2.7	3.0	5.6	0.2	1.2	1.3	2.8	4.1	7.0
제조제살포	0.8	0.4	1.2	-	-	-	0.8	0.4	1.2
웃거름주기	0.3	0.2	0.4	-	-	-	0.3	0.2	0.4
병충해방제	2.9	1.4	4.2	-	-	-	2.9	1.4	4.2
김매기	1.1	3.4	4.5	-	0.4	0.4	1.1	3.8	4.9
물관리	0.7	0.2	0.8	-	-	-	0.7	0.2	0.8
수확	6.3	5.8	12.1	0.7	1.5	2.2	7.1	7.3	14.3
건조	2.2	1.8	4.0	0.1	0.2	0.3	2.3	2.1	4.4
탈곡	4.8	4.4	9.1	0.4	0.5	0.9	5.1	4.9	10.0
선별및포장	1.0	1.3	2.3	0.0	0.3	0.4	1.0	1.6	2.7
운반및저장	0.6	0.4	1.0	-	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
기타	0.9	0.3	1.2	-	-	-	0.9	0.3	1.2
합계	34.7	30.3	65.0	1.7	5.0	6.7	36.4	35.3	71.7

인삼(4년근)

(기준 : 4년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	1.9	0.2	2.0	0.2	1.0	1.2	2.0	1.2	3.2
묘판준비및설치	1.0	0.3	1.3	1.4	0.5	1.9	2.4	0.7	3.1
파 중	2.0	1.0	2.9	2.6	2.8	5.3	4.5	3.7	8.2
묘판관리	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.4
숙아내기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.4	0.1	0.5	0.6
경운정지	5.9	0.0	5.9	0.9	0.2	1.0	6.7	0.2	6.9
퇴비및밑거름주기	2.5	0.8	3.4	0.7	0.0	0.7	3.2	0.9	4.0
비닐피복및흙덮기	2.9	0.5	3.4	1.5	2.1	3.6	4.5	2.5	7.0
아주심기	0.6	0.4	0.9	1.6	5.2	6.8	2.2	5.6	7.7
제조제살포	3.6	0.6	4.2	1.4	0.0	1.4	5.0	0.6	5.6
웃거름주기	1.3	0.1	1.4	0.3	0.0	0.3	1.6	0.1	1.7
병충해방제	19.0	5.9	24.9	10.1	0.6	10.7	29.1	6.5	35.6
김매기	3.9	5.1	9.0	0.4	19.6	20.0	4.3	24.7	29.0
물관리	3.2	0.1	3.3	0.3	-	0.3	3.5	0.1	3.6
수확	3.2	2.1	5.3	7.3	15.7	23.1	10.5	17.8	28.3
건조	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.1
탈곡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선별및포장	1.5	0.8	2.3	0.9	6.6	7.5	2.5	7.4	9.8
운반및저장	0.8	0.1	0.9	0.4	0.2	0.5	1.2	0.3	1.5
기타	4.3	1.9	6.2	6.9	5.4	12.3	11.2	7.2	18.4
합 계	57.9	19.9	77.7	37.0	60.1	97.0	94.8	79.9	174.7

오 미 자

(기준 : 년/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
퇴비등유자재주기	3.8	1.3	5.1	0.5	0.1	0.6	4.4	1.3	5.7
밑 거 림 주 기	1.4	0.3	1.7	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	1.8
웃 거 림 주 기	2.6	0.7	3.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	3.3
가지고르기,다듬기	8.0	4.3	12.4	0.9	0.3	1.3	9.0	4.7	13.6
가지다듬기뒷처리 (바르는약,가지치우기)	1.4	0.6	2.0	0.1	-	0.1	1.5	0.6	2.1
눈 따기, 순지르기 (여름가지다듬기)	2.5	2.4	4.9	0.0	0.6	0.7	2.5	3.1	5.5
가 지 유 인	5.1	3.7	8.8	0.3	0.4	0.7	5.4	4.0	9.4
인 공 수 정	-	-	-	-	-	-	-	-	-
열 매 쉼 기	0.1	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.3
봉 지 씌 우 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
봉 지 벗 기 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 운 정 지	0.3	0.0	0.3	-	-	-	0.3	0.0	0.3
병 충 해 방 제	7.5	3.7	11.1	0.2	0.0	0.3	7.7	3.7	11.4
제 초 작 업	8.7	4.6	13.3	0.1	1.1	1.2	8.8	5.7	14.5
반사필름/잎따기	0.0	0.1	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
수 확	17.4	17.4	34.8	3.1	19.1	22.2	20.5	36.5	57.0
운 반 및 저 장	2.8	0.8	3.6	0.0	0.2	0.3	2.9	1.0	3.9
선 별 및 포 장	6.5	5.6	12.1	0.4	1.5	1.8	6.8	7.1	13.9
하우스설치및관리	0.2	0.0	0.2	0.1	-	0.1	0.3	0.0	0.3
비 널 씌 우 기	0.2	0.1	0.3	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.3
비 널 벗 기 기	0.2	0.1	0.3	-	-	-	0.2	0.1	0.3
온 도 관 리	0.1	0.1	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.1
기 타	3.2	1.0	4.2	0.2	0.0	0.2	3.3	1.0	4.4
합 계	71.8	46.9	118.7	6.1	23.3	29.4	77.9	70.2	148.1

들 깨

(기준 : 년 1기작/10a)

작업단계명	자가노동			고용노동			합계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비및소득	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.4
묘판준비및설치	0.5	0.3	0.9	-	-	-	0.5	0.3	0.9
파 종	1.1	0.8	1.9	-	0.1	0.1	1.1	0.9	2.0
묘 판 관 리	1.2	0.4	1.6	-	-	-	1.2	0.4	1.6
숙 아 내 기	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.4
경 운 정 지	1.6	-	1.6	0.1	-	0.1	1.7	-	1.7
퇴비및밑거름주기	1.1	0.3	1.4	0.0	-	0.0	1.2	0.3	1.4
비닐피복및흙덮기	0.9	0.4	1.3	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	1.4
아 주 심 기	4.5	3.9	8.5	0.2	0.8	1.1	4.8	4.8	9.5
제 초 제 살 포	1.7	0.2	1.9	0.0	-	0.0	1.7	0.2	1.9
웃 거 림 주 기	0.9	0.2	1.2	-	-	-	0.9	0.2	1.2
병 충 해 방 제	1.4	0.4	1.8	0.0	-	0.0	1.4	0.4	1.8
김 매 기	2.5	2.5	5.0	0.0	0.0	0.1	2.5	2.5	5.1
물 관 리	0.8	0.0	0.8	-	-	-	0.8	0.0	0.8
수 확	5.2	2.5	7.7	0.5	0.4	0.9	5.7	3.0	8.7
건 조	0.6	0.4	1.0	-	-	-	0.6	0.4	1.0
탈 곡	3.6	2.6	6.2	0.2	0.9	1.1	3.8	3.5	7.3
선 별 및 포 장	1.2	1.3	2.6	0.0	0.1	0.1	1.3	1.4	2.7
운 반 및 저 장	0.5	0.3	0.8	-	-	-	0.5	0.3	0.8
기 타	0.1	0.2	0.3	-	-	-	0.1	0.2	0.3
합 계	29.8	17.3	47.1	1.2	2.4	3.6	31.0	19.7	50.7

부록 1. 작목별 10a당 소득분포

<식량작물>

겉 보 리 167	쌀 보 리 167	밀 168
노지꽃옥수수 168	고 구 마 169	봄 감 자 169
가을감자 170		

<노지채소>

노지수박 170	노지가을무 171	노지고랭지무 171
노지당근 172	노지봄배추 172	노지가을배추 173
노지고랭지배추 173	노지시금치 174	노지양배추 174
노지대파 175	노지쪽파 175	노지생강 176

<시설채소>

시설수박(반축성) ... 176	시설참외 177	시설딸기 177
시설오이(축성) 178	시설오이(반축성) ... 178	시설오이(억제) 179
시설호박 179	시설토마토(축성) ... 180	시설토마토(반축성) ... 180
시설방울토마토 181	시설가지 181	시설착색단고추(파프리카) ... 182
시설시금치 182	시설상추 183	시설부추 183
시설고추 184		

<노지과수>

사 과 184	배 185	복 승 아 185
노지포도 186	노지감귤 186	단 감 187
참다래(키위) 187	블루베리 188	자 두 188

<시설과수>

시설포도 189

<화 훼>

시설장미 189

<특용·약용작물>

참 깨 190	인삼(4년근) 190	오 미 자 191
들 깨 191		

부록 1. 작목별 10a당 소득분포

1. 겉보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	47	83.93	83.93
200 ~ 300천원	7	12.50	96.43
300 ~ 400천원	2	3.57	100.00
400 ~ 500천원	-	-	100.00
500천원 이상	-	-	100.00
계	56	100.0	

2. 쌀보리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
150천원 미만	28	45.2	45.2
150 ~ 200천원	5	8.1	53.2
200 ~ 250천원	6	9.7	62.9
250 ~ 300천원	6	9.7	72.6
300 ~ 350천원	5	8.1	80.6
350천원 이상	12	19.4	100.0
계	62	100.0	

3. 밀

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	13	22.8	22.8
100 ~ 150천원	7	12.3	35.1
150 ~ 200천원	9	15.8	50.9
200 ~ 250천원	5	8.8	59.6
250 ~ 300천원	4	7.0	66.7
300 ~ 350천원	7	12.3	78.9
350천원 이상	12	21.1	100.0
계	57	100.0	

4. 노지팥옥수수

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	23	21.5	21.5
400 ~ 600천원	10	9.3	30.8
600 ~ 800천원	13	12.1	43.0
800 ~ 1,000천원	16	15.0	57.9
1,000 ~ 1,200천원	6	5.6	63.6
1,200 ~ 1,400천원	8	7.5	71.0
1,400천원 이상	31	29.0	100.0
계	107	100.0	

5. 고구마

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	15	12.6	12.6
500 ~ 1,000천원	20	16.8	29.4
1,000 ~ 1,500천원	18	15.1	44.5
1,500 ~ 2,000천원	19	16.0	60.5
2,000 ~ 2,500천원	14	11.8	72.3
2,500 ~ 3,000천원	9	7.6	79.8
3,000천원 이상	24	20.2	100.0
계	119	100.0	

6. 봄감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	48	32.7	32.7
300 ~ 600천원	32	21.8	54.4
600 ~ 900천원	20	13.6	68.0
900 ~ 1,200천원	17	11.6	79.6
1,200 ~ 1,500천원	9	6.1	85.7
1,500 ~ 1,800천원	8	5.4	91.2
1,800 ~ 2,100천원	4	2.7	93.9
2,100천원 이상	9	6.1	100.0
계	147	100.0	

7. 가을감자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	15	38.5	38.5
500 ~ 1,000천원	8	20.5	59.0
1,000 ~ 1,500천원	4	10.3	69.2
1,500 ~ 2,000천원	6	15.4	84.6
2,000천원 이상	6	15.4	100.0
계	39	100.0	

8. 노지수박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	9	15.5	15.5
1,000 ~ 1,500천원	5	8.6	24.1
1,500 ~ 2,000천원	13	22.4	46.6
2,000 ~ 2,500천원	7	12.1	58.6
2,500 ~ 3,000천원	5	8.6	67.2
3,000천원 이상	19	32.8	100.0
계	58	100.0	

9. 노지가을무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	12	18.2	18.2
400 ~ 800천원	16	24.2	42.4
800 ~ 1,200천원	12	18.2	60.6
1,200 ~ 1,600천원	4	6.1	66.7
1,600 ~ 2,000천원	5	7.6	74.2
2,000천원 이상	17	25.8	100.0
계	66	100.0	

10. 노지고랭지무

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	11	23.9	23.9
500 ~ 1,000천원	10	21.7	45.7
1,000 ~ 1,500천원	12	26.1	71.7
1,500 ~ 2,000천원	4	8.7	80.4
2,000 ~ 2,500천원	7	15.2	95.7
2,500천원 이상	2	4.3	100.0
계	46	100.0	

11. 노지당근

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	26	49.1	49.1
300 ~ 600천원	7	13.2	62.3
600 ~ 900천원	4	7.5	69.8
900 ~ 1,200천원	3	5.7	75.5
1,200 ~ 1,500천원	3	5.7	81.1
1,500천원 이상	10	18.9	100.0
계	53	100.0	

12. 노지봄배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	10	17.5	17.5
400 ~ 800천원	17	29.8	47.4
800 ~ 1,200천원	13	22.8	70.2
1,200 ~ 1,600천원	8	14.0	84.2
1,600 ~ 2,000천원	2	3.5	87.7
2,000 ~ 2,400천원	2	3.5	91.2
2,400천원 이상	5	8.8	100.0
계	57	100.0	

13. 노지가을배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	15	12.2	12.2
400 ~ 800천원	23	18.7	30.9
800 ~ 1,200천원	18	14.6	45.5
1,200 ~ 1,600천원	17	13.8	59.3
1,600 ~ 2,000천원	13	10.6	69.9
2,000 ~ 2,400천원	7	5.7	75.6
2,400 ~ 2,800천원	6	4.9	80.5
2,800천원 이상	24	19.5	100.0
계	123	100.0	

14. 노지고랭지배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	15	31.3	31.3
500 ~ 1,000천원	15	31.3	62.5
1,000 ~ 1,500천원	9	18.8	81.3
1,500 ~ 2,000천원	2	4.2	85.4
2,000 ~ 2,500천원	4	8.3	93.8
2,500천원 이상	3	6.3	100.0
계	48	100.0	

15. 노지시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	2	4.4	4.4
400 ~ 800천원	8	17.8	22.2
800 ~ 1,200천원	7	15.6	37.8
1,200 ~ 1,600천원	7	15.6	53.3
1,600 ~ 2,000천원	3	6.7	60.0
2,000 ~ 2,400천원	3	6.7	66.7
2,400 ~ 2,800천원	5	11.1	77.8
2,800천원 이상	10	22.2	100.0
계	45	100.0	

16. 노지양배추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
300천원 미만	13	19.7	19.7
300 ~ 600천원	13	19.7	39.4
600 ~ 900천원	13	19.7	59.1
900 ~ 1,200천원	12	18.2	77.3
1,200 ~ 1,500천원	3	4.5	81.8
1,500 ~ 1,800천원	3	4.5	86.4
1,800천원 이상	9	13.6	100.0
계	66	100.0	

17. 노지대파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	21	26.9	26.9
500 ~ 1,000천원	12	15.4	42.3
1,000 ~ 1,500천원	14	17.9	60.3
1,500 ~ 2,000천원	11	14.1	74.4
2,000 ~ 2,500천원	8	10.3	84.6
2,500 ~ 3,000천원	3	3.8	88.5
3,000천원 이상	9	11.5	100.0
계	78	100.0	

18. 노지쪽파

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	16	21.9	21.9
1,000 ~ 2,000천원	7	9.6	31.5
2,000 ~ 3,000천원	13	17.8	49.3
3,000 ~ 4,000천원	13	17.8	67.1
4,000천원 이상	24	32.9	100.0
계	73	100.0	

19. 노지생강

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	18	32.7	32.7
1,000 ~ 2,000천원	21	38.2	70.9
2,000 ~ 3,000천원	7	12.7	83.6
3,000 ~ 4,000천원	7	12.7	96.4
4,000 ~ 5,000천원	1	1.8	98.2
5,000 ~ 6,000천원	-	-	98.2
6,000천원 이상	1	1.8	100.0
계	55	100.0	

20. 시설수박(반축성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	17	16.2	16.2
1,500 ~ 2,000천원	13	12.4	28.6
2,000 ~ 2,500천원	12	11.4	40.0
2,500 ~ 3,000천원	9	8.6	48.6
3,000 ~ 3,500천원	10	9.5	58.1
3,500 ~ 4,000천원	7	6.7	64.8
4,000 ~ 4,500천원	9	8.6	73.3
4,500 ~ 5,000천원	11	10.5	83.8
5,000천원 이상	17	16.2	100.0
계	105	100.0	

21. 시설참외

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	11	10.8	10.8
2,000 ~ 3,000천원	16	15.7	26.5
3,000 ~ 4,000천원	12	11.8	38.2
4,000 ~ 5,000천원	13	12.7	51.0
5,000 ~ 6,000천원	13	12.7	63.7
6,000 ~ 7,000천원	7	6.9	70.6
7,000 ~ 8,000천원	8	7.8	78.4
8,000 ~ 9,000천원	9	8.8	87.3
9,000천원 이상	13	12.7	100.0
계	102	100.0	

22. 시설딸기

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	39	21.4	21.4
5,000 ~ 7,000천원	10	5.5	26.9
7,000 ~ 9,000천원	30	16.5	43.4
9,000 ~ 11,000천원	12	6.6	50.0
11,000 ~ 13,000천원	25	13.7	63.7
13,000 ~ 15,000천원	15	8.2	72.0
15,000 ~ 17,000천원	11	6.0	78.0
17,000 ~ 19,000천원	8	4.4	82.4
19,000천원 이상	32	17.6	100.0
계	182	100.0	

23. 시설오이(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
7,000천원 미만	15	25.4	25.4
7,000 ~ 9,000천원	5	8.5	33.9
9,000 ~ 11,000천원	6	10.2	44.1
11,000 ~ 13,000천원	7	11.9	55.9
13,000 ~ 15,000천원	7	11.9	67.8
15,000 ~ 17,000천원	2	3.4	71.2
17,000 ~ 19,000천원	5	8.5	79.7
19,000천원 이상	12	20.3	100.0
계	59	100.0	

24. 시설오이(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	8	10.5	10.5
2,000 ~ 4,000천원	8	10.5	21.1
4,000 ~ 6,000천원	17	22.4	43.4
6,000 ~ 8,000천원	6	7.9	51.3
8,000 ~ 10,000천원	11	14.5	65.8
10,000 ~ 12,000천원	12	15.8	81.6
12,000천원 이상	14	18.4	100.0
계	76	100.0	

25. 시설오이(억제)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	18	40.0	40.0
2,000 ~ 3,000천원	8	17.8	57.8
3,000 ~ 4,000천원	4	8.9	66.7
4,000 ~ 5,000천원	6	13.3	80.0
5,000 ~ 6,000천원	1	2.2	82.2
6,000천원 이상	8	17.8	100.0
계	45	100.0	

26. 시설호박

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	21	20.6	20.6
2,000 ~ 4,000천원	17	16.7	37.3
4,000 ~ 6,000천원	23	22.5	59.8
6,000 ~ 8,000천원	13	12.7	72.5
8,000 ~ 1,0000천원	7	6.9	79.4
10,000 ~ 12,000천원	7	6.9	86.3
12,000 ~ 14,000천원	3	2.9	89.2
14,000 ~ 16,000천원	6	5.9	95.1
16,000 ~ 18,000천원	2	2.0	97.1
18,000천원 이상	3	2.9	100.0
계	102	100.0	

27. 시설토마토(촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	14	25.9	25.9
5,000 ~ 9,000천원	16	29.6	55.6
9,000 ~ 13,000천원	8	14.8	70.4
13,000 ~ 17,000천원	9	16.7	87.0
17,000 ~ 21,000천원	-	-	87.0
21,000천원 이상	7	13.0	100.0
계	54	100.0	

28. 시설토마토(반촉성)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	11	12.0	12.0
2,000 ~ 4,000천원	10	10.9	22.8
4,000 ~ 6,000천원	11	12.0	34.8
6,000 ~ 8,000천원	10	10.9	45.7
8,000 ~ 10,000천원	9	9.8	55.4
10,000 ~ 12,000천원	9	9.8	65.2
12,000 ~ 14,000천원	8	8.7	73.9
14,000천원 이상	24	26.1	100.0
계	92	100.0	

29. 시설방울토마토

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	22	17.5	17.5
2,000 ~ 4,000천원	21	16.7	34.1
4,000 ~ 6,000천원	15	11.9	46.0
6,000 ~ 8,000천원	17	13.5	59.5
8,000 ~ 10,000천원	11	8.7	68.3
10,000 ~ 12,000천원	8	6.3	74.6
12,000 ~ 14,000천원	13	10.3	84.9
14,000 ~ 16,000천원	9	7.1	92.1
16,000천원 이상	10	7.9	100.0
계	126	100.0	

30. 시설가지

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
5,000천원 미만	18	31.0	31.0
5,000 ~ 8,000천원	13	22.4	53.4
8,000 ~ 11,000천원	6	10.3	63.8
11,000 ~ 14,000천원	3	5.2	69.0
14,000 ~ 17,000천원	3	5.2	74.1
17,000 ~ 20,000천원	5	8.6	82.8
20,000천원 이상	10	17.2	100.0
계	58	100.0	

31. 시설착색단고추(파프리카)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
6,000천원 미만	16	29.1	29.1
6,000 ~ 10,000천원	16	29.1	58.2
10,000 ~ 14,000천원	11	20.0	78.2
14,000 ~ 18,000천원	5	9.1	87.3
18,000 ~ 22,000천원	2	3.6	90.9
22,000 ~ 26,000천원	1	1.8	92.7
26,000 ~ 30,000천원	1	1.8	94.5
30,000천원 이상	3	5.5	100.0
계	55	100.0	

32. 시설시금치

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	13	40.6	40.6
500 ~ 1,500천원	11	34.4	75.0
1,500 ~ 2,500천원	4	12.5	87.5
2,500 ~ 3,500천원	-	-	87.5
3,500천원 이상	4	12.5	100.0
계	32	100.0	

33. 시설상추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	10	17.9	17.9
1,000 ~ 3,000천원	13	23.2	41.1
3,000 ~ 6,000천원	24	42.9	83.9
6,000 ~ 9,000천원	7	12.5	96.4
9,000 ~ 12,000천원	-	-	96.4
12,000 ~ 15,000천원	2	3.6	100.0
15,000천원 이상	-	-	100.0
계	56	100.0	

34. 시설부추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	23	34.8	34.8
2,000 ~ 3,000천원	6	9.1	43.9
3,000 ~ 4,000천원	9	13.6	57.6
4,000 ~ 5,000천원	10	15.2	72.7
5,000 ~ 6,000천원	5	7.6	80.3
6,000 ~ 7,000천원	4	6.1	86.4
7,000 ~ 8,000천원	-	-	86.4
8,000천원 이상	9	13.6	100.0
계	66	100.0	

35. 시설고추

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	12	16.0	16.0
2,000 ~ 4,000천원	10	13.3	29.3
4,000 ~ 6,000천원	13	17.3	46.7
6,000 ~ 8,000천원	10	13.3	60.0
8,000 ~ 10,000천원	7	9.3	69.3
10,000 ~ 12,000천원	4	5.3	74.7
12,000 ~ 14,000천원	3	4.0	78.7
14,000 ~ 16,000천원	1	1.3	80.0
16,000 ~ 18,000천원	3	4.0	84.0
18,000천원 이상	12	16.0	100.0
계	75	100.0	

36. 사과

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	63	37.3	37.3
2,000 ~ 2,500천원	15	8.9	46.2
2,500 ~ 3,000천원	11	6.5	52.7
3,000 ~ 3,500천원	13	7.7	60.4
3,500 ~ 4,000천원	15	8.9	69.2
4,000 ~ 4,500천원	12	7.1	76.3
4,500 ~ 5,000천원	2	1.2	77.5
5,000 ~ 5,500천원	7	4.1	81.7
5,500 ~ 6,000천원	5	3.0	84.6
6,000천원 이상	26	15.4	100.0
계	169	100.00	

37. 배

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	27	15.9	15.9
1,000 ~ 1,500천원	9	5.3	21.2
1,500 ~ 2,000천원	7	4.1	25.3
2,000 ~ 2,500천원	10	5.9	31.2
2,500 ~ 3,000천원	10	5.9	37.1
3,000 ~ 3,500천원	12	7.1	44.1
3,500 ~ 4,000천원	22	12.9	57.1
4,000 ~ 4,500천원	14	8.2	65.3
4,500 ~ 5,000천원	11	6.5	71.8
5,000 ~ 5,500천원	9	5.3	77.1
5,500천원 이상	39	22.9	100.0
계	170	100.0	

38. 복숭아

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	32	21.6	21.6
1,000 ~ 2,000천원	28	18.9	40.5
2,000 ~ 3,000천원	35	23.6	64.2
3,000 ~ 4,000천원	17	11.5	75.7
4,000 ~ 5,000천원	16	10.8	86.5
5,000 ~ 6,000천원	9	6.1	92.6
6,000천원 이상	11	7.4	100.0
계	148	100.0	

39. 노지포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	13	7.2	7.2
1,000 ~ 2,000천원	15	8.3	15.6
2,000 ~ 3,000천원	21	11.7	27.2
3,000 ~ 4,000천원	17	9.4	36.7
4,000 ~ 5,000천원	15	8.3	45.0
5,000 ~ 6,000천원	17	9.4	54.4
6,000 ~ 7,000천원	12	6.7	61.1
7,000천원 이상	70	38.9	100.0
계	180	100.0	

40. 노지감귤

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	15	30.0	30.0
1,000 ~ 1,500천원	6	12.0	42.0
1,500 ~ 2,000천원	7	14.0	56.0
2,000 ~ 2,500천원	3	6.0	62.0
2,500 ~ 3,000천원	3	6.0	68.0
3,000천원 이상	16	32.0	100.0
계	50	100.0	

41. 단감

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	25	31.3	31.3
1,000 ~ 1,500천원	13	16.3	47.5
1,500 ~ 2,000천원	8	10.0	57.5
2,000 ~ 2,500천원	8	10.0	67.5
2,500 ~ 3,000천원	11	13.8	81.3
3,000천원 이상	15	18.8	100.0
계	80	100.0	

42. 참다래(키위)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	14	24.1	24.1
1,000 ~ 2,000천원	7	12.1	36.2
2,000 ~ 3,000천원	9	15.5	51.7
3,000 ~ 4,000천원	12	20.7	72.4
4,000 ~ 5,000천원	5	8.6	81.0
5,000천원 이상	11	19.0	100.0
계	58	100.0	

43. 블루베리

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	15	12.9	12.9
1,000 ~ 2,000천원	18	15.5	28.4
2,000 ~ 3,000천원	18	15.5	44.0
3,000 ~ 4,000천원	14	12.1	56.0
4,000 ~ 5,000천원	11	9.5	65.5
5,000 ~ 6,000천원	11	9.5	75.0
6,000 ~ 7,000천원	10	8.6	83.6
7,000 ~ 8,000천원	9	7.8	91.4
8,000천원 이상	10	8.6	100.0
계	116	100.0	

44. 자두

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	10	16.1	16.1
500 ~ 1,000천원	5	8.1	24.2
1,000 ~ 1,500천원	16	25.8	50.0
1,500 ~ 2,000천원	6	9.7	59.7
2,000 ~ 2,500천원	10	16.1	75.8
2,500 ~ 3,000천원	5	8.1	83.9
3,000천원 이상	10	16.1	100.0
계	62	100.0	

45. 시설포도

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	4	5.6	5.6
3,000 ~ 4,000천원	4	5.6	11.3
4,000 ~ 5,000천원	6	8.5	19.7
5,000 ~ 6,000천원	4	5.6	25.4
6,000 ~ 7,000천원	11	15.5	40.8
7,000 ~ 8,000천원	1	1.4	42.3
8,000 ~ 9,000천원	3	4.2	46.5
9,000천원 이상	38	53.5	100.0
계	71	100.0	

46. 시설장미

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	7	24.1	24.1
4,000 ~ 8,000천원	14	48.3	72.4
8,000 ~ 12,000천원	3	10.3	82.8
12,000 ~ 16,000천원	1	3.4	86.2
16,000 ~ 20,000천원	2	6.9	93.1
20,000천원 이상	2	6.9	100.0
계	29	100.0	

47. 참깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	6	11.1	11.1
200 ~ 400천원	6	11.1	22.2
400 ~ 600천원	2	3.7	25.9
600 ~ 800천원	8	14.8	40.7
800 ~ 1,000천원	9	16.7	57.4
1,000 ~ 1,200천원	5	9.3	66.7
1,200 ~ 1,400천원	6	11.1	77.8
1,400천원 이상	12	22.2	100.0
계	54	100.0	

48. 인삼(4년근)

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	24	32.9	32.9
4,000 ~ 6,000천원	7	9.6	42.5
6,000 ~ 8,000천원	7	9.6	52.1
8,000 ~ 10,000천원	19	26.0	78.1
10,000 ~ 12,000천원	5	6.8	84.9
12,000 ~ 14,000천원	4	5.5	90.4
14,000천원 이상	7	9.6	100.0
계	73	100.0	

49. 오미자

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	14	17.3	17.3
500 ~ 1,000천원	13	16.0	33.3
1,000 ~ 1,500천원	10	12.3	45.7
1,500 ~ 2,000천원	14	17.3	63.0
2,000 ~ 2,500천원	3	3.7	66.7
2,500 ~ 3,000천원	5	6.2	72.8
3,000 ~ 3,500천원	7	8.6	81.5
3,500 ~ 4,000천원	3	3.7	85.2
4,000천원 이상	12	14.8	100.0
계	81	100.0	

50. 들깨

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	4	7.1	7.1
100 ~ 300천원	10	17.9	25.0
300 ~ 500천원	10	17.9	42.9
500 ~ 700천원	11	19.6	62.5
700 ~ 900천원	5	8.9	71.4
900 ~ 1,100천원	9	16.1	87.5
1,100 ~ 1,300천원	1	1.8	89.3
1,300천원 이상	6	10.7	100.0
계	56	100.0	

부록 2. 작목별 규모별 소득자료

고구마	195
봄감자	196
사과	197
배	198
노지포도	199
복숭아	200
시설수박(반축성)	201
시설참외	202
시설딸기	203
시설오이(반축성)	204

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	1,665	1,522	1,659	1,920	1,909	
	주 산 물 단 가	2,285	2,452	2,356	2,416	2,006	
	주 산 물 가 액	3,805,533	3,732,757	3,908,037	4,637,473	3,829,766	
	부 산 물 가 액	3,076,641	912,375	1,130,933	-	1,033,333	
계		3,831,388	3,746,581	3,988,818	4,637,473	3,858,470	
생 산 비	경 재 영 비	중 자(묘) 비	369,254	367,484	410,084	504,540	345,348
		유기질 비료비	59,815	57,331	84,438	31,906	57,117
		무기질 비료비	64,150	54,788	106,750	64,171	64,745
		농 약 비	30,665	34,614	30,879	32,449	23,192
		수 도 광 열 비	48,494	43,151	53,150	55,867	55,864
		기 타 재 료 비	200,016	209,331	189,395	198,090	187,230
		소 농 구 비	4,548	6,173	4,142	4,107	1,763
		대농구 상각비	175,038	232,552	111,334	227,393	90,006
		영농시설 상각비	102,778	125,146	91,200	88,933	67,425
		수 리 유 지 비	11,175	5,713	9,478	14,168	21,598
	기 타 요 금	10,093	11,911	5,614	44,368	5,648	
	계		1,076,025	1,148,195	1,096,464	1,265,992	919,935
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	15,972	12,635	45,752	4,762
			175,542	115,477	229,577	198,485	262,736
위 탁 영 농 비		22,847	16,020	43,817	-	29,112	
고 용 노 동 비		535,720	329,457	558,674	852,927	878,510	
계		1,826,106	1,621,783	1,974,285	2,322,167	2,101,735	
자 가 노 동 비		958,945	1,457,448	643,968	595,386	197,810	
유 동 자 본 용 역 비		25,620	18,908	30,270	37,610	35,117	
고 정 자 본 용 역 비		53,504	64,580	39,075	54,693	38,711	
토 지 자 본 용 역 비		126,081	153,315	126,001	34,801	83,791	
계		2,990,256	3,316,033	2,813,598	3,044,657	2,457,164	
소 부 가 가 치		2,005,282	2,124,798	2,014,533	2,315,307	1,756,735	
소 부 가 가 치		2,755,362	2,598,386	2,892,354	3,371,481	2,938,535	
소 부 가 가 치 률 (%)		52.3	56.7	50.5	49.9	45.5	

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)을 적용해서 산출하였음

봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	1ha 미만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	2,140	2,083	2,279	2,596	2,163			
	주 산 물 단 가	940	991	884	674	789			
	주 산 물 가 액	2,010,279	2,064,082	2,015,419	1,749,360	1,707,024			
	부 산 물 가 액	-	-	-	-	-			
	계	2,010,279	2,064,082	2,015,419	1,749,360	1,707,024			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	220,064	218,407	207,501	271,132	229,572	
			유 기 질 비료비	134,399	141,081	117,307	77,621	133,776	
			무 기 질 비료비	68,678	61,165	91,037	76,944	88,475	
			농 약 비	45,288	39,619	63,973	42,463	61,395	
			수 도 광 열 비	30,953	31,724	27,415	39,390	26,807	
			기 타 재 료 비	127,965	132,928	119,774	107,287	111,540	
			소 농 구 비	1,988	2,295	1,236	2,979	369	
			대 농 구 상 각 비	157,512	175,844	147,649	81,895	65,915	
			영 농 시 설 상 각 비	31,734	35,984	21,609	27,507	16,547	
			수 리 유 지 비	15,620	16,251	9,437	31,302	13,393	
	기 타 요 금	3,677	4,685	329	4,906	542			
	계	837,879	859,985	807,267	763,423	748,330			
	비	입 차 료	[농 기계 · 시 설 토 지	농 기계 · 시 설	9,607	13,175	308	-	654
				토 지	89,767	83,797	82,343	115,167	135,215
				위 탁 영 농 비	24,694	20,057	53,213	35,000	12,609
				고 용 노 동 비	323,259	294,734	391,165	457,829	379,698
				계	1,285,205	1,271,748	1,334,296	1,371,418	1,276,506
	비	자 가 노 동 비	자 가 노 동 비	598,423	728,008	300,803	200,824	234,110	
			유 동 자 본 용 역 비	11,461	11,035	12,247	12,524	13,050	
			고 정 자 본 용 역 비	32,344	34,437	33,268	24,776	18,360	
토 지 자 본 용 역 비			71,734	76,988	84,809	5,137	40,887		
계			1,999,167	2,122,215	1,765,423	1,614,679	1,582,913		
소 득	725,074	792,335	681,123	377,942	430,518				
부 가 가 치	1,172,400	1,204,097	1,208,152	985,937	958,695				
소 득 률 (%)	36.1	38.4	33.8	21.6	25.2				

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)을 적용해서 산출하였음

사 과

(기준: 년/10a)

비		목	별	평	균	1ha	미	만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha	이	상		
총 수 입	주	산	물	수	량	2,211	2,296	2,070	2,410	1,908					
		산	물	단	가	2,915	2,956	2,985	2,695	2,879					
	주	산	물	가	액	6,445,443	6,785,370	6,179,033	6,493,834	5,491,665					
	부	산	물	가	액	11,369	-	13,215	35,266	-					
계					6,456,812	6,785,370	6,192,248	6,529,100	5,491,665						
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	조	성	비	371,389	401,970	359,910	347,102	282,478					
			유	기	질	비	료	비	113,957	156,623	100,277	67,629	23,600		
			무	기	질	비	료	비	70,149	83,785	69,057	52,866	16,059		
			농	약	비	480,558	504,745	449,724	517,035	387,640					
			수	도	광	열	비	149,564	178,472	132,991	133,626	96,435			
			기	타	재	료	비	378,256	352,272	358,667	497,206	311,145			
			소	농	구	비	10,791	13,911	10,104	6,876	3,198				
			대	농	구	상	각	비	495,405	553,230	495,883	416,198	236,742		
			영	농	시	설	상	각	비	238,818	260,781	239,890	187,746	231,924	
			수	리	유	지	비	51,946	48,804	63,078	38,413	25,750			
	기	타	요	금	94,304	104,430	85,589	81,783	142,200						
	계					2,455,138	2,659,024	2,365,172	2,346,482	1,757,171					
	비	임	차	료	농기계·시설	10,897	16,463	4,185	16,223	-					
					토지	53,365	39,557	61,267	53,821	113,500					
위			탁	영	농	비	3,144	1,364	3,441	3,428	18,000				
고			용	노	동	비	642,439	630,522	641,977	640,206	789,550				
계					3,164,983	3,346,930	3,076,042	3,060,160	2,678,221						
자				가	노	동	비	2,148,963	2,629,807	2,031,201	1,534,445	1,164,492			
유				동	자	본	용	역	비	60,769	63,323	58,507	61,405	55,239	
고				정	자	본	용	역	비	163,698	190,718	168,618	110,692	66,900	
토				지	자	본	용	역	비	393,963	332,801	268,822	864,450	210,976	
계					5,932,376	6,563,579	5,603,189	5,631,153	4,175,828						
소	득			3,291,829	3,438,440	3,116,207	3,468,941	2,813,444							
부	가	가	치	4,001,674	4,126,346	3,827,076	4,182,619	3,734,494							
소	득			률 (%)	51.0	50.7	50.3	53.1	51.2						

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)을 적용해서 산출하였음

배

(기준: 년/10a)

비		목	별	평	균	1ha	미	만	1ha~2ha	2ha~3ha	3ha	이	상			
총 수 입	주	산	물	수	량	2,785	2,706	2,887	2,780	2,606						
		산	물	단	가	2,565	2,901	2,362	2,287	2,008						
	주	산	물	가	액	7,143,787	7,850,476	6,818,753	6,360,216	5,233,148						
	부	산	물	가	액	29,940	24,507	31,378	50,744	-						
계					7,173,727	7,874,982	6,850,131	6,410,960	5,233,148							
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	조	성	비	114,068	125,345	110,615	82,991	135,147						
			유	기	질	비	료	비	179,181	220,791	128,741	213,766	112,002			
			무	기	질	비	료	비	107,182	133,434	83,763	107,193	53,153			
			농	약	비	414,399	507,264	349,979	322,527	366,805						
			수	도	광	열	비	138,487	163,647	128,612	112,433	44,165				
			기	타	재	료	비	697,563	727,005	685,954	659,208	617,938				
			소	농	구	비	8,563	13,305	5,703	3,875	1,244					
			대	농	구	상	각	비	405,260	500,252	359,499	284,510	231,035			
			영	농	시	설	상	각	비	280,560	333,203	252,540	216,272	204,077		
			수	리	유	지	비	53,253	59,274	45,916	57,585	46,554				
	기	타	요	금	53,821	60,896	42,561	70,532	31,295							
	계					2,452,337	2,844,416	2,193,882	2,130,891	1,843,414						
	비	임	차	료	〔	농	기	계	·	시	설	12,589	9,394	15,755	16,071	2,217
					토	지	116,914	99,239	129,999	145,371	74,583					
위			탁	영	농	비	3,832	6,313	1,928	2,236	1,333					
고			용	노	동	비	728,748	679,052	810,518	662,253	661,574					
계					3,314,420	3,638,414	3,152,082	2,956,822	2,583,121							
자				가	노	동	비	2,375,017	3,249,469	1,831,849	1,630,030	747,532				
유				동	자	본	용	역	비	65,715	70,124	63,501	61,401	53,700		
고				정	자	본	용	역	비	109,240	134,040	88,727	115,882	14,541		
토				지	자	본	용	역	비	207,805	244,554	191,036	152,474	162,848		
계					6,072,197	7,336,601	5,327,195	4,916,608	3,561,742							
소				득	3,859,307	4,236,568	3,698,049	3,454,138	2,650,026							
부				가	가	치	4,721,390	5,030,567	4,656,249	4,280,069	3,389,734					
소				득	률 (%)	53.8	53.8	54.0	53.9	50.6						

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)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		1,415		1,517	1,324	1,513	1,151	
		단가		7,394		7,007	7,670	7,479	8,063	
	부산물	가액		10,462,415		10,630,232	10,155,643	11,315,417	9,280,895	
		가액		10,245		7,836	14,182	6,502	10,096	
계				10,472,660		10,638,067	10,169,825	11,321,919	9,290,991	
생산비	경관비	중간재비	조성비		327,929		405,175	269,607	307,899	290,081
			유기질비료비		192,142		217,723	186,131	163,076	159,736
			무기질비료비		144,220		119,107	135,205	209,553	171,414
			농약비		174,015		193,363	152,109	201,969	127,739
			수도광열비		110,975		156,194	87,608	74,747	87,340
			기타재료비		596,258		722,926	496,138	606,584	458,716
			소농구비		12,300		18,690	9,466	8,204	4,078
			대농구상각비		257,388		328,209	201,800	248,155	213,012
			영농시설상각비		618,477		652,714	536,847	753,973	568,892
			수리유지비		39,008		32,891	50,867	38,385	8,122
	기타요금		46,307		52,040	37,367	52,549	50,487		
	계				2,519,019		2,899,034	2,163,147	2,665,094	2,139,617
	비	임차료	[농기계·시설 토지		6,010		3,537	9,387	3,984	5,244
					82,082		47,292	96,061	72,697	207,773
		위탁영농비		10,205		3,980	4,345	40,551	3,808	
고용노동비			530,444		428,456	466,073	712,079	983,535		
계				3,147,760		3,382,299	2,739,013	3,494,406	3,339,977	
비	자	가	노동비		3,860,193		4,909,816	3,512,437	3,175,770	1,902,570
			유동자본용역비		56,797		60,034	50,009	62,307	63,952
			고정자본용역비		171,484		167,495	169,179	181,600	181,111
			토지자본용역비		389,719		465,039	328,045	432,144	235,723
계				7,625,954		8,984,683	6,798,684	7,346,227	5,723,333	
소	가	득		7,324,899		7,255,768	7,430,812	7,827,514	5,951,014	
부	가	가		7,953,641		7,739,034	8,006,678	8,656,825	7,151,374	
소	득	률 (%)		69.9		68.2	73.1	69.1	64.1	

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)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	1,170	1,270	1,097	923	744		
	주 산 물 단 가	4,155	3,914	4,349	5,550	4,964		
	주 산 물 가 액	4,861,367	4,968,834	4,771,911	5,124,105	3,693,273		
	부 산 물 가 액	-	-	-	-	-		
계		4,861,367	4,968,834	4,771,911	5,124,105	3,693,273		
생 산 비	경 간 재 영 비	중 간 비	조 성 비	153,142	166,152	136,095	160,245	99,566
			유 기 질 비료비	106,477	112,828	109,940	66,077	49,883
			무 기 질 비료비	59,246	69,263	51,784	31,676	21,312
			농 약 비	292,082	317,137	276,274	220,301	178,090
			수 도 광 열 비	90,215	96,402	92,582	50,476	43,889
			기 타 재 료 비	376,355	398,273	360,559	320,880	281,714
			소 농 구 비	5,716	7,297	3,828	2,963	3,117
			대 농 구 상 각 비	393,374	384,288	439,972	287,575	298,720
			영 농 시 설 상 각 비	186,332	196,804	173,737	153,810	191,357
			수 리 유 지 비	30,210	31,013	28,399	26,545	39,257
	기 타 요 금	30,005	30,903	32,191	14,730	22,495		
	계		1,723,154	1,810,359	1,705,362	1,335,278	1,229,400	
	비	임 차 료	농기계·시설 토 지	5,384	8,027	1,774	2,227	2,583
				77,738	67,269	93,224	89,209	80,613
위 탁 영 농 비		1,931	3,064	-	-	4,737		
고 용 노 동 비		355,820	320,876	410,711	424,575	293,632		
계		2,164,026	2,209,595	2,211,071	1,851,289	1,610,965		
자 가 노 동 비		유 동 자 본 용 역 비	2,797,758	3,361,809	2,295,584	1,280,724	1,277,689	
		고 정 자 본 용 역 비	39,608	40,713	39,934	35,247	28,022	
		토 지 자 본 용 역 비	101,078	105,492	100,749	71,490	86,346	
		계	294,203	335,880	265,155	142,829	175,014	
계		5,396,673	6,053,489	4,912,493	3,381,580	3,178,036		
소 득	2,697,341	2,759,239	2,560,841	3,272,816	2,082,308			
부 가 가 치	3,138,213	3,158,475	3,066,550	3,788,827	2,463,872			
소 득 률 (%)	55.5	55.5	53.7	63.9	56.4			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가: 20,305/시간)을 적용해서 산출하였음

시설수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	4,779	4,828	5,000	4,312	4,655		
	주 산 물 단 가	1,324	1,284	1,279	1,375	1,411		
	주 산 물 가 액	6,326,050	6,196,133	6,396,654	5,929,946	6,571,059		
	부 산 물 가 액	-	-	-	-	-		
	계	6,326,050	6,196,133	6,396,654	5,929,946	6,571,059		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	457,262	469,317	438,486	459,922	470,752
			유 기 질 비료비	266,116	268,717	268,409	283,723	250,581
			무 기 질 비료비	118,610	124,068	117,891	124,462	110,844
			농 약 비	131,949	157,177	133,391	109,346	115,815
			수 도 광 열 비	75,847	103,100	67,006	62,473	67,671
			기 타 재 료 비	536,353	615,049	471,093	507,041	565,793
			소 농 구 비	3,919	3,417	6,002	1,800	2,536
			대 농 구 상 각 비	227,124	298,894	252,348	196,531	132,198
			영 농 시 설 상 각 비	510,070	659,728	497,442	464,738	397,520
			수 리 유 지 비	40,939	52,913	45,799	31,562	26,452
	기 타 요 금	29,151	53,137	17,739	21,574	25,000		
	계	2,397,339	2,805,518	2,315,606	2,263,173	2,165,162		
	비	임 차 료	농 기계·시설 토 지	16,446	5,344	8,647	79,040	5,668
			위 탁 영 농 비	147,931	143,014	67,805	260,027	209,784
			고 용 노 동 비	33,837	14,778	16,601	43,948	73,374
계			460,512	417,175	394,681	335,310	669,147	
계			3,056,065	3,385,829	2,803,340	2,981,497	3,123,135	
소 부 소	가 가 득 률 (%)	자 가 노 동 비	1,650,044	2,150,244	1,545,081	1,686,092	1,264,602	
		유 동 자 본 용 역 비	24,386	24,459	22,108	24,195	27,741	
		고 정 자 본 용 역 비	102,615	168,378	89,748	97,223	56,030	
		토 지 자 본 용 역 비	193,685	193,403	210,153	140,247	198,684	
		계	5,026,793	5,922,313	4,670,430	4,929,253	4,670,192	
소 득	3,269,985	2,810,304	3,593,314	2,948,449	3,447,924			
가 가 치	3,928,711	3,390,616	4,081,048	3,666,774	4,405,898			
득 륜 (%)	51.7	45.4	56.2	49.7	52.5			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)을 적용해서 산출하였음

시설참외

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상		
총 수 입	주 산 물 수 량	3,645	2,402	3,455	4,058	4,302		
	주 산 물 단 가	2,900	3,462	2,835	2,770	2,873		
	주 산 물 가 액	10,570,426	8,314,508	9,794,687	11,242,318	12,359,402		
	부 산 물 가 액	-	-	-	-	-		
	계	10,570,426	8,314,508	9,794,687	11,242,318	12,359,402		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	366,312	422,874	341,356	406,606	315,067
			유 기 질 비료비	255,568	200,181	274,256	235,379	292,598
			무 기 질 비료비	284,492	235,813	290,018	265,253	331,583
			농 약 비	292,824	171,615	307,250	317,686	333,720
			수 도 광 열 비	125,694	124,965	136,704	132,800	105,692
			기 타 재 료 비	1,450,171	1,112,559	1,425,290	1,518,217	1,642,903
			소 농 구 비	11,143	19,752	11,854	8,699	6,874
			대 농 구 상 각 비	343,360	343,162	306,885	394,582	333,795
			영 농 시 설 상 각 비	874,189	731,241	683,548	1,073,777	993,191
			수 리 유 지 비	31,468	27,549	28,227	27,865	41,789
	기 타 요 금	48,354	18,038	40,205	64,218	62,585		
	계	4,083,577	3,407,749	3,845,594	4,445,084	4,459,795		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토 지	40,027	15,860	43,064	49,256	43,552
				283,196	165,312	261,981	317,222	354,768
			위 탁 영 농 비	85,452	60,077	109,971	108,494	49,858
고 용 노 동 비			621,476	245,602	426,822	451,666	1,290,124	
계	5,113,727	3,894,599	4,687,431	5,371,722	6,198,098			
비	자 가 노 동 비	4,218,585	5,828,670	4,917,684	3,728,005	2,779,817		
		유 동 자 본 용 역 비	79,528	47,812	72,456	79,287	110,166	
		고 정 자 본 용 역 비	145,825	181,400	113,705	167,486	136,999	
		토 지 자 본 용 역 비	290,652	424,384	266,413	271,806	246,540	
		계	9,848,316	10,376,865	10,057,688	9,618,305	9,471,620	
소 부 소	득 가 가 득 률 (%)	5,456,699 6,486,850 51.6	4,419,909 4,906,759 53.2	5,107,256 5,949,093 52.1	5,870,596 6,797,234 52.2	6,161,304 7,899,607 49.9		

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)을 적용해서 산출하였음

시설딸기

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		평 균	0.4ha 미만	0.4ha~0.8ha	0.8ha~1.2ha	1.2ha 이상			
총 수 입	주 산 물 수 량	3,184	3,340	3,112	2,719	2,326			
	주 산 물 단 가	8,315	8,737	7,758	7,537	7,154			
	주 산 물 가 액	26,474,641	29,184,924	24,139,463	20,491,705	16,637,938			
	부 산 물 가 액	15,080	1,549	45,323	-	-			
계		26,489,721	29,186,473	24,184,786	20,491,705	16,637,938			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	3,357,302	3,494,335	3,351,147	2,842,541	2,327,447	
		유 기 질 비료비	157,117	152,675	179,150	152,221	37,050		
		무 기 질 비료비	600,647	625,833	591,802	466,989	582,250		
		농 약 비	564,749	655,741	446,833	458,919	372,322		
		수 도 광 열 비	1,381,917	1,555,298	1,225,333	935,972	979,059		
		기 타 재 료 비	2,329,054	2,685,547	1,912,325	2,023,912	871,629		
		소 농 구 비	9,991	12,710	8,207	779	2,816		
		대 농 구 상 각 비	557,560	649,083	508,639	209,185	306,834		
		영 농 시 설 상 각 비	2,873,851	3,317,739	2,528,639	1,745,495	1,280,204		
		수 리 유 지 비	112,349	145,372	72,155	73,568	18,750		
	기 타 요 금	98,197	142,623	45,868	22,063	15,622			
	계		12,042,734	13,436,956	10,870,099	8,931,644	6,793,982		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토지	농기계·시설	19,887	19,413	22,671	20,547	-
				토지	325,600	243,677	438,284	488,524	267,791
			위 탁 영 농 비	36,065	33,399	47,687	24,814	-	
고 용 노 동 비			2,145,412	1,576,768	3,090,285	2,145,762	3,024,760		
계		14,569,698	15,310,213	14,469,025	11,611,291	10,086,533			
자 가 노 동 비		10,384,997	12,060,882	8,950,706	6,439,114	4,826,797			
유 동 자 본 용 역 비		214,781	217,940	221,140	188,458	165,434			
고 정 자 본 용 역 비		733,106	884,483	635,420	256,157	229,630			
토 지 자 본 용 역 비		326,562	353,998	281,476	277,314	402,456			
계		26,229,144	28,827,515	24,557,765	18,772,332	15,710,850			
소 부 소	득 가 가 치 률 (%)	11,920,023 14,446,986 45.0	13,876,260 15,749,516 47.5	9,715,762 13,314,687 40.2	8,880,414 11,560,061 43.3	6,551,405 9,843,956 39.4			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)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			
총 수 입	주 산 물 수 량	9,267	8,366	9,362	9,696	14,379			
	주 산 물 단 가	1,556	1,723	1,553	1,432	1,033			
	주 산 물 가 액	14,417,420	14,411,225	14,539,254	13,883,459	14,860,730			
	부 산 물 가 액	-	-	-	-	-			
계		14,417,420	14,411,225	14,539,254	13,883,459	14,860,730			
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종 자(묘) 비	884,834	860,277	892,369	929,709	737,637	
			유 기 질 비료비	320,398	421,281	278,454	276,435	383,764	
			무 기 질 비료비	399,691	430,223	384,813	284,115	1,027,223	
			농 약 비	379,092	293,264	429,828	366,954	281,595	
			수 도 광 열 비	1,083,245	770,277	1,325,274	812,415	776,366	
			기 타 재 료 비	880,456	838,343	950,001	675,984	986,794	
			소 농 구 비	5,207	9,034	4,406	1,821	467	
			대 농 구 상 각 비	438,264	481,850	467,009	210,395	630,225	
			영 농 시 설 상 각 비	1,035,117	1,214,705	965,080	845,936	1,660,690	
			수 리 유 지 비	39,304	92,032	20,901	4,798	61,892	
	기 타 요 금	18,478	33,838	14,657	1,800	29,187			
	계		5,484,086	5,445,125	5,732,792	4,410,361	6,575,838		
	비	임 차 료	[농기계·시설 토지	농기계·시설	14,167	31,810	4,855	18,616	-
				토지	206,555	44,683	253,060	334,723	224,660
				위 탁 영 농 비	4,342	5,714	5,000	-	-
				고 용 노 동 비	754,458	266,415	747,621	1,675,763	955,296
	계		6,463,607	5,793,746	6,743,328	6,439,464	7,755,793		
	자 가 노 동 비		5,329,711	6,747,360	5,293,651	3,436,749	1,612,957		
	유 동 자 본 용 역 비		64,042	45,384	69,749	73,786	86,523		
고 정 자 본 용 역 비		147,005	167,940	150,133	110,948	59,808			
토 지 자 본 용 역 비		284,388	489,725	227,960	110,478	269,846			
계		12,288,754	13,244,155	12,484,822	10,171,425	9,784,927			
소 득		7,953,813	8,617,479	7,795,926	7,443,995	7,104,936			
부 가 가 치		8,933,334	8,966,100	8,806,462	9,473,097	8,284,891			
소 득 륜 (%)		55.2	59.8	53.6	53.6	47.8			

주) 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가 : 20,305/시간)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	4.5	5.9	4.4	9.9
	쌀 보 리	5.1	4.5	3.8	11.6
	밀	3.3	4.0	3.7	8.5
	노지꽃옥수수	4.7	5.2	3.6	7.2
	고 구 마	4.3	3.8	3.1	7.3
	봄 감 자	3.4	2.8	2.7	8.9
	가 을 감 자	8.7	5.8	5.4	15.9
노 지 채 소	노 지 수 박	6.9	5.7	5.8	10.2
	노 지 가 을 무	7.5	5.1	4.2	11.9
	노 지 고 령 지 무	4.9	6.6	5.2	9.9
	노 지 당 근	7.0	5.4	6.0	18.4
	노 지 봄 배 추	6.9	4.1	5.9	12.3
	노 지 가 을 배 추	4.9	3.5	4.3	8.0
	노 지 고 령 지 배 추	6.4	5.0	5.2	14.9
	노 지 시 금 치	9.3	9.3	9.2	13.0
	노 지 양 배 추	5.8	5.0	5.0	10.2
	노 지 대 파	6.4	5.2	6.2	10.7
	노 지 쪽 파	6.4	5.3	5.8	10.0
	노 지 생 강	4.5	4.6	4.1	11.8

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시설채소	시설수박(반축성)	3.2	3.2	3.5	5.6
	시설참외	3.9	3.9	3.0	5.9
	시설딸기	3.1	2.6	2.9	5.6
	시설오이(축성)	4.6	4.2	3.7	8.9
	시설오이(반축성)	5.0	4.4	3.8	7.5
	시설오이(억제)	9.5	9.8	7.4	13.3
	시설호박	6.2	6.7	5.4	8.3
	시설토마토(축성)	9.4	7.5	5.5	14.8
	시설토마토(반축성)	6.4	7.1	5.6	8.5
	시설방울토마토	3.9	4.0	3.7	6.7
	시설가지	6.3	6.8	5.6	10.8
	시설착색단고추	4.6	3.6	3.6	11.4
	시설시금치	13.5	14.9	14.2	17.8
	시설상추	5.5	5.9	6.4	9.2
	시설부추	5.1	4.0	4.8	10.0
시설고추	7.4	5.4	4.2	11.3	
노지과수	사과	3.6	3.1	3.0	6.3
	배	3.5	3.3	3.1	5.6
	복숭아	4.3	3.9	3.6	6.3
	노지포도	5.6	4.1	2.7	6.9
	노지감귤	9.3	7.1	9.4	12.7
	단감	5.7	5.3	4.1	8.5
	참다래	8.1	6.8	6.0	11.4
	블루베리	5.1	5.0	4.1	7.4
	자두	6.9	6.2	5.4	10.7

(단위 : %)

작 목		총수입	경영비	생산비	소득
시설 과수	시 설 포 도	5.7	5.0	4.1	7.8
화훼	시 설 장 미	5.0	4.7	4.2	17.8
특용 약용 작물	참 깨	5.5	7.4	5.6	8.8
	인 삼 (4년1기작/10a)	6.5	6.5	5.9	8.6
	오 미 자	6.4	5.3	5.1	9.9
	들 깨	7.0	7.1	4.6	10.0

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	516,083	390,791	295,819	1.3	0.8	1.7
	수 량	587	523	453	1.1	0.9	1.3
	가 격	876	746	652	1.2	0.9	1.3
	경영비	269,357	272,266	288,952	1.0	1.1	0.9
	소 득	246,726	118,525	6,867	2.1	0.1	35.9
쌀보리	총수입	768,769	508,167	342,141	1.5	0.7	2.2
	수 량	422	454	406	0.9	0.9	1.0
	가 격	1,824	1,118	843	1.6	0.8	2.2
	경영비	301,335	306,753	353,878	1.0	1.2	0.9
	소 득	467,434	201,414	-11,737	2.3	-	-
밀	총수입	648,820	500,390	376,445	1.3	0.8	1.7
	수 량	644	499	395	1.3	0.8	1.6
	가 격	1,008	1,002	953	1.0	1.0	1.1
	경영비	195,063	271,237	326,142	0.7	1.2	0.6
	소 득	453,757	229,152	50,303	2.0	0.2	9.0
노지 팥옥수수	총수입	3,106,076	1,882,077	1,065,451	1.7	0.6	2.9
	수 량	3,466	2,962	2,094	1.2	0.7	1.7
	가 격	896	635	504	1.4	0.8	1.8
	경영비	916,233	852,439	952,528	1.1	1.1	1.0
	소 득	2,189,842	1,029,639	112,923	2.1	0.1	19.4
고구마	총수입	6,573,433	3,831,388	2,135,273	1.7	0.6	3.1
	수 량	2,096	1,665	1,330	1.3	0.8	1.6
	가 격	3,083	2,285	1,600	1.3	0.7	1.9
	경영비	1,951,416	1,826,106	1,837,757	1.1	1.0	1.1
	소 득	4,622,018	2,005,282	297,516	2.3	0.1	15.5
봄감자	총수입	3,101,256	2,010,279	1,363,064	1.5	0.7	2.3
	수 량	2,307	2,140	1,723	1.1	0.8	1.3
	가 격	1,344	940	791	1.4	0.8	1.7
	경영비	1,154,352	1,285,205	1,439,796	0.9	1.1	0.8
	소 득	1,946,904	725,074	-76,732	2.7	-	-
가을감자	총수입	4,171,642	2,348,660	1,052,381	1.8	0.4	4.0
	수 량	2,717	1,676	945	1.6	0.6	2.9
	가 격	1,536	1,401	1,113	1.1	0.8	1.4
	경영비	1,689,841	1,346,524	1,224,499	1.3	0.9	1.4
	소 득	2,481,801	1,002,136	-172,118	2.5	-	-

* 상위·하위 농가 소득비교 자료는 조사대상인 50농가이상인 작목의 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	8,795,984	4,899,514	2,815,090	1.8	0.6	3.1
	수 량	7,336	5,192	4,162	1.4	0.8	1.8
	가 격	1,199	944	676	1.3	0.7	1.8
	경영비	2,806,540	2,214,891	2,384,273	1.3	1.1	1.2
	소 득	5,989,445	2,684,623	430,817	2.2	0.2	13.9
노지 가을무	총수입	4,664,395	2,478,377	1,177,734	1.9	0.5	4.0
	수 량	5,545	5,771	5,177	1.0	0.9	1.1
	가 격	841	429	227	2.0	0.5	3.7
	경영비	1,086,043	1,041,120	959,651	1.0	0.9	1.1
	소 득	3,578,352	1,437,257	218,083	2.5	0.2	16.4
노지 고랭지무	총수입	3,511,300	2,590,084	1,766,783	1.4	0.7	2.0
	수 량	8,303	7,491	5,460	1.1	0.7	1.5
	가 격	423	346	324	1.2	0.9	1.3
	경영비	1,244,584	1,443,890	1,590,916	0.9	1.1	0.8
	소 득	2,266,716	1,146,194	175,867	2.0	0.2	12.9
노지당근	총수입	4,555,194	2,640,570	1,944,632	1.7	0.7	2.3
	수 량	5,233	3,984	3,632	1.3	0.9	1.4
	가 격	870	663	535	1.3	0.8	1.6
	경영비	2,311,124	1,948,366	2,207,659	1.2	1.1	1.0
	소 득	2,244,070	692,204	-263,027	3.2	-	-
노지 봄배추	총수입	3,664,678	2,072,945	1,348,770	1.8	0.7	2.7
	수 량	6,802	7,254	7,002	0.9	1.0	1.0
	가 격	539	286	193	1.9	0.7	2.8
	경영비	968,727	943,876	1,147,608	1.0	1.2	0.8
	소 득	2,695,951	1,129,069	201,161	2.4	0.2	13.4
노지 가을배추	총수입	5,412,916	2,956,473	1,645,072	1.8	0.6	3.3
	수 량	6,249	6,143	5,830	1.0	0.9	1.1
	가 격	866	481	282	1.8	0.6	3.1
	경영비	1,258,349	1,220,690	1,315,232	1.0	1.1	1.0
	소 득	4,154,566	1,735,783	329,840	2.4	0.2	12.6
노지 고랭지배추	총수입	3,891,460	2,438,936	1,684,356	1.6	0.7	2.3
	수 량	6,376	6,444	6,287	1.0	1.0	1.0
	가 격	610	378	268	1.6	0.7	2.3
	경영비	1,345,786	1,428,956	1,696,719	0.9	1.2	0.8
	소 득	2,545,674	1,009,980	-12,364	2.5	-	-

구 분		상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율		
					(A/B)	(C/B)	(A/C)
노지 시금치	총수입	6,897,502	3,368,659	2,057,831	2.0	0.6	3.4
	수 량	1,864	1,124	908	1.7	0.8	2.1
	가 격	3,701	2,998	2,267	1.2	0.8	1.6
	경영비	1,398,625	1,149,486	1,526,343	1.2	1.3	0.9
	소 득	5,498,877	2,219,173	531,488	2.5	0.2	10.3
노지 양배추	총수입	3,536,477	2,140,768	1,135,741	1.7	0.5	3.1
	수 량	6,157	6,761	6,437	0.9	1.0	1.0
	가 격	574	317	176	1.8	0.6	3.3
	경영비	1,405,089	1,225,664	1,062,462	1.1	0.9	1.3
	소 득	2,131,389	915,104	73,279	2.3	0.1	29.1
노지대파	총수입	5,139,116	2,777,979	1,436,125	1.8	0.5	3.6
	수 량	5,453	3,825	2,769	1.4	0.7	2.0
	가 격	942	726	519	1.3	0.7	1.8
	경영비	1,944,666	1,443,235	1,649,046	1.3	1.1	1.2
	소 득	3,194,450	1,334,744	-212,921	2.4	-	-
노지쪽파	총수입	10,834,250	6,088,418	2,954,572	1.8	0.5	3.7
	수 량	1,977	1,614	1,457	1.2	0.9	1.4
	가 격	5,479	3,773	2,028	1.5	0.5	2.7
	경영비	2,668,946	2,559,604	2,589,500	1.0	1.0	1.0
	소 득	8,165,305	3,528,815	365,073	2.3	0.1	22.4
노지생강	총수입	6,945,630	5,130,262	4,222,765	1.4	0.8	1.6
	수 량	1,977	1,864	1,764	1.1	0.9	1.1
	가 격	3,476	2,727	2,363	1.3	0.9	1.5
	경영비	2,990,987	3,439,266	4,027,431	0.9	1.2	0.7
	소 득	3,954,644	1,690,996	195,334	2.3	0.1	20.2

<시설채소>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설수박 (반축성)	총수입	9,170,706	6,326,050	4,222,736	1.4	0.7	2.2
	수 량	5,322	4,779	4,240	1.1	0.9	1.3
	가 격	1,723	1,324	996	1.3	0.8	1.7
	경영비	3,137,652	3,056,065	3,304,619	1.0	1.1	0.9
	소 득	6,033,054	3,269,985	918,117	1.8	0.3	6.6
시설참외	총수입	16,648,760	10,570,426	6,926,440	1.6	0.7	2.4
	수 량	5,307	3,645	3,143	1.5	0.9	1.7
	가 격	3,137	2,900	2,203	1.1	0.8	1.4
	경영비	6,159,821	5,113,727	5,236,572	1.2	1.0	1.2
	소 득	10,488,938	5,456,699	1,689,868	1.9	0.3	6.2
시설딸기	총수입	42,436,032	26,489,721	16,547,459	1.6	0.6	2.6
	수 량	4,412	3,184	2,314	1.4	0.7	1.9
	가 격	9,618	8,315	7,149	1.2	0.9	1.3
	경영비	16,695,118	14,569,698	15,238,149	1.1	1.0	1.1
	소 득	25,740,914	11,920,023	1,309,310	2.2	0.1	19.7
시설오이 (축성)	총수입	44,699,566	29,553,862	21,694,765	1.5	0.7	2.1
	수 량	19,099	14,852	12,437	1.3	0.8	1.5
	가 격	2,340	1,990	1,744	1.2	0.9	1.3
	경영비	19,196,126	16,946,678	20,615,188	1.1	1.2	0.9
	소 득	25,503,440	12,607,184	1,079,578	2.0	0.1	23.6
시설오이 (반축성)	총수입	23,153,935	14,417,420	7,059,793	1.6	0.5	3.3
	수 량	11,887	9,267	5,569	1.3	0.6	2.1
	가 격	1,948	1,556	1,268	1.3	0.8	1.5
	경영비	7,718,947	6,463,607	5,271,428	1.2	0.8	1.5
	소 득	15,434,988	7,953,813	1,788,365	1.9	0.2	8.6
시설오이 (억제)	총수입	13,390,316	7,842,576	4,371,775	1.7	0.6	3.1
	수 량	7,358	4,533	2,482	1.6	0.5	3.0
	가 격	1,820	1,730	1,761	1.1	1.0	1.0
	경영비	5,320,409	4,458,042	3,969,154	1.2	0.9	1.3
	소 득	8,069,907	3,384,534	402,621	2.4	0.1	20.0
시설호박	총수입	26,199,488	13,583,987	6,092,887	1.9	0.4	4.3
	수 량	12,097	7,420	4,978	1.6	0.7	2.4
	가 격	2,166	1,831	1,224	1.2	0.7	1.8
	경영비	11,981,203	7,460,594	5,793,017	1.6	0.8	2.1
	소 득	14,218,285	6,123,393	299,870	2.3	0.0	47.4
시설토마토 (축성)	총수입	46,646,076	25,139,629	10,153,204	1.9	0.4	4.6
	수 량	20,289	11,510	5,198	1.8	0.5	3.9
	가 격	2,299	2,184	1,953	1.1	0.9	1.2
	경영비	18,036,395	13,895,360	8,864,410	1.3	0.6	2.0
	소 득	28,609,681	11,244,269	1,288,794	2.5	0.1	22.2

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설토마토 (반축성)	총수입	37,804,965	20,124,327	11,164,803	1.9	0.6	3.4
	수 량	13,415	7,784	5,132	1.7	0.7	2.6
	가 격	2,798	2,578	2,176	1.1	0.8	1.3
	경영비	13,348,419	9,498,538	9,939,574	1.4	1.0	1.3
	소 득	24,456,546	10,625,789	1,225,229	2.3	0.1	20.0
시설 방울토마토	총수입	28,561,370	17,904,696	11,797,663	1.6	0.7	2.4
	수 량	7,972	5,401	4,201	1.5	0.8	1.9
	가 격	3,583	3,315	2,808	1.1	0.8	1.3
	경영비	12,369,139	10,310,589	10,801,967	1.2	1.0	1.1
	소 득	16,192,231	7,594,106	995,696	2.1	0.1	16.3
시설가지	총수입	39,706,014	24,801,331	15,014,314	1.6	0.6	2.6
	수 량	15,082	11,545	7,761	1.3	0.7	1.9
	가 격	2,633	2,148	1,935	1.2	0.9	1.4
	경영비	13,517,420	13,513,908	12,764,913	1.0	0.9	1.1
	소 득	26,188,594	11,287,423	2,249,401	2.3	0.2	11.6
시설 작색단고추 (파프리카)	총수입	53,919,009	36,989,142	24,955,535	1.5	0.7	2.2
	수 량	15,556	12,675	9,498	1.2	0.7	1.6
	가 격	3,466	2,918	2,628	1.2	0.9	1.3
	경영비	29,237,589	26,250,421	23,847,811	1.1	0.9	1.2
	소 득	24,681,421	10,738,721	1,107,724	2.3	0.1	22.3
시설시금치	총수입	5,793,711	3,118,804	1,531,103	1.9	0.5	3.8
	수 량	1,242	1,316	1,237	0.9	0.9	1.0
	가 격	4,663	2,369	1,238	2.0	0.5	3.8
	경영비	2,642,497	1,921,511	1,345,821	1.4	0.7	2.0
	소 득	3,151,214	1,197,293	185,282	2.6	0.2	17.0
시설상추	총수입	13,704,627	8,836,900	5,905,974	1.6	0.7	2.3
	수 량	4,382	3,137	2,695	1.4	0.9	1.6
	가 격	3,127	2,817	2,191	1.1	0.8	1.4
	경영비	5,746,151	4,885,785	5,184,062	1.2	1.1	1.1
	소 득	7,958,476	3,951,115	721,912	2.0	0.2	11.0
시설부추	총수입	14,926,569	9,272,523	6,143,441	1.6	0.7	2.4
	수 량	5,904	4,128	3,092	1.4	0.7	1.9
	가 격	2,528	2,246	1,987	1.1	0.9	1.3
	경영비	6,016,390	5,343,747	5,365,415	1.1	1.0	1.1
	소 득	8,910,179	3,928,776	778,026	2.3	0.2	11.5
시설고추	총수입	36,403,443	17,942,420	7,218,822	2.0	0.4	5.0
	수 량	10,825	5,625	3,258	1.9	0.6	3.3
	가 격	3,363	3,190	2,216	1.1	0.7	1.5
	경영비	11,645,060	8,506,014	6,078,910	1.4	0.7	1.9
	소 득	24,758,382	9,436,406	1,139,912	2.6	0.1	21.7

<과 수>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
사과	총수입	10,992,139	6,456,812	3,212,942	1.7	0.5	3.4
	수 량	3,249	2,211	1,631	1.5	0.7	2.0
	가 격	3,383	2,915	1,966	1.2	0.7	1.7
	경영비	3,397,470	3,164,983	2,903,378	1.1	0.9	1.2
	소 득	7,594,669	3,291,829	309,564	2.3	0.1	24.5
배	총수입	11,552,365	7,173,727	3,835,869	1.6	0.5	3.0
	수 량	3,804	2,785	2,288	1.4	0.8	1.7
	가 격	3,004	2,565	1,677	1.2	0.7	1.8
	경영비	3,679,399	3,314,420	3,392,034	1.1	1.0	1.1
	소 득	7,872,966	3,859,307	443,835	2.0	0.1	17.7
복숭아	총수입	8,655,209	4,861,367	2,356,294	1.8	0.5	3.7
	수 량	1,718	1,170	761	1.5	0.7	2.3
	가 격	5,038	4,155	3,097	1.2	0.7	1.6
	경영비	2,766,476	2,164,026	2,018,785	1.3	0.9	1.4
	소 득	5,888,733	2,697,341	337,509	2.2	0.1	17.4
노지포도	총수입	22,733,397	10,472,660	3,607,562	2.2	0.3	6.3
	수 량	2,356	1,415	727	1.7	0.5	3.2
	가 격	9,647	7,394	4,923	1.3	0.7	2.0
	경영비	4,945,262	3,147,760	2,290,875	1.6	0.7	2.2
	소 득	17,788,135	7,324,899	1,316,687	2.4	0.2	13.5
노지감귤	총수입	8,547,096	4,069,003	1,919,631	2.1	0.5	4.5
	수 량	4,714	3,100	2,415	1.5	0.8	2.0
	가 격	1,813	1,311	795	1.4	0.6	2.3
	경영비	2,187,098	1,518,196	1,590,212	1.4	1.0	1.4
	소 득	6,359,997	2,550,807	329,419	2.5	0.1	19.3
단감	총수입	5,568,325	3,333,567	1,583,863	1.7	0.5	3.5
	수 량	2,104	1,331	717	1.6	0.5	2.9
	가 격	2,647	2,505	2,209	1.1	0.9	1.2
	경영비	1,632,210	1,470,540	1,374,483	1.1	0.9	1.2
	소 득	3,936,115	1,863,027	209,380	2.1	0.1	18.8
참다래 (키위)	총수입	11,880,828	6,096,822	2,114,037	1.9	0.3	5.6
	수 량	2,860	1,567	631	1.8	0.4	4.5
	가 격	4,083	3,846	3,264	1.1	0.8	1.3
	경영비	3,889,259	2,762,176	1,797,072	1.4	0.7	2.2
	소 득	7,991,569	3,334,646	316,965	2.4	0.1	25.2
블루베리	총수입	13,530,488	7,881,008	4,283,035	1.7	0.5	3.2
	수 량	594	395	240	1.5	0.6	2.5
	가 격	22,621	19,884	17,862	1.1	0.9	1.3
	경영비	4,386,068	3,694,728	3,680,220	1.2	1.0	1.2
	소 득	9,144,420	4,186,281	602,816	2.2	0.1	15.2
자두	총수입	6,275,134	3,632,895	1,749,232	1.7	0.5	3.6
	수 량	1,257	902	522	1.4	0.6	2.4
	가 격	4,994	4,027	3,351	1.2	0.8	1.5
	경영비	1,877,630	1,666,196	1,483,434	1.1	0.9	1.3
	소 득	4,397,504	1,966,699	265,798	2.2	0.1	16.5

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설포도	총수입	31,294,889	18,263,423	9,107,686	1.7	0.5	3.4
	수 량	2,339	1,563	888	1.5	0.6	2.6
	가 격	13,378	11,684	10,254	1.1	0.9	1.3
	경영비	7,757,869	6,742,747	5,373,869	1.2	0.8	1.4
	소 득	23,537,021	11,520,676	3,733,817	2.0	0.3	6.3

<화훼>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
시설장미	총수입	36,803,201	28,223,013	22,719,161	1.3	0.8	1.6
	수 량	72,120	67,823	55,082	1.1	0.8	1.3
	가 격	510	416	412	1.2	1.0	1.2
	경영비	19,853,562	21,457,533	24,039,387	0.9	1.1	0.8
	소 득	16,949,639	6,765,479	-1,320,226	2.5	-	-

<특용·약용 작물>

구 분	상 위 (A)	평 균 (B)	하 위 (C)	비 율			
				(A/B)	(C/B)	(A/C)	
참깨	총수입	2,436,554	1,519,695	833,469	1.6	0.5	2.9
	수 량	100	67	47	1.5	0.7	2.1
	가 격	24,470	22,610	17,808	1.1	0.8	1.4
	경영비	691,766	598,565	752,442	1.2	1.3	0.9
	소 득	1,744,788	921,130	81,027	1.9	0.1	21.5
인삼 (4년근)	총수입	23,839,272	13,338,603	5,940,905	1.8	0.4	4.0
	수 량	979	631	356	1.6	0.6	2.8
	가 격	24,350	21,138	16,698	1.2	0.8	1.5
	경영비	8,045,947	5,798,828	4,627,076	1.4	0.8	1.7
	소 득	15,793,325	7,539,775	1,313,829	2.1	0.2	12.0
오미자	총수입	7,606,723	3,987,874	2,212,549	1.9	0.6	3.4
	수 량	734	396	216	1.9	0.5	3.4
	가 격	10,364	10,079	10,242	1.0	1.0	1.0
	경영비	2,474,805	1,883,820	1,980,708	1.3	1.1	1.2
	소 득	5,131,918	2,104,054	231,841	2.4	0.1	22.1
들깨	총수입	1,858,208	1,074,571	572,673	1.7	0.5	3.2
	수 량	142	84	52	1.7	0.6	2.8
	가 격	13,062	12,747	11,072	1.0	0.9	1.2
	경영비	432,836	400,717	410,475	1.1	1.0	1.1
	소 득	1,425,371	673,854	162,198	2.1	0.2	8.8

별지1. 통계청 농·축산물 생산비 조사작목

<통계청 농산물 생산비 조사작목>

쌀	226	마	늘	227	양	과	228
고	추	229	콩	230			

<통계청 축산물 생산비 조사작목>

한우(번식우)	231	한우(비육우)	232	육	우	233				
젓	소	234	비	육	돈	235	산	란	계	236
육	계	237								

문의: 통계청 농업동향과 042-481-3670(농산물), 042-481-2515(축산물)

농산물생산비조사

일러두기

1. 이 책에 수록된 도별 논벼생산비 통계는 부록에 수록된 표본오차를 참고하여 신중히 이용하여 주시기 바랍니다.
2. 수록된 자료는 단위미만을 반올림하였기 때문에 합계의 숫자와 내용의 합계가 일치하지 않을 수도 있습니다.
3. 본 자료는 수확까지의 생산비를 조사하였으므로 소득분석표에서 소득액과 순수익은 수확 후 판매에 소요되는 유통비용을 공제하지 않은 금액입니다.
4. 면적단위의 계산은 다음과 같습니다.
 $10a = 1,000m^2$
 $1ha = 10,000m^2$
5. 이 책에 사용한 부호는 다음과 같습니다
0 : 단위미만
- : 조사하지 않음
x : 비밀보호
6. 본 책자의 수록내용이나 농산물생산비통계에 대한 의문사항이 있을 경우에는 통계청 농어업동향과(042-481-3670 또는 2515)로 문의하시기 바랍니다.

축산물생산비조사

일러두기

1. 본 통계는 '97년까지 구 축협중앙회에서 조사하였고, '98년부터는 농림부 산하 국립농산물품질관리원에서, '08년 3월부터는 통계청에서 조사한 결과임
2. 이 책에 수록된 축산물생산비 통계는 부표에 수록된 표본오차('14년부터 제공)와 다음 사항을 참고하여 이용하시기 바람
 - 감가상각비 산출시 건물·대농구의 잔존가액률을 2000년까지는 5%를 적용하였으나 2001년부터 0%를 적용하였음
 - 자가노동비 단가는 '11년까지 실제 지출된 고용노임 평균을 적용하였으나 '12년부터 고용노동부 사업체임금실태조사('12.1~'12.31) 5~29인 규모의 사업체(건설업·운수업·제조업 평균 임금단가를 적용하였으며 2002년부터 노력시간에 축산활동을 위한 교육·회의 등 영농기획시간 등이 포함
 - 비육우생산비는 '04년까지는 500kg, '05년~'12년까지 600kg, '13년부터 100kg 기준으로 작성하였음
 - 한우비육우·육우·비육돈·육계 마리당 사육비, 수익성 등은 1년동안 투입된 비용을 판매시 사육일수로 환산하여 적용

구분		송아지	육성우	초임우	경산우
한우번식우	'13년 이전	0.30	0.65	0.80	1.00
	'13년 이후	0.30	0.67	0.88	1.00
젖소	'13년 이전	0.18	0.44	0.60	1.00
	'13년 이후	0.14	0.45	0.58	1.00

- 육우 생산비는 '08년 처음으로 조사하여 공표하였으며, '12년까지 600kg, '13년부터 100kg 기준으로 작성하였음
 - 한우번식우와 젖소 성우환산계수를 '13년부터 아래와 같이 변경하였음
 - '14년부터 '농구비' 비목을 '자동차비'와 '농구비'로 분리하였음
3. 생산비는 해당 축종의 사육비를 번식률(번식우), 판매체중(비육우, 육우, 비육돈, 육계), 산유량(젖소), 계란생산량(산란계)로 나누어 산출하였음
 4. 수록된 자료는 단위 미만을 반올림하였기 때문에 합계의 숫자와 내용의 합계가 일치하지 않을 수 있으며, 조사된 값이 없는 경우는 '-'로 표시함
 5. 본 책자에 수록된 자료에 관한 문의사항이 있을 경우에는 통계청 농어업 동향과(042-481-2557)로 문의하여 주시기 바람

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조 사 작 목	쌀	530	1,294,243	508,375	785,867	60.7
	마 늘	1,402	6,113,467	2,017,261	4,096,206	67.0
	양 파	8,541	4,678,241	1,991,757	2,686,484	57.4
	고 추	278	5,079,001	1,505,525	3,573,476	70.4
	콩	203	1,099,360	328,764	770,596	70.1
통계청 축산물 생산비 조 사 작 목	한우(번식우) (년/두당)	0.73(두)	3,350,517	1,940,401	1,410,116	42.1
	한우(비육우) (회/두당)	782	10,214,956	8,790,432	1,424,524	13.9
	육 우 (회/두당)	739	5,435,332	4,753,301	682,031	12.5
	젖 소 (년/두당)	9,351(L)	10,720,622	7,070,029	3,650,593	34.1
	비 육 돈 (회/두당)	113.9	407,665	324,757	82,908	20.3
	산 란 계 (년/수)	293(개)	51,813	30,925	20,888	40.3
	육 계 (회/10수)	16.5	22,250	20,702	1,548	7.0

쌀

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고			
총수입	주 산 물 가 액	530 kg		1,294,243	* 수량 : 정곡기준			
	부 산 물 가 액							
계				1,294,243				
생 영 산 비	경 영 비	종 묘 비	6.6 kg		24,666			
		무 기 질 비 료 비	67.9 kg		37,381			
		유 기 질 비 료 비	213.4 kg		14,602			
		농 약 비			30,780			
		수 도 광 열 비			7,755			
		자 동 차 비			6,192			
		기 타 재 료 비			13,254			
		소 농 구 비			920			
		대 농 구 상 각 비			21,799			
		영 농 시 설 상 각 비			2,740			
		생 산 관 리 비			575			
		기 타 비 용			22,776			
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		2,876			
		위 탁 영 농 비			176,952			
		고 용 노 동 비	1.2시간		18,811	남여	1.1시간 0.2시간	
계				508,375				
자 가 노 동 비		8.3시간		168,842	남여	6.9시간 1.4시간		
유 동 자 본 용 역 비				5,132				
고 정 자 본 용 역 비				2,598				
토 지 자 본 용 역 비				107,317				
계				792,265				
소	득 륜(%)			785,867				
소	득 륜(%)			60.7				

마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	1,402 kg		6,113,467			
	부 산 물 가 액						
계				6,113,467			
생 영 산 비	경 영 비	종 묘 비	185.6 kg		592,587		
		무 기 질 비 료 비	272.9 kg		134,037		
		유 기 질 비 료 비	1,194.5kg		162,136		
		농 약 비			111,294		
		수 도 광 열 비			9,971		
		자 동 차 비			9,517		
		기 타 재 료 비			60,931		
		소 농 구 비			2,045		
		대 농 구 상 각 비			19,161		
		영 농 시 설 상 각 비			6,211		
		생 산 관 리 비			426		
		기 타 비 용			53,744		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		1,709		
		위 탁 영 농 비			96,157		
		고 용 노 동 비	48.2시간		628,066	남 여	12.3시간 35.9시간
계				2,017,261			
자 가 노 동 비		65.0시간		1,299,400	남 여	33.4시간 31.6시간	
유 동 자 본 용 역 비				35,918			
고 정 자 본 용 역 비				4,105			
토 지 자 본 용 역 비				158,380			
계				3,515,064			
소	득			4,096,206			
소	득 륜(%)			67.0			

양 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	8,541 kg		4,678,241			
	부 산 물 가 액						
계				4,678,241			
생 영 산 비	경 영 비	종 묘 비	206.8 kg		249,249		
		무 기 질 비 료 비	213.9 kg		143,556		
		유 기 질 비 료 비	1533.5 kg		156,160		
		농 약 비			136,209		
		수 도 광 열 비			6,366		
		자 동 차 비			9,543		
		기 타 재 료 비			71,592		
		소 농 구 비			1,353		
		대 농 구 상 각 비			17,676		
		영 농 시 설 상 각 비			4,533		
		생 산 관 리 비			260		
		기 타 비 용			57,674		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지]		1,993		
		위 탁 영 농 비			166,469		
		고 용 노 동 비	57.2시간		813,689	남 여	9.2시간 48.0시간
계				1,991,757			
자 가 노 동 비		37.8시간		754,871	남 여	22.1시간 15.6시간	
유 동 자 본 용 역 비				28,855			
고 정 자 본 용 역 비				3,515			
토 지 자 본 용 역 비				83,983			
계				2,862,982			
소	특			2,686,484			
소	특 륜(%)			57.4			

고 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	278 kg		5,079,001		
	부 산 물 가 액					
	계			5,079,001		
생 산 비	경					
	영					
	비					
	중	24.6 kg		236,364		
	묘					
	비					
	무	127.8 kg		86,245		
	기					
	질	728.9 kg		86,103		
	비					
	료					
	비					
	농			216,898		
	약					
	비					
수			78,110			
도						
광						
열						
비						
자			15,265			
동						
차						
비						
기			128,571			
타						
재						
료						
비						
소			4,469			
농						
구						
비						
영			38,330			
대						
농						
구						
상						
각						
비						
영			14,210			
농						
시						
설						
상						
각						
비						
생			537			
산						
관						
리						
비						
기			47,716			
타						
비						
용						
임			3,578			
차						
료						
위						
탁						
영						
농						
비			35,916			
고						
용						
노						
동						
비	33.7시간		407,348		남 여	
계				1,505,525	9.1시간 24.6시간	
자						
가						
노						
동						
비	111.1시간		2,255,750		남 여	
유						
동						
자						
본						
용						
역						
비			39,100			
고						
정						
자						
본						
용						
역						
비			7,437			
토						
지						
자						
본						
용						
역						
비			81,066			
계				3,888,878		
소				3,573,476		
소				70.4		
	득					
	득					
	률 (%)					

콩

(기준 : 년 1기작/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고		
총수입	주 산 물 가 액	203 kg		1,099,360			
	부 산 물 가 액						
계				1,099,360			
생 영 산 비	경 영 비	종 묘 비	5.9 kg		28,309		
		무 기 질 비 료 비	38.1 kg		16,605		
		유 기 질 비 료 비	68.7 kg		9,855		
		농 약 비			20,000		
		수 도 광 열 비			5,681		
		자 동 차 비			7,363		
		기 타 재 료 비			8,475		
		소 농 구 비			895		
		대 농 구 상 각 비			14,915		
		영 농 시 설 상 각 비			4,469		
		생 산 관 리 비			876		
		기 타 비 용			24,735		
		임 차 료	[농기계·시설 토 지		3,488		
		위 탁 영 농 비			53,928		
		고 용 노 동 비	3.0시간		41,790	남여	2.0시간 1.0시간
계				328,764			
자 가 노 동 비		14.4시간		292,966	남여	10.0시간 4.5시간	
유 동 자 본 용 역 비				5,564			
고 정 자 본 용 역 비				3,329			
토 지 자 본 용 역 비				53,829			
계				684,452			
소 득				770,596			
소 득 률 (%)				70.1			

한우(번식우)

(기준 : 년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	0.73 두		3,274,805	번식률 72.9%	
	부 산 물 가 액			75,713		
	계				3,350,517	
생산비	경 영 기 중 차 토 고 분 생 기	농 후 사 료 비	1,745.0 kg		826,707	
		조 사 료 비	2,180.9 kg		447,719	
		T M R 사 료	125.6 kg		50,710	
		수 도 광 열 비			47,103	
		방 역 치 료 비			43,352	
		자 동 차 비			41,100	
		농 구 비			166,394	
		영 농 시 설 비			119,110	
		기 타 재 료 비			50,523	
		중 부 료			46,297	
		차 입 금 이 자			24,372	
		토 지 임 차 료			4,725	
		고 용 노 동 비	2.2시간		25,541	
		분 뇨 처 리 비			8,316	
		생 산 관 리 비			13,178	
기 타 비 용			25,254			
계				1,940,401		
소 소 득	자 가 노 동 비	34.6시간		703,424		
	자 본 용 역 비			121,597		
	토 지 용 역 비			21,680		
계				2,787,102		
소 소 득 륜 (%)				1,410,116		
				42.1		

한우(비육우)

(기준 : 회/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	782 kg		10,135,229	일당 증체량 0.82kg
	부 산 물 가 액			79,727	사육일수 721일
	계			10,214,956	구입시 체중 190kg
생산비	경영비	가 축 비		4,341,204	
		농 후 사 료 비	4462.6 kg	2,060,319	
		조 사 료 비	2316.1 kg	580,256	
		T M R 사 료	2115.3 kg	843,221	
		수 도 광 열 비		82,717	
		방 역 치 료 비		48,376	
		자 동 차 비		58,044	
		농 구 비		252,171	
		영 농 시 설 비		196,123	
		기 타 재 료 비		116,741	
		차 입 금 이 자		60,079	
		토 지 임 차 료		2,826	
		고 용 노 동 비	5.1시간	64,460	
		분 뇨 처 리 비		14,444	
		생 산 관 리 비		36,637	
기 타 비 용		32,814			
계				8,790,432	
소	득	자 가 노 동 비	45.2시간	917,786	
		자 본 용 역 비		190,682	
		토 지 용 역 비		23,741	
계				9,922,641	
소	득	률 (%)		1,424,524	
				13.9	

육 우

(기준 : 회/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고
총수입	주 산 물 가 액	739 kg		5,413,141	일당 증체량 1.01kg
	부 산 물 가 액			22,191	사육일수 621일
	계			5,435,332	구입시 체중 112 kg
생 산 비	경 영 비	가 축 비		1,022,505	
		농 후 사 료 비	4985.9 kg	2,389,793	
		조 사 료 비	1715.6 kg	370,215	
		T M R 사 료	532.0 kg	200,570	
		수 도 광 열 비		82,020	
		방 역 처 료 비		41,333	
		자 동 차 비		45,861	
		농 구 비		177,265	
		영 농 시 설 비		136,537	
		기 타 재 료 비		71,009	
		차 입 금 이 자		72,563	
		토 지 임 차 료		2,709	
		고 용 노 동 비	6.9시간	74,549	
		분 뇨 처 리 비		22,187	
		생 산 관 리 비		22,612	
기 타 비 용		21,573			
계				4,753,301	
자 가 노 동 비		39.3시간		797,783	
자 본 용 역 비				101,887	
토 지 용 역 비				13,146	
계				5,666,117	
소 득 률 (%)				682,031	
소 득 률 (%)				12.5	

젖 소

(기준 : 년/두)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	9,351.2 ℓ		10,062,964	유지율 4.0%	
	부 산 물 가 액			657,658	번식률 60.9%	
	계			10,720,622		
생산비	경 영	농 후 사 료 비	3229.4 kg		1,812,230	
		조 사 료 비	3379.8 kg		1,279,255	
		T M R 사 료	3424.9 kg		1,482,646	
		수 도 광 열 비			149,610	
		방 역 치 료 비			209,311	
		자 동 차 비			45,635	
		농 구 비			396,835	
		영 농 시 설 비			194,677	
		기 타 재 료 비			104,077	
		종 부 료			82,265	
		비 차 입 금 이 자			118,505	
		토 지 임 차 료			11,822	
		고 용 노 동 비	17.1시간		221,054	
		분 뇨 처 리 비			41,295	
		생 산 관 리 비			72,195	
가 축 상 각 비			816,000			
기 타 비 용			32,617			
	계			7,070,029		
소 소	독 륜 (%)	자 가 노 동 비	54.0시간		1,096,470	
		자 본 용 역 비			95,325	
		토 지 용 역 비			25,264	
		계			8,287,088	
				3,650,593		
				34.1		

비 육 돈

(기준 : 회/두)

비 목 별		수 량	단 가(원)	금 액(원)	비 고
총 수 입	주 산 물 가 액	113.9 kg		406,291	일당 증체량 0.64kg
	부 산 물 가 액			1,374	사육일수 166일
	계			407,665	구입시 체중 7.5kg
생 산 비	경 영 비	가 축 비		68,770	
		사 료 비		191,456	
		수 도 광 열 비		5,047	
		방 역 치 료 비		11,099	
		자 동 차 비		1,385	
		농 구 비		7,213	
		영 농 시 설 비		7,573	
		기 타 재 료 비		1,675	
		차 입 금 이 자		3,358	
		토 지 임 차 료		25	
		고 용 노 동 비	1.1시간	13,890	
		분 뇨 처 리 비		9,730	
		생 산 관 리 비		1,720	
		기 타 비 용		1,816	
계				324,757	
자 가 노 동 비	0.5시간	9,137			
자 본 용 역 비		4,261			
토 지 용 역 비		1,474			
계				339,629	
소 득 률 (%)				82,908	
소 득 률 (%)				20.3	

산 란 계

(기준 : 년/수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총 수 입	주 산 물 가 액	293 개		51,133	산란율 80.4%	
	부 산 물 가 액			680		
	계			51,813		
생 산 비	경 영 비	가 축 비	42.2 kg	6,841		
		사 료 비		18,117		
		수 도 광 열 비		503		
		방 역 치 료 비		483		
		자 동 차 비		143		
		농 구 비		1,478		
		영 농 시 설 비		428		
		기 타 재 료 비		893		
		차 입 금 이 자		286		
		토 지 임 차 료		9		
		고 용 노 동 비		0.12시간		1,299
		분 뇨 처 리 비		185		
		생 산 관 리 비		93		
		기 타 비 용		167		
		계				30,925
자 가 노 동 비	0.05시간	928				
자 본 용 역 비		148				
토 지 용 역 비		181				
계		32,182				
소 득 률 (%)			20,888			
			40.3			

육 계

(기준 : 회/10수)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	비고	
총수입	주 산 물 가 액	16.5 kg		22,014	일당증체량(수당) 50.5g	
	부 산 물 가 액			236	사육일수(수당) 32.6일	
	계				22,250	
생산비	경영비	24.9 kg		가 축 비	4,870	
				사 료 비	12,216	
				수 도 광 열 비	714	
				방 역 치 료 비	471	
				자 동 차 비	69	
				농 구 비	592	
				영 농 시 설 비	688	
				기 타 재 료 비	316	
				차 입 금 이 자	205	
				토 지 임 차 료	17	
				고 용 노 동 비	0.02시간	242
				분 뇨 처 리 비	130	
				생 산 관 리 비	45	
	기 타 비 용	127				
계				20,702		
소소득률(%)	소			자 가 노 동 비	0.04 시간	833
				자 본 용 역 비		57
				토 지 용 역 비		9
계				21,601		
				1,548		
				7.0		

별지2. 산림청 임산물 소득 조사작목

<산림청 임산물 소득 조사작목>

고사리[산지재배] … 244	고사리[노지재배] … 245	독 활[노지재배] … 246
두 립[산지재배] … 247	두 립[노지재배] … 248	산마늘[산지재배] … 249
산마늘[노지재배] … 250	수 액[산지재배] … 251	원추리[노지재배] … 252
원추리[시설재배] … 253	취나물(참취)[노지재배] … 254	취나물(참취)[시설재배] … 255
곤드레[노지재배] … 256	목이버섯[시설재배] … 257	복분자딸기[노지재배] … 258
산수유[노지재배] … 259	산딸기[노지재배] … 260	오갈피[노지재배] … 261
참나물[노지재배] … 262	참나물[시설재배] … 263	헛개나무[산지재배] … 264
헛개나무[노지재배] … 265	마 [노지재배] … 266	

문의: 산림청 정보통계담당관실 042-481-4166(산림청), 02-6393-2612(한국임업진흥원)

임산물소득조사

일러두기

1. 본 보고서에 수록된 자료는 단위미만에서 반올림하였으므로 세목의 합계가 총계(또는 전체)와 일치하지 않을 수 있습니다.
2. 조사대상 품목은 16개 품목으로, 임가가 생산한 연 1기작을 기준으로 총 생산물 및 투입량을 조사하며, 재배유형은 다음과 같습니다.
 - 산지재배: 수액
 - 노지재배: 독활, 곤드레, 복분자딸기, 산수유, 산딸기, 오갈피, 마
 - 시설재배: 목이버섯
 - 산지 및 노지재배: 고사리, 두릅, 산마늘, 헛개나무
 - 노지 및 시설재배: 원추리, 취나물(참취), 참나물
- ※ 재배유형의 기준은 토지대장의 지목을 기준으로 함
(시설재배의 경우 비닐하우스 등 일정한 시설에서 재배하는 것을 기준으로 함)
3. 본 보고서의 주요 분석 결과는 모집단의 평균 값을 추정한 결과이며, 일부 (영농시설 및 대농구 보유현황, 수선 및 임차, 토지 임차료, 고용노력비 등 기타 조사결과) 분석 결과는 조사된 사례를 분석한 결과입니다.
4. 본 조사는 동일 품목이라도 산지와 노지, 시설의 재배유형에 따라 환산기준 면적이 산지재배는 1ha(10,000㎡), 노지 및 시설재배는 10a(1,000㎡)로 서로 다르므로 자료 해석 시 소득, 경영비 등의 직접 비교에 유의하시기 바랍니다.
5. 경영성과 총괄분석 시 조성비의 경우 품목별 내용년수를 반영하여 분석하였으나, 품목별 조사결과에서 조성비 비목의 분석결과는 한 번에 투입되는 금액을 쉽게 알 수 있도록 내용년수를 반영하지 않은 소요된 총 비용을 사용하였기 때문에 비교 및 해석에 유의하시기 바랍니다.
6. 본 보고서에서 사용한 부호는 다음과 같습니다.
 - [-] 해당숫자 없음
 - [0] 조사결과 값이 0 이거나, 소수점 첫째자리에서 0 근삿값
7. 이 보고서의 수록내용이나 임산물 소득조사에 대한 문의사항이 있을 경우 산림청 정보통계담당관실(042-481-4166, 4167), 한국임업진흥원 임업경제 통계실(02-6393-2612)로 문의주시기 바랍니다.

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)		총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
산림청 임산물 소 득 조 사 작 목	고사리 (노지재배)	생	74.2	1,527,079	737,876	789,203	51.7
		건	27.1				
	독활 (노지재배)	순	255.8	3,129,516	550,586	2,578,930	82.4
		뿌리	117.6				
	두릅 (노지재배)	생	143.8	2,718,413	1,096,766	1,621,647	59.7
		건	-				
	산마늘 (노지재배)	생	206.7	2,917,944	1,139,672	1,778,272	60.9
		건	-				
	원추리 (노지재배)	생	764.3	2,498,592	909,535	1,589,057	63.6
		건	-				
	취나물(참취) (노지재배)	생	702.2	2,728,599	1,059,245	1,669,354	61.2
		건	22.1				
	곤드레 (노지재배)	생	972.5	3,133,697	1,234,655	1,899,042	60.6
		건	50.1				
	복분자딸기 (노지재배)	생	238.6	2,862,934	1,295,631	1,567,303	54.7
		건	-				
	산수유 (노지재배)	생	0.1	1,604,435	641,610	962,825	60.0
		건	103.6				
	산딸기 (노지재배)	생	413.2	5,244,031	1,350,601	3,893,430	74.2
		건	-				
오갈피 (노지재배)	생열매	86.1	1,237,636	847,031	390,604	31.6	
	생줄기	90.2					
	생뿌리	2.7					
	건열매	61.2					
	건줄기	12.3					
	건뿌리	2.3					
참나물 (노지재배)	생	539.5	1,418,835	1,242,127	176,708	12.5	
	건	-					
헛개나물 (노지재배)	열매	89.0	885,735	642,754	242,981	27.4	
	나무	12.6					
마 (노지재배)	생	835.6	5,004,154	2,711,230	2,292,924	45.8	
	건	-					

(기준 : 년 1기작/10a, kg/10,000봉)

작 목		수량 (kg)		총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
산림청 임산물 소 득 조 사 작 목	원추리 (시설재배)	생	809.4	2,226,853	1,183,377	1,035,729	46.5
		건	-				
	취나물(참취) (시설재배)	생	1,555.7	6,750,173	1,782,041	4,968,132	73.6
		건	8.6				
	목이버섯 (시설재배)	생	4,339.1	53,965,647	11,030,925	42,934,722	79.6
		건	149.1				
	참나물 (시설재배)	생	3,605.0	8,507,191	3,187,993	5,319,198	62.5
		건	-				

(기준 : 년 1기작/1ha)

작 목		수량 (kg)		총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
산림청 임산물 소 득 조 사 작 목	고사리 (산지재배)	생	103.4	13,452,436	5,321,588	8,130,848	60.4
		건	279.4				
	두릅 (산지재배)	생	1,041.9	19,546,126	5,379,309	14,166,817	72.5
		건	-				
	산마늘 (산지재배)	생	1,511.4	25,594,321	11,684,009	13,910,312	54.3
		건	-				
	수액 (산지재배)	생	1,587.9	3,709,765	1,095,411	2,614,354	70.5
		건	-				

고 사 리[산지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/ha)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	103.4kg/ha	3,928	406,070
	부 산 물 가 액	279.4kg/ha	46,689	13,046,366
	계			13,452,436
조 성 비				1,926,318
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		41,800
		유 기 질 비 료 비		267,030
		농 약 비		3,084
		수 도 광 열 비		488,210
		재 료 비		58,461
		소 농 구 비		113,647
		대 농 구 상 각 비		388,338
		영 농 시 설 상 각 비		71,574
		수 선 비		34,021
	계			1,466,165
비	위 탁 영 농 비	입 차 료 [농기계·시설 토 지		308
		고 용 노 력 비		
	남	1.4시간/ha	16,482*	23,892
	여	112.2시간/ha	16,984	1,904,905
계			5,321,588	
자 가 노 동 비	남	361.5시간/ha	16,132	5,831,849
	여	354.0시간/ha	16,089	5,695,322
소 부 소	가 가 치			8,130,848
	가 가 치			11,986,271
	득 륜 (%)			60.4

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

고 사 리[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	74.2kg/10a	4,509	334,592
	부 산 물 가 액	27.1kg/10a	43,968	1,192,487
계				1,527,079
조 성 비				447,491
경 영 비	무 기 질 비 료 비			17,798
	유 기 질 비 료 비			32,961
	중 농 약 비			274
	간 수 도 광 열 비			72,956
	재 료 비			12,875
	소 농 구 비			19,397
	대 농 구 상 각 비			89,368
	영 농 시 설 상 각 비			12,471
	수 선 비			1,973
	계			
비	위 탁 영 농 비			
	입 차 료 [농기계·시설 토 지			4,750
	고 용 노 력 비			
	남 여	0.6시간/10a 1.0시간/10a	16,206* 16,211	8,989 16,573
계				737,876
자 가 노 동 비				
남 여				772,033 1,387,187
소 득				789,203
부 가 가 치				1,267,006
소 득 륜 (%)				51.7

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

독 활[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	순 255.8kg/10a	11,674	2,986,688
	부 산 물 가 액	뿌리 117.6kg/10a	1,215	142,828
계				3,129,516
조 성 비				233,703
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		21,776
		유 기 질 비 료 비		15,710
		농 약 비		308
		수 도 광 열 비		17,738
		재 료 비		41,321
		소 농 구 비		36,229
		대 농 구 상 각 비		11,122
		영 농 시 설 상 각 비		7,786
		수 선 비		
	계			
비	위 탁 영 농 비	입 차 료 [농기계·시설 토 지		
		고 용 노 력 비		
	남	0.6시간/10a	14,379*	8,035
	여	10.5시간/10a	14,922	156,858
계				550,586
자 가 노 동 비	남	59.8시간/10a	15,835	947,443
	여	72.9시간/10a	16,053	1,169,840
소 부 소	가 가 치			2,578,930
	득 륜 (%)			82.4

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

두 림[산지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/ha)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)		
총수입	주 산 물 가 액	1,041.9kg/ha	18,759	19,546,126		
	부 산 물 가 액					
계				19,546,126		
조 성 비				2,799,602		
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		96,639		
		유 기 질 비 료 비		166,754		
		농 약 비		14,826		
		수 도 광 열 비		450,787		
		재 료 비		490,539		
		소 농 구 비		184,435		
		대 농 구 상 각 비		375,922		
		영 농 시 설 상 각 비		603,707		
		수 선 비		28,450		
		계				2,412,059
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 [농기계·시설 토 지 고 용 노 력 비	남	1.3시간/ha	15,813*	21,295	
		여	1.4시간/ha	18,611	26,736	
		계				5,379,309
		자 가 노 동 비				
		남	355.5시간/ha	15,848	5,634,308	
여	289.3시간/ha	16,097	4,656,019			
소	특			14,166,817		
부	가 가 치			17,134,067		
소	득 륜 (%)			72.5		

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 도입과는 다름

두 립[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	143.8kg/10a	18,901	2,718,413	
	부 산 물 가 액				
계				2,718,413	
조 성 비				549,139	
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		28,552	
		유 기 질 비 료 비		64,354	
		농 약 비		1,677	
		수 도 광 열 비		95,107	
		재 료 비		43,863	
		소 농 구 비		39,929	
		대 농 구 상 각 비		77,105	
		영 농 시 설 상 각 비		67,592	
		수 선 비		35,685	
		계			
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 [농기계·시설 고 용 노 력 비 남 여			19,930	
		남	1.7시간/10a	17,783*	29,400
		여	2.5시간/10a	17,706	44,433
		계			1,096,766
자 가 노 동 비	남	44.4시간/10a	16,167	718,026	
	여	39.5시간/10a	16,555	654,404	
소 부 소	가 가 득			1,621,647	
	가 가 치			2,264,549	
	득 륜 (%)			59.7	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

산 마 늘[산지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/ha)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	1,511.4kg/ha	16,934	25,594,321	
	부 산 물 가 액				
계				25,594,321	
조 성 비				6,794,623	
경 영 비	무 기 질 비 료 비			-	
	유 기 질 비 료 비			794,825	
	중 농 약 비			-	
	간 수 도 광 열 비			535,222	
	재 료 비			598,485	
	소 농 구 비			62,737	
	대 농 구 상 각 비			752,492	
	영 농 시 설 상 각 비			42,697	
	수 선 비			6,089	
	계				2,792,547
비	위 탁 영 농 비				
	입 차 료			7,746	
	고 용 노 력 비	남	20.6시간/ha	17,783*	317,859
		여	129.3시간/ha	17,706	1,771,234
계				11,684,009	
자 가 노 동 비	남	321.7시간/ha	16,167	4,498,230	
	여	387.7시간/ha	16,555	5,213,532	
소 부 소	득			13,910,312	
	가 가 치			22,801,774	
	득 륜 (%)			54.3	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

산 마 늘[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	206.7kg/10a	14,120	2,917,944
	부 산 물 가 액			
계				2,917,944
조 성 비				618,674
경 영 비	무 기 질 비 료 비			7,685
	유 기 질 비 료 비			98,198
	중 농 약 비			1,160
	간 수 도 광 열 비			63,169
	재 료 비			60,463
	소 농 구 비			18,426
	대 농 구 상 각 비			40,455
	영 농 시 설 상 각 비			13,770
	수 선 비			
	계			
비	위 탁 영 농 비			
	입 차 료 [농기계·시설 토 지			9,639
	고 용 노 력 비			
	남 여	3.7시간/10a	15,468*	56,678
		11.6시간/10a	13,079	151,355
계				1,139,672
자 가 노 동 비	남	39.4시간/10a	16,543	651,332
	여	46.0시간/10a	16,182	743,974
소	득			1,778,272
부	가 가 치			2,614,618
소	득 륜 (%)			60.9

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

수 액[산지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/ha)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	1,587.9kg/ha	2,316	3,709,765
	부 산 물 가 액			
계				3,709,765
조 성 비				
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		
		유 기 질 비 료 비		
		농 약 비		
		수 도 광 열 비		52,707
		재 료 비		644,173
		소 농 구 비		41,488
		대 농 구 상 각 비		84,325
		영 농 시 설 상 각 비		15,214
	수 선 비		6,977	
	계			
비	위 탁 영 농 비	임 차 료 [농기계·시설 토 지		43
		고 용 노 력 비		105,785
	남 여	7.5시간/ha 0.006시간/ha	19,247* 18,750	144,588 111
	계			
자 가 노 동 비	남 여	160.5시간/ha 43.6시간/ha	16,816 16,606	2,699,485 724,002
	소 득			2,614,354
부 가 가 치				2,864,881
소 득 률 (%)				70.5

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

원 추 리 [노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)		
총수입	주 산 물 가 액	764.3kg/10a	3,269	2,498,592		
	부 산 물 가 액					
계				2,498,592		
조 성 비				495,456		
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		27,501		
		유 기 질 비 료 비		22,223		
		농 약 비		6,332		
		수 도 광 열 비		12,510		
		재 료 비		125,052		
		소 농 구 비		14,590		
		대 농 구 상 각 비		72,059		
		영 농 시 설 상 각 비		7,551		
		수 선 비				
		계				287,818
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 [농기계·시설 토 지 고 용 노 력 비	남	2.0시간/10a	13,750*	27,918	
		여	7.1시간/10a	12,976	92,054	
		계				909,535
		자 가 노 동 비				
		남	59.9시간/10a	7,118	426,340	
		여	208.7시간/10a	7,915	1,652,026	
소 득				1,589,057		
부 가 가 치				2,210,774		
소 득 륜 (%)				63.6		

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

원 추 리[시설재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	809.4kg/10a	2,751	2,226,853
	부 산 물 가 액			
계				2,226,853
조 성 비				328,935
경 영 비	무 기 질 비 료 비			31,875
	유 기 질 비 료 비			38,570
	중 농 약 비			3,885
	간 수 도 광 열 비			6,704
	재 료 비			122,188
	소 농 구 비			7,139
	대 농 구 상 각 비			47,205
	영 농 시 설 상 각 비			529,017
	수 선 비			
	계			
비	위 탁 영 농 비			39,735
	입 차 료 [농기계·시설 토 지			
	고 용 노 력 비			
	남 여	0.9시간/10a	19,200*	17,166
		0.8시간/10a	13,695	10,959
계				1,183,377
자 가 노 동 비	남	53.4시간/10a	14,483	773,933
	여	121.5시간/10a	14,067	1,709,615
소	득			1,035,729
부	가 가 치			1,440,270
소	득 륜 (%)			46.5

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

취나물(참취)[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	702.2kg/10a	3,317	2,328,971
	부 산 물 가 액	22.1kg/10a	18,075	399,628
계				2,728,599
조 성 비				592,155
경 영 비	무 기 질 비 료 비			40,175
	유 기 질 비 료 비			155,774
	중 농 약 비			834
	수 도 광 열 비			66,545
	재 료 비			27,022
	소 농 구 비			15,055
	대 농 구 상 각 비			49,225
	영 농 시 설 상 각 비			17,093
	수 선 비			2,839
	계			
비	위 탁 영 농 비			
	입 차 료 [농기계·시설 토 지			6,602
	고 용 노 력 비			
	남 여	0.1시간/10a	16,154*	569
	5.5시간/10a	15,479	85,357	
계				1,059,245
자 가 노 동 비	남	49.0시간/10a	15,454	757,547
	여	52.0시간/10a	15,378	799,925
소 부 소 득	가 가 득			1,669,354
	가 가 치			2,354,037
소 득 률 (%)				61.2

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

취나물(참취)[시설재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	생 1,555.7kg/10a	4,273	6,648,047
	부 산 물 가 액	건 8.6kg/10a	11,923	102,126
	계			6,750,173
조 성 비				216,037
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		47,661
		유 기 질 비 료 비		153,020
		농 약 비		16,538
		수 도 광 열 비		151,912
		재 료 비		94,594
		소 농 구 비		21,267
		대 농 구 상 각 비		5,895
		영 농 시 설 상 각 비		530,996
		수 선 비		120,931
	계			1,142,814
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 [농기계·시설 토 지 고 용 노 력 비 남 여			
		30.8시간/10a	13,750*	423,190
계			1,782,041	
자 가 노 동 비	남 여	151.2시간/10a	13,873	2,097,886
		295.5시간/10a	13,824	4,085,479
소 부 소	가 가 득			4,968,132
	가 가 치			5,607,359
	득 륜 (%)			73.6

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

콘 드 레 [노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	972.5kg/10a	2,034	1,983,080
	부 산 물 가 액	50.1kg/10a	22,956	1,150,617
	계			3,133,697
조 성 비				539,262
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		65,790
		유 기 질 비 료 비		159,969
		농 약 비		2,432
		수 도 광 열 비		19,226
		재 료 비		35,793
		소 농 구 비		21,133
		대 농 구 상 각 비		26,140
		영 농 시 설 상 각 비		5,608
		수 선 비		2,411
	계			338,502
비	위 탁 영 농 비			13
	입 차 료	[농기계·시설 토 지		21,120
	고 용 노 력 비			
	남	1.5시간/10a	16,793*	25,241
	여	20.4시간/10a	15,255	310,517
계			1,234,655	
자 가 노 동 비	남	93.0시간/10a	14,172	1,317,339
	여	111.0시간/10a	14,365	1,594,766
소 부 소	득			1,899,042
	가 가 치			2,795,195
	득 륜 (%)			60.6

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

목이버섯[시설재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10,000봉)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	생 4,339.1kg/10,000봉	9,103	39,499,472
	부 산 물 가 액	건 149.1kg/10,000봉	97,048	14,466,175
계				53,965,647
조 성 비				7,923,282
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		
		유 기 질 비 료 비		
		농 약 비		
		수 도 광 열 비		667,252
		재 료 비		815,153
		소 농 구 비		55,451
		대 농 구 상 각 비		409,498
		영 농 시 설 상 각 비		486,008
		수 선 비		3,125
	계			
비	위 탁 영 농 비	입 차 료 [농기계·시설		160,038
		고 용 노 력 비		
	남	31.7시간/10,000봉	14,601*	462,675
	여	3.2시간/10,000봉	15,198	48,443
계				11,030,925
자 가 노 동 비	남	196.1시간/10,000봉	14,047	2,754,168
	여	18.6시간/10,000봉	14,186	263,328
소 부 소	가 가 득 치 른 (%)			42,934,722
				51,529,160
				79.6

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

복분자딸기[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)		
총수입	주 산 물 가 액	238.6kg/10a	12,000	2,862,934		
	부 산 물 가 액					
계				2,862,934		
조 성 비				414,143		
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		62,985		
		유 기 질 비 료 비		211,656		
		농 약 비		56,004		
		수 도 광 열 비		74,982		
		재 료 비		99,320		
		소 농 구 비		50,001		
		대 농 구 상 각 비		26,135		
		영 농 시 설 상 각 비		10,787		
		수 선 비		66,348		
		계				658,218
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 [농기계·시설 고 용 노 력 비	남	1.0시간/10a	12,636*	12,958	
		여	14.6시간/10a	12,832	186,838	
		계				1,295,631
		자 가 노 동 비				
		남	78.8시간/10a	13,149	1,035,745	
여	75.7시간/10a	13,417	1,015,738			
소 부 소	가 가 득 가 가 치 득 륜 (%)			1,567,303 2,204,716 54.7		

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

산 수 유[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	0.1kg/10a	2,900	151
	부 산 물 가 액	103.6kg/10a	15,489	1,604,284
	계			1,604,435
조 성 비				153,129
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		55,946
		유 기 질 비 료 비		163,356
		농 약 비		5,189
		수 도 광 열 비		66,832
		재 료 비		3,874
		소 농 구 비		36,045
		대 농 구 상 각 비		80,687
		영 농 시 설 상 각 비		9,027
		수 선 비		24
	계			420,980
비	위 탁 영 농 비	입 차 료 [농기계·시설 토 지		1,202
		고 용 노 력 비		
	남	2.5시간/10a	14,206*	35,071
	여	2.3시간/10a	13,794	31,228
계			641,610	
자 가 노 동 비	남	38.8시간/10a	16,854	654,613
	여	26.4시간/10a	16,885	445,577
소 부 소	가 가 득 치 른 (%)			962,825
				1,183,455
				60.0

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

산 딸 기[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	413.2kg/10a	12,691	5,244,031	
	부 산 물 가 액				
계				5,244,031	
조 성 비				327,948	
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		78,223	
		유 기 질 비 료 비		312,233	
		농 약 비		130,315	
		수 도 광 열 비		71,942	
		재 료 비		90,910	
		소 농 구 비		23,551	
		대 농 구 상 각 비		52,368	
		영 농 시 설 상 각 비		293	
		수 선 비		115	
		계			
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 고 용 노 력 비	농 기계·시설		13,850	
		토 지		8,371	
		남	7.0시간/10a	11,175*	77,847
		여	37.6시간/10a	4,325	162,635
		계			1,350,601
자 가 노 동 비	남				
		여	156.9시간/10a	4,690	735,948
소 부 소	가 가 득				
		치	173.8시간/10a	5,094	885,542
소 득 률 (%)				74.2	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

오 갈 피[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	생 열매 86.1kg/10a	4,030	347,097	
		줄기 90.2kg/10a	2,386	215,245	
		뿌리 2.7kg/10a	2,000	5,385	
	부 산 물 가 액	건 열매 61.2kg/10a	8,780	537,449	
		줄기 12.3kg/10a	9,665	118,703	
		뿌리 2.3kg/10a	5,888	13,757	
계				1,237,636	
조 성 비				576,239	
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		6,357	
		유 기 질 비 료 비		68,711	
		농 약 비		4,376	
		수 도 광 열 비		37,387	
		재 료 비		30,449	
		소 농 구 비		41,374	
		대 농 구 상 각 비		21,037	
	영	영 농 시 설 상 각 비		380	
		수 선 비		32,843	
		계		242,914	
비	위 탁 영 농 비	임 차 료 [농기계·시설		673	
		토 지		5,703	
	고 용 노 력 비	남	0.8시간/10a	17,323*	14,499
		여	0.4시간/10a	17,082	7,003
		계			847,031
자 가 노 동 비	남	40.1시간/10a	15,449	619,753	
	여	33.2시간/10a	15,799	524,882	
소 득				390,604	
부 가 가 치				994,721	
소 득 률 (%)				31.6	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

참 나 물[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	539.5kg/10a	2,630	1,418,835	
	부 산 물 가 액				
계				1,418,835	
조 성 비				408,355	
경 영 비	무 기 질 비 료 비			55,209	
	유 기 질 비 료 비			104,670	
	중 농 약 비			37,370	
	수 도 광 열 비			60,137	
	재 료 비			32,619	
	소 농 구 비			39,704	
	대 농 구 상 각 비			6,532	
	영 농 시 설 상 각 비			433	
	수 선 비			146,823	
	계				483,497
비	위 탁 영 농 비			82,317	
	입 차 료			153,099	
	고 용 노 력 비	남	3.1시간/10a	13,817*	43,136
		여	5.1시간/10a	14,113	71,723
	계				1,242,127
자 가 노 동 비	남	25.5시간/10a	13,819	352,486	
	여	211.6시간/10a	13,759	2,910,770	
소 부 소	가 가 치			176,708	
	득 륜 (%)			935,338	
				12.5	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

참 나 물[시설재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	3,605.0kg/10a	2,360	8,507,191	
	부 산 물 가 액				
계				8,507,191	
조 성 비				180,325	
경 영 비	무 기 질 비 료 비			153,327	
	유 기 질 비 료 비			177,076	
	중 농 약 비			118,687	
	수 도 광 열 비			238,590	
	재 료 비			122,450	
	소 농 구 비			25,290	
	대 농 구 상 각 비			15,909	
	영 농 시 설 상 각 비			270,526	
	수 선 비			581,936	
	계				1,703,791
비	위 탁 영 농 비			126,065	
	입 차 료			149,467	
	고 용 노 력 비	남	3.6시간/10a	11,714*	41,902
		여	70.3시간/10a	14,037	986,443
	계				3,187,993
자 가 노 동 비	남	138.9시간/10a	14,062	1,882,993	
	여	83.2시간/10a	14,224	1,140,298	
소 부 소	가 가 득			5,319,198	
	가 가 치			6,803,400	
	득 륜 (%)			62.5	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

헛개나무[산지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/ha)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	열매 90.3kg/ha	5,555	501,612
	부 산 물 가 액	나무 121.7kg/ha	36,743	4,470,272
계				4,971,884
조 성 비				1,948,455
경 영 비	중 간 재 비	무 기 질 비 료 비		54,187
		유 기 질 비 료 비		170,578
		농 약 비		8,837
		수 도 광 열 비		364,043
		재 료 비		62,760
		소 농 구 비		150,049
		대 농 구 상 각 비		92,946
		영 농 시 설 상 각 비		985
		수 선 비		13,776
		계		
비	위 탁 영 농 비 입 차 료 [농기계·시설 토 지 고 용 노 력 비 남 여			227,311
		11.1시간/ha	19,572*	218,187
		0.3시간/ha	13,200	3,988
		계		
자 가 노 동 비	남	205.1시간/ha	14,876	3,051,296
	여	121.1시간/ha	14,824	1,795,354
소 부 소	가 가 득			1,655,782
	가 가 치			4,053,723
	득 륜 (%)			33.3

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

헛개나무[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)
총수입	주 산 물 가 액	열매 89.0kg/10a	4,902	436,382
	부 산 물 가 액	나무 12.6kg/10a	35,538	449,353
	계			885,735
조 성 비				399,322
경 영 비	무 기 질 비 료 비			11,928
	유 기 질 비 료 비			60,503
	중 농 약 비			9,288
	수 도 광 열 비			52,641
	재 료 비			9,671
	소 농 구 비			26,064
	대 농 구 상 각 비			22,085
	영 농 시 설 상 각 비			1,086
	수 선 비			
	계			193,266
비	위 탁 영 농 비			
	입 차 료	[농기계·시설 토 지		29,439
	고 용 노 력 비			
	남	0.9시간/10a	12,838*	11,213
	여	0.8시간/10a	12,039	9,514
계			642,754	
자 가 노 동 비	남	36.0시간/10a	15,353	553,283
	여	17.2시간/10a	14,989	258,500
소 부 소	가 가 득			242,981
	가 가 치			692,469
	득 륜 (%)			27.4

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

마[노지재배]

(단위 : 총수입 단가 원/kg, 노력비 단가 원/시간, 금액 원/10a)

비목별		수량	단가(원)	금액(원)	
총수입	주 산 물 가 액	835.6kg/10a	5,989	5,004,154	
	부 산 물 가 액				
계				5,004,154	
조 성 비				1,666,163	
경 영 비	무 기 질 비 료 비			89,249	
	유 기 질 비 료 비			206,548	
	중 농 약 비			67,477	
	간 수 도 광 열 비			73,195	
	재 료 비			100,202	
	소 농 구 비			12,582	
	대 농 구 상 각 비			72,543	
	영 농 시 설 상 각 비			9,173	
	수 선 비			20,539	
	계				651,508
비	위 탁 영 농 비			7,656	
	입 차 료			16,446	
	고 용 노 력 비	남	10.9시간/10a	13,772*	149,599
		여	16.8시간/10a	13,058	219,858
	계				2,711,230
자 가 노 동 비	남	63.4시간/10a	14,858	942,634	
	여	63.4시간/10a	14,973	949,661	
소 부 소	가 가 득			2,292,924	
	가 가 치			4,352,646	
	득 륜 (%)			45.8	

* 고용노력비와 자가노력비의 단가는 노동시간과 투입 금액을 반영하여 산출하므로 단순 현지 노임과는 다름

조사분석담당

○ 경 기

수원시(천용규), 용인시(이중철), 고양시(조세희), 성남시(이광훈), 화성시(윤갑민), 남양주(한은지), 안산시(유혜영), 평택시(김다영), 시흥시(박진희), 김포시(구형진), 파주시(박혜림), 광주시(김광희), 양주시(이영현), 이천시(이수근), 안성시(안태환), 포천시(이경진), 양평군(김승원), 여주시(원지은), 가평군(이현주), 연천군(이주희)

○ 강 원

춘천시(박현석), 원주시(조민성), 강릉시(최영선), 동해시(송주연), 태백시(정동현), 속초시(이길준), 삼척시(김승기), 홍천군(정규환), 횡성군(송지원), 영월군(김아람), 평창군(김호섭), 정선군(진영진), 철원군(이지연), 화천군(이원형), 양구군(한동열), 인제군(장유빈), 고성군(문미숙), 양양군(김남우)

○ 충 북

청주시(방준호), 충주시(우수영), 제천시(김혁진), 보은군(안소민), 옥천군(장혜진), 영동군(김동수), 증평군(박소리), 진천군(신보연), 괴산군(황홍비), 음성군(송가은), 단양군(장유진)

○ 충 남

천안시(박정수), 공주시(이은영), 보령시(김영옥), 아산시(엄태광), 서산시(이안구), 논산시(차선경), 계룡시(성진), 당진시(조은주), 금산시(김선아), 부여군(정승호), 서천군(이철순), 청양군(유경호), 홍성군(주한진), 예산군(김왕태), 태안군(조형우)

○ 전 북

전주시(손승환), 군산시(김대욱), 익산시(민정혜, 국희선), 정읍시(김소연), 남원시(박주희), 김제시(김재우, 황수빈), 완주군(조영진, 서가영, 박가영), 진안군(박정우, 송병선, 장혜원), 무주군(김동글), 장수군(황일용), 임실군(전효진, 김서연), 순창군(김소현, 이명진), 고창군(김승리, 김지희), 부안군(조계윤, 이미희)

○ **전 남**

도기술원(나기숙, 김현주, 정희경, 강진화, 김은희, 박현규, 강은정, 조정훈, 장철원, 김현희, 노윤지, 정은정)

○ **경 남**

창원시(전유리), 진주시(하지영), 통영시(김보운), 사천시(김슬기), 김해시(조규범, 엄현아), 밀양시(윤현숙), 거제시(조현아), 양산시(이선하), 의령군(강민정), 함안군(윤세나), 창녕군(김동하), 고성군(최민), 남해군(전기석), 하동군(김광훈), 산청군(정민호), 함양군(이미란), 거창군(서용진), 합천군(김정영)

○ **제 주**

체주시(최정민), 서귀포시(백현인), 동부(이석준), 서부(박남수)

○ **서 울** : 전종문

○ **부 산** : 부산광역시(최운기), 기장군(허민숙)

○ **대 구** : 대구광역시(서혜송), 달성군(이정오)

○ **인 천** : 인천광역시(이세연), 강화군(송용진), 옹진군(유희정)

○ **광 주** : 이대영

○ **대 전** : 강도식

○ **울 산** : 김예림

○ **세 종** : 이다솜

□ 조사결과 검토 및 보완

경기(김혜형, 이정명, 정유미), 강원(안옥희, 서인선, 김기성, 안용진), 충북(박성원, 박정미, 민병익), 충남(장현동, 정순교), 전북(김홍기, 김경도, 최초롱), 전남(마은미, 최정), 경북(허창석, 최돈우, 이항아), 경남(유영글, 강찬희), 제주(고정순, 임상현)

□ 조사결과 분석

자 료 총 괄 : 소남호

자 료 검 토 : 하두중

편집·교정 : 정재원, 석다솜, 박지인, 박해원, 김상진, 이유진, 김근아

기 획 : 조성주

통계청 승인번호 농업경영개선을 위한
제 143002 호 **2021 농산물소득자료집**

인 쇠 : 2022년 9월

발 행 : 2022년 9월

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

발 행 인 : 조 재 호

편 집 인 : 권 택 윤

인 쇠 : 체육장애인자활협회 ☎ (063)231-4646

자료문의 : (063) 238-1201

ISBN 978-89-480-7536-6 93520 (비매품)