

발 간 등 록 번 호

11-1390000-000761-10

농업경영연구보고 제105호  
2004. 9

농업경영개선을 위한

# 2003 농축산물소득자료집

농림부 도서실



0010433



농 촌 진 흥 청

[www.rda.go.kr](http://www.rda.go.kr)

발 간 등 록 번 호
11-1390000-000761-10

농업경영연구보고 제 105 호  
2004. 9

농업경영개선을 위한  
**2003 농축산물소득자료집**



농 촌 진 흥 청

[www.rda.go.kr](http://www.rda.go.kr)

## 머 리 말

우리 농업이 국내외 환경변화에 적응하고 경쟁력을 높이기 위하여는 농가 단위의 경영개선이 매우 중요합니다. 경영개선을 위하여는 경영성과를 비교진단하여 합리적인 경영계획을 수립하여야 하는데, 이를 위해서는 경영성과관련 지표자료가 많이 요구되고 있습니다.

이러한 요구에 부응하기 위하여 우리청에서는 1977년부터 『농산물 소득자료집』을 발간하였으며, 2002년에 통계청의 일반통계(제14302호) 승인을 받아 2003년 조사결과를 이 자료에 수록하였습니다.

『농축산물 소득자료집』의 내용은 통계승인된 43개 작목에 대하여 10a당 생산량, 조수입, 경영비, 노동시간 및 소득 등을 수록하였습니다.

따라서 본 자료를 농장의 경영설계와 진단 등 농업인의 경영개선을 위한 지도 및 상담에 이용함으로써 농장경영의 합리화가 이루어질 것으로 기대됩니다.

끝으로 조사에 적극 협조하여 주신 농업인과 도농업기술원 및 시군농업기술센터 관계관 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

2004년 9월

농촌진흥청장 손 정 수

# 목 차

I. 농축산물 소득 조사개요 .....	5
1. 목    적 .....	5
2. 조사연혁 .....	5
3. 조사분석개요 .....	5
II. 작목별 소득현황 .....	11
1. 농축산물 소득자료 총괄표 .....	11
2. 소득동향 .....	13
가. 식량작물 .....	13
나. 노지채소 .....	16
다. 시설채소 .....	22
라. 노지과수 .....	29
마. 시설과수 .....	32
바. 특용약용작물 .....	33
III. 작목별 경영비 및 소득 .....	35
IV. 작업단계별 노동시간 .....	93
부록 : 작목별 소득분포 .....	138

# I. 농축산물 소득 조사개요

## 1. 목 적

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

## 2. 조사연혁

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

## 3. 조사분석개요

### 가. 표본의 선정

#### (1) 조사지역선정

조사작목별로 도별 재배면적과 소득의 표준편차를 감안하여 전국자료의 표본오차를 최소화할 수 있도록 도별 표본배정한 후 도별로 조사작목 재배면적에 비례한 확률비례추출에 의거 조사 시군선정하고, 해당 시·군농업기술센터는 단순임의추출에 따라 조사지역 추출

#### (2) 조사농가선정

작목별로 지정된 조사대상 시·군농업기술센터는 유의표본추출에 의해 조사농가를 선정

나. 조사작목 및 농가수 : 43작목 3,458농가

조사작목	조 사 농가수	조사작목	조 사 농가수	조사작목	조 사 농가수
맥주보리	41	생 강	48	시 설 참 외	102
팥옥수수	60	당 근	48	시설수박(반축성)	102
콩	99	노지수박	60	시 설 고 추	108
고 구 마	69	시 설 무	39	사 과	147
봄 감 자	147	시설배추	33	배	183
가을감자	51	시설상추(치마)	84	복 승 아	123
노지봄무	72	시설시금치	35	노 지 포 도	162
가 을 무	102	시설오이(축성)	48	노 지 감 굴	45
고랭지무	53	시설오이(반축성)	117	단 감	99
노지봄배추	102	시설토마토(축성)	30	시 설 포 도	48
가을배추	150	시설토마토(반축성)	87	시 설 감 굴	24
고랭지배추	67	시설방울토마토	84	엽 연 초	73
양 배 추	45	시설호박	90	인 삼	90
대 파	42	시설딸기(축성)	114		
쪽 파	66	시설딸기(반축성)	69		

다. 조사기간

- 동작물 : 2003년 8월까지
- 하작물 : 2004년 1월까지

라. 조사자 : 시·군 농업기술센터 농업경영 및 분야별 전문지도사

마. 조수입 및 비용산정 기준

(1) 주산물 평가

주산물 가액은 주산물 생산량에 농가수취가격을 적용하여 산출

(2) 부산물 평가

부산물 가액은 부산물을 판매 또는 자가 이용한 경우만 평가

(3) 종묘비

종자 혹은 종묘 투입 당시의 농가구입가격을 적용

(4) 비 료 비

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

(5) 농 약 비

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

(6) 광열동력비

농기계 사용 및 난방에 따른 유류, 전기, 연탄 등의 소비량을 계상하고 농가구입가격을 적용

(7) 수리(水利)비

농지개량조합비, 수문지기에 대한 수고료, 제방의 수리나 보수에 대한 부담금, 도수로 및 배수로의 개·보수에 대한 부담금 등을 계상

(8) 제재료비

종묘, 비료, 농약, 광열동력비를 제외한 모든 재료의 비용을 계상하고 농가구입가격을 적용하며, 자가생산물은 비용가를 적용

(9) 농기구, 영농시설상각비

감가상각비 계산은 정액법을 이용하였으며, 조사 작목의 비용부담율을 적용 계상

(10) 수리(修理)비

수리비는 대농기구, 영농시설의 수리, 유지를 위하여 수리한 비용을 계상

(11) 임 차 료

조사작목의 영농을 위하여 대농기구, 영농시설, 토지 등을 실제 임차하여 지불된 금액을 계상

(12) 노 력 비

투입된 노동력을 자가노력과 고용노력으로 구분 계상하였으며, 노임단가는 노동능력을 기준으로 지역별 현금, 현물 및 급식비를 합산하여 적용

(13) 조 성 비

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

(14) 조 수 입

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

(15) 경 영 비

조수입을 획득하기 위해서 외부에서 구입하여 투입한 일체의 비용

(16) 부가가치

조수입에서 중간재비(=경영비-임차료-고용노임)를 차감한 잔액으로 생산활동에 의해 생산물에 추가된 새로운 가치임

(17) 소 득

조수입에서 경영비를 차감한 잔액으로서 당해 작목 경영활동의 성과임

(18) 소 득 률

소득/조수입 × 100

바. 채소류 작형분류 기준

구 분		과 중 기	수 확 기	성출하기
무	시 설 재 배	1상~3상	3중~5중	4중
	봄 재 배	3중~4하	5하~6중	5하~6중
	고랭지 재배	5상~7하	7상~10중	7상~10상
	가 을 재 배	8중~9상	10중~11중	10중~12상
배 추	시 설 재 배	1상~3하	3중~5하	4하
	봄 재 배	3중~4하	5하~6하	6중
	고랭지 재배	5상~7하	7상~10상	7상~10상
	가 을 재 배	8상~8하	10중~12상	10중~12상
시금치	봄 재 배	2상~5하	3중~7상	6상~6하
	여 름 재 배	6상~8하	7상~10상	7중~9중
	가 을 재 배	9중~11하	10상~3하	11중~2중
상 추	봄 재 배	1상~2중	4상~5중	4중~5중
	여 름 재 배	4상~7중	7상~10중	8중~9중
	가 을 재 배	8상~9중	11상~3중	1중~3중
	겨 울 재 배	10상~12중	1상~3중	2상
토마토	축 성 재 배	9상~10상	1중~5상	2상~4중
	반축성 재배	11중~12하	3상~6상	4상~6중
방울토마토	축 성 재 배	9중~10상	2상~5중	3중~4중
	반축성 재배	12상~1상	4중~8중	5중~7중
참 외	축 성 재 배	10하~11하	4상~5하	4중~5중
	반축성 재배	1상~2상	5상~6상	5중~6중
	노 지 재 배	2하~5하	6중~9상	-
수 박	축 성 재 배	11하~12상	3하~4하	3중~4중
	반축성 재배	12하~1상	4하~5하	4중~6중
	노 지 재 배	2중~4하	6상~8하	8중~8하
오 이	축 성 재 배	10상~11중	1중~4하	2상~3중
	반축성 재배	12상~1중	3중~6하	4상~6중
	시설억제재배	8상~9중	10중~1하	12상
고 추	축 성 재 배	10중	2상~6중	3상~5상
	반축성 재배	12중~2상	4중~10중	5중~9중
	노 지 재 배	2상~2하	6하~11상	10상~11하
호 박	축 성 재 배	12상~1중	2중~4하	3상~3하
	반축성 재배	1상~2하	4중~6하	5상~5하
	노 지 재 배	2하~5중	5중~8하	6상~7하

주) 터널조숙재배는 반축성재배에, 조숙재배는 노지재배에 포함함.

<참 고>

작 형	육묘기	정식기	수확기	성출하기
축 성 재 배	7하~9하	9중~9하	12중~3하	1상~2하
반축성 재배	8중~9상	10상~10중	3중~5하	4상~5중
노 지 재 배	7중~10상	9중~10상	5중~6하	5상~6중

사. 본 자료 이용상 유의사항

- (1) 본 자료의 조수입은 부산물가액을 포함하였음
- (2) 본 자료의 경영비는 타인자본이자를 계상하지 않음.
- (3) 수록된 자료의 단위 미만은 반올림하였기 때문에 합계와 비목의 계가 일치하지 않을 수도 있음. 특히 작업단계별 노동투하시간은 작업단계별 합계가 일치하지 않음.
- (4) 본 자료는 농업경영연구, 개별농가 및 법인의 경영상담·지도를 위한 참고자료로 활용코자 발간한 자료이므로 자료이용에 유의하기 바람
- (5) 쌀, 겉보리, 쌀보리, 양파, 마늘, 노지고추, 참깨, 번식우, 비육우, 젖소, 비육돈, 육계, 산란계 등은 자료이용의 편의를 위하여 통계청과 농림부에서 발표한 자료를 가공하여 본 책자에 수록하였음.

## II. 작목별 소득현황

### 1. 농축산물 소득자료 총괄표

#### 가. 농산물소득

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
식량 작물	맥주보리	381	366,962	160,630	206,332	56.2
	팥옥수수	3,970개	1,122,439	321,573	800,866	71.4
	콩	162	584,010	174,590	409,420	70.1
	고 구 마	1,529	1,341,399	468,190	873,209	65.1
	봄 감 자	2,490	1,450,139	576,744	873,395	60.2
	가을감자	1,790	1,969,000	638,654	1,330,346	67.6
노지 채소	봄 무	5,147	1,039,694	467,838	571,856	55.0
	가 을 무	4,892	1,397,161	393,694	1,003,467	71.8
	고랭지무	4,160	1,189,760	501,985	687,775	57.8
	봄 배 추	5,919	1,343,613	505,316	838,297	62.4
	가을배추	6,608	1,713,089	459,703	1,253,386	73.2
	고랭지배추	4,129	1,325,409	474,217	851,192	64.2
	양 배 추	6,218	1,510,974	516,562	994,412	65.8
	대 파	3,148	3,450,208	943,950	2,506,258	72.6
	쪽 파	2,363	2,967,928	970,859	1,997,069	67.3
	생 강	1,451	2,783,018	836,827	1,946,191	69.9
	당 근	3,264	2,088,960	689,966	1,398,994	67.0
	노지수박	2,492	1,407,980	619,544	788,436	56.0
	시 설 채 소	시 설 무	6,347	2,332,924	862,837	1,470,087
시설배추		8,297	2,356,348	939,355	1,416,993	60.1
시설상추(치마)		4,539	6,717,720	2,957,791	3,759,929	56.0
시설시금치		2,034	2,522,160	1,243,804	1,278,356	50.7
오이(축성)		16,327	19,102,591	9,101,750	10,000,841	52.4
오이(반축성)		10,888	11,890,062	5,563,283	6,326,779	53.2
토마토(축성)		7,780	12,440,220	5,137,755	7,302,465	58.7
토마토(반축성)		9,112	11,690,696	4,366,805	7,323,891	62.6
방울토마토		7,434	13,678,560	6,662,110	7,016,450	51.3
시설호박		6,625	8,171,958	3,098,426	5,073,532	62.1
딸기(축성)		3,382	11,559,676	5,209,694	6,349,982	54.9
딸기(반축성)	2,814	9,122,988	3,927,054	5,195,934	57.0	

※ 전체소득율 : 57.3%

(기준 : 년1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 채소	시설참외	2,894	4,804,922	1,791,276	3,013,646	62.7
	수박(반축성)	4,354	3,278,562	1,373,513	1,905,049	58.1
	시설고추	5,156	14,565,510	6,939,619	7,625,891	52.4
노지 과수	사 과	2,203	3,853,591	1,342,800	2,510,791	65.2
	배	2,073	3,461,735	1,488,284	1,973,451	57.0
	복 송 아	1,446	2,728,719	951,001	1,777,718	65.1
	노지포도	1,773	3,343,138	1,030,311	2,312,827	69.2
	노지감귤	3,220	1,964,200	648,061	1,316,139	67.0
	단 감	1,271	1,965,498	626,982	1,338,516	68.1
시설 과수	시설포도	1,889	9,079,644	3,656,308	5,423,336	59.7
	시설감귤	5,424	14,633,952	10,876,769	3,757,183	25.7
특용 약용 작물	엽 연 초	255	1,675,605	686,866	988,739	59.0
	인 삼 (4년1기작/10a)	512	12,573,117	4,275,501	8,297,616	66.0
통계 청조 사작 목	쌀	441	917,303	305,683	611,620	66.7
	겉 보 리	228	306,805	145,226	161,579	52.7
	쌀 보 리	252	340,652	167,180	173,472	50.9
	마 늘	1,143	1,893,985	658,485	1,235,500	65.2
	양 파	6,033	2,376,437	610,409	1,766,028	74.3
	노지고추	230	2,333,302	526,632	1,806,670	77.4
	참 깨	34	580,514	118,223	462,291	79.6

### 나. 축산물소득

축종별	수량 (kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
번식우	0.77두	2,201,459	776,154	1,425,305	64.7
비육우	598	5,133,621	3,391,434	1,742,187	33.9
젖 소	7,506.5	4,955,641	3,059,600	1,896,041	38.3
비육돈	108.2	171,035	157,484	13,551	7.9
산란계 (년/100수)	26,900개	1,901,500	1,923,400	△21,900	△1.2
육 계 (회/100수)	140	133,560	132,440	1,120	0.8

\* 축산물은 농림부 국립농산물품질관리원 조사분석자료

## 2. 소득동향

### 가. 식량작물

#### (1) 맥주보리

- 2003년산 맥주보리 10a당 조수입은 366,962원으로 전년에 비해 3.7%감소
  - 가격이 2.5%하락, 수량이 1.6%감소함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 160,630원으로 전년에 비하여 2.4%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 206,332원으로 전년에 비하여 7.9%감소함
  - 조수입 감소와 함께 경영비가 증가하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	380,942	366,962	-13,980	-3.7
	수 량	387	381	-6	-1.6
	가격(원/kg)	969	945	-24	-2.5
경영비		156,821	160,630	3,809	2.4
소 득		224,121	206,332	-17,789	-7.9

#### (2) 풋옥수수

- 2003년산 풋옥수수 10a당 조수입은 1,122,439원으로 전년에 비해 22%증가
  - 수량은 6.4%감소하였으나, 가격이 30.8% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 321,573원으로 전년에 비하여 18.2%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 800,866원으로 전년에 비하여 23.7%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, 개/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	919,721	1,122,439	202,718	22.0
	수 량	4,243	3,970	-273	-6.4
	가격(원/kg)	214	280	66	30.8
경영비		272,151	321,573	49,422	18.2
소 득		647,570	800,866	153,296	23.7

(3) 콩

- 2003년산 콩 10a당 조수입은 584,010원으로 전년에 비해 31.1%증가
  - 수량은 4.5%증가하였으며, 가격이 25.4% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 174,590원으로 전년에 비하여 15.7%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 비료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 409,420원으로 전년에 비하여 39% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	445,470	584,010	138,540	31.1
	수 량	155	162	7	4.5
	가격(원/kg)	2,874	3,605	731	25.4
경영비		150,858	174,590	23,732	15.7
소 득		294,612	409,420	114,808	39.0

(4) 고구마

- 2003년산 고구마 10a당 조수입은 1,341,399원으로 전년에 비해 15.6%증가
  - 수량은 6.8%감소하였으며, 가격이 24.1% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 468,190원으로 전년에 비하여 1.8%감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 대농구비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 873,209원으로 전년에 비하여 27.8%증가함
  - 경영비 감소와 조수입 증가로 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,159,982	1,341,399	181,417	15.6
	수 량	1,640	1,529	111	-6.8
	가격(원/kg)	704	874	170	24.1
경영비		476,709	468,190	-8,519	-1.8
소 득		683,273	873,209	189,936	27.8

(5) 봄감자

- 2003년산 봄감자 10a당 조수입은 1,450,139원으로 전년에 비해 35.8%증가
  - 수량은 1.4%감소하였으나, 가격이 37.7% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 576,744원으로 전년에 비하여 5.9% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 전 비목에 걸쳐 비용 증가하였음
- 10a당 소득은 873,395원으로 전년에 비하여 66.9%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,068,075	1,450,139	382,046	35.8
	수 량	2,525	2,490	-35	-1.4
	가격(원/kg)	423	582	159	37.7
경영비		544,856	576,744	31,888	5.9
소 득		523,219	873,395	350,176	66.9

(6) 가을감자

- 2003년산 가을감자 10a당 조수입은 1,969,000원으로 전년에 비해 51.7%증가
  - 수량은 8.3%감소하였으나, 가격이 65.4% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 638,654원으로 전년에 비하여 2.9% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 토지임차료 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,330,346원으로 전년에 비하여 96.3%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,298,080	1,969,000	670,920	51.7
	수 량	1,952	1,790	-162	-8.3
	가격(원/kg)	665	1,100	435	65.4
경영비		620,519	638,654	18,135	2.9
소 득		677,561	1,330,346	652,785	96.3

## 나. 노지채소

### (1) 노지봄무

- 2003년산 노지봄무 10a당 조수입은 1,039,694원으로 전년에 비해 20.1%감소
  - 수량은 10% 증가하였으나, 가격이 27.3% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 467,838원으로 전년에 비하여 7% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 대농구비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 571,856원으로 전년에 비하여 28.3% 감소함
  - 경영비가 감소하였으나 조수입 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,300,484	1,039,694	-260,790	-20.1
	수 량	4,678	5,147	469	10.0
	가격(원/kg)	278	202	-76	-27.3
경영비		502,933	467,838	-35,095	-7.0
소 득		797,551	571,856	-225,695	-28.3

### (2) 가을무

- 2003년산 가을무 10a당 조수입은 1,397,161원으로 전년에 비해 23.8%증가
  - 수량은 10.7%증가하였으며, 가격이 11.8% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 393,694원으로 전년에 비하여 4.8%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,003,467원으로 전년에 비하여 33.3%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,128,362	1,397,161	268,799	23.8
	수 량	4,418	4,892	474	10.7
	가격(원/kg)	255	285	30	11.8
경영비		375,498	393,694	18,196	4.8
소 득		752,864	1,003,467	250,603	33.3

(3) 고랭지무

- 2003년산 고랭지무 10a당 조수입은 1,189,760원으로 전년에 비해 16.9%감소
  - 수량은 6.1%증가하였으나, 가격이 21.6%하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 501,985원으로 전년에 비하여 10.1%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 687,775원으로 전년에 비하여 29.5%감소함
  - 경영비 증가와 조수입 감소로 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,431,165	1,189,760	-241,405	-16.9
	수 량	3,921	4,160	239	6.1
	가격(원/kg)	365	286	-79	-21.6
경영비		455,999	501,985	45,986	10.1
소 득		975,166	687,775	-287,391	-29.5

(4) 노지봄배추

- 2003년산 노지봄배추 10a당 조수입은 1,343,613원으로 전년에 비해 7.7% 증가
  - 수량은 1.1% 감소하였으나, 가격이 9.1% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 505,316원으로 전년에 비하여 3% 감소함
  - 종자비가 다소 높았으며 전반적으로 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 838,297원으로 전년에 비하여 15.3% 증가함
  - 경영비가 감소하고 조수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,248,074	1,343,613	95,539	7.7
	수 량	5,984	5,919	-65	-1.1
	가격(원/kg)	208	227	19	9.1
경영비		520,745	505,316	-15,429	-3.0
소 득		727,329	838,297	110,968	15.3

(5) 가을배추

- 2003년산 가을배추 10a당 조수입은 1,713,089원으로 전년에 비해 15.5%증가
  - 수량은 2.8%감소하였으나, 가격이 18.8% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 459,703원으로 전년에 비하여 12.7%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 대농구비 및 비료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,253,386원으로 전년에 비하여 16.6%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원,kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,482,939	1,713,089	230,150	15.5
	수 량	6,798	6,608	-190	-2.8
	가격(원/kg)	218	259	41	18.8
경영비		407,804	459,703	51,899	12.7
소 득		1,075,135	1,253,386	178,251	16.6

(6) 고랭지배추

- 2003년산 고랭지배추 10a당 조수입은 1,325,409원으로 전년에 비해 10.1% 감소
  - 수량은 2.2% 증가하였으나, 가격이 12.1% 하락함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 474,217원으로 전년과 비슷한 수준임
  - 일부 비목의 비용 증감은 다소 있으나 전년과 같은 수준임
- 10a당 소득은 851,192원으로 전년에 비하여 14.8% 감소함
  - 조수입 감소로 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,474,600	1,325,409	-149,191	-10.1
	수 량	4,040	4,129	89	2.2
	가격(원/kg)	365	321	-44	-12.1
경영비		475,108	474,217	-891	-0.2
소 득		999,492	851,192	-148,300	-14.8

(7) 양배추

- 2003년산 양배추 10a당 조수입은 1,510,974원으로 전년에 비해 1.9%증가
  - 수량은 3.5%감소하였으나, 가격이 5.7% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 516,562원으로 전년에 비하여 17.9%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 노력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 994,412원으로 전년에 비하여 4.6%감소함
  - 조수입이 증가하였으나 경영비 증가 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,482,120	1,510,974	28,854	1.9
	수 량	6,444	6,218	-226	-3.5
	가격(원/kg)	230	243	13	5.7
경영비		438,020	516,562	78,542	17.9
소 득		1,044,100	994,412	-49,688	-4.6

(8) 대파

- 2003년산 대파 10a당 조수입은 3,450,208원으로 전년에 비해 38.1%증가
  - 수량은 4.0%감소하였으나, 가격이 43.8% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 943,950원으로 전년에 비하여 20.5%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 비료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 2,506,258원으로 전년에 비하여 46.1%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	2,498,598	3,450,208	951,610	38.1
	수 량	3,279	3,148	-131	-4.0
	가격(원/kg)	762	1,096	334	43.8
경영비		783,070	943,950	160,880	20.5
소 득		1,715,528	2,506,258	790,730	46.1

(9) 쪽파

- 2003년산 쪽파 10a당 조수입은 2,967,928원으로 전년에 비해 21.9%증가
  - 수량은 3.5%증가하였으며, 가격이 17.7% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 970,859원으로 전년에 비하여 15.9%증가함.
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 종자비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,997,069원으로 전년에 비하여 25.0%증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	2,434,894	2,967,928	533,034	21.9
	수 량	2,282	2,363	81	3.5
	가격(원/kg)	1,067	1,256	189	17.7
경영비		837,503	970,859	133,356	15.9
소 득		1,597,391	1,997,069	399,678	25.0

(10) 생강

- 2003년산 생강 10a당 조수입은 2,783,018원으로 전년에 비해 83.6% 증가
  - 수량은 11.6% 증가하였으며 가격이 64.5% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 836,827원으로 전년에 비하여 16.2% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 종자비가 다소 낮았음
- 10a당 소득은 1,946,191원으로 전년에 비하여 276% 증가함
  - 경영비가 감소하고 조수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,515,800	2,783,018	1,267,218	83.6
	수 량	1,300	1,451	151	11.6
	가격(원/kg)	1,166	1,918	752	64.5
경영비		998,154	836,827	-161,327	-16.2
소 득		517,646	1,946,191	1,428,545	276.0

(11) 당근

- 2003년산 당근 10a당 조수입은 2,088,960원으로 전년과 비슷한 수준임
  - 수량은 2.1%감소하였으나, 가격이 2.4%상승함으로서 조수입은 비슷함
- 10a당 경영비는 689,966원으로 전년에 비하여 4.9% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 비료비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,398,994원으로 전년에 비하여 2.9%증가함
  - 경영비 감소로 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	2,084,375	2,088,960	4,585	0.2
	수 량	3,335	3,264	-71	-2.1
	가격(원/kg)	625	640	15	2.4
경영비		725,160	689,966	-35,164	-4.9
소 득		1,359,215	1,398,994	39,779	2.9

(12) 노지수박

- 2003년산 노지수박 10a당 조수입은 1,407,980원으로 전년에 비해 3.9% 증가
  - 수량은 9.7% 감소하였으나, 가격이 15.1% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 619,544원으로 전년에 비하여 1% 감소함
  - 일부 비목의 비용 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 788,436원으로 전년에 비하여 6.3% 감소함
  - 경영비가 다소 감소하고 조수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,354,669	1,407,980	53,311	3.9
	수 량	2,759	2,492	-267	-9.7
	가격(원/kg)	491	565	74	15.1
경영비		613,256	619,544	6,288	-1.0
소 득		741,413	788,436	47,023	6.3

## 다. 시설채소

### (1) 시설무

- 2003년산 시설무 10a당 조수입은 2,332,924원으로 전년에 비해 15.6% 증가
  - 수량은 11% 증가하였으며 가격이 3.1% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 862,837원으로 전년에 비하여 7.6% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 노력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,470,087원으로 전년에 비하여 20.8% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	2,018,454	2,332,924	314,470	15.6
	수 량	5,718	6,347	629	11.0
	가격(원/kg)	353	364	11	3.1
경영비		801,560	862,837	61,277	7.6
소 득		1,216,894	1,470,087	253,193	20.8

### (2) 시설배추

- 2003년산 시설배추 10a당 조수입은 2,356,348원으로 전년에 비해 38% 증가
  - 수량은 10.3% 증가하였으며 가격이 25.1% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 939,355원으로 전년에 비하여 7.3% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 노력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 1,416,993원으로 전년에 비하여 70.3% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,707,948	2,356,348	648,400	38.0
	수 량	7,524	8,297	773	10.3
	가격(원/kg)	227	284	57	25.1
경영비		875,687	939,355	63,668	7.3
소 득		832,261	1,416,993	584,732	70.3

(3) 시설상추(치마)

- 2003년산 시설상추(치마) 10a당 조수입은 6,717,720원으로 전년에 비해 22.9% 증가
  - 수량은 1.2% 증가하였으며 가격이 21.5% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 2,957,791원으로 전년에 비하여 14.1% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 노력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 3,759,929원으로 전년에 비하여 31% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	5,463,948	6,717,720	1,253,772	22.9
	수 량	4,486	4,539	53	1.2
	가격(원/kg)	1,218	1,480	262	21.5
경영비		2,592,745	2,957,791	365,046	14.1
소 득		2,871,203	3,759,929	888,726	31.0

(4) 시설시금치

- 2003년산 시설시금치 10a당 조수입은 2,522,160원으로 전년과 비슷한 수준임
  - 수량은 12.9% 감소하였으나 가격이 14.7% 상승함으로서 조수입이 전년과 비슷함
- 10a당 경영비는 1,243,804원으로 전년에 비하여 13.8% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 노력비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,278,356원으로 전년에 비하여 18.1% 증가함
  - 조수입은 전년과 비슷한 수준에서 경영비가 감소하여 소득이 증가함

(단위: 원,kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	2,525,216	2,522,160	-3,056	-0.1
	수 량	2,336	2,034	-302	-12.9
	가격(원/kg)	1,081	1,240	159	14.7
경영비		1,442,847	1,243,804	-199,043	-13.8
소 득		1,082,369	1,278,356	195,987	18.1

(5) 시설오이(축성)

- 2003년산 시설오이(축성) 10a당 조수입은 19,102,591원으로 전년에 비해 10.3% 증가함
  - 가격은 5.8% 하락하였으나 수량이 17.1% 증가함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 9,101,750원으로 전년에 비하여 16.2% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 10,000,841원으로 전년에 비하여 5.4% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	17,320,933	19,102,591	1,781,658	10.3
	수 량	13,946	16,327	2,381	17.1
	가격(원/kg)	1,242	1,170	-72	-5.8
경영비		7,829,561	9,101,750	1,272,189	16.2
소 득		9,491,372	10,000,841	509,462	5.4

(6) 시설오이(반축성)

- 2003년산 시설오이(반축성) 10a당 조수입은 11,557,640원으로 전년에 비해 2.9% 증가함
  - 수량은 2.9% 감소하였으나 가격은 5.9% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 5,563,283원으로 전년에 비하여 3.2% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 대농구비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 6,326,779원으로 전년에 비하여 2.6% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	11,557,640	11,890,062	332,552	2.9
	수 량	11,210	10,888	-332	-2.9
	가격(원/kg)	1,031	1,092	61	5.9
경영비		5,388,730	5,563,283	174,553	3.2
소 득		6,168,910	6,326,779	157,869	2.6

(7) 시설토마토(축성)

- 2003년산 시설토마토(축성) 10a당 조수입은 12,440,220원으로 전년에 비해 11.2% 감소함
  - 수량은 6.3% 감소하였으며 가격이 5.2% 하락함으로서 조수입이 감소함
- 10a당 경영비는 5,137,755원으로 전년에 비하여 5.7% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 광열동력비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 7,302,465원으로 전년에 비하여 14.7% 감소함
  - 경영비가 감소하였으나 조수입 감소 폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	14,010,535	12,440,220	-1,570,315	-11.2
	수 량	8,305	7,780	-525	-6.3
	가격(원/kg)	1,687	1,599	-88	-5.2
경영비		5,448,445	5,137,755	-310,690	-5.7
소 득		8,562,090	7,302,465	-1,259,625	-14.7

(8) 시설토마토(반축성)

- 2003년산 시설토마토(반축성) 10a당 조수입은 11,690,696원으로 전년에 비해 24.9% 증가함
  - 수량은 7% 증가하였으며 가격이 16.7% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 4,366,805원으로 전년에 비하여 18.8% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 7,323,891원으로 전년에 비하여 28.9% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	9,360,183	11,690,696	2,330,513	24.9
	수 량	8,517	9,112	595	7.0
	가격(원/kg)	1,099	1,283	184	16.7
경영비		3,676,625	4,366,805	690,180	18.8
소 득		5,683,558	7,323,891	1,640,333	28.9

(9) 시설방울토마토

- 2003년산 시설방울토마토 10a당 조수입은 13,678,560원으로 전년에 비해 1% 증가함
  - 수량은 5.4% 감소하였으며 가격이 6.8% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 6,662,110원으로 전년과 비슷한 수준임
  - 일부 비목의 비용 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 7,016,450원으로 전년에 비하여 1.2% 증가함
  - 경영비는 비슷한 수준에서 조수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	13,541,057	13,678,560	137,503	1.0
	수 량	7,859	7,434	-425	-5.4
	가격(원/kg)	1,723	1,840	117	6.8
경영비		6,609,542	6,662,110	52,568	0.8
소 득		6,931,515	7,016,450	84,935	1.2

(10) 시설호박

- 2003년산 시설호박 10a당 조수입은 8,171,958원으로 전년에 비해 24.0% 증가함
  - 수량은 3.7% 증가하였으며 가격이 19.6% 상승함으로서 조수입이 증가함
- 10a당 경영비는 3,098,426원으로 전년에 비하여 11.7% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 5,073,532원으로 전년에 비하여 33.0% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가 폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	6,590,293	8,171,958	1,581,665	24.0
	수 량	6,386	6,625	239	3.7
	가격(원/kg)	1,031	1,233	202	19.6
경영비		2,774,311	3,098,426	324,115	11.7
소 득		3,815,982	5,073,532	1,257,550	33.0

(11) 시설딸기(축성)

- 2003년산 시설딸기(축성) 10a당 조수입은 11,559,676원으로 전년에 비해 4.5% 증가함
  - 수량이 0.7% 감소하였으나 가격은 5.3% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 5,209,694원으로 전년에 비하여 12.9% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 제재료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 6,349,982원으로 전년에 비하여 1.6% 감소함
  - 조수입이 증가하였으나 경영비 증가폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	11,067,185	11,559,676	492,491	4.5
	수 량	3,405	3,382	-23	-0.7
	가격(원/kg)	3,246	3,418	172	5.3
경영비		4,615,464	5,209,694	594,230	12.9
소 득		6,451,721	6,349,982	-101,739	-1.6

(12) 시설딸기(반축성)

- 2003년산 시설딸기(반축성) 10a당 조수입은 9,122,988원으로 전년에 비해 7.6% 증가함
  - 수량이 7.9% 감소하였으나 가격은 16.9% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 3,927,054원으로 전년에 비하여 4.2% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 제재료비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 5,195,934원으로 전년에 비하여 10.3% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	8,480,118	9,122,988	642,870	7.6
	수 량	3,057	2,814	-243	-7.9
	가격(원/kg)	2,774	3,242	468	16.9
경영비		3,768,339	3,927,054	158,715	4.2
소 득		4,711,779	5,195,934	484,155	10.3

(13) 시설참외

- 2003년산 시설참외 10a당 조수입은 4,804,922원으로 전년에 비해 1% 감소함
  - 수량은 0.8% 증가하였으나 가격이 1.8% 하락함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 1,791,276원으로 전년과 비슷한 수준임
  - 일부 비목의 비용 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 3,013,646원으로 전년에 비하여 1.3% 감소함
  - 경영비가 약간 감소하였으나 조수입이 감소하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	4,851,990	4,804,922	-47,068	-1.0
	수 량	2,871	2,894	23	0.8
	가격(원/kg)	1,690	1,660	-30	-1.8
경영비		1,797,719	1,791,276	-6,443	-0.4
소 득		3,054,271	3,013,646	-40,625	-1.3

(14) 시설수박(반축성)

- 2003년산 시설수박(반축성) 10a당 조수입은 3,278,562원으로 전년에 비해 0.6% 감소함
  - 수량이 0.3% 감소하였으며 가격도 0.3% 하락함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 1,373,513원으로 전년에 비하여 0.8% 증가함
  - 일부 비목의 비용 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 1,905,049원으로 전년에 비하여 1.6% 감소함
  - 경영비가 증가하고 조수입이 감소하여 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	3,298,595	3,278,562	-20,033	-0.6
	수 량	4,369	4,354	-15	-0.3
	가격(원/kg)	755	753	-2	-0.3
경영비		1,362,998	1,373,513	10,515	0.8
소 득		1,935,597	1,905,049	-30,548	-1.6

(15) 시설고추

- 2003년산 시설고추 10a당 조수입은 14,565,510원으로 전년에 비해 2.3% 증가함
  - 수량은 3.5% 감소하였으며 가격이 5.9% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 6,939,619원으로 전년에 비하여 1.4% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 7,625,891원으로 전년에 비하여 5.9% 증가함
  - 경영비가 감소하고 조수입이 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	14,240,804	14,565,510	324,706	2.3
	수 량	5,345	5,156	-189	-3.5
	가격(원/kg)	2,664	2,822	158	5.9
경영비		7,040,423	6,939,619	-100,804	-1.4
소 득		7,200,381	7,625,891	425,510	5.9

라. 노지과수

(1) 사과

- 2003년산 사과 10a당 조수입은 3,853,591원으로 전년에 비해 10.2% 증가함
  - 수량이 4.1% 감소하였으나 가격은 15.1% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,342,800원으로 전년에 비하여 2.8% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 노력비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 2,510,791원으로 전년에 비하여 14.7% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	3,495,991	3,853,591	357,600	10.2
	수 량	2,298	2,203	-95	-4.1
	가격(원/kg)	1,520	1,749	229	15.1
경영비		1,306,721	1,342,800	36,079	2.8
소 득		2,189,270	2,510,791	321,521	14.7

(2) 배

- 2003년산 배 10a당 조수입은 3,461,735원으로 전년에 비해 1.9% 증가함
  - 수량이 15.9% 감소하였으나 가격은 20.4% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,488,284원으로 전년에 비하여 1.7% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 1,973,451원으로 전년에 비하여 4.8% 증가함
  - 경영비가 감소하고 조수입은 증가함으로서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	3,396,095	3,461,735	65,640	1.9
	수 량	2,466	2,073	-393	-15.9
	가격(원/kg)	1,371	1,650	279	20.4
경영비		1,513,676	1,488,284	-25,392	-1.7
소 득		1,882,419	1,973,451	91,032	4.8

(3) 복숭아

- 2003년산 복숭아 10a당 조수입은 2,728,719원으로 전년에 비해 7.9% 감소함
  - 가격이 9.4% 상승하였으나 수량은 15.8% 감소함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 951,001원으로 전년에 비하여 8.6% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 제재료비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,777,718원으로 전년에 비하여 7.6% 감소함
  - 경영비가 감소하였으나 조수입 감소폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	2,964,091	2,728,719	-235,372	-7.9
	수 량	1,718	1,446	-272	-15.8
	가격(원/kg)	1,725	1,887	162	9.4
경영비		1,040,094	951,001	-89,093	-8.6
소 득		1,923,997	1,777,718	-146,279	-7.6

(4) 노지포도

- 2003년산 노지포도 10a당 조수입은 3,343,138원으로 전년에 비해 1% 증가함
  - 수량이 7.8% 감소하였으나 가격은 9.8% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 1,030,311원으로 전년에 비하여 2.9% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 대농구비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 2,312,827원으로 전년에 비하여 2.8% 증가함
  - 경영비가 감소하고 조수입도 증가함으로서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	3,311,405	3,343,138	31,733	1.0
	수 량	1,922	1,773	-149	-7.8
	가격(원/kg)	1,709	1,877	168	9.8
경영비		1,061,262	1,030,311	-30,951	-2.9
소 득		2,250,143	2,312,827	62,684	2.8

(5) 노지감귤

- 2003년산 노지감귤 10a당 조수입은 1,964,200원으로 전년에 비해 81.1% 증가함
  - 수량은 7.1% 증가하였으며 가격이 77.8% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 648,061원으로 전년에 비하여 11% 감소함
  - 일부 비목의 비용은 증가하였으나 제재료비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 1,316,139원으로 전년에 비하여 269.8% 증가함
  - 경영비가 감소하고 조수입도 증가함으로서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,084,364	1,964,200	879,836	81.1
	수 량	3,006	3,220	214	7.1
	가격(원/kg)	343	610	267	77.8
경영비		728,481	648,061	-80,420	-11.0
소 득		355,883	1,316,139	960,256	269.8

(6) 단감

- 2003년산 단감 10a당 조수입은 1,965,498원으로 전년에 비해 11.4% 증가함
  - 수량이 18% 감소하였으나 가격은 35.8% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 626,982원으로 전년에 비하여 0.9% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 1,338,516원으로 전년에 비하여 17.2% 증가함
  - 경영비가 다소 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,764,166	1,965,498	201,332	11.4
	수 량	1,550	1,271	-279	-18.0
	가격(원/kg)	1,138	1,545	407	35.8
경영비		621,692	626,982	5,290	0.9
소 득		1,142,474	1,338,516	196,042	17.2

마. 시설과수

(1) 시설포도

- 2003년산 시설포도 10a당 조수입은 9,079,644원으로 전년에 비해 10.8% 증가함
  - 수량은 1.7% 감소하였으나 가격이 12.5% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 3,656,308원으로 전년에 비하여 10.7% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 영농시설비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 5,423,336원으로 전년에 비하여 10.9% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	8,193,078	9,079,644	886,566	10.8
	수 량	1,921	1,889	-32	-1.7
	가격(원/kg)	4,265	4,796	531	12.5
경영비		3,301,940	3,656,308	354,368	10.7
소 득		4,891,138	5,423,336	532,198	10.9

(2) 시설감귤

- 2003년산 시설감귤 10a당 조수입은 14,633,952원으로 전년에 비해 8.6% 증가함

- 수량은 0.1% 감소하였으나 가격이 8.7% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 10,876,769원으로 전년에 비하여 5.1% 증가함
  - 일부 비목의 비용은 감소하였으나 광열동력비의 증가로 경영비가 증가함
- 10a당 소득은 3,757,183원으로 전년에 비하여 19.8% 증가함
  - 경영비가 증가하였으나 조수입 증가폭이 커서 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	13,479,742	14,633,952	1,154,210	8.6
	수 량	5,431	5,424	-7	-0.1
	가격(원/kg)	2,482	2,698	216	8.7
경영비		10,344,543	10,876,769	532,226	5.1
소 득		3,135,199	3,757,183	621,984	19.8

## 바. 특용약용작물

### (1) 엽연초

- 2003년산 엽연초 10a당 조수입은 1,675,605원으로 전년에 비해 10.7% 감소함
  - 수량은 2.7% 감소하였으며 가격이 8.2% 하락함으로서 조수입 감소함
- 10a당 경영비는 686,866원으로 전년에 비하여 0.7% 감소함
  - 일부 비목의 비용 증감은 있으나 전년과 비슷한 수준임
- 10a당 소득은 988,739원으로 전년에 비하여 16.5% 감소함
  - 경영비는 감소하였으나 조수입의 감소폭이 커서 소득이 감소함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	1,876,182	1,675,605	-200,577	-10.7
	수 량	262	255	-7	-2.7
	가격(원/kg)	7,161	6,571	-590	-8.2
경영비		691,892	686,866	-5,026	-0.7
소 득		1,184,290	988,739	-195,551	-16.5

### (2) 인삼

- 2003년산 인삼 10a당 조수입은 12,573,117원으로 전년에 비해 12.2% 증가함
  - 수량은 1.6% 증가하였으며 가격이 10.6% 상승함으로서 조수입 증가함
- 10a당 경영비는 4,275,501원으로 전년에 비하여 1.6% 감소함

- 일부 비목의 비용은 증가하였으나 대농구비의 감소로 경영비가 감소함
- 10a당 소득은 8,297,616원으로 전년에 비하여 20.9% 증가함
- 경영비는 감소하였고 조수입도 증가하여 소득이 증가함

(단위 : 원, kg/10a)

구 분		2002(A)	2003(B)	증 감	
				B - A	증감률(%)
조수입	금 액	11,208,691	12,573,117	1,364,426	12.2
	수 량	504	512	8	1.6
	가격(원/kg)	22,161	24,505	2,344	10.6
경영비		4,345,757	4,275,501	-70,256	-1.6
소 득		6,862,934	8,297,616	1,434,682	20.9

### Ⅲ. 작목별 경영비 및 소득

#### <식량작물>

맥주보리 .....	37	노지꽃옥수수 .....	38	콩 .....	39
고구마 .....	40	봄감자 .....	41	가을감자 .....	42

#### <노지채소>

노지봄무 .....	43	가을무 .....	44	고랭지무 .....	45
노지봄배추 .....	46	가을배추 .....	47	고랭지배추 .....	48
양배추 .....	49	대파 .....	50	쪽파 .....	51
생강 .....	52	당근 .....	53	노지수박 .....	54

#### <시설채소>

시설무 .....	55	시설배추 .....	56	시설상추(치마) .....	57
시설시금치 .....	58	시설오이(축성) .....	59	시설오이(반축성) .....	60
시설토마토(축성) .....	61	시설토마토(반축성) .....	62	방울토마토 .....	63
시설호박 .....	64	시설딸기(축성) .....	65	시설딸기(반축성) .....	66
시설참외 .....	67	수박(반축성) .....	68	시설고추 .....	69

#### <과수>

사과 .....	70	배 .....	71	복숭아 .....	72
노지포도 .....	73	노지감귤 .....	74	단감 .....	75

#### <시설과수>

시설포도 .....	76	시설감귤 .....	77
------------	----	------------	----

#### <특용약용작물>

엽연초 .....	78	인삼 .....	79
-----------	----	----------	----

#### <통계청조사작목>

쌀 .....	80	겉보리 .....	81	쌀보리 .....	82
마늘 .....	83	양파 .....	84	노지고추 .....	85
참깨 .....	86				

#### <농림부조사작목>

번식우 .....	87	비육우 .....	88	젖소 .....	89
비육돈 .....	90	산란계 .....	91	육계 .....	92



## 노지팥옥수수

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,970 개	280	1,111,600		
	부 산 물 가 액			10,839	상품화율	90.5 %
	계			1,122,439		
경	중	종 자 비	2.4 kg	6,813	16,352	N:31.7 P:11.5 K:12.4 kg
		무기질 비료비			31,528	요 소 35.0 kg
		유기질 비료비	1,295.5 kg		68,053	용 성 인 비 0.3 kg
		농 약 비			10,894	염 화 칼 리 1.4 kg
		광열 · 동력비			5,150	농 용 석 회 1.5 kg
		수리 (水 利) 비			0	복 합 비 료 84.5 kg
		제 재 료 비			33,090	영양제수화제 1.3 g
		소 농 구 비			2,211	살충제 유제 186.3 ml
		대농구 상각비			44,365	입제 1.0 kg
		영농시설 상각비			3,885	수화제 36.7 g
		수 선 비			6,093	살균제수화제 38.9 g
		기 타 요 금			688	제초제 유제 337.0 ml
		계			222,309	입제 1.2 kg
비	임 차 료	농기계·시설			9,899	전 기 1.1 kw
		토 지			13,528	유 류 11.2 l
		위 탁 영 농 비			6,521	미 닐 710.2 m
		고 용 노 력 비	15.6 시간	남 6,009 여 4,007	69,316	포 트 4.3 개
계			321,573	장 상 차 74.3 개		
자 가 노 력 비	63.5 시간	남 6,009 여 4,007	320,511	남 33.0 시간 여 30.5		
소 부 가 득			800,866			
소 득 률 (%)			900,130			
			71.4			

콩

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	162 kg	3,605	584,010	상품화율	89.6 %	
	부 산 물 가 액			0			
계				584,010			
경	중 간 재 비	종 자 비	6.7 kg	2,505	16,782	N:5.2 P:4.4 K:4.6 kg	
		무기질 비료비			15,817	요 소 2.3 kg	
		유기질 비료비	606.9 kg		15,665	용 성 인 비 0.2 kg	
		농 약 비			10,299	염 화 칼 리 0.4 kg	
		광열 · 동력비			5,791	농 용 석 회 30.8 kg	
		수리 (水 利) 비			251	복 합 비 료 37.2 kg	
		제 재 료 비			5,333	규 산 질 1.9 kg	
		소 농 구 비			1,342	영양제 액제 0.9 ℓ	
		대농구 상각비			43,125	수화제 0.3 g	
		영농시설 상각비			995	살충제 유제 216.6 ml	
		수 선 비			2,623	입제 0.1 kg	
		기 타 요 금			881	수화제 26.0 g	
		계				118,904	살균제수화제 138.9 g
		비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비				3,388
					11,160	입제 2.4 kg	
8 시간	남 6,036 여 4,201			35,627	전 기 3.6 kw 유 류 10.7 ℓ		
계					174,590	비 닐 트 98.9 m	
자 가 노 력 비	31.1 시간	남 6,031 여 4,193	160,362	포 장 상 자 4.1 개 망사 및 갑바 0.5 m	남 1.1 시간 여 6.9		
소 부 가 득			409,420				
소 득 률 (%)			465,106				
			70.1				

## 고 구 마

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,529 kg	874	1,336,346		
	부 산 물 가 액			5,053	상품화율	91.8 %
계				1,341,399		
경	중	종 묘 비 종자	78 kg	890	85,428	N:5 P:4.2 K:7.9 kg
		종묘	4,951.7 주	33		요 소 안 비 리 소 회 료 질
		무기질 비료비			14,291	유 용 성 인 칼 소 회 료 질
		유기질 비료비	386.1 kg		25,475	영 양 분 용 석 회 료 질
		농 약 비			9,543	복 합 비 료 질
		광열 · 동력비			13,087	규 산 액 제
		수리(水利)비			0	영 양 제 수 화 제
		제 재 료 비			78,999	살 충 제 유 분 제 입 제
		소 농 구 비			3,056	살 충 제 수 화 제 유 분 제
		대농구 상각비			41,887	제 조 제 유 분 제 입 제
		영농시설 상각비			13,422	전 유 비 류 닐 죽 기
		수 선 비			10,106	비 할 닐 죽 트 끈
		기 타 요 금			2,389	비 닐 죽 트 끈
계				297,683	포 장 상 자 106.5 개	
비	임 차 료	농기계·시설			4,298	
		토 지			46,339	
		위 탁 영 농 비			6,190	
		고 용 노 력 비	29.3 시간	남 6,028 여 3,714	113,680	남 2.1 시간 여 27.2
		계			468,190	
자 가 노 력 비	48.9 시간	남 5,884 여 3,668	233,879	남 24.6 시간 여 24.3		
소 부 가 득			873,209			
소 득 률 (%)			1,043,716			
			65.1			

## 봄 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	2,490 kg	582	1,449,180		
	부 산 물 가 액			959	상품화율	91.7 %
계				1,450,139		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	151.6 kg	830	125,835	N:19.8 P:13.8 K:14.9 kg
		무기질 비료비			37,321	요 소 5.0 kg
		유기질 비료비	2,395.3 kg		75,010	엽 화 칼 리 소 회 0.7 kg
		농 약 비			14,850	농 용 석 비 료 0.4 kg
		광열 · 동력비			9,286	규 산 질 102.4 kg
		수리 (水 利) 비			272	영 양 제 액 제 1.3 kg
		제 재 료 비			94,619	수 화 제 4.0 ℓ
		소 농 구 비			2,812	살 충 제 유 제 37.1 g
		대농구 상각비			60,148	수 분 제 36.7 ml
		영농시설 상각비			7,265	수 입 제 49.4 g
		수 선 비			10,398	수 화 제 2.6 kg
		기 타 요 금			1,140	수 입 제 33.5 g
		계			438,956	살 균 제 유 제 18.9 ml
		비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 ]			7,646
				7,484	수 입 제 0.1 kg	
				7,468	수 화 제 152.6 g	
고 용 노 력 비	28 시간			남 5,734 여 3,820	115,190	제 초 제 유 제 155.4 ml
계			576,744	전 유 비 기 0.9 kg		
자 가 노 력 비	63.9 시간	남 5,741 여 3,811	307,599	전 유 비 기 11.6 kw		
소 부 소 득 률 (%)			873,395 1,011,183 60.2	비 료 20.0 ℓ 닐 847.7 m 죽 0.2 개 상 끈 0.2 타 자 104.3 개 갭바 0.7 m		

## 가 을 감 자

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,790 kg	1,100	1,969,000		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	89.6 %
계				1,969,000		
경	중	종 자 비	219.6 kg	699	153,476	N:17.1 P:14.5 K:14.9 kg
		무기질 비료비			37,930	요 소 0.6 kg
		유기질 비료비	1,419.3 kg		66,928	용 성 인 비 1.0 kg
		농 약 비			46,166	염 화 칼 리 0.4 kg
		광열 · 동력비			7,508	농 용 석 회 10.0 kg
		수리 (水 利) 비			100	복 합 비 료 108.4 kg
		제 재 료 비			79,815	규 산 질 2.4 kg
		소 농 구 비			1,850	영양제 액제 0.3 l
		대농구 상각비			58,424	수화제 5.9 g
		영농시설 상각비			10,820	살충제 유제 265.7 ml
		수 선 비			5,368	입제 7.5 kg
		기 타 요 금			221	수화제 106.6 g
		계			468,606	살균제수화제 794.8 g
		비	임 차 료	농기계·시설		
토 지					54,412	입제 0.9 kg
위 탁 영 농 비					7,235	전 기 0.6 kW
고 용 노 력 비	22.4 시간			남 6,421 여 4,314	100,426	유 류 17.5 l
계					638,654	비 닐 273.9 m
자 가 노 력 비	50.4 시간	남 6,390 여 4,307	266,648	할 닐 죽 4.1 개		
소 부 소 득 륜 (%)				1,330,346	비 닐 끈 0.2 타	
				1,500,394	포 장 상 자 84.1 개	
				67.6		

## 노 지 봄 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	5,147 kg	202	1,039,694			
	부 산 물 가 액			0	상품화율	90.4 %	
계				1,039,694			
경	중	종 자 비	5.2 dl	17,668	91,876	N:21.6 P:10.5 K:12.8 kg	
		무기질 비료비			38,709	요 염 화 칼 리 소 14.6 kg	
		유기질 비료비	2,148.7 kg		67,224	농 용 석 회 비 1.1 kg	
		농 약 비			33,742	농 용 석 회 비 1.2 kg	
		간	광열 · 동력비			10,210	농 용 석 회 비 76.9 kg
			수리 (水 利) 비			13	규 산 질 비 85.5 kg
			제 재 료 비			31,679	규 산 질 비 1.0 kg
			소 농 구 비			2,409	영 양 제 액 체 9.8 l
		재	대농구 상각비			59,393	수 화 제 7.4 g
			영농시설 상각비			1,700	살 충 제 유 체 421.3 ml
			수 선 비			6,870	분 체 309.2 g
			기 타 요 금			1,662	수 화 제 입 체 4.0 kg
		계				345,487	살 균 제 유 체 140.1 g
		비	입 차 료	농기계·시설			9,877
토 지					17,794	분 체 556.7 g	
위 탁 영 농 비					7,648	수 화 제 입 체 507.4 g	
고 용 노 력 비	19.5 시간			남 6,100 여 4,067	87,032	체 초 제 유 체 285.0 ml	
계				467,838	전 유 비 룰 0.5 kg		
자	가	노 력 비	58 시간	남 6,002 여 4,044	295,837	리 유 비 15.5 kw	
							비 룰 19.5 l
소	부	가	가	득	치	소 득 률 (%)	
					571,856		
					694,207		
					55.0		



## 고랭지무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	4,160 kg	286	1,189,760			
	부 산 물 가 액			0	상품화율	89.0 %	
계				1,189,760			
경	중 간 재 비	종 자 비	3.7 dl	26,502	98,058	N:25.3 P:13.6 K:18.6 kg	
		무기질 비료비			55,156	요 소 6.3 kg	
		유기질 비료비	1,519.3 kg		64,345	유 염 화 칼 리 0.3 kg	
		농 약 비			43,946	붕 용 석 회 0.8 kg	
		광열 · 동력비			8,551	복 합 비 료 0.6 kg	
		수리 (水 利) 비			0	영 양 제 액 제 54.8 kg	
		제 재 료 비			13,923	복 합 비 료 140.4 kg	
		소 농 구 비			2,624	영 양 제 액 제 0.2 l	
		대농구 상각비			74,794	수 화 제 152.8 g	
		영농시설 상각비			6,223	살 충 제 유 제 240.2 ml	
		수 선 비			10,621	수 화 제 입 제 4.0 kg	
		기 타 요 금			550	수 화 제 247.7 g	
		계			378,791	살 균 제 유 제 1.2 ml	
		비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			5,948	수 화 제 452.8 g
						12,727	분 제 565.3 g
23 시간	남 5,872 여 4,047			101,111	제 초 제 유 제 368.9 ml		
계				501,985	입 제 0.7 kg		
자 가 노 력 비	34.9 시간	남 5,952 여 4,047	176,102	유 비 류 닐 17.4 l			
소 부 소 득 륜 (%)			687,775	비 쥘 624.3 m			
			810,969	짚 9.1 kg			
			57.8	왕 겨 트 0.1 kg			
				5 개 1.5 개			

## 노지봄배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,919 kg	227	1,343,613		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	90.5 %
계				1,343,613		
경	중 간 재 비	중 묘 비 종자	1.1 dl	28,905	37,388	N:31.6 P:13.0 K:18.5 kg
		중묘	3,736.1 주	34		요 소 28.6 kg
		무기질 비료비			58,495	유 인 0.1 kg
		유기질 비료비	2,311.1 kg		76,934	용 석 0.4 kg
		농 약 비			36,752	합 소 5.5 kg
		광열 · 동력비			11,524	부 회 1.3 kg
		수리 (水 利) 비			1,347	규 산 98.6 kg
		제 재 료 비			54,984	영 양 105.9 kg
		소 농 구 비			1,712	수 산 1.6 kg
		대농구 상각비			53,212	영 양 액 29.2 l
		영농시설 상각비			10,008	살 충 제 66.8 g
		수 선 비			13,091	살 균 제 298.2 ml
		기 타 요 금			1,440	수 분 입 제 98.9 g
		계				356,887
비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			7,254		
				16,370		
		27.1 시간	남 6,128 여 3,946	115,665	남 4.0 시간 여 23.1	
		계		505,316		
자 가 노 력 비	62 시간	남 6,128 여 3,947	317,559	남 33.4 시간 여 28.6		
소 부 가 득			838,297			
소 득 률 (%)			986,726			
				62.4		



## 고랭지배추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,129 kg	321	1,325,409		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	89.0 %
계				1,325,409		
경	중	종 묘 비 종자	1.1 dl	36,373	42,124	N:29.1 P:16.4 K:25.8 kg
		종묘	3,910 주	16		요 소 12.0 kg
	간	무기질 비료비			68,042	유 용 성 인 비 11.5 kg
		유기질 비료비	1,449.3 kg		81,102	염 화 칼 리 소 9.9 kg
	재	농 약 비			57,933	농 용 석 회 0.5 kg
		광열 · 동력비			9,528	복 합 비 료 157.3 kg
	비	수리 (水 利) 비			107	영 양 제 액 체 5.8 l
		제 재 료 비			27,098	수 화 제 166.7 g
	비	소 농 구 비			1,911	살 충 제 유 체 309.6 ml
		대농구 상각비			42,534	분 체 910.1 g
	비	영농시설 상각비			8,598	입 체 6.1 kg
		수 선 비			10,869	수 화 제 260.2 g
	비	기 타 요 금			1,278	살 균 제 유 체 42.1 ml
		계			351,124	분 체 1,633.0 g
비	임 차 료	농기계·시설			1,194	수 화 제 610.9 g
		토 지			19,867	수 화 제 235.2 ml
	위 탁 영 농 비			7,990	전 유 비 기 0.3 kg	
	고 용 노 력 비	22.9 시간	남 5,729 여 3,804	94,042	기 류 닐 죽 1.8 kw	
계				474,217	717.9 m	
자 가 노 력 비		40.1 시간	남 5,729 여 3,804	191,810	1.2 개	
소 부 가 가 득				851,192	0.8 kg	
소 득 륜 (%)				974,285	30.2 개	
				64.2		

## 양 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	6,218 kg	243	1,510,974		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	90.5 %
계				1,510,974		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	0.6 dl	30,188	38,472	N:32.8 P:13.4 K:19.9 kg
		종묘	3,467.7 주	29		요 소 26.9 kg
		무기질 비료비			57,889	성 인 소 비 6.2 kg
		유기질 비료비	1,354.1 kg		58,242	용 화 칼 소 4.5 kg
		농 약 비			41,086	농 용 석 회 0.7 kg
		광열 · 동력비			7,628	복 합 비 료 57.0 kg
		수리 (水 利) 비			1,732	영 양 제 액 체 126.1 kg
		제 재 료 비			53,647	수 화 제 0.1 l
		소 농 구 비			1,886	살 충 제 유 분 제 61.8 g
		대농구 상각비			61,503	수 화 제 388.1 ml
		영농시설 상각비			6,201	살 균 제 유 분 제 1,329.1 g
		수 선 비			5,898	수 화 제 입 체 1.6 kg
		기 타 요 금			406	수 화 제 입 체 213.0 g
		계				334,590
비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			8,010	수 화 제 입 체 576.3 g	
				19,413	수 화 제 입 체 0.2 kg	
		31.7 시간	남 5,618 여 3,833	125,076	수 화 제 입 체 407.8 g	
		계		516,562	제 초 제 수 화 제 입 체 179.9 ml	
자 가 노 력 비	52.2 시간	남 5,618 여 3,833	247,385	전 유 비 기 13.2 kw		
소 부 가 득			994,412	리 유 니 량 16.6 l		
소 득 률 (%)			1,176,384	할 보 온 덮 개 537.4 m		
			65.8	포 장 상 자 1.6 개		
				26.5 시간		
				25.7		

## 대 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	3,148 kg	1,096	3,450,208			
	부 산 물 가 액			0	상품화율	94.8 %	
계				3,450,208			
경	중 간 재 비	종 자 비	7.6 dl	4,972	37,784	N:40.5 P:13.9 K:29.2 kg	
		무기질 비료비			71,651	요소 34.6 kg 인산비 1.7 kg 인칼리 8.3 kg	
		유기질 비료비	3,101 kg		119,597	성화비 13.3 kg 인화비 71.8 kg 인칼리비 148.7 kg	
		농 약 비			51,877	영양제 액제 3.6 l 수화제 50.4 g	
		광열 · 동력비			16,523	살충제 472.7 ml 유분제 8.2 g	
		수리 (水 利) 비			1,077	수화제 4.0 kg 수화제 380.8 g	
		제 재 료 비			51,104	살균제 유입제 33.0 ml 수화제 1.3 kg	
		소 농 구 비			4,159	제초제 유입제 539.1 g 유입제 147.8 ml	
		대농구 상각비			85,487	전유비 1.8 kg 기류닐 49.6 kw	
		영농시설 상각비			27,892	34.8 l 156.1 m	
		수 선 비			51,094	12.7 개 닐짚 162.0 타	
		기 타 요 금			2,293	왕꽃포 15.4 kg 장 상 자 0.3 kg 0.1 개	
		계				520,538	
		비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			10,198	
				27,564			
85.2 시간	남 6,162 여 4,013			376,721	남 16.2 시간 여 69.0		
계				943,950			
자 가 노 력 비	105.7 시간	남 6,095 여 4,013	549,719	남 60.3 시간 여 45.4			
소 부 가 득			2,506,258				
소 득 률 (%)			2,929,670	72.6			

## 쪽 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	2,363 kg	1,256	2,967,928		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	92.8 %
계				2,967,928		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	215.4 kg	1,827	393,592	N:24.1 P:11.1 K:13.7 kg
		무기질 비료비			47,110	요 소 18.7 kg
		유기질 비료비	2,671.4 kg		87,340	용 성 인 비 1.8 kg
		농 약 비			26,912	염 화 칼 리 소 회 1.7 kg
		광열 · 동력비			14,169	분 봉 용 석 회 1.6 kg
		수리 (水 利) 비			593	농 용 석 회 66.5 kg
		제 재 료 비			78,777	복 합 비 료 591.1 kg
		소 농 구 비			2,290	영 양 제 액 제 3.8 ℓ
		대농구 상각비			56,774	수 화 제 89.5 g
		영농시설 상각비			18,711	살 충 제 유 제 240.5 ml
		수 선 비			12,592	분 제 입 제 62.7 g
		기 타 요 금			1,667	수 화 제 122.4 g
		계			740,527	살 균 제 유 제 3.7 ml
		비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			7,299
				28,128	수 화 제 174.4 g	
47 시간	남 5,525 여 3,845			186,259	수 화 제 0.1 kg	
계				970,859	제 초 제 유 제 396.5 g	
자 가 노 력 비	75.7 시간	남 5,642 여 3,845	352,165	제 초 제 유 제 274.9 ml		
소 부 가 득 소 득 륜 (%)			1,997,069 2,227,401 67.3	전 유 비 닐 끈 자 71.1 kw 27.4 ℓ 384.8 m 1.9 타 54.3 개		

## 생 강

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,451 kg	1,918	2,783,018		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	92.1 %
계				2,783,018		
경 영 비	중 간 재 비	종 자 비	214.4 kg	1,752	375,551	N:18.7 P:9.4 K:13.9 kg
		무기질 비료비			31,984	요 소 6.4 kg
		유기질 비료비	3,422.7 kg		49,727	용 성 인 비 2.7 kg
		농 약 비			41,585	염 화 칼 리 3.0 kg
		광열 · 동력비			7,444	붕 소 0.6 kg
		수리 (水 利) 비			44	농 용 석 회 40.6 kg
		제 재 료 비			44,101	복 합 비 료 89.4 kg
		소 농 구 비			1,952	영양제 액제 19.7 ℓ
		대농구 상각비			54,595	수화제 18.2 g
		영농시설 상각비			34,603	살충제 유제 435.7 ml
		수 선 비			2,680	입제 3.2 kg
		기 타 요 금			1,280	수화제 130.1 g
		계			645,546	살균제 유제 106.8 ml
		비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			15,792
				17,625	수화제 497.9 g	
36.4 시간	남 6,325 여 3,893			146,083	제초제 유제 529.0 ml	
계				836,827	입제 0.1 kg	
자 가 노 력 비	65.3 시간	남 6,274 여 3,893	332,072	전 기 기 류 12.8 kw		
소 부 소 득 륜 (%)			1,946,191 2,137,472 69.9	전 유 류 16.1 ℓ		
				포 쥬 상 자 508.1 kg		
				포 장 상 자 33.3 개		

## 당 근

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,264 kg	640	2,088,960		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	80.0 %
계				2,088,960		
경	중 간 재 비	종 자 비	14.1 dl	6,252	88,156	N:20.5 P:11.8 K:15.9 kg
		무기질 비료비			50,239	요 소 9.9 kg
		유기질 비료비	2,002.7 kg		92,251	용 성 인 비 4.5 kg
		농 약 비			26,615	염 화 칼 리 3.9 kg
		광열 · 동력비			10,332	봉 용 석 소 회 0.3 kg
		수리 (水 利) 비			165	농 용 석 비 료 68.5 kg
		제 재 료 비			129,937	복 합 비 112.5 kg
		소 농 구 비			1,759	규 산 질 3.8 kg
		대농구 상각비			55,492	영양제 수화제 73.8 g
		영농시설 상각비			8,843	살충제 유제 281.2 ml
		수 선 비			6,770	입제 2.4 kg
		기 타 요 금			1,954	수화제 76.5 g
		계				472,513
비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			9,685	분제 9.4 g	
				56,823	수화제 435.3 g	
				1,354	제초제 유제 297.6 ml	
		36.9 시간	남 6,577 여 3,894	149,591	입제 0.5 kg 전 유 리 유 3.3 kw 비 닐 22.5 l 할 날 193.1 m 비 닐 100.4 개 포 트 0.8 타 장 상 차 3.1 개 자 132.3 개	
계				689,966		
자 가 노 력 비	55.7 시간	남 6,577 여 3,894	288,532	남 26.7 시간 여 29.0		
소 부 가 득			1,398,994			
소 득 률 (%)			1,616,447	67.0		



## 시 설 무

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	6,347 kg	364	2,310,308		
	부 산 물 가 액			22,616	상품화율	94.4 %
계				2,332,924		
경	중 간 재 비	종 자 비	7.6 dl	14,360	109,133	N:26.7 P:15.6 K:17.1 kg
		무기질 비료비			52,152	요 소 9.2 kg
		유기질 비료비	1,020.1 kg		77,160	유 안 4.2 kg
		농 약 비			13,851	붕 소 1.2 kg
		광열 · 동력비			19,159	농 용 식 회 47.6 kg
		수리 (水 利) 비			0	복 합 비 료 114.1 kg
		제 재 료 비			200,460	규 산 질 21.5 kg
		소 농 구 비			2,717	영양제수화제 12.6 g
		대농구 상각비			77,499	살충제 유제 418.3 ml
		영농시설 상각비			139,307	입제 1.1 kg
		수 선 비			17,909	수화제 146.0 g
		기 타 요 금			2,312	살균제 유제 210.7 ml
						분제 0.1 g
						수화제 142.1 g
				제초제 유제 98.5 ml		
				입제 0.3 kg		
				전 기 97.3 kw		
				유 류 35.9 l		
				비 닐 488.4 m		
				할 줄 319.8 개		
				비 닐 끈 1.5 타		
				뿔 트 38.5 개		
				포 장 상 자 89.3 개		
계				711,659		
비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			161		
				27,308		
				2,308		
		25.8 시간	남 7,172 여 4,006	121,401	남 5.7 시간 여 20.1	
계				862,837		
자 가 노 력 비	89.5 시간	남 7,140 여 3,956	508,486	남 48.5 시간 여 41.0		
소 부 가 가 득			1,470,087			
소 득 륜 (%)			1,621,265			
			63			

## 시 설 배 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	8,297 kg	284	2,356,348		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	95.7 %
계				2,356,348		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	0.6 dl	47,467	75,672	N:27.2 P:12.8 K:15.4 kg
		종묘	4,097.3 주	31		요 소 17.9 kg
		무기질 비료비			58,790	용 인 소 비 1.2 kg
		유기질 비료비	2,003.8 kg		72,384	용 칼 리 소 2.5 kg
		농 약 비			49,546	농 용 석 회 0.8 kg
		광열 · 동력비			37,723	복 합 비 료 112.1 kg
		수리 (水 利) 비			34	영 양 제 액 체 101.3 kg
		제 재 료 비			201,949	영 양 제 수 화 제 1.1 l
		소 농 구 비			1,987	살 충 제 유 입 제 66.6 g
		대농구 상각비			63,171	살 충 제 유 입 제 162.1 ml
		영농시설 상각비			178,265	살 균 제 수 화 제 1.1 kg
		수 선 비			21,289	살 균 제 수 화 제 107.7 g
		기 타 요 금			1,712	살 균 제 유 입 제 9.1 ml
		계				762,522
비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 력 비				1,338	
					16,324	
					13,332	
		30.5 시간	남 7,285 여 4,337	145,839	남 4.6 시간 여 25.9	
		계			939,355	
자 가 노 력 비	84.9 시간	남 7,161 여 4,352	502,631	남 47.4 시간 여 37.5		
소 부 소 득 륜 (%)				1,416,993		
				1,593,826		
				60.1		

## 시설상추(치마)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,539 kg	1,480	6,717,720		
	부 산 물 가 액			0	상품화율 96.5 %	
	계			6,717,720		
경	중 간 재 비	중 묘 비 종자	2.3 dl	9,998	32,504	N:13.7 P:7.2 K:8.3 kg
		중묘	13,031.7주	22		소 11.6 kg
		무기질 비료비			72,305	안 0.2 kg
		유기질 비료비	4,932.2 kg		184,750	비 5.6 kg
		농 약 비			29,210	칼 2.9 kg
		광열 · 동력비			155,519	리 1.0 kg
		수리(水利)비			557	소 회 119.4 kg
		제 재 료 비			616,510	석 회 57.6 kg
		소 농 구 비			3,631	비 료 5.1 kg
		대농구 상각비			160,615	질 제 30.8 l
		영농시설 상각비			353,154	액 제 1,457.7 g
		수 선 비			30,917	수 화 제 81.8 ml
		기 타 요 금			5,014	유 제 3.6 g
		계			1,644,686	분 제 1.4 kg
		비	임 차 료 [농기계·시설 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			0
				144,145		
303.6 시간	남 6,073 여 3,716			1,162,590	남 14.6 시간 여 289.0	
계				2,957,791		
자 가 노 력 비	325.2 시간	남 6,251 여 3,713	1,621,162	남 163.0 시간 여 162.2		
소 부 가 가 득			3,759,929			
소 득 률 (%)			5,073,034	56		



## 시설오이(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	16,327 kg	1,170	19,102,591		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.5 %
계				19,102,591		
경	중	종 묘 비 종자	2.4 dl	89,013	834,674	N:31.0 P:14.1 K:39.2 kg
		종묘	3,095.5 주	304		요 소 21.2 kg
	간	무기질 비료비			354,081	유 용 성 인 비 0.8 kg
		유기질 비료비	16,802 kg		464,258	염 화 칼 리 소 2.2 kg
	재	농 약 비			290,167	분 용 석 회 0.4 kg
		광열 · 동력비			2,389,203	농 복 용 석 회 비 료 38.5 kg
	비	수리(水利)비			0	규 산 질 38.2 kg
		제 재 료 비			1,784,239	영 양 제 액 제 81.9 l
	비	소 농 구 비			8,290	수 화 제 4,893.0 g
		대농구 상각비			638,695	살 충 제 유 제 791 ml
	비	영농시설 상각비			1,302,621	입 제 2.6 kg
		수 선 비			41,148	살 충 제 수 화 제 807.7 g
	비	기 타 요 금			10,632	살 균 제 유 제 221.7 ml
		계			8,118,008	수 화 제 2,519.6 g
비	임 차 료	농기계·시설			3,125	제 초 제 유 제 6.5 ml
		토 지			196,539	전 유 기 류 2,958.8 kw
	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	192.9 시간	남 6,347 여 3,859	778,238	미 할 지 주 닐 1,023.9 m
		계			9,101,750	죽 대 6.3 개
자 가 노 력 비	645.5 시간	남 6,317 여 3,859	3,254,194	대 1.2 개		
소 부 가 가 득			10,000,841	타 5.4 개		
소 득 륜 (%)			10,984,583	온 텃 개 178.0 m		
			52.4	포 트 자 479.2 개		
				장 상 1,042.9 개		



## 시설토마토(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	7,780 kg	1,599	12,440,220		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	95.2 %
계				12,440,220		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	0.6 dl	194,855	230,701	N:9.8 P:8.5 K:13.3 kg
		종묘	2,797.9 주	216		요 소 비 6.9 kg
		무기질 비료비			179,001	용 성 인 비 12.4 kg
		유기질 비료비	6,284.9 kg		233,742	용 염 화 칼 리 소 회 12.4 kg
		농 약 비			89,084	농 보 용 석 회 0.2 kg
		광열 · 동력비			1,309,142	농 보 용 합 비 료 103.5 kg
		수리(水利)비			0	규 산 질 48.7 kg
		제 재 료 비			1,243,427	영 양 제 액 제 43.2 kg
		소 농 구 비			3,961	수 화 제 108.6 l
		대농구 상각비			441,967	살 충 제 807.4 g
		영농시설 상각비			854,137	수 화 제 334.6 ml
		수 선 비			50,883	살 균 제 0.5 kg
		기 타 요 금			779	수 화 제 221.8 g
		계				4,636,824
비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			0		
				142,807		
		84.9 시간	남 7,295 여 3,621	358,124	남 13.8 시간 여 71.1	
계				5,137,755		
자 가 노 력 비		406.3 시간	남 7,420 여 3,683	2,246,793	남 200.8 시간 여 205.5	
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 득 륜 (%)			7,302,465 7,803,396 58.7		

## 시설토마토(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	9,112 kg	1,283	11,690,696				
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.9 %		
계				11,690,696				
경	중	종 묘 비 종자	1.1 dl	142,959	491,553	N:18.3 P:10.1 K:15.5 kg		
		종묘	2,630.1 주	253		요유용염분농분규영양제액제수화제		
		무기질 비료비			192,227	성 인 칼 리 소 회 질		
		유기질 비료비	5,026.4 kg		223,258	용 석 비 료 질		
		농 약 비			80,598	합 산 비		
		간	광열 · 동력비			646,033	수 화 제	
			수리 (水 利) 비			3,491	살충제	
			제 재 료 비			1,140,808	살균제	
		재	소 농 구 비			5,912	수화제	
			대농구 상각비			363,168	제초제	
			영농시설 상각비			665,617	전유비할지비보온포장	
		비	비	수 선 비			52,776	주닐대닐
				기 타 요 금			3,111	온 덮 끈 개 트 자
		계				3,868,552		
		비	비	임 차 료 [농기계·시설 토 지			3,259	
위 탁 영 농 비					50,919			
고 용 노 력 비	110.3 시간			남 6,157 여 3,674	430,569	남 10.2 시간 여 100.1		
계					4,366,805			
자 가 노 력 비	395.2 시간	남 6,131 여 3,663	1,938,503	남 198.9 시간 여 196.3				
소 부 가 가 치			7,323,891					
소 득 률 (%)			7,822,144	62.6				

## 방울토마토

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	7,434 kg	1,840	13,678,560		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	94.5 %
계				13,678,560		
경	중	종 묘 비 종자	0.8 dl	365,340	539,377	N:17.5 P:7.9 K: 15.7 kg 소안 13.0 kg 인비 2.6 kg 리칼 9.0 kg 소회 10.0 kg 석비 0.1 kg 토질 82.1 kg 질제 85.4 kg 액제 46.8 kg 수화제 346.2 l 유분제 2,365.7 g 입제 448.7 ml 수화제 7.9 g 입제 1.6 kg 수화제 380.7 g 유분제 121.4 ml 입제 0.8 kg 수화제 927.7 g 유분제 8.9 ml 4,142 kw 4,476.5 l 777.9 m 28.5 개 125.4 개 4.4 타 34.9 kg 72.2 m 318.7 개 1,258.0 개
		종묘	2,613.6 주	244		
	간	무기질 비료비			346,386	
		유기질 비료비	2,881.3 kg		224,080	
	재	농 약 비			138,856	
		광열 · 동력비			1,894,099	
	비	수리 (水 利) 비			131	
		제 재 료 비			1,227,603	
	비	소 농 구 비			5,013	
		대농구 상각비			429,008	
	비	영농시설 상각비			1,020,446	
		수 선 비			73,274	
	비	기 타 요 금			7,692	
		계			5,905,965	
비	임 차 료	농기계·시설		4,958		
		토 지		122,621		
	위 탁 영 농 비	고 용 노 력 비	165 시간	남 6,104 여 3,607	625,868	남 12.3 시간 여 152.7
		계			6,662,110	
자 가 노 력 비	487.1 시간	남 6,120 여 3,603	2,338,714	남 231.9 시간 여 255.2		
소 부 가 가 득			7,016,450			
소 득 률 (%)			7,772,595	51.3		



## 시설딸기(축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	3,382 kg	3,418	11,559,676		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.3 %
계				11,559,676		
경	중 간 재 비	종 료 비	10,216.2 본	112	1,147,734	N:14.7 P:8.2 K:13.3 kg
		무기질 비료비			205,019	요 소 5.4 kg
		유기질 비료비	4,993.7 kg		282,218	유 용 인 비 0.7 kg
		농 약 비			182,061	성 인 비 리 소 회 2.9 kg
		광열 · 동력비			265,119	용 석 비 료 질 0.1 kg
		수리(水利)비			2,110	농 복 용 합 산 료 질 69.3 kg
		제 재 료 비			1,445,195	규 양 산 액 제 96.2 l
		소 농 구 비			5,587	수 화 제 1,015.7 g
		대농구 상각비			160,569	살 충 제 836.5 ml
		영농시설 상각비			512,284	수 화 제 2.1 kg
		수 선 비			55,117	살 균 제 604.8 g
		기 타 요 금			9,509	수 화 제 156.4 ml
		계			4,272,522	수 화 제 0.2 kg
		비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			6,060
				88,671	전 유 비 84.0 ml	
231.7 시간	남 5,998 여 3,504			835,570	기 류 4,152.7 kw	
계				5,209,694	닐 272.9 l	
자 가 노 력 비	479.4 시간	남 5,995 여 3,504	2,272,177	닐 줄 986.1 m		
소 부 가 득			6,349,982	닐 줄 17.2 개		
소 득 률 (%)			7,287,154	닐 줄 1.3 타		
			54.9	보 온 덮 개 트 34.3 m		
				포 장 상 차 1,405.0 개		
				1,313 개		

## 시설딸기(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	2,814 kg	3,242	9,122,988		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	94.1 %
계				9,122,988		
경	중 간 재 비	종 료 비	9,375.8 분	90	839,559	N:12.1 P:7.2 K:13.8 kg
		무기질 비료비			144,444	유소안 6.4 kg
		유기질 비료비	4,210.5 kg		199,746	인비리 2.1 kg
		농 약 비			90,428	싱칼 0.7 kg
		광열 · 동력비			216,820	인칼 8.3 kg
		수리 (水 利) 비			5,217	소회 0.3 kg
		제 재 료 비			1,112,301	선풍기 143.4 kg
		소 농 구 비			6,771	용합산 75.6 kg
		대농구 상각비			148,748	규질 8.1 kg
		영농시설 상각비			294,822	영양액 1,381.3 l
		수 선 비			48,981	수화제 282.3 g
		기 타 요 금			5,160	살충제 397.6 ml
		계			3,112,997	살균제 23.6 g
		비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			6,467
				72,152	수화제 309.9 g	
187.7 시간	남 5,978 여 3,780			733,244	수화제 91.9 ml	
계				3,927,054	수화제 0.3 kg	
자 가 노 력 비	427.6 시간	남 5,978 여 3,784	2,060,788	수화제 697.6 g		
소 부 가 가 득			5,195,934	초제 110.5 ml		
소 득 률 (%)			6,009,991	유제 3,820.8 kw		
			57.0	비닐 174.8 l		
				비닐 1,138.6 m		
				비닐 115.5 개		
				주닐 2.0 개		
				주닐 2.7 개		
				보온덮개 3.4 kg		
				보온덮개 46.9 m		
				장상 4.3 개		
				장상 800.4 개		



## 수박(반축성)

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	4,354 kg	753	3,278,562		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	93.6 %
계				3,278,562		
경	중 간 재 비	종 묘 비 종자	2.6 dl	42,740	197,309	N:14.3 P:8.1 K:12 kg
		종묘	689.2 주	385		요 소 4.3 kg
		무기질 비료비			67,467	유 용 인 비 1.1 kg
		유기질 비료비	2,595.8 kg		133,980	성 인 리 소 1.9 kg
		농 약 비			61,723	염 화 칼 리 소 2.0 kg
		광열 · 동력비			29,858	농 용 식 소 회 료 0.2 kg
		수리 (水 利) 비			1,115	복 합 비 57.2 kg
		제 재 료 비			319,756	규 산 질 제 80.2 kg
		소 농 구 비			2,519	영 양 제 산 액 제 1.2 kg
		대농구 상각비			95,166	수 화 제 27.6 ℓ
		영농시설 상각비			179,546	살 충 제 수 화 제 190.1 g
		수 선 비			34,680	살 균 제 유 분 제 201.7 ml
		기 타 요 금			1,379	수 화 제 유 분 제 23.0 g
		계				1,124,498
비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			5,305		
				71,798		
		39 시간	남 6,135 여 3,866	170,287	남 8.6 시간 여 30.4	
		계		1,373,513		
자 가 노 력 비	178.3 시간	남 6,187 여 3,864	911,262	남 95.7 시간 여 82.6		
소 부 소 득 륜 (%)			1,905,049			
			2,154,064			
			58.1			

## 시 설 고 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	5,156 kg	2,822	14,550,232		
	부 산 물 가 액			15,278	상품화율	93.9 %
계				14,565,510		
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비 종자	2.1 dl	14,501	291,323	N:48 P:11.9 K: 34.8 kg
		종묘	2,346.3 주	146		요 소 74.2 kg
		무기질 비료비			255,277	유 용 성 인 비 요 염 용 농 분 규 영 양 제
		유기질 비료비	3,925.7 kg		271,197	소 안 리 소 회 질
		농 약 비			201,038	용 석 비 료 43.1 kg
		광열 · 동력비			2,215,221	합 산 질 24.8 kg
		수리 (水 利) 비			1,613	수 화 제 348.0 l
		제 재 료 비			1,273,202	수 유 제 943.4 g
		소 농 구 비			7,026	살 충 제 716.1 ml
		대농구 상각비			473,399	수 분 제 39.2 g
		영농시설 상각비			982,381	수 입 제 3.4 kg
		수 선 비			75,729	수 화 제 6,340.8 g
		기 타 요 금			28,378	살 균 제 315.9 ml
		계			6,075,784	수 분 제 63.4 g
비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 력 비			6,444	수 입 제 0.5 kg	
				47,650	수 화 제 1,673.2 g	
		207.1 시간	남 6,130 여 3,587	780,504	제 초 제 유 기 38.6 ml	
		계		6,939,619	전 기 유 비 할 지 비 주 널 질 왕 보 온 포 팟 포 장 상 자	
자 가 노 력 비	581 시간	남 6,136 여 3,583	2,795,031	기 류 널 축 대 끈 432.2 개 41.1 kg		
소 부 소 득 륜 (%)			7,625,891	겨 개 트 자 118.0 m		
			8,489,726	217.8 개		
			52.4	576.2 개		

## 사 과

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	2,203 kg	1,749	3,853,047		
	부 산 물 가 액			544	상품화율	89.3 %
계				3,853,591		
경	중	1,557.7 kg	무기질 비료비	58,524	N:11.0 P:8.1 K: 9.4 kg	
			유기질 비료비	89,365	유소안 1.9 kg	
			농 약 비	210,137	싱 인 비 3.5 kg	
			광열 · 동력비	40,084	화 칼 리 소 회 2.8 kg	
			수리(水利)비	429	영 양 제 용 합 비 0.5 kg	
			제 재 료 비	280,617	살 충 제 수 화 제 366.6 g	
			소 농 구 비	3,980	살 충 제 수 화 제 2,402.4 ml	
			대농구 상각비	173,345	살 충 제 수 화 제 3.9 g	
			영농시설 상각비	69,069	살 충 제 수 화 제 1.4 kg	
			수 선 비	22,861	살 충 제 수 화 제 1,538.6 g	
			조 성 비	112,552	살 충 제 수 화 제 1,143.6 ml	
			기 타 요 금	1,690	살 충 제 수 화 제 1.2 g	
			계			
비	임 차 료	55.3 시간	농기계·시설	9,524		
			토 지	12,001		
			위 탁 영 농 비	871		
			고 용 노 력 비	남 6,989 여 4,244	남 8.4 시간 여 46.9	
계				1,342,800		
자 가 노 력 비	107.1 시간	남 6,893 여 4,255	618,475	남 61.7 시간 여 45.4		
소 부 가 득			2,510,791			
소 득 률 (%)			2,790,938	65.2		

배

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	2,073 kg	1,650	3,420,450				
	부 산 물 가 액			41,285	상품화율 88.6 %			
	계			3,461,735				
경	영	중 간 재 비	무기질 비료비		67,271	N:18.2 P:11.5 K:15.8 kg		
			유기질 비료비	2,513 kg	127,992	요 소 7.8 kg		
			농 약 비		127,266	유 용 성 인 비 안 1.0 kg		
			광열 · 동력비		49,240	염 화 칼 리 소 회 6.9 kg		
			수리(水利)비		2,650	붕 용 석 소 회 0.3 kg		
			제 재 료 비		376,254	농 용 석 비 료 75.1 kg		
			소 농 구 비		3,186	복 합 비 료 85.9 kg		
			대농구 상각비		223,323	규 산 질 7.3 kg		
			영농시설 상각비		88,302	영 양 제 액 제 29.6 l		
			수 선 비		30,309	수 화 제 344.6 g		
			조 성 비		65,419	살 충 제 유 제 3,135.9 ml		
			기 타 요 금		3,591	살 균 제 유 제 870.8 g		
			계			1,164,803	수 화 제 565.0 ml	
			비	비	임 차 료 [농기계·시설		3,921	입 체 0.8 kg
					위 탁 영 농 비		40,040	수 화 제 1,683.5 g
고 용 노 력 비	59.8 시간	남 7,216 여 4,160			277,189	제 초 제 유 제 118.1 ml 전 기 1,558.9 kw		
계					1,488,284	유 류 72.3 l 비 닐(반사필름) 80.6 m 붕 지 (편) 4,936.7 개 끈 1.1 타 보 조 목(파이프) 17.5 m 저 장 상 자 52.7 개 포 장 상 자 163.2 개 저 장 포 장 상 자 203.3 개 포 장 재(난좌,네트,짚) 992.8 개		
자 가 노 력 비	140.5 시간	남 7,280 여 4,223	830,860	남 77.7 시간 여 62.8				
소 부 가 득			1,973,451					
소 득 률 (%)			2,296,932	57				

## 복 승 아

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	1,446 kg	1,887	2,728,602			
	부 산 물 가 액			117	상품화율 88.3 %		
계				2,728,719			
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비		47,430	N:14.4 P:10.1 K:12.6 kg 요소 3.9 kg 유성 인산 비료 4.2 kg 용염 분 석 회 비 료 4.5 kg 농용 복합 비 료 0.5 kg 농용 석 회 비 료 49.0 kg 규 산 염 액 제 81.7 kg 영양제 수화제 5.8 kg 살충제 유제 8.7 ℓ 살균제 유제 210.6 g 분입제 2,432.6 ml 수화제 0.2 g 살균제 유제 0.5 kg 수화제 964.4 g 살균제 유제 1,282.0 ml 수화제 1,918.4 g 제조제 유제 228.4 ml 전 기 6.4 kg 유 리 190.5 kw 비닐(반사 필름) 49.4 ℓ 봉 지 (핀) 6.7 m 끈 3,060.8 개 보조목(파이프) 0.6 타 저 장 상 자 47.3 m 포 장 상 자 10.6 개 저장.포장상자 172.9 개 포장재(난좌,네트,짚) 181.9 개 318.3 개		
		유기질 비료비	1,733.9 kg	86,188			
		농 약 비		99,614			
		광열 · 동력비		23,947			
		수리 (水 利) 비		136			
		제 재 료 비		223,806			
		소 농 구 비		2,687			
		대농구 상각비		134,826			
		영농시설 상각비		21,478			
		수 선 비		17,935			
		조 성 비		91,491			
		기 타 요 금		2,092			
		계				751,630	
		비	임 차 료 [ 농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			142	
				16,440			
				8,008			
40.9 시간	남 6,432 여 3,938			174,781	남 5.5 시간 여 35.4		
계				951,001			
자 가 노 력 비	156.5 시간	남 6,431 여 3,934	828,665	남 85.3 시간 여 71.2			
소 부 가 득			1,777,718				
소 득 륜 (%)			1,977,089	65.1			

## 노 지 포 도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	1,773 kg	1,877	3,327,921		
	부 산 물 가 액			15,217	상품화율	88.2 %
	계			3,343,138		
경	중 간 재 비	무기질 비료비		47,644	N:10.2 P:7.2 K:12.1 kg	
		유기질 비료비	1,698.8 kg	92,182	요 소 안 비 리 소 회 료 3.8 kg	
		농 약 비		64,567	성 인 칼 리 소 회 료 2.2 kg	
		광열 · 동력비		23,810	용 석 비 회 료 9.4 kg	
		수리(水利)비		314	합 산 질 료 0.7 kg	
		제 재 료 비		348,783	수 화 제 액 55.1 kg	
		소 농 구 비		5,049	규 산 질 료 3.8 kg	
		대농구 상각비		91,871	영 양 제 액 9.9 ℓ	
		영농시설 상각비		53,803	수 화 제 액 218.0 g	
		수 선 비		19,877	살 충 제 유 분 제 입 제 1,546.6 ml	
		조 성 비		100,101	살 균 제 수 화 제 유 분 제 15.4 g	
		기 타 요 금		2,374	제 초 제 유 제 기 류 스 490.7 g	
		계			850,375	
비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			5,076		
				25,246		
		34.9 시간	남 6,317 여 4,037	148,643	남 3.4 시간 여 31.5	
		계		1,030,311		
자 가 노 력 비	204.5 시간	남 6,392 여 4,038	1,074,118	남 105.5 시간 여 99.0		
소 부 가 득			2,312,827			
소 득 률 (%)			2,492,763			
			69.2			

## 노 지 감 곽

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	3,220 kg	610	1,964,200		
	부 산 물 가 액			0	상 품 화 율 81.7 %	
계				1,964,200		
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비		67,347	N:18.8 P:14.3 K:15.4 kg	
		유기질 비료비	60.7 kg	9,805	요 소 9.0 kg	
		농 약 비		155,501	용 성 인 비 1.2 kg	
		광열 · 동 력 비		9,381	염 화 칼 리 5.7 kg	
		수 리 (水 利) 비		7,208	농 용 석 회 39.6 kg	
		제 재 료 비		76,698	복 합 비 료 186.4 kg	
		소 농 구 비		2,965	영 양 제 액 제 0.1 l	
		대 농 구 상 각 비		21,390	수 화 제 373.2 g	
		영 농 시 설 상 각 비		22,292	살 충 제 유 제 11,725.7 ml	
		수 선 비		4,286	수 화 제 952.6 g	
		조 성 비		85,937	살 균 제 유 제 116.2 ml	
		기 타 요 금		0	수 화 제 5,130.8 g	
		계			462,810	제 초 제 유 제 632.8 ml
		비	임 차 료 [ 토 지 위 탁 영 농 고 용 노 력 비	농 기계·시설		0
토 지				0		
영 농 비				0		
노 력 비	35.9 시간			남 7,868 여 4,433	185,251	남 7.6 시간 여 28.3
계			648,061			
자 가 노 력 비	79.2 시간	남 8,239 여 4,433	501,431	남 39.5 시간 여 39.7		
소 부 소 득 륜 (%)			1,316,139			
가 가 득 륜 (%)			1,501,390			
소 득 륜 (%)			67			



## 시 설 포 도

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고			
조수입	주 산 물 가 액	1,889 kg	4,796	9,059,644				
	부 산 물 가 액			20,000	상품화율	92.5 %		
계				9,079,644				
경	중 간 재 비	무기질 비료비		132,478	N:12.3 P:9.1 K:9.4 kg			
		유기질 비료비	3,944.7 kg	157,880	요 소 3.7 kg			
		농 약 비		32,348	유 용 성 인 비 2.3 kg			
		광열 · 동력비		767,767	용 용 염 화 칼 리 소 8.9 kg			
		수리(水利)비		76	농 용 석 회 1.1 kg			
		제 재 료 비		796,476	복 합 비 료 39.9 kg			
		소 농 구 비		7,140	규 산 질 26.8 kg			
		대농구 상각비		303,041	영 양 제 액 체 33.3 l			
		영농시설 상각비		1,002,691	수 화 제 1,688.9 g			
		수 선 비		53,708	살 충 제 유 제 330.9 ml			
		조 성 비		119,640	입 제 0.2 kg			
		기 타 요 금		3,325	수 화 제 74.9 g			
		계			3,376,570			
		비	임 차 료 [농기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			1,471		
						33,049		
48.6 시간	남 7,191 여 4,218			244,238	남 13.2 시간 여 35.4			
계				3,656,308				
자 가 노 력 비	290.5 시간	남 7,330 여 4,185	1,703,532	남 155.1 시간 여 135.4				
소 부 가 득			5,423,336					
소 득 률 (%)			5,703,074					
			59.7					

## 시 설 감 곁

(기준 : 년/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조 수 입	주 산 물 가 액	5,424 kg	2,698	14,633,952		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	90.0 %
계				14,633,952		
경 영 비	중 간 재 비	무기질 비료비		119,157	N:11.1 P:11.1 K:9 kg 요 소 0.4 kg	
		유기질 비료비	1,459.3 kg	213,774	복 합 비 료 151.5 kg	
		농 약 비		252,283	영양제 액제 238.2 ℓ 수화제 224.6 g	
		광열 · 동력비		6,682,686	살충제 유제 10,824.8 ml 수화제 1,137.1 g	
		수리 (水 利) 비		62,032	살균제 유제 140.6 ml 수화제 3,746.5 g	
		제 재 료 비		973,697	제초제 유제 169.9 ml	
		소 농 구 비		8,999	전 기 1,448.7 kw 유 류 14,813.8 ℓ	
		대농구 상각비		574,829	비닐(반사필름) 776.2 m 끈 5.9 타	
		영농시설 상각비		1,340,711	저 장 상 자 133.1 개 포 장 상 자 281.1 개	
		수 선 비		55,854		
		조 성 비		99,367		
		기 타 요 금		0		
		계				10,383,389
비	임 차 료 [ 토 지 위 탁 고 용 ]	농기계·시설		0		
		토 지		46,875		
		영 농 비		0		
		용 노 력 비	78.9 시간	남 9,323 여 4,505	446,505	남 18.9 시간 여 60.0
계				10,876,769		
자 가 노 력 비	258.4 시간	남 9,167 여 4,505	1,785,537	남 133.3 시간 여 125.1		
소 부 소 득 륜 (%)	특 가 득 륜 (%)			3,757,183 4,250,563 25.7		

## 엽 연 초

(기준 : 4년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고	
조수입	주 산 물 가 액	255 kg	6,571	1,675,605		
	부 산 물 가 액			0	상품화율	95.4 %
계				1,675,605		
경 영 비	중 간 재 비	종 료 비	2,298.8	17	38,032	N:17 P:5.3 K:29.8 kg
		무기질 비료비			42,730	요 성 인 소 4.7 kg
		유기질 비료비	775 kg		51,222	용 염 화 칼 리 0.4 kg
		농 약 비			26,712	분 화 소 1.3 kg
		광열 · 동력비			61,043	농 용 석 회 0.1 kg
		수리 (水 利) 비			698	복 합 비 료 8.5 kg
		제 재 료 비			45,997	영 양 제 액 체 179.2 kg
		소 농 구 비			1,906	영 양 제 수 화 체 17.4 l
		대농구 상각비			59,823	살 충 제 유 분 체 250.1 g
		영농시설 상각비			23,501	수 화 체 70.9 ml
		수 선 비			14,287	살 균 제 유 분 체 3.5 g
		기 타 요 금			2,212	수 화 체 1.0 kg
		계			368,163	살 균 제 수 화 체 127.2 g
		비	임 차 료 [ 농 기계·시설 토 지 위 탁 영 농 비 고 용 노 력 비			5,361
				55,475	제 초 제 수 화 체 149.8 g	
55시간	남 6,314 여 4,155			250,979	전 유 비 할 비 19.6 kg 닐 질 148.7 kw 118.0 l 978.5 m 2.1 개 0.5 타 17.0 kg	
계				686,866	왕 포 장 상 겨 자 망사 및 갑바 1.8 kg 2.9 개 0.6 m	
자 가 노 력 비	109.8시간	남 6,307 여 4,142	580,362	남 58.0 시간 여 51.8		
소 부 가 득 소 득 륜 (%)			988,739 1,307,442 59			





## 결 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	228 kg		298,217			
	부 산 물 가 액			8,588			
	계			306,805			
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비	21.8 kg		17,475		
		무기질 비료비	60.1 kg		15,750		
		유기질 비료비	198.6 kg		3,844		
		농 약 비			6,164		
		광열 · 동력비			5,363		
		제 재 료 비			734		
		소 농 구 비			208		
		대 농 구 비			47,004		
		영 농 시 설 비			1,177		
		위 탁 영 농 비			0		
	계				97,719		
	토 지 임 차 료			41,653			
	고 용 노 력 비	1.1시간		5,854	남	1.1 시간	
	축 력 비	0.0시간		0	여	0.0	
계				145,226			
	자 가 노 력 비	8.0시간		44,153	남	6.0시간	
					여	2.1	
	소 득			161,579			
	부 가 가 치			209,086			
	소 득 륜 (%)			52.7			

## 쌀 보 리

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	252 kg		334,503			
	부 산 물 가 액			6,149			
	계			340,652			
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비	19.5 kg		17,505		
		무기질 비료비	64.2 kg		17,857		
		유기질 비료비	214.1 kg		3,998		
		농 약 비			7,549		
		광열 · 동력비			2,321		
		수 리 (水利) 비			9		
		제 재 료 비			195		
		소 농 구 비			559		
		대 농 구 비			51,729		
		영 농 시 설 비			1,520		
	위 탁 영 농 비			2180			
	계			105,422			
	토 지 임 차 료			55,731			
	고 용 노 력 비	1.2시간		6,027	남 여	1.2 시간	
	축 력 비			0		0.1	
	계			167,180			
	자 가 노 력 비	7.5시간		43,482	남 여	4.9 시간 2.7	
소 부 소	득 가 가 치 소 득 률 (%)			173,472 235,230 50.9			

마 늘

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조수입	주 산 물 가 액	1,143kg		1,804,602			
	부 산 물 가 액			89,383			
	계			1,893,985			
경 영 비	중 간 재 비	종 묘 비		319,153			
		무기질 비료비		52,492			
		유기질 비료비		68,592			
		농 약 비	178.4 kg		30,964		
		광열 · 동력비	214.4 kg		2,731		
		수리 (水利) 비	958.9 kg		172		
		제 재 료 비			26,887		
		소 농 구 비			1533		
		대 농 구 비			36,274		
		영 농 시 설 비			5,010		
	계			543,808			
	토 지 임 차 료			28,456			
	고 용 노 력 비	24.4시간		86,178	남	3.8 시간	
	축 력 비			43	여	20.6	
	계			658,485			
	자 가 노 력 비	121.4시간		469,685	남	52.5 시간	
					여	68.8	
소 부 소 득 륜 (%)	가 가 치 득 륜 (%)			1,235,500			
				1,350,177			
				65.2			

## 양 파

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	6,033 kg		2,370,223			
	부 산 물 가 액			6,214			
	계			2,376,437			
경           영           비	중          간       재       비	종 묘 비	6.4 dl		134,223		
		무기질 비료비	196.6 kg		49,335		
		유기질 비료비	966.5 kg		61,156		
		농 약 비			41,788		
		광열 · 동력비			2,899		
		수리 (水利) 비			402		
		제 재 료 비			36,649		
		소 농 구 비			944		
		대 농 구 비			44,087		
		영 농 시 설 비			3,320		
	계				374,803		
	토 지 임 차 료			47,498			
	고 용 노 력 비	47.4시간		188,108	남	4.0 시간	
	축 력 비			0	여	43.4	
계				610,409			
	자 가 노 력 비	77.4시간		336,123	남	33.8 시간	
					여	43.6	
소 부 소	득			1,766,028			
	가 가 치			2,001,634			
	소 득 률 (%)			74.3			

## 노 지 고 추

(기준 : 년 1기작/10a)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고		
조 수 입	주 산 물 가 액	230 kg		2,298,417			
	부 산 물 가 액			34,885			
	계			2,333,302			
경 영 비	중 간 재 비	중 묘 비	0.7 dl		59,836		
		무기질 비료비	171.2 kg		43,240		
		유기질 비료비	468.6 kg		29,748		
		농 약 비			88,443		
		광열 · 동력비			33,462		
		수리 (水利) 비			59		
		제 재 료 비			67,878		
		소 농 구 비			1,364		
		대 농 구 비			50,344		
		영 농 시 설 비			5,838		
	계				380,212		
	토 지 임 차 료			60,002			
	고 용 노 력 비	24.5시간		85,887	남	4.3 시간	
	축 력 비	0.1시간		531	여	20.3	
계				526,632			
	자 가 노 력 비	158.8시간		676,412	남	76.2 시간	
					여	82.6	
소 부 소 득 륜 (%)	득 가 륜 (%)			1,806,670			
				1,953,090			
				77.4			

## 참      깨

(기준 : 년 1기작/10a)

비    목    별		수    량	단가(원)	금액(원)	비    고		
조 수 입	주 산 물 가 액	34 kg		579,112			
	부 산 물 가 액			1,402			
	계			580,514			
경 영 비	중 간 재 비	중    묘    비	0.8 dl		10,345		
		무기질 비료비	33.5 kg		7,329		
		유기질 비료비	92.5 kg		4,237		
		농    약    비			15,869		
		광열 · 동력비			1,846		
		수리 (水利) 비			52		
		제    재    료    비			12,013		
		소    농    구    비			1,173		
		대    농    구    비			20,652		
		영 농 시 설 비			1,952		
		기    타    요    금			0		
		계			75,467		
		임    차    료			26,852		
고    용    노    력    비	4.0시간		15,459	남	1.5 시간		
축    력    비	0.2시간		455	여	2.5		
계			118,223				
자    가    노    력    비	59.3시간		250,710	남 여	28.3 시간 31.1		
소    부    가    득			462,291				
소    부    가    가    치			505,047				
소    득    률 (%)			79.6				

## 번 식 우

(기준 : 년/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	0.77두		2,109,457	
	부 산 물 가 액			92,002	
계				2,201,459	
경 간 재 영 비	중				
	농 후 사 료 비	1,678.37kg		374,432	배 합 사 료 1,580.21 kg
	조 사 료 비	1,709.9kg		168,552	강 류 51.51 kg
	TMR사료			8,168	곡 류 9.13 kg
	방 역 치 료 비			27,929	가공 부산물 16.03 kg
	수 도 광 열 비			9,776	사료 첨가제 1.84 kg
	제 재 료 비			33,908	청 예 류 130.36 kg
	소 농 구 비			863	벗 집 1,426.99 kg
	대 농 구 상 각 비			42,124	건 초 86.35 kg
	영농시설상각비			41,222	엔 시 리 지 28.32 kg
	수리 (修理) 비			6,572	
	중 부 료			22,853	
	기 타 요 금			6,757	
	계				743,156
비	임 차 료			2,904	
	고 용 노 력 비	1.23시간		6,204	
	차 입 금 이 자			23,890	
계				776,154	
자 가 노 력 비	54.57시간			275,234	
소 부 소 득				1,425,305	
가 가 치				1,458,303	
소 득 률 (%)				64.7	





## 비 육 돈

(기준 : 회/두)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	108.2 kg		170,722	구입시 체중 7.1 kg
	부 산 물 가 액			313	사 육 일 수 158.9 일
	계			171,035	일당증체량 0.636 kg
경           영           비	중          간       재       비	가 축 비		48,496	
		사 료 비		85,962	배 합 사 료 273.32 kg
		방 역 치 료 비		4,217	강 류 0.48 kg
		수 도 광 열 비		1,821	가공 부산물 4.63 kg
		제 재 료 비		1,373	사료 첨가제 0.20 kg
		소 농 구 비		65	
		대농구 상각비		2,477	
		영농시설상각비		2,966	
		수리 (修理) 비		866	
		기 타 요 금		2,847	
	계			151,090	
임 고 차	차 료			155	
	용 노 력 비	0.63시간		3,968	
	차 입 금 이 자			2,271	
계			157,484		
자 가 노 력 비	0.73시간		4,583		
소 부 소	득 가 득	가 가 률 (%)	치 를	13,551 19,945 7.9	

## 산 란 계

(기준 : 년/100 수)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	26,900개		1,835,100	
	부 산 물 가 액			66,400	산 란 율 73.7 %
	계			1,901,500	
경           영           비	중          간       재       비	가 축 비		555,900	배 합 사 료 4,136.05 kg 강 류 2.78 kg 가공 부산물 0.27 kg 사료 첨가제 11.19 kg
		사 료 비		1,067,600	
		방 역 처 리 비		34,400	
		수 도 광 열 비		20,100	
		제 재 료 비		48,800	
		소 농 구 비		400	
		대농구 상각비		62,200	
		영농시설상각비		20,300	
		수리 (修理) 비		10,900	
		기 타 요 금		9,300	
	계			1,830,100	
임 차 료			5,200		
고 용 노 력 비	13.59시간		67,000		
차 입 금 이 자			21,100		
계			1,923,400		
자 가 노 력 비	14.74시간		72,600		
소 득			△21,900		
부 가 가 치			71,500		
소 득 륜 (%)			△1.2		

## 육 계

(기준 : 회/100 수)

비 목 별		수 량	단가(원)	금액(원)	비 고
조 수 입	주 산 물 가 액	140 kg		133,230	일당체증량 38.30 g
	부 산 물 가 액			330	사 육 일 수 36.97 일
	계			133,560	
경           영           비	중          간       재       비	가 축 비		27,340	
		사 료 비		77,170	배 합 사 료 249.07 kg 강 류 0.09 kg
		방 역 치 료 비		5,100	사 료 첨가제 0.38 kg
		수 도 광 열 비		5,490	
		제 재 료 비		1,990	
		소 농 구 비		30	
		대농구 상각비		4,880	
		영농시설상각비		5,570	
		수리 (修理) 비		330	
		기 타 요 금		500	
	계			128,400	
임 차 료			440		
고 용 노 력 비	0.23시간		1,780		
차 입 금 이 자			1,820		
계			132,440		
자 가 노 력 비	0.87시간		6,870		
소 부 소 득 률 (%)			1,120		
가 가 치			5,160		
소 득 률 (%)			0.8		

## IV. 작업단계별 노동시간

### <식량작물>

맥주보리 .....	95	팥옥수수 .....	96	콩 .....	97
고구마 .....	98	봄 감 자 .....	99	가을감자 .....	100

### <노지채소>

노지봄무 .....	101	가 을 무 .....	102	고랭지무 .....	103
노지봄배추 .....	104	가을배추 .....	105	고랭지배추 .....	106
양 배 추 .....	107	대 과 .....	108	쪽 과 .....	109
생 강 .....	110	당 근 .....	111	노지수박 .....	112

### <시설채소>

시설무 .....	113	시설배추 .....	114	시설상추(치마) .....	115
시설시금치 .....	116	시설오이(촉성) .....	117	시설오이(반촉성) .....	118
시설토마토(촉성) .....	119	시설토마토(반촉성) .....	120	시설방울토마토 .....	121
시설호박 .....	122	시설딸기(촉성) .....	123	시설딸기(반촉성) .....	124
시설참외 .....	125	시설수박(반촉성) .....	126	시설고추 .....	127

### <과 수>

사 과 .....	128	배 .....	129	복숭아 .....	130
노지포도 .....	131	노지감귤 .....	132	단 감 .....	133

### <시설과수>

시설포도 .....	134	시설감귤 .....	135
------------	-----	------------	-----

### <특용약용작물>

엽연초 .....	136	인 삼 .....	137
-----------	-----	-----------	-----

## 맥주보리

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
아 주 심 기	0.9	0.8	1.7	0.0	0.1	0.1	0.9	0.9	1.8
경 운 정 지	1.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.3
퇴비 및 밑거름주기	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
비닐피복 및 흙덮기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제 초 제 살 포	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
웃 거 림 주 기	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
병 충 해 방 제	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
김 매 기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
물 관 리	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수 확	1.0	0.8	1.8	0.2	0.2	0.4	1.2	1.0	2.2
건 조	1.1	1.3	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	2.4
탈 곡	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6
선 별 및 포 장	1.3	1.4	2.7	0.0	0.1	0.1	1.3	1.5	2.8
운 반 및 저 장	0.6	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0
기 타	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6
합 계	9.0	8.0	17.0	0.3	0.5	0.8	9.3	8.5	17.8

## 꽃옥수수

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘관준비 및 설치	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘 관 파 종	1.2	1.4	2.6	0.1	0.9	1.0	1.3	2.3	3.6
묘 관 관 리	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
숙 아 내 기	1.0	1.3	2.3	0.0	0.4	0.4	1.0	1.7	2.7
경 운 정 지	2.0	0.8	2.8	0.1	0.1	0.2	2.1	0.9	3.0
퇴비 및 밑거름주기	2.8	1.5	4.3	0.2	0.1	0.3	3.0	1.6	4.6
비 널 피 복	2.1	1.8	3.9	0.3	0.8	1.1	2.4	2.6	5.0
아 주 심 기	1.8	2.4	4.2	0.1	1.2	1.3	1.9	3.6	5.5
제 초 제 살 포	1.8	0.9	2.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	2.7
웃 거 림 주 기	1.7	0.9	2.6	0.1	0.3	0.4	1.8	1.2	3.0
병 충 해 방 제	1.4	0.8	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	2.2
김 매 기	1.8	2.6	4.4	0.1	1.2	1.3	1.9	3.8	5.7
물 관 리	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
수 확	7.9	8.5	16.4	1.9	4.7	6.6	9.8	13.2	23.0
선 별 및 포 장	4.1	5.4	9.5	0.4	2.4	2.8	4.5	7.8	12.3
운 반 및 저 장	2.1	0.9	3.0	0.1	0.0	0.1	2.2	0.9	3.1
기 타	0.7	0.8	1.5	0.0	0.1	0.1	0.7	0.9	1.6
합 계	33.0	30.5	63.5	3.4	12.2	15.6	36.4	42.7	79.1

## 공

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
과 중	1.8	2.0	3.8	0.1	1.8	1.9	1.9	3.8	5.7
슈 아 내 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
경 운 정 지	1.2	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	1.7
퇴비 및 밑거름주기	0.8	0.4	1.2	0.0	0.1	0.1	0.8	0.5	1.3
비닐피복및 흙덮기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7
제 초 제 살 포	0.9	0.5	1.4	0.1	0.0	0.1	1.0	0.5	1.5
웃 거 림 주 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
병 충 해 방 제	1.1	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.9
김 매 기	1.2	1.7	2.9	0.0	1.0	1.0	1.2	2.7	3.9
물 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	3.0	2.9	5.9	0.5	2.5	3.0	3.5	5.4	8.9
건 조	0.6	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	1.3
탈 곡	2.2	2.0	4.2	0.3	0.9	1.2	2.5	2.9	5.4
선 별 및 포 장	1.7	1.9	3.6	0.0	0.2	0.2	1.7	2.1	3.8
운 반 및 저 장	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
기 타	0.5	0.4	0.9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.0
합 계	16.3	14.8	31.1	1.1	6.9	8.0	17.4	21.7	39.1

# 고 구 마

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
묘판준비 및 설치	0.9	0.8	1.7	0.0	0.2	0.2	0.9	1.0	1.9
묘 판 파 종	0.8	0.8	1.6	0.0	0.4	0.4	0.8	1.2	2.0
묘 판 관 리	1.5	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	3.0
경 운 정 지	1.8	0.7	2.5	0.1	0.0	0.1	1.9	0.7	2.6
퇴비 및 밑거름주기	1.4	1.0	2.4	0.1	0.1	0.2	1.5	1.1	2.6
비닐피복및 흙덮기	1.0	0.9	1.9	0.2	0.8	1.0	1.2	1.7	2.9
아 주 심 기	3.8	5.4	9.2	0.2	8.5	8.7	4.0	13.9	17.9
제 초 제 살 포	0.8	0.6	1.4	0.0	0.1	0.1	0.8	0.7	1.5
웃 거 림 주 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.7
병 충 해 방 제	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
김 매 기	0.8	1.5	2.3	0.0	0.6	0.6	0.8	2.1	2.9
물 관 리	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
수 확	5.6	5.8	11.4	0.6	12.2	12.8	6.2	18.0	24.2
건 조	0.3	0.3	0.6	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8
선 별 및 포장	2.2	2.0	4.2	0.1	2.8	2.9	2.3	4.8	7.1
운 반 및 저장	1.4	0.8	2.2	0.7	0.3	1.0	2.1	1.1	3.2
기 타	0.8	0.9	1.7	0.0	0.6	0.6	0.8	1.5	2.3
합 계	24.6	24.3	48.9	2.1	27.2	29.3	26.7	51.5	78.2

## 봄 감 자

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.6	1.8	3.4	0.0	0.1	0.1	1.6	1.9	3.5
묘판준비 및 설치	0.6	0.5	1.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	1.2
묘 판 파 종	1.1	1.1	2.2	0.1	1.2	1.3	1.2	2.3	3.5
묘 판 관 리	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2
경 운 정 지	2.5	1.0	3.5	0.1	0.1	0.2	2.6	1.1	3.7
퇴비 및 밑거름주기	3.0	1.7	4.7	0.2	0.1	0.3	3.2	1.8	5.0
비닐피복 및 흙덮기	2.7	2.4	5.1	0.3	1.2	1.5	3.0	3.6	6.6
아 주 심 기	3.3	4.0	7.3	0.5	4.7	5.2	3.8	8.7	12.5
제 초 제 살 포	0.8	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.4
웃 거 림 주 기	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
병 충 해 방 제	1.5	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	2.6
김 매 기	1.1	1.7	2.8	0.0	0.7	0.7	1.1	2.4	3.5
물 관 리	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
수 확	6.0	6.8	12.8	1.7	10.9	12.6	7.7	17.7	25.4
건 조	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
선 별 및 포 장	3.8	4.4	8.2	0.5	3.8	4.3	4.3	8.2	12.5
운 반 및 저 장	2.4	1.5	3.9	0.6	0.3	0.9	3.0	1.8	4.8
기 타	1.0	0.7	1.7	0.0	0.2	0.2	1.0	0.9	1.9
합 계	33.2	30.7	63.9	4.3	23.7	28.0	37.5	54.4	91.9

## 가을감자

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.7	2.0	3.7	0.0	0.1	0.1	1.7	2.1	3.8
과 중	3.9	5.3	9.2	0.1	6.6	6.7	4.0	11.9	15.9
숙 아 내 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.7	0.7	0.2	0.9	1.1
경 운 정 지	1.6	0.6	2.2	0.1	0.0	0.1	1.7	0.6	2.3
퇴비 및 밑거름주기	1.9	1.6	3.5	0.0	0.2	0.2	1.9	1.8	3.7
비닐피복및 흙덮기	0.6	0.8	1.4	0.1	0.4	0.5	0.7	1.2	1.9
제 초 제 살 포	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.3
웃 거 림 주 기	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6
병 충 해 방 제	2.7	2.4	5.1	0.1	0.0	0.1	2.8	2.4	5.2
김 매 기	0.3	1.0	1.3	0.0	0.4	0.4	0.3	1.4	1.7
물 관 리	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
수 확	3.9	5.2	9.1	0.8	9.6	10.4	4.7	14.8	19.5
선 별 및 포 장	2.7	3.4	6.1	0.3	2.2	2.5	3.0	5.6	8.6
운 반 및 저 장	1.7	1.5	3.2	0.3	0.2	0.5	2.0	1.7	3.7
기 타	1.4	1.6	3.0	0.1	0.1	0.2	1.5	1.7	3.2
합 계	23.8	26.6	50.4	1.8	20.6	22.4	25.6	47.2	72.8

## 노지봄무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판준비 및 설치	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5
과 종	3.0	3.3	6.3	0.2	4.1	4.3	3.2	7.4	10.6
묘 판 관 리	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
하 우 스 설 치	0.5	0.4	0.9	0.2	0.0	0.2	0.7	0.4	1.1
하 우 스 관 리	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5
퇴비및 밑거름 주기	3.0	2.0	5.0	0.1	0.2	0.3	3.1	2.2	5.3
경 운 정 지	2.5	1.1	3.6	0.2	0.2	0.4	2.7	1.3	4.0
비 널 및 흙덮기	2.3	2.3	4.6	0.2	0.8	1.0	2.5	3.1	5.6
아 주 심 기	0.2	0.3	0.5	0.0	0.4	0.4	0.2	0.7	0.9
웃 거 림 주 기	1.5	1.2	2.7	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	2.7
병 충 해 방 제	2.8	2.3	5.1	0.0	0.1	0.1	2.8	2.4	5.2
김 매 기	2.6	3.7	6.3	0.0	2.0	2.0	2.6	5.7	8.3
물 관 리	1.8	1.1	2.9	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	2.9
온 도 관 리	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
수 확	5.1	4.2	9.3	2.3	5.4	7.7	7.4	9.6	17.0
선 별 및 포 장	1.4	1.4	2.8	0.0	0.4	0.4	1.4	1.8	3.2
운 반 및 저 장	1.6	1.0	2.6	0.5	0.2	0.7	2.1	1.2	3.3
기 타	1.5	1.6	3.1	0.0	1.7	1.7	1.5	3.3	4.8
합 계	31.3	26.7	58.0	3.8	15.7	19.5	35.1	42.4	77.5

## 가 을 무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
과 중	2.8	3.1	5.9	0.4	3.6	4.0	3.2	6.7	9.9
퇴비 및 밑거름 주기	2.8	1.8	4.6	0.3	0.3	0.6	3.1	2.1	5.2
경 운 정 지	2.5	1.1	3.6	0.3	0.2	0.5	2.8	1.3	4.1
비닐 및 흙 덮기	0.8	0.8	1.6	0.0	0.5	0.5	0.8	1.3	2.1
아 주 심 기	0.2	0.3	0.5	0.0	1.0	1.0	0.2	1.3	1.5
웃 거 림 주 기	1.5	1.1	2.6	0.1	0.1	0.2	1.6	1.2	2.8
병 충 해 방 제	2.7	1.9	4.6	0.1	0.2	0.3	2.8	2.1	4.9
김 매 기	1.8	2.5	4.3	0.0	2.7	2.7	1.8	5.2	7.0
물 관 리	1.5	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	2.6
수 확	5.3	4.7	10.0	1.6	7.9	9.5	6.9	12.6	19.5
선 별 및 포 장	1.5	1.5	3.0	0.1	1.0	1.1	1.6	2.5	4.1
운 반 및 저 장	1.9	0.9	2.8	0.4	0.7	1.1	2.3	1.6	3.9
기 타	1.2	1.0	2.2	0.1	1.2	1.3	1.3	2.2	3.5
합 계	26.8	22.0	48.8	3.4	19.3	22.7	30.2	41.3	71.5

## 고령지무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
과 중	1.8	2.4	4.2	0.2	3.7	3.9	2.0	6.1	8.1
퇴비 및 밑거름 주기	2.7	1.6	4.3	0.2	1.0	1.2	2.9	2.6	5.5
경운 정지	2.4	0.6	3.0	0.1	0.1	0.2	2.5	0.7	3.2
비닐 및 흙덮기	1.1	0.9	2.0	0.1	1.8	1.9	1.2	2.7	3.9
아주심기	0.4	0.3	0.7	0.0	0.6	0.6	0.4	0.9	1.3
웃거름주기	1.2	1.5	2.7	0.1	0.6	0.7	1.3	2.1	3.4
병충해방제	3.3	2.6	5.9	0.1	1.0	1.1	3.4	3.6	7.0
김매기	1.3	3.4	4.7	0.0	2.2	2.2	1.3	5.6	6.9
물관리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수확	2.0	1.8	3.8	3.1	5.7	8.8	5.1	7.5	12.6
선별 및 포장	0.4	0.4	0.8	0.4	0.8	1.2	0.8	1.2	2.0
운반 및 저장	0.6	0.3	0.9	0.2	0.4	0.6	0.8	0.7	1.5
기타	0.7	0.6	1.3	0.0	0.6	0.6	0.7	1.2	1.9
합 계	18.3	16.6	34.9	4.4	18.6	23.0	22.7	35.2	57.9

## 노지봄배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	1.2	1.1	2.3	0.0	0.1	0.1	1.2	1.2	2.4
과                  중	1.7	1.8	3.5	0.1	0.9	1.0	1.8	2.7	4.5
한 때 심 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9
묘 관 관 리	2.7	2.0	4.7	0.0	0.0	0.0	2.7	2.0	4.7
하 우 스 설 치	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
하 우 스 관 리	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
퇴비 및 밑거름 주기	2.9	2.0	4.9	0.3	0.3	0.6	3.2	2.3	5.5
경 운 정 지	2.5	1.0	3.5	0.3	0.4	0.7	2.8	1.4	4.2
비 널 및 흙 덮 기	1.7	1.3	3.0	0.3	0.8	1.1	2.0	2.1	4.1
아 주 심 기	3.2	3.7	6.9	0.6	9.5	10.1	3.8	13.2	17.0
웃 거 림 주 기	1.7	1.4	3.1	0.1	0.3	0.4	1.8	1.7	3.5
병 충 해 방 제	2.7	2.1	4.8	0.0	0.1	0.1	2.7	2.2	4.9
김 매 기	1.8	2.9	4.7	0.0	2.6	2.6	1.8	5.5	7.3
물 관 리	2.1	1.3	3.4	0.0	0.0	0.0	2.1	1.3	3.4
온 도 관 리	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
수                  확	4.5	4.5	9.0	1.9	6.5	8.4	6.4	11.0	17.4
선 별 및 포 장	1.1	1.1	2.2	0.1	0.7	0.8	1.2	1.8	3.0
운 반 및 저 장	1.5	1.0	2.5	0.2	0.4	0.6	1.7	1.4	3.1
기                  타	0.5	0.4	0.9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.0
합                  계	33.4	28.6	62.0	4.0	23.1	27.1	37.4	51.7	89.1

## 가을배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘관준비 및 설치	1.4	1.3	2.7	0.1	0.2	0.3	1.5	1.5	3.0
과                  중	1.9	2.3	4.2	0.3	1.4	1.7	2.2	3.7	5.9
묘 관 관 리	2.3	2.1	4.4	0.0	0.1	0.1	2.3	2.2	4.5
퇴비 및 밑거름 주기	3.2	2.3	5.5	0.3	0.2	0.5	3.5	2.5	6.0
경 운 정 지	2.8	1.1	3.9	0.3	0.1	0.4	3.1	1.2	4.3
비 널 및 흙 덮 기	0.9	0.8	1.7	0.2	0.7	0.9	1.1	1.5	2.6
아 주 심 기	3.8	4.5	8.3	0.8	7.4	8.2	4.6	11.9	16.5
웃 거 림 주 기	2.1	1.6	3.7	0.1	0.2	0.3	2.2	1.8	4.0
병 충 해 방 제	3.2	2.6	5.8	0.0	0.1	0.1	3.2	2.7	5.9
김 매 기	1.7	2.8	4.5	0.1	2.1	2.2	1.8	4.9	6.7
물 관 리	2.6	1.4	4.0	0.0	0.1	0.1	2.6	1.5	4.1
수                  확	4.8	4.4	9.2	1.0	4.5	5.5	5.8	8.9	14.7
선 별 및 포 장	1.4	1.2	2.6	0.1	0.7	0.8	1.5	1.9	3.4
운 반 및 저 장	1.9	1.2	3.1	0.2	0.5	0.7	2.1	1.7	3.8
기                  타	1.0	0.8	1.8	0.1	0.2	0.3	1.1	1.0	2.1
합                  계	35.2	30.5	65.7	3.7	18.6	22.3	38.9	49.1	88.0

## 고랭지배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	0.9	0.8	1.7	0.0	0.1	0.1	0.9	0.9	1.8
과                  중	1.1	1.4	2.5	0.1	1.0	1.1	1.2	2.4	3.6
묘 관 관 리	1.2	1.4	2.6	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	2.6
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하 우 스 관 리	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
퇴비및 밑거름 주기	2.2	1.5	3.7	0.3	0.3	0.6	2.5	1.8	4.3
경 운 정 지	2.1	0.9	3.0	0.2	0.0	0.2	2.3	0.9	3.2
비 날 및 흙 덮 기	0.9	0.9	1.8	0.0	1.1	1.1	0.9	2.0	2.9
아 주 심 기	2.1	2.7	4.8	0.5	7.2	7.7	2.6	9.9	12.5
웃 거 림 주 기	1.6	1.6	3.2	0.0	0.6	0.6	1.6	2.2	3.8
병 충 해 방 제	3.3	2.7	6.0	0.2	0.3	0.5	3.5	3.0	6.5
김 매 기	0.9	2.1	3.0	0.0	3.2	3.2	0.9	5.3	6.2
순지르기·눈따기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
물 관 리	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
수 확	1.8	2.0	3.8	1.9	4.5	6.4	3.7	6.5	10.2
선 별 및 포 장	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.9	0.5	0.8	1.3
운 반 및 저 장	0.6	0.3	0.9	0.1	0.2	0.3	0.7	0.5	1.2
기 타	0.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
합 계	20.4	19.7	40.1	3.6	19.3	22.9	24.0	39.0	63.0

## 양 배 추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	0.9	0.7	1.6	0.0	0.1	0.1	0.9	0.8	1.7
과                  중	1.3	1.3	2.6	0.1	1.8	1.9	1.4	3.1	4.5
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
묘 관 관 리	2.1	1.9	4.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	4.0
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
하 우 스 관 리	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
퇴비및 밑거름 주기	2.7	1.7	4.4	0.2	0.5	0.7	2.9	2.2	5.1
경 운 정 지	1.9	1.0	2.9	0.1	0.1	0.2	2.0	1.1	3.1
비 날 및 흙 덮 기	0.8	0.9	1.7	0.0	0.8	0.8	0.8	1.7	2.5
아 주 심 기	2.6	3.0	5.6	0.3	12.0	12.3	2.9	15.0	17.9
웃 거 림 주 기	1.4	1.3	2.7	0.0	0.6	0.6	1.4	1.9	3.3
병 충 해 방 제	3.5	3.2	6.7	0.0	0.5	0.5	3.5	3.7	7.2
김 매 기	0.7	1.5	2.2	0.0	1.3	1.3	0.7	2.8	3.5
물 관 리	1.3	1.4	2.7	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.7
수                  확	2.9	3.6	6.5	0.9	8.2	9.1	3.8	11.8	15.6
선 별 및 포 장	1.9	2.0	3.9	0.2	2.7	2.9	2.1	4.7	6.8
운 반 및 저 장	1.2	1.0	2.2	0.3	1.0	1.3	1.5	2.0	3.5
기                  타	0.8	0.8	1.6	0.0	0.1	0.1	0.8	0.9	1.7
합                  계	26.5	25.7	52.2	2.0	29.7	31.7	28.5	55.4	83.9

# 대 파

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5
묘관준비 및 설치	1.9	1.3	3.2	0.0	0.2	0.2	1.9	1.5	3.4
과 종	3.9	1.8	5.7	0.1	0.9	1.0	4.0	2.7	6.7
묘 관 관 리	2.9	2.7	5.6	0.0	0.0	0.0	2.9	2.7	5.6
하 우 스 설 치	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4
하 우 스 관 리	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2
퇴비및 밑거름 주기	3.3	1.6	4.9	0.4	0.1	0.5	3.7	1.7	5.4
경 운 정 지	4.2	1.2	5.4	0.2	0.0	0.2	4.4	1.2	5.6
비 널 및 흙 덮 기	0.9	0.9	1.8	0.1	0.1	0.2	1.0	1.0	2.0
지 주 · 네 트 세 우 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
웃 거 림 주 기	2.8	1.5	4.3	0.1	0.1	0.2	2.9	1.6	4.5
병 충 해 방 제	4.7	3.5	8.2	0.1	0.1	0.2	4.8	3.6	8.4
김 매 기	2.0	2.5	4.5	0.3	6.9	7.2	2.3	9.4	11.7
물 관 리	2.9	1.6	4.5	0.0	0.0	0.0	2.9	1.6	4.5
수 확	10.3	11.4	21.7	5.2	23.4	28.6	15.5	34.8	50.3
선 별 및 포 장	8.0	6.7	14.7	4.5	17.4	21.9	12.5	24.1	36.6
운 반 및 저 장	3.9	0.6	4.5	2.6	1.5	4.1	6.5	2.1	8.6
기 타	1.2	1.3	2.5	0.1	0.1	0.2	1.3	1.4	2.7
합 계	60.3	45.4	105.7	16.2	69.0	85.2	76.5	114.4	190.9

## 쪽 파

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	2.3	2.6	4.9	0.5	1.2	1.7	2.8	3.8	6.6
파 종	2.8	4.5	7.3	0.6	10.3	10.9	3.4	14.8	18.2
묘 관 관 리	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
퇴비및 밑거름 주기	2.5	2.0	4.5	0.5	0.4	0.9	3.0	2.4	5.4
경 운 정 지	1.9	0.9	2.8	0.4	0.0	0.4	2.3	0.9	3.2
비 널 및 흙 덮 기	1.5	1.6	3.1	0.4	1.5	1.9	1.9	3.1	5.0
아 주 심 기	0.3	0.3	0.6	0.0	1.3	1.3	0.3	1.6	1.9
웃 거 림 주 기	1.4	1.2	2.6	0.2	0.2	0.4	1.6	1.4	3.0
병 충 해 방 제	2.1	1.8	3.9	0.1	0.2	0.3	2.2	2.0	4.2
김 매 기	1.0	3.9	4.9	0.0	1.7	1.7	1.0	5.6	6.6
물 관 리	2.5	2.2	4.7	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	4.7
수 확	6.6	11.5	18.1	0.2	18.6	18.8	6.8	30.1	36.9
선 별 및 포 장	5.4	6.1	11.5	0.1	7.2	7.3	5.5	13.3	18.8
운 반 및 저 장	2.1	1.2	3.3	0.2	0.5	0.7	2.3	1.7	4.0
기 타	1.6	1.7	3.3	0.2	0.5	0.7	1.8	2.2	4.0
합 계	34.0	41.7	75.7	3.3	43.7	47.0	37.3	85.4	122.7

# 생 강

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.9	1.9	3.8	0.0	0.4	0.4	1.9	2.3	4.2
묘관준비 및 설치	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
파 종	4.8	5.2	10.0	0.2	10.2	10.4	5.0	15.4	20.4
퇴비및 밑거름 주기	3.1	2.2	5.3	0.3	0.0	0.3	3.4	2.2	5.6
경 운 정 지	1.4	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	2.0
비닐 및 흙 덮기	1.1	0.9	2.0	0.0	1.4	1.4	1.1	2.3	3.4
아 주 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.6	0.6	0.2	0.8	1.0
웃 거 림 주 기	1.6	1.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	2.6
병 충 해 방 제	5.5	5.0	10.5	0.0	0.0	0.0	5.5	5.0	10.5
김 매 기	1.5	3.6	5.1	0.0	0.5	0.5	1.5	4.1	5.6
물 관 리	1.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.4
수 확	5.1	5.6	10.7	1.0	17.8	18.8	6.1	23.4	29.5
선 별 및 포 장	1.9	2.8	4.7	0.0	2.3	2.3	1.9	5.1	7.0
운 반 및 저 장	2.0	1.7	3.7	0.3	0.9	1.2	2.3	2.6	4.9
기 타	1.3	1.3	2.6	0.1	0.4	0.5	1.4	1.7	3.1
합 계	32.7	32.6	65.3	1.8	34.6	36.4	34.5	67.2	101.7

# 당 근

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7
과 종	1.9	2.2	4.1	0.1	1.9	2.0	2.0	4.1	6.1
접 목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
퇴비및 밑거름 주기	2.4	1.6	4.0	0.1	0.4	0.5	2.5	2.0	4.5
경 운 정 지	2.3	1.0	3.3	0.0	0.1	0.1	2.3	1.1	3.4
비 널 및 흙 덮 기	1.5	1.4	2.9	0.0	0.5	0.5	1.5	1.9	3.4
웃 거 림 주 기	1.4	1.6	3.0	0.0	0.8	0.8	1.4	2.4	3.8
병 충 해 방 제	2.5	2.2	4.7	0.1	0.5	0.6	2.6	2.7	5.3
김 매 기	1.3	4.5	5.8	0.1	6.8	6.9	1.4	11.3	12.7
물 관 리	1.1	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.9
온 도 관 리	0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.8
수 확	3.9	5.2	9.1	0.9	13.3	14.2	4.8	18.5	23.3
선 별 및 포 장	3.4	4.9	8.3	0.6	7.2	7.8	4.0	12.1	16.1
운 반 및 저 장	2.3	1.4	3.7	0.2	2.1	2.3	2.5	3.5	6.0
기 타	1.7	1.8	3.5	0.3	1.2	1.5	2.0	3.0	5.0
합 계	26.7	29.0	55.7	2.2	34.7	36.9	28.9	63.7	92.6

## 노지수박

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5
묘관준비 및 설치	1.2	1.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.2
과                  중	1.0	1.0	2.0	0.1	0.6	0.7	1.1	1.6	2.7
접                  목	1.5	1.7	3.2	0.2	1.6	1.8	1.7	3.3	5.0
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘 관 관 리	2.3	2.5	4.8	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	4.8
하 우 스 설 치	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
하 우 스 관 리	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
퇴비및 밑거름 주기	2.4	1.9	4.3	0.1	0.2	0.3	2.5	2.1	4.6
경 운 정 지	2.1	1.2	3.3	0.0	0.2	0.2	2.1	1.4	3.5
비 널 및 흙 덮 기	1.8	1.9	3.7	0.5	1.6	2.1	2.3	3.5	5.8
아 주 심 기	2.9	3.1	6.0	0.4	6.9	7.3	3.3	10.0	13.3
지주·네트세우기	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5
웃 거 림 주 기	1.2	1.2	2.4	0.0	0.1	0.1	1.2	1.3	2.5
병 충 해 방 제	4.2	3.8	8.0	0.1	0.4	0.5	4.3	4.2	8.5
김 매 기	1.2	2.3	3.5	0.0	1.1	1.1	1.2	3.4	4.6
유 인	2.2	2.5	4.7	0.0	1.5	1.5	2.2	4.0	6.2
순 지 르 기 · 눈 따 기	5.4	5.8	11.2	0.2	3.4	3.6	5.6	9.2	14.8
물 관 리	1.7	1.3	3.0	0.0	0.2	0.2	1.7	1.5	3.2
온 도 관 리	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
수 확	4.5	4.7	9.2	1.9	5.2	7.1	6.4	9.9	16.3
선 별 및 포 장	1.2	1.2	2.4	0.1	0.7	0.8	1.3	1.9	3.2
운 반 및 저 장	1.6	1.2	2.8	0.2	0.5	0.7	1.8	1.7	3.5
기 타	1.3	1.5	2.8	0.1	0.4	0.5	1.4	1.9	3.3
합 계	41.0	40.6	81.6	4.1	24.8	28.9	45.1	65.4	110.5

## 시 설 무

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
과 종	3.2	3.3	6.5	0.1	3.6	3.7	3.3	6.9	10.2
하 우 스 설 치	2.3	1.7	4.0	2.5	0.4	2.9	4.8	2.1	6.9
하 우 스 관 리	5.5	3.4	8.9	0.0	0.1	0.1	5.5	3.5	9.0
퇴비 및 밑거름 주기	3.0	1.9	4.9	0.1	0.0	0.1	3.1	1.9	5.0
경 운 정 지	3.8	1.6	5.4	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	5.4
비 널 및 흙 덮 기	1.2	1.0	2.2	0.0	0.7	0.7	1.2	1.7	2.9
아 주 심 기	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
웃 거 림 주 기	2.4	2.7	5.1	0.0	0.0	0.0	2.4	2.7	5.1
병 충 해 방 제	2.9	1.3	4.2	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	4.2
김 매 기	1.8	6.5	8.3	0.0	5.2	5.2	1.8	11.7	13.5
물 관 리	5.8	2.4	8.2	0.0	0.0	0.0	5.8	2.4	8.2
온 도 관 리	6.6	3.9	10.5	0.0	0.2	0.2	6.6	4.1	10.7
수 확	6.0	6.4	12.4	2.4	6.5	8.9	8.4	12.9	21.3
선 별 및 포 장	0.8	0.8	1.6	0.0	0.6	0.6	0.8	1.4	2.2
운 반 및 저 장	2.0	1.4	3.4	0.5	0.5	1.0	2.5	1.9	4.4
순 지 르 기 · 눈 따 기	0.0	0.8	0.8	0.0	1.6	1.6	0.0	2.4	2.4
기 타	0.9	1.5	2.4	0.0	0.4	0.4	0.9	1.9	2.8
합 계	48.5	41.0	89.5	5.7	20.1	25.8	54.2	61.1	115.3

## 시설배추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘판준비 및 설치	0.8	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	1.4
과                  중	1.1	1.0	2.1	0.0	1.5	1.5	1.1	2.5	3.6
한 때 심 기	0.3	0.2	0.5	0.0	1.2	1.2	0.3	1.4	1.7
묘 판 관 리	1.8	1.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.8
하 우 스 설 치	2.4	2.4	4.8	1.3	0.6	1.9	3.7	3.0	6.7
하 우 스 관 리	5.9	3.7	9.6	0.2	0.2	0.4	6.1	3.9	10.0
퇴비 및 밑거름 주기	3.1	1.6	4.7	0.3	0.0	0.3	3.4	1.6	5.0
경 운 정 지	3.6	1.9	5.5	0.2	0.0	0.2	3.8	1.9	5.7
비 널 및 흙 덮 기	1.6	1.4	3.0	0.1	0.7	0.8	1.7	2.1	3.8
아 주 심 기	4.2	4.8	9.0	0.1	9.9	10.0	4.3	14.7	19.0
웃 거 림 주 기	1.2	2.0	3.2	0.0	0.1	0.1	1.2	2.1	3.3
병 충 해 방 제	1.9	1.1	3.0	0.0	0.1	0.1	1.9	1.2	3.1
김 매 기	1.1	4.5	5.6	0.0	4.1	4.1	1.1	8.6	9.7
물 관 리	7.0	2.9	9.9	0.0	0.0	0.0	7.0	2.9	9.9
온 도 관 리	3.4	1.6	5.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.6	5.0
수                  확	4.8	4.5	9.3	2.3	7.5	9.8	7.1	12.0	19.1
선 별 및 포 장	0.7	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5
운 반 및 저 장	1.6	0.5	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	2.1
기                  타	0.9	1.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.9
합                  계	47.4	37.5	84.9	4.6	25.9	30.5	52.0	63.4	115.4

## 시설상추(치마)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘판준비 및 설치	2.2	1.8	4.0	0.1	0.2	0.3	2.3	2.0	4.3
과                  종	2.4	2.5	4.9	0.0	1.5	1.5	2.4	4.0	6.4
한 때 심 기	0.3	0.5	0.8	0.0	0.3	0.3	0.3	0.8	1.1
묘 판 관 리	4.2	4.2	8.4	0.1	0.1	0.2	4.3	4.3	8.6
하 우 스 설 치	2.2	1.0	3.2	1.5	0.2	1.7	3.7	1.2	4.9
하 우 스 관 리	10.3	7.3	17.6	0.9	1.0	1.9	11.2	8.3	19.5
퇴비 및 밑거름 주기	4.9	3.3	8.2	0.8	0.5	1.3	5.7	3.8	9.5
경 운 정 지	4.4	1.7	6.1	0.2	0.2	0.4	4.6	1.9	6.5
비 날 및 흙덮기	2.5	3.0	5.5	0.1	1.7	1.8	2.6	4.7	7.3
아 주 심 기	5.9	7.7	13.6	0.0	14.4	14.4	5.9	22.1	28.0
지 주 · 네트세우기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
웃 거 림 주 기	2.6	1.7	4.3	0.1	0.1	0.2	2.7	1.8	4.5
병 충 해 방 제	2.3	1.3	3.6	0.3	0.1	0.4	2.6	1.4	4.0
김 매 기	2.7	4.8	7.5	0.1	4.0	4.1	2.8	8.8	11.6
물 관 리	9.6	6.0	15.6	0.0	0.0	0.0	9.6	6.0	15.6
온 도 관 리	8.5	4.6	13.1	0.5	0.0	0.5	9.0	4.6	13.6
수                  확	54.6	88.2	142.8	1.2	243.9	245.1	55.8	332.1	387.9
선 별 및 포 장	22.7	16.6	39.3	5.9	19.3	25.2	28.6	35.9	64.5
운 반 및 저 장	18.0	3.8	21.8	3.0	0.8	3.8	21.0	4.6	25.6
기                  타	2.2	1.7	3.9	0.0	0.5	0.5	2.2	2.2	4.4
합                  계	163.0	162.2	325.2	14.6	289.0	303.6	177.6	451.2	628.8

## 시설시금치

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
과 중	2.1	1.8	3.9	0.0	0.4	0.4	2.1	2.2	4.3
하 우 스 설 치	2.4	1.3	3.7	0.0	0.0	0.0	2.4	1.3	3.7
하 우 스 관 리	12.2	4.4	16.6	0.0	0.0	0.0	12.2	4.4	16.6
퇴비 및 밑거름 주기	2.6	1.5	4.1	0.0	0.1	0.1	2.6	1.6	4.2
경 운 정 지	3.1	0.6	3.7	0.0	0.3	0.3	3.1	0.9	4.0
비 널 및 흙 덮 기	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.5	0.0	0.6	0.6
웃 거 림 주 기	1.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7
병 충 해 방 제	2.0	1.4	3.4	0.0	0.2	0.2	2.0	1.6	3.6
김 매 기	0.2	3.2	3.4	0.0	11.4	11.4	0.2	14.6	14.8
물 관 리	7.8	1.4	9.2	0.0	0.0	0.0	7.8	1.4	9.2
온 도 관 리	5.8	1.6	7.4	0.0	0.0	0.0	5.8	1.6	7.4
수 확	4.5	14.6	19.1	0.0	83.6	83.6	4.5	98.2	102.7
선 별 및 포 장	9.9	12.7	22.6	0.0	8.6	8.6	9.9	21.3	31.2
운 반 및 저 장	3.9	0.2	4.1	0.0	0.1	0.1	3.9	0.3	4.2
기 타	1.6	1.5	3.1	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	3.1
합 계	59.4	47.2	106.6	0.1	105.1	105.2	59.5	152.3	211.8

## 시설오이(축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘관준비 및 설치	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
과                  중	0.7	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.5
접                  목	1.7	1.9	3.6	0.2	2.7	2.9	1.9	4.6	6.5
한 때 심 기	0.8	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.6
묘 관 관 리	1.6	2.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	3.6
하 우 스 설 치	6.6	3.9	10.5	4.5	2.1	6.6	11.1	6.0	17.1
하 우 스 관 리	10.6	6.7	17.3	0.7	1.2	1.9	11.3	7.9	19.2
퇴비 및 밑거름 주기	8.5	6.4	14.9	1.2	1.1	2.3	9.7	7.5	17.2
경 운 정 지	7.3	4.8	12.1	0.5	0.3	0.8	7.8	5.1	12.9
비 널 및 흙 덮 기	5.1	5.3	10.4	0.3	1.6	1.9	5.4	6.9	12.3
아 주 심 기	7.5	8.6	16.1	2.0	17.8	19.8	9.5	26.4	35.9
지 주 · 네 트 세 우 기	7.9	8.9	16.8	0.1	2.9	3.0	8.0	11.8	19.8
웃 거 림 주 기	7.1	5.9	13.0	0.0	0.0	0.0	7.1	5.9	13.0
병 충 해 방 제	12.3	10.9	23.2	0.1	0.8	0.9	12.4	11.7	24.1
김 매 기	1.9	3.5	5.4	0.0	0.1	0.1	1.9	3.6	5.5
유 인	16.4	24.3	40.7	0.2	67.3	67.5	16.6	91.6	108.2
순 지 르 기 · 눈 따 기	8.3	12.1	20.4	0.0	2.6	2.6	8.3	14.7	23.0
물 관 리	12.6	15.7	28.3	0.0	0.0	0.0	12.6	15.7	28.3
온 도 관 리	17.3	14.2	31.5	0.0	0.0	0.0	17.3	14.2	31.5
수 확	97.0	115.5	212.5	3.2	60.5	63.7	100.2	176.0	276.2
선 별 및 포 장	57.7	70.5	128.2	0.0	18.4	18.4	57.7	88.9	146.6
운 반 및 저 장	14.5	6.4	20.9	0.7	0.0	0.7	15.2	6.4	21.6
기 타	6.5	5.3	11.8	0.0	0.0	0.0	6.5	5.3	11.8
합 계	310.5	335.0	645.5	13.6	179.3	192.9	324.1	514.3	838.4

## 시설오이(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4
묘관준비 및 설치	1.7	1.7	3.4	0.1	0.1	0.2	1.8	1.8	3.6
과                  중	1.8	1.7	3.5	0.3	0.7	1.0	2.1	2.4	4.5
접                  목	2.7	3.0	5.7	0.4	4.3	4.7	3.1	7.3	10.4
한 때 심 기	0.8	0.8	1.6	0.1	0.3	0.4	0.9	1.1	2.0
묘 관 관 리	4.4	3.3	7.7	0.2	0.1	0.3	4.6	3.4	8.0
하 우 스 설 치	9.1	5.2	14.3	5.9	1.5	7.4	15.0	6.7	21.7
하 우 스 관 리	9.6	4.9	14.5	1.0	0.2	1.2	10.6	5.1	15.7
퇴비및 밑거름 주기	7.4	4.4	11.8	0.6	0.3	0.9	8.0	4.7	12.7
경 운 정 지	6.4	3.0	9.4	0.4	0.1	0.5	6.8	3.1	9.9
비 널 및 흙 덮 기	4.5	4.4	8.9	0.6	1.4	2.0	5.1	5.8	10.9
아 주 심 기	7.6	9.3	16.9	2.2	13.4	15.6	9.8	22.7	32.5
지 주 · 네 트 세 우 기	8.6	7.9	16.5	0.6	3.2	3.8	9.2	11.1	20.3
웃 거 림 주 기	8.1	3.9	12.0	0.3	0.1	0.4	8.4	4.0	12.4
병 충 해 방 제	11.3	8.3	19.6	0.3	0.8	1.1	11.6	9.1	20.7
김 매 기	3.3	4.8	8.1	0.1	0.9	1.0	3.4	5.7	9.1
유 인	16.0	22.3	38.3	0.3	5.5	5.8	16.3	27.8	44.1
순 지 르 기 · 눈 따 기	11.4	13.1	24.5	0.2	6.8	7.0	11.6	19.9	31.5
물 관 리	11.5	5.5	17.0	0.2	0.3	0.5	11.7	5.8	17.5
온 도 관 리	14.3	8.1	22.4	0.1	0.4	0.5	14.4	8.5	22.9
수 확	89.8	94.7	184.5	1.4	36.5	37.9	91.2	131.2	222.4
선 별 및 포 장	47.8	55.1	102.9	0.9	9.1	10.0	48.7	64.2	112.9
운 반 및 저 장	19.7	6.9	26.6	0.6	1.3	1.9	20.3	8.2	28.5
기 타	5.1	2.6	7.7	0.1	0.5	0.6	5.2	3.1	8.3
합 계	303.2	275.2	578.4	17.0	87.7	104.7	320.2	362.9	683.1

## 시설토마토(축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	2.5	2.2	4.7	0.2	0.6	0.8	2.7	2.8	5.5
과 중	3.1	3.3	6.4	0.0	0.4	0.4	3.1	3.7	6.8
접 목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
한 때 심 기	2.6	3.1	5.7	0.0	2.1	2.1	2.6	5.2	7.8
묘 관 관 리	6.9	8.1	15.0	0.1	1.0	1.1	7.0	9.1	16.1
하 우 스 설 치	3.1	2.8	5.9	3.0	1.7	4.7	6.1	4.5	10.6
하 우 스 관 리	14.6	10.2	24.8	1.7	0.3	2.0	16.3	10.5	26.8
퇴비및 밑거름 주기	6.0	3.4	9.4	0.4	1.1	1.5	6.4	4.5	10.9
경 운 정 지	6.0	2.0	8.0	0.9	0.4	1.3	6.9	2.4	9.3
비 널 및 흙 덮 기	2.5	2.3	4.8	0.0	1.4	1.4	2.5	3.7	6.2
아 주 심 기	6.7	10.0	16.7	2.0	15.4	17.4	8.7	25.4	34.1
지 주 · 네 트 세 우 기	5.0	5.0	10.0	0.0	0.4	0.4	5.0	5.4	10.4
옷 거 림 주 기	3.1	1.9	5.0	0.4	0.0	0.4	3.5	1.9	5.4
병 충 해 방 제	6.8	3.7	10.5	1.0	0.0	1.0	7.8	3.7	11.5
김 매 기	2.1	3.8	5.9	0.0	4.6	4.6	2.1	8.4	10.5
유 인	9.2	12.2	21.4	0.0	3.0	3.0	9.2	15.2	24.4
순 지 르 기 · 눈 따 기	15.8	20.7	36.5	0.0	1.1	1.1	15.8	21.8	37.6
물 관 리	7.7	4.5	12.2	0.4	0.2	0.6	8.1	4.7	12.8
온 도 관 리	8.3	6.3	14.6	0.2	0.0	0.2	8.5	6.3	14.8
수 확	43.3	62.6	105.9	2.3	27.7	30.0	45.6	90.3	135.9
선 별 및 포 장	27.4	27.3	54.7	0.8	8.2	9.0	28.2	35.5	63.7
운 반 및 저 장	10.9	2.5	13.4	0.3	0.5	0.8	11.2	3.0	14.2
기 타	6.7	7.4	14.1	0.0	1.1	1.1	6.7	8.5	15.2
합 계	200.8	205.5	406.3	13.8	71.1	84.9	214.6	276.6	491.2

## 시설토마토(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘관준비 및 설치	1.2	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.3
과                  중	0.9	1.0	1.9	0.0	0.1	0.1	0.9	1.1	2.0
접                  목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	1.4	1.6	3.0	0.0	0.9	0.9	1.4	2.5	3.9
묘 관 관 리	3.5	3.3	6.8	0.1	0.1	0.2	3.6	3.4	7.0
하 우 스 설 치	4.7	3.5	8.2	2.7	1.9	4.6	7.4	5.4	12.8
하 우 스 관 리	7.5	5.8	13.3	1.0	0.9	1.9	8.5	6.7	15.2
퇴비및 밑거름 주기	5.9	4.1	10.0	0.4	1.1	1.5	6.3	5.2	11.5
경 운 정 지	5.6	2.2	7.8	0.2	0.6	0.8	5.8	2.8	8.6
비 널 및 흙 덮 기	4.2	4.1	8.3	0.3	1.4	1.7	4.5	5.5	10.0
아 주 심 기	7.0	8.3	15.3	0.7	12.1	12.8	7.7	20.4	28.1
지 주 · 네 트 세 우 기	6.7	7.9	14.6	0.1	3.0	3.1	6.8	10.9	17.7
옷 거 림 주 기	3.9	2.8	6.7	0.0	0.2	0.2	3.9	3.0	6.9
병 충 해 방 제	5.6	4.8	10.4	0.1	0.4	0.5	5.7	5.2	10.9
김 매 기	2.9	4.6	7.5	0.0	2.8	2.8	2.9	7.4	10.3
유 인	7.5	9.0	16.5	0.1	4.9	5.0	7.6	13.9	21.5
순 지 르 기 · 눈 따 기	11.6	14.0	25.6	0.2	7.5	7.7	11.8	21.5	33.3
물 관 리	7.7	4.6	12.3	0.0	0.2	0.2	7.7	4.8	12.5
온 도 관 리	13.8	9.5	23.3	0.1	0.8	0.9	13.9	10.3	24.2
수 확	53.4	61.0	114.4	2.5	41.5	44.0	55.9	102.5	158.4
선 별 및 포 장	23.7	27.0	50.7	1.3	15.8	17.1	25.0	42.8	67.8
운 반 및 저 장	10.0	5.1	15.1	0.2	1.6	1.8	10.2	6.7	16.9
기 타	9.9	11.0	20.9	0.1	2.2	2.3	10.0	13.2	23.2
합 계	198.9	196.3	395.2	10.2	100.1	110.3	209.1	296.4	505.5

## 시설방울토마토

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘관준비 및 설치	1.2	1.0	2.2	0.1	0.2	0.3	1.3	1.2	2.5
과                  중	0.8	0.9	1.7	0.0	0.2	0.2	0.8	1.1	1.9
접                  목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
한 때 심 기	0.5	0.8	1.3	0.0	0.4	0.4	0.5	1.2	1.7
묘 관 관 리	4.1	4.5	8.6	0.4	0.3	0.7	4.5	4.8	9.3
하 우 스 설 치	4.9	3.3	8.2	4.6	2.6	7.2	9.5	5.9	15.4
하 우 스 관 리	6.6	5.5	12.1	0.9	0.5	1.4	7.5	6.0	13.5
퇴비및 밑거름 주기	5.2	3.5	8.7	0.3	0.2	0.5	5.5	3.7	9.2
경 운 정 지	4.8	2.3	7.1	0.1	0.2	0.3	4.9	2.5	7.4
비 날 및 흙 덮 기	3.6	3.5	7.1	0.1	1.0	1.1	3.7	4.5	8.2
아 주 심 기	7.6	9.3	16.9	0.4	12.1	12.5	8.0	21.4	29.4
지 주 · 네 트 세 우 기	5.7	6.9	12.6	0.5	2.3	2.8	6.2	9.2	15.4
웃 거 림 주 기	4.6	3.0	7.6	0.0	0.1	0.1	4.6	3.1	7.7
병 충 해 방 제	7.9	6.2	14.1	0.0	0.1	0.1	7.9	6.3	14.2
김 매 기	1.4	3.9	5.3	0.0	1.4	1.4	1.4	5.3	6.7
유 인	10.0	16.1	26.1	0.1	5.4	5.5	10.1	21.5	31.6
순 지 르 기 · 눈 따 기	12.1	19.8	31.9	0.0	6.9	6.9	12.1	26.7	38.8
물 관 리	9.6	5.4	15.0	0.0	0.1	0.1	9.6	5.5	15.1
온 도 관 리	13.6	10.6	24.2	0.0	0.3	0.3	13.6	10.9	24.5
수 확	65.5	94.8	160.3	4.3	102.3	106.6	69.8	197.1	266.9
선 별 및 포 장	41.7	36.1	77.8	0.1	12.7	12.8	41.8	48.8	90.6
운 반 및 저 장	9.9	6.6	16.5	0.4	0.7	1.1	10.3	7.3	17.6
기 타	10.3	11.0	21.3	0.1	2.9	3.0	10.4	13.9	24.3
합 계	231.9	255.2	487.1	12.3	152.7	165.0	244.2	407.9	652.1

## 시설호박

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	1.9	1.8	3.7	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	3.7
과                  중	1.7	1.8	3.5	0.1	0.6	0.7	1.8	2.4	4.2
접                  목	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘 관 관 리	4.2	4.1	8.3	0.0	0.0	0.0	4.2	4.1	8.3
하 우 스 설 치	6.4	4.6	11.0	2.8	0.8	3.6	9.2	5.4	14.6
하 우 스 관 리	7.4	4.9	12.3	0.0	0.6	0.6	7.4	5.5	12.9
퇴비 및 밑거름 주기	5.1	3.6	8.7	0.4	0.5	0.9	5.5	4.1	9.6
경 운 정 지	3.5	2.0	5.5	0.1	0.5	0.6	3.6	2.5	6.1
비 널 및 흙 덮 기	3.1	3.1	6.2	0.0	1.0	1.0	3.1	4.1	7.2
아 주 심 기	4.5	5.3	9.8	0.3	6.0	6.3	4.8	11.3	16.1
지 주 · 네 트 세 우 기	1.6	2.5	4.1	0.1	2.1	2.2	1.7	4.6	6.3
웃 거 림 주 기	3.4	2.7	6.1	0.0	0.1	0.1	3.4	2.8	6.2
병 충 해 방 제	4.7	4.2	8.9	0.0	0.7	0.7	4.7	4.9	9.6
김 매 기	3.4	5.6	9.0	0.0	3.0	3.0	3.4	8.6	12.0
유 인	6.0	7.0	13.0	0.0	3.4	3.4	6.0	10.4	16.4
순 지 르 기 · 눈 따 기	4.8	5.7	10.5	0.2	3.2	3.4	5.0	8.9	13.9
물 관 리	4.6	3.0	7.6	0.0	0.0	0.0	4.6	3.0	7.6
온 도 관 리	10.5	8.8	19.3	0.0	0.3	0.3	10.5	9.1	19.6
수 확	45.6	58.5	104.1	1.0	23.3	24.3	46.6	81.8	128.4
선 별 및 포 장	28.8	32.0	60.8	0.0	9.0	9.0	28.8	41.0	69.8
운 반 및 저 장	13.5	6.4	19.9	0.0	0.7	0.7	13.5	7.1	20.6
기 타	12.3	11.6	23.9	0.0	2.0	2.0	12.3	13.6	25.9
합 계	177.3	179.5	356.8	4.9	57.8	62.7	182.2	237.3	419.5

## 시설딸기(축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.4	0.4	0.8	0.1	0.6	0.7	0.5	1.0	1.5
묘판준비 및 설치	2.5	2.0	4.5	0.1	0.2	0.3	2.6	2.2	4.8
과 종	0.4	0.4	0.8	0.0	0.4	0.4	0.4	0.8	1.2
한 때 심 기	0.8	0.9	1.7	0.0	0.8	0.8	0.8	1.7	2.5
묘 판 관 리	5.8	7.2	13.0	0.1	4.5	4.6	5.9	11.7	17.6
하 우 스 설 치	6.9	4.1	11.0	2.6	0.7	3.3	9.5	4.8	14.3
하 우 스 관 리	8.7	5.5	14.2	1.0	0.9	1.9	9.7	6.4	16.1
퇴비및 밑거름 주기	5.7	3.9	9.6	0.2	0.5	0.7	5.9	4.4	10.3
경 운 정 지	5.5	2.5	8.0	0.3	0.4	0.7	5.8	2.9	8.7
비 널 및 흙덮기	6.2	5.7	11.9	0.9	10.1	11.0	7.1	15.8	22.9
아 주 심 기	10.4	11.8	22.2	0.4	31.2	31.6	10.8	43.0	53.8
웃 거 림 주 기	4.8	3.0	7.8	0.1	0.5	0.6	4.9	3.5	8.4
병 충 해 방 제	8.4	6.0	14.4	0.2	0.5	0.7	8.6	6.5	15.1
김 매 기	4.4	7.0	11.4	0.1	3.1	3.2	4.5	10.1	14.6
순 지 르 기 · 눈 따 기	7.4	9.5	16.9	0.1	7.5	7.6	7.5	17.0	24.5
물 관 리	10.7	5.8	16.5	0.0	0.3	0.3	10.7	6.1	16.8
온 도 관 리	20.0	14.3	34.3	0.6	1.1	1.7	20.6	15.4	36.0
수 확	68.2	88.3	156.5	1.3	128.9	130.2	69.5	217.2	286.7
선 별 및 포 장	42.2	51.3	93.5	0.6	25.9	26.5	42.8	77.2	120.0
운 반 및 저 장	13.1	7.2	20.3	0.6	3.0	3.6	13.7	10.2	23.9
기 타	5.3	4.8	10.1	0.1	1.1	1.2	5.4	5.9	11.3
합 계	237.8	241.6	479.4	9.5	222.2	231.7	247.3	463.8	711.1

## 시설달기(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.9	0.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.7
묘관준비 및 설치	1.4	1.0	2.4	0.0	0.2	0.2	1.4	1.2	2.6
과                  중	1.0	1.0	2.0	0.0	0.4	0.4	1.0	1.4	2.4
접                  목	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 때 심 기	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
묘 관 관 리	5.2	5.8	11.0	0.1	0.9	1.0	5.3	6.7	12.0
하 우 스 설 치	5.0	3.6	8.6	4.5	2.3	6.8	9.5	5.9	15.4
하 우 스 관 리	10.4	7.4	17.8	0.3	0.7	1.0	10.7	8.1	18.8
퇴비 및 밑거름 주기	5.3	3.5	8.8	1.3	0.4	1.7	6.6	3.9	10.5
경 운 정 지	5.5	2.5	8.0	0.3	0.1	0.4	5.8	2.6	8.4
비 날 및 흙 덮 기	5.7	5.8	11.5	1.1	9.8	10.9	6.8	15.6	22.4
아 주 심 기	8.6	12.2	20.8	1.1	30.0	31.1	9.7	42.2	51.9
웃 거 림 주 기	3.6	2.7	6.3	0.2	0.2	0.4	3.8	2.9	6.7
병 충 해 방 제	6.5	5.6	12.1	0.3	0.5	0.8	6.8	6.1	12.9
김 매 기	3.4	7.1	10.5	0.0	4.6	4.6	3.4	11.7	15.1
순 지 르 기 · 눈 따 기	7.6	13.7	21.3	0.0	15.9	15.9	7.6	29.6	37.2
물 관 리	11.3	8.0	19.3	0.0	0.2	0.2	11.3	8.2	19.5
온 도 관 리	17.2	12.8	30.0	0.2	0.1	0.3	17.4	12.9	30.3
수 확	56.9	76.5	133.4	0.8	85.1	85.9	57.7	161.6	219.3
선 별 및 포 장	26.8	44.2	71.0	0.2	22.8	23.0	27.0	67.0	94.0
운 반 및 저 장	14.4	6.7	21.1	0.2	1.4	1.6	14.6	8.1	22.7
기 타	5.2	4.8	10.0	0.1	1.3	1.4	5.3	6.1	11.4
합 계	201.8	225.8	427.6	10.8	176.9	187.7	212.6	402.7	615.3

## 시설참외

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.9
묘관준비 및 설치	4.7	4.3	9.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.3	9.0
과                  중	3.5	3.7	7.2	0.0	0.1	0.1	3.5	3.8	7.3
접                  목	6.5	7.3	13.8	0.7	3.0	3.7	7.2	10.3	17.5
한 때 심 기	0.4	0.4	0.8	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.9
묘 관 관 리	10.5	9.9	20.4	0.0	0.3	0.3	10.5	10.2	20.7
하 우 스 설 치	9.2	7.1	16.3	2.9	0.4	3.3	12.1	7.5	19.6
하 우 스 관 리	7.9	5.4	13.3	0.0	0.1	0.1	7.9	5.5	13.4
퇴비 및 밑거름 주기	5.4	4.0	9.4	0.3	0.0	0.3	5.7	4.0	9.7
경 운 정 지	5.2	2.9	8.1	0.1	0.1	0.2	5.3	3.0	8.3
비 널 및 흙 덮 기	4.8	4.5	9.3	0.1	0.4	0.5	4.9	4.9	9.8
아 주 심 기	11.0	12.7	23.7	1.1	8.3	9.4	12.1	21.0	33.1
웃 거 림 주 기	3.7	3.0	6.7	0.0	0.0	0.0	3.7	3.0	6.7
병 충 해 방 제	8.6	7.1	15.7	0.1	0.1	0.2	8.7	7.2	15.9
김 매 기	5.6	7.2	12.8	0.0	0.9	0.9	5.6	8.1	13.7
유 인	1.7	2.5	4.2	0.0	0.5	0.5	1.7	3.0	4.7
순 지 르 기 · 눈 따 기	18.0	20.9	38.9	0.1	6.8	6.9	18.1	27.7	45.8
물 관 리	9.7	5.7	15.4	0.0	0.0	0.0	9.7	5.7	15.4
온 도 관 리	16.2	13.2	29.4	0.0	0.1	0.1	16.2	13.3	29.5
수 확	34.7	37.2	71.9	0.7	7.2	7.9	35.4	44.4	79.8
선 별 및 포 장	19.9	21.8	41.7	0.3	4.8	5.1	20.2	26.6	46.8
운 반 및 저 장	7.1	4.0	11.1	0.1	0.1	0.2	7.2	4.1	11.3
기 타	9.2	10.4	19.6	0.0	0.5	0.5	9.2	10.9	20.1
합 계	204.3	195.4	399.7	6.5	33.7	40.2	210.8	229.1	439.9

## 시설수박(반축성)

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
묘관준비 및 설치	1.3	1.1	2.4	0.1	0.1	0.2	1.4	1.2	2.6
과 중	1.1	1.2	2.3	0.2	0.5	0.7	1.3	1.7	3.0
접 목	2.0	2.1	4.1	0.3	1.9	2.2	2.3	4.0	6.3
한 때 심 기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘 관 관 리	3.6	3.2	6.8	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	6.8
하 우 스 설 치	5.8	4.4	10.2	3.4	1.4	4.8	9.2	5.8	15.0
하 우 스 관 리	6.6	4.3	10.9	0.1	0.3	0.4	6.7	4.6	11.3
퇴비 및 밑거름 주기	3.9	2.7	6.6	0.3	0.2	0.5	4.2	2.9	7.1
경 운 정 지	3.9	1.9	5.8	0.1	0.0	0.1	4.0	1.9	5.9
비 널 및 흙 덮 기	3.5	3.1	6.6	0.3	0.7	1.0	3.8	3.8	7.6
아 주 심 기	5.8	6.5	12.3	0.8	9.0	9.8	6.6	15.5	22.1
지 주 · 네 트 세 우 기	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
웃 거 림 주 기	2.5	1.6	4.1	0.0	0.1	0.1	2.5	1.7	4.2
병 충 해 방 제	4.9	3.5	8.4	0.0	0.1	0.1	4.9	3.6	8.5
김 매 기	2.7	4.1	6.8	0.0	1.0	1.0	2.7	5.1	7.8
유 인	3.5	3.8	7.3	0.0	0.8	0.8	3.5	4.6	8.1
순 지 르 기 · 눈 따 기	9.0	10.7	19.7	0.0	7.0	7.0	9.0	17.7	26.7
물 관 리	5.3	3.0	8.3	0.0	0.0	0.0	5.3	3.0	8.3
온 도 관 리	9.1	7.2	16.3	0.0	0.0	0.0	9.1	7.2	16.3
수 확	9.5	8.4	17.9	2.3	5.8	8.1	11.8	14.2	26.0
선 별 및 포 장	3.2	2.9	6.1	0.3	0.5	0.8	3.5	3.4	6.9
운 반 및 저 장	3.4	2.1	5.5	0.3	0.3	0.6	3.7	2.4	6.1
기 타	4.5	4.4	8.9	0.1	0.5	0.6	4.6	4.9	9.5
합 계	95.7	82.6	178.3	8.6	30.4	39.0	104.3	113.0	217.3

## 시설고추

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
묘관준비 및 설치	0.5	0.4	0.9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.0
과                  중	0.4	0.5	0.9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
한 때 심 기	1.0	1.0	2.0	0.0	0.2	0.2	1.0	1.2	2.2
묘 관 관 리	2.2	2.4	4.6	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	4.6
하 우 스 설 치	6.8	4.5	11.3	2.8	1.4	4.2	9.6	5.9	15.5
하 우 스 관 리	10.9	7.7	18.6	0.1	0.2	0.3	11.0	7.9	18.9
퇴비 및 밑거름 주기	6.4	4.7	11.1	0.2	0.4	0.6	6.6	5.1	11.7
경 운 정 지	6.8	2.6	9.4	0.2	0.1	0.3	7.0	2.7	9.7
비 널 및 흙 덮 기	4.5	4.7	9.2	2.1	1.7	3.8	6.6	6.4	13.0
아 주 심 기	6.5	8.5	15.0	0.8	12.1	12.9	7.3	20.6	27.9
지 주 · 네 트 세 우 기	6.3	6.6	12.9	0.3	1.8	2.1	6.6	8.4	15.0
웃 거 림 주 기	5.3	4.2	9.5	0.1	0.7	0.8	5.4	4.9	10.3
병 충 해 방 제	12.5	9.9	22.4	0.3	0.5	0.8	12.8	10.4	23.2
김 매 기	1.7	4.0	5.7	0.0	1.1	1.1	1.7	5.1	6.8
유 인	18.2	24.3	42.5	0.4	3.0	3.4	18.6	27.3	45.9
순 지 르 기 · 눈 따 기	5.4	6.5	11.9	0.0	0.8	0.8	5.4	7.3	12.7
물 관 리	11.0	7.0	18.0	0.0	0.2	0.2	11.0	7.2	18.2
온 도 관 리	20.8	13.9	34.7	0.1	0.1	0.2	20.9	14.0	34.9
수 확	90.6	124.8	215.4	4.4	135.0	139.4	95.0	259.8	354.8
선 별 및 포 장	42.1	48.3	90.4	0.9	30.5	31.4	43.0	78.8	121.8
운 반 및 저 장	12.5	7.7	20.2	0.4	0.9	1.3	12.9	8.6	21.5
기 타	6.8	7.2	14.0	1.8	1.4	3.2	8.6	8.6	17.2
합 계	279.4	301.6	581.0	14.8	192.3	207.1	294.2	493.9	788.1

# 사 과

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	2.4	1.2	3.6	0.2	0.1	0.3	2.6	1.3	3.9
웃 거 림 주 기	1.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.6
가지고르기 · 다듬기	8.8	1.9	10.7	3.1	0.1	3.2	11.9	2.0	13.9
가지다듬기 뒷처리	2.3	2.3	4.6	0.1	0.3	0.4	2.4	2.6	5.0
경 운	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
정 지 (로 타 리)	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.7
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	3.9	2.2	6.1	0.2	0.5	0.7	4.1	2.7	6.8
가 지 유 인	2.8	1.7	4.5	0.2	0.3	0.5	3.0	2.0	5.0
인 공 수 정	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
열 매 숙 기	6.5	7.4	13.9	0.8	16.8	17.6	7.3	24.2	31.5
봉지씌우기 / 벗기기	2.2	2.8	5.0	0.3	3.1	3.4	2.5	5.9	8.4
병 충 해 방 제	6.7	3.9	10.6	0.0	0.2	0.2	6.7	4.1	10.8
김 매 기	3.1	1.2	4.3	0.1	0.2	0.3	3.2	1.4	4.6
반사필름 / 앞따기	3.3	3.3	6.6	0.3	4.0	4.3	3.6	7.3	10.9
수 확	8.0	8.3	16.3	2.1	16.2	18.3	10.1	24.5	34.6
운 반 및 저 장	3.1	1.8	4.9	0.7	0.6	1.3	3.8	2.4	6.2
선 별 및 포 장	5.5	5.7	11.2	0.3	4.1	4.4	5.8	9.8	15.6
기 타	1.0	0.8	1.8	0.0	0.2	0.2	1.0	1.0	2.0
합 계	61.7	45.4	107.1	8.4	46.9	55.3	70.1	92.3	162.4

# 배

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.3	2.2	6.5	0.5	0.3	0.8	4.8	2.5	7.3
웃 거 림 주 기	1.9	1.0	2.9	0.1	0.0	0.1	2.0	1.0	3.0
가지고르기 · 다듬기	10.8	3.4	14.2	3.7	0.7	4.4	14.5	4.1	18.6
가지다듬기 뒷처리	2.5	2.1	4.6	0.3	0.4	0.7	2.8	2.5	5.3
경 운	1.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	1.2
정 지 (로 타 리)	1.5	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.7
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	2.6	1.8	4.4	0.2	0.6	0.8	2.8	2.4	5.2
가 지 유 인	3.8	3.1	6.9	0.5	1.6	2.1	4.3	4.7	9.0
인 공 수 정	1.8	2.0	3.8	0.1	2.8	2.9	1.9	4.8	6.7
열 매 슈 기	6.9	8.4	15.3	0.5	11.0	11.5	7.4	19.4	26.8
봉지씩우기 / 벗기기	6.1	8.2	14.3	0.5	16.1	16.6	6.6	24.3	30.9
병 충 해 방 제	6.4	3.5	9.9	0.1	0.2	0.3	6.5	3.7	10.2
김 매 기	3.2	1.9	5.1	0.1	0.1	0.2	3.3	2.0	5.3
수 확	10.5	11.4	21.9	1.6	10.5	12.1	12.1	21.9	34.0
운 반 및 저 장	4.5	3.0	7.5	0.5	1.2	1.7	5.0	4.2	9.2
선 별 및 포 장	8.3	8.8	17.1	0.5	4.7	5.2	8.8	13.5	22.3
기 타	1.6	1.8	3.4	0.1	0.4	0.5	1.7	2.2	3.9
합 계	77.7	62.8	140.5	9.3	50.5	59.8	87.0	113.3	200.3

## 복 승 아

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	5.0	2.7	7.7	0.3	0.1	0.4	5.3	2.8	8.1
웃 거 림 주 기	2.0	1.1	3.1	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	3.1
가지고르기 · 다듬기	11.5	3.9	15.4	2.0	0.3	2.3	13.5	4.2	17.7
가지다듬기 뒷처리	3.6	2.5	6.1	0.1	0.2	0.3	3.7	2.7	6.4
경 운	1.4	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.7
정 지 (로 타 리)	1.5	0.4	1.9	0.0	0.1	0.1	1.5	0.5	2.0
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	3.4	2.4	5.8	0.1	0.6	0.7	3.5	3.0	6.5
가 지 유 인	2.4	1.3	3.7	0.1	0.0	0.1	2.5	1.3	3.8
인 공 수 정	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4
열 매 숙 기	8.1	10.5	18.6	0.3	11.0	11.3	8.4	21.5	29.9
봉지씌우기 / 벗기기	3.3	4.6	7.9	0.3	8.7	9.0	3.6	13.3	16.9
병 충 해 방 제	7.9	4.7	12.6	0.0	0.2	0.2	7.9	4.9	12.8
김 매 기	2.7	2.2	4.9	0.1	0.1	0.2	2.8	2.3	5.1
반사필름 / 앞따기	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
수 확	16.2	18.2	34.4	1.3	9.4	10.7	17.5	27.6	45.1
운 반 및 저 장	4.7	2.7	7.4	0.1	0.3	0.4	4.8	3.0	7.8
선 별 및 포 장	9.9	12.1	22.0	0.4	4.0	4.4	10.3	16.1	26.4
기 타	1.6	1.4	3.0	0.2	0.3	0.5	1.8	1.7	3.5
합 계	85.3	71.2	156.5	5.5	35.4	40.9	90.8	106.6	197.4

## 노지포도

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.9	2.8	7.7	0.2	0.1	0.3	5.1	2.9	8.0
웃 거 림 주 기	2.4	1.4	3.8	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	3.8
가지고르기 · 다듬기	9.7	5.2	14.9	0.9	0.3	1.2	10.6	5.5	16.1
가지다듬기 뒷처리	3.8	3.3	7.1	0.1	0.2	0.3	3.9	3.5	7.4
경 운	1.7	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	2.2
정 지 (로 타 리)	2.0	0.8	2.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	2.8
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	8.6	9.0	17.6	0.1	2.1	2.2	8.7	11.1	19.8
가 지 유 인	8.3	8.2	16.5	0.1	1.4	1.5	8.4	9.6	18.0
인 공 수 정	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
열 매 숙 기	7.4	8.3	15.7	0.1	2.2	2.3	7.5	10.5	18.0
봉지씌우기 / 벗기기	5.2	6.2	11.4	0.1	5.7	5.8	5.3	11.9	17.2
병 충 해 방 제	9.0	7.0	16.0	0.0	0.2	0.2	9.0	7.2	16.2
김 매 기	3.0	2.8	5.8	0.0	0.1	0.1	3.0	2.9	5.9
반사필름 / 잎따기	0.6	0.5	1.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.7	1.4
수 확	19.1	21.3	40.4	0.8	13.0	13.8	19.9	34.3	54.2
운 반 및 저 장	6.2	2.9	9.1	0.3	0.4	0.7	6.5	3.3	9.8
선 별 및 포 장	10.5	15.1	25.6	0.3	5.3	5.6	10.8	20.4	31.2
기 타	3.1	3.6	6.7	0.1	0.4	0.5	3.2	4.0	7.2
합 계	105.5	99.0	204.5	3.4	31.5	34.9	108.9	130.5	239.4

## 노지감골

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	1.1	1.0	2.1	0.0	0.1	0.1	1.1	1.1	2.2
웃 거 림 주 기	1.1	1.4	2.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	2.5
가지고르기 · 다듬기	5.6	2.3	7.9	2.8	0.0	2.8	8.4	2.3	10.7
가지다듬기 뒷처리	1.3	2.0	3.3	0.2	0.1	0.3	1.5	2.1	3.6
경 운	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
정 지 (로 타 리)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	1.6	1.1	2.7	0.2	0.0	0.2	1.8	1.1	2.9
가 지 유 인	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
열 매 슈 기	2.8	4.2	7.0	0.0	1.1	1.1	2.8	5.3	8.1
봉지씩우기 / 벗기기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
병 충 해 방 제	8.3	7.8	16.1	0.2	1.3	1.5	8.5	9.1	17.6
김 매 기	0.2	1.3	1.5	0.0	0.2	0.2	0.2	1.5	1.7
수 확	7.3	11.0	18.3	1.6	23.4	25.0	8.9	34.4	43.3
운 반 및 저 장	4.9	2.3	7.2	1.8	0.3	2.1	6.7	2.6	9.3
선 별 및 포 장	2.5	2.8	5.3	0.0	0.6	0.6	2.5	3.4	5.9
기 타	2.6	2.5	5.1	0.0	1.1	1.1	2.6	3.6	6.2
합 계	39.5	39.7	79.2	7.6	28.3	35.9	47.1	68.0	115.1

## 단 감

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	4.5	3.0	7.5	0.5	0.6	1.1	5.0	3.6	8.6
웃 거 림 주 기	1.5	0.9	2.4	0.1	0.1	0.2	1.6	1.0	2.6
가지고르기 · 다듬기	9.0	3.9	12.9	1.8	0.6	2.4	10.8	4.5	15.3
가지다듬기 뒷처리	2.7	2.5	5.2	0.2	0.2	0.4	2.9	2.7	5.6
경 운	0.8	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.9
정 지 (로 타 리)	0.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.0
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	2.4	1.9	4.3	0.2	0.3	0.5	2.6	2.2	4.8
가 지 유 인	1.6	1.2	2.8	0.0	0.1	0.1	1.6	1.3	2.9
인 공 수 정	0.6	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1
열 매 슈 기	4.6	4.9	9.5	0.1	3.4	3.5	4.7	8.3	13.0
병 충 해 방 제	5.7	4.4	10.1	0.5	0.5	1.0	6.2	4.9	11.1
김 매 기	2.4	2.1	4.5	0.1	0.2	0.3	2.5	2.3	4.8
반사필름 / 잎따기	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
수 확	10.1	10.5	20.6	1.4	12.6	14.0	11.5	23.1	34.6
운 반 및 저 장	3.5	2.6	6.1	0.4	0.5	0.9	3.9	3.1	7.0
선 별 및 포 장	5.6	8.5	14.1	0.3	4.5	4.8	5.9	13.0	18.9
기 타	1.3	1.2	2.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	2.5
합 계	57.1	48.8	105.9	5.7	23.7	29.4	62.8	72.5	135.3

## 시 설 포 도

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	6.2	3.6	9.8	0.2	0.0	0.2	6.4	3.6	10.0
웃 거 림 주 기	3.2	2.1	5.3	0.0	0.0	0.0	3.2	2.1	5.3
가지고르기 · 다듬기	11.7	6.9	18.6	0.8	0.6	1.4	12.5	7.5	20.0
가지다듬기 뒷처리 (바르는약, 가지치우기)	5.2	3.7	8.9	0.1	0.0	0.1	5.3	3.7	9.0
경 운	2.5	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	3.5
정 지 (로 타 리)	2.5	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	3.5
비 널 썩 우 기	8.9	5.3	14.2	5.4	0.3	5.7	14.3	5.6	19.9
온 도 관 리	9.3	4.9	14.2	0.0	0.0	0.0	9.3	4.9	14.2
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	7.3	7.9	15.2	0.0	2.7	2.7	7.3	10.6	17.9
가 지 유 인	7.4	7.3	14.7	0.0	0.3	0.3	7.4	7.6	15.0
열 매 슈 기	8.7	10.0	18.7	0.0	6.2	6.2	8.7	16.2	24.9
봉지썩우기 / 벗기기	1.1	1.2	2.3	0.2	1.8	2.0	1.3	3.0	4.3
병 충 해 방 제	6.4	4.5	10.9	0.0	0.0	0.0	6.4	4.5	10.9
김 매 기	6.5	7.6	14.1	0.0	0.8	0.8	6.5	8.4	14.9
수 확	27.8	31.2	59.0	0.4	14.2	14.6	28.2	45.4	73.6
운 반 및 저 장	6.8	4.0	10.8	0.1	0.4	0.5	6.9	4.4	11.3
선 별 및 포 장	14.7	20.1	34.8	0.0	6.7	6.7	14.7	26.8	41.5
하 우 스 설 치 및 관 리	12.4	7.4	19.8	5.1	0.7	5.8	17.5	8.1	25.6
비 널 벗 기 기	3.1	2.3	5.4	0.7	0.0	0.7	3.8	2.3	6.1
기 타	3.3	3.7	7.0	0.2	0.6	0.8	3.5	4.3	7.8
합 계	155.1	135.4	290.5	13.2	35.4	48.6	168.3	170.8	339.1

## 시 설 감 굴

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
밑 거 림 주 기	3.2	3.1	6.3	0.6	0.0	0.6	3.8	3.1	6.9
웃 거 림 주 기	2.0	2.1	4.1	0.0	0.1	0.1	2.0	2.2	4.2
가지고르기 · 다듬기	8.4	1.8	10.2	4.7	0.0	4.7	13.1	1.8	14.9
가지다듬기 뒷처리 (바르는약·가지치우기)	2.4	1.9	4.3	0.0	0.1	0.1	2.4	2.0	4.4
경 운	0.6	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8
정 지 (로 타 리)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
비 널 썩 우 기	7.0	3.3	10.3	9.4	0.2	9.6	16.4	3.5	19.9
온 도 관 리	11.8	7.4	19.2	0.0	0.0	0.0	11.8	7.4	19.2
눈 따기 · 순 지 르 기 (여름가지 다듬기)	5.2	2.9	8.1	0.6	0.1	0.7	5.8	3.0	8.8
가 지 유 인	12.0	10.8	22.8	0.0	6.6	6.6	12.0	17.4	29.4
열 매 숙 기	8.7	12.0	20.7	0.0	0.2	0.2	8.7	12.2	20.9
병 충 해 방 제	17.6	17.4	35.0	0.2	1.5	1.7	17.8	18.9	36.7
김 매 기	0.6	8.6	9.2	0.0	4.5	4.5	0.6	13.1	13.7
수 확	18.9	22.9	41.8	1.2	35.6	36.8	20.1	58.5	78.6
운 반 및 저 장	7.6	3.9	11.5	0.5	2.1	2.6	8.1	6.0	14.1
선 별 및 포 장	8.6	9.7	18.3	0.1	6.1	6.2	8.7	15.8	24.5
하 우 스 설 치 및 관 리	3.3	2.1	5.4	0.0	0.0	0.0	3.3	2.1	5.4
비 널 벗 기 기	2.6	1.6	4.2	1.6	0.0	1.6	4.2	1.6	5.8
기 타	12.8	13.5	26.3	0.2	2.8	3.0	13.0	16.3	29.3
합 계	133.3	125.1	258.4	18.9	60.0	78.9	152.2	185.1	337.3

## 업 연 초

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
묘관준비 및 설치	1.0	0.8	1.8	0.0	0.1	0.1	1.0	0.9	1.9
묘 관 파 종	0.8	1.0	1.8	0.1	0.6	0.7	0.9	1.6	2.5
묘 관 관 리	2.6	2.1	4.7	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	4.7
숙 아 내 기	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.8
경 운 정 지	2.1	1.0	3.1	0.3	0.2	0.5	2.4	1.2	3.6
퇴비 및 밑거름주기	2.5	1.5	4.0	0.5	0.1	0.6	3.0	1.6	4.6
비닐피복 및 흙덮기	2.0	1.7	3.7	0.8	2.2	3.0	2.8	3.9	6.7
아 주 심 기	2.5	2.7	5.2	1.7	7.8	9.5	4.2	10.5	14.7
제 초 제 살 포	1.5	1.1	2.6	0.1	0.1	0.2	1.6	1.2	2.8
웃 거 림 주 기	0.7	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.1
병 충 해 방 제	2.2	1.8	4.0	0.1	0.1	0.2	2.3	1.9	4.2
김 매 기	0.9	1.2	2.1	0.2	0.8	1.0	1.1	2.0	3.1
물 관 리	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9
수 확	13.1	13.4	26.5	4.6	18.8	23.4	17.7	32.2	49.9
건 조	9.8	7.2	17.0	0.2	0.6	0.8	10.0	7.8	17.8
선 별 및 포 장	11.4	12.5	23.9	1.4	11.2	12.6	12.8	23.7	36.5
운 반 및 저 장	2.8	1.4	4.2	0.4	0.4	0.8	3.2	1.8	5.0
기 타	1.1	1.1	2.2	0.1	1.6	1.7	1.2	2.7	3.9
합 계	58.0	51.8	109.8	10.4	44.6	55.0	68.4	96.4	164.8

# 인 삼

(단위 : 시간/10a)

작업단계별	자가노력			고용노력			합 계		
	남	여	계	남	여	계	남	여	계
종자준비 및 소독	1.8	1.4	3.2	0.0	0.5	0.5	1.8	1.9	3.7
묘관준비 및 설치	8.3	6.4	14.7	6.3	7.0	13.3	14.6	13.4	28.0
묘 관 파 종	5.0	5.4	10.4	4.7	10.8	15.5	9.7	16.2	25.9
묘 관 관 리	6.4	5.2	11.6	0.2	2.1	2.3	6.6	7.3	13.9
숙 아 내 기	0.4	0.7	1.1	0.0	0.8	0.8	0.4	1.5	1.9
경 운 정 지	10.4	3.9	14.3	4.1	0.7	4.8	14.5	4.6	19.1
퇴비 및 밑거름주기	6.9	4.0	10.9	3.4	1.0	4.4	10.3	5.0	15.3
비닐피복 및 흙덮기	7.6	6.6	14.2	4.0	9.9	13.9	11.6	16.5	28.1
아 주 심 기	8.0	8.3	16.3	10.0	30.8	40.8	18.0	39.1	57.1
제 초 제 살 포	5.9	4.3	10.2	0.4	1.0	1.4	6.3	5.3	11.6
웃 거 림 주 기	1.1	0.9	2.0	0.1	0.4	0.5	1.2	1.3	2.5
병 충 해 방 제	31.4	26.6	58.0	1.2	1.9	3.1	32.6	28.5	61.1
김 매 기	13.0	21.8	34.8	1.9	37.6	39.5	14.9	59.4	74.3
물 관 리	3.3	1.6	4.9	0.0	0.0	0.0	3.3	1.6	4.9
수 확	10.1	10.7	20.8	11.1	27.8	38.9	21.2	38.5	59.7
건 조	0.2	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5
선 별 및 포장	4.5	5.1	9.6	1.1	10.0	11.1	5.6	15.1	20.7
운 반 및 저장	3.0	2.1	5.1	0.3	0.3	0.6	3.3	2.4	5.7
기 타	8.8	8.8	17.6	2.8	7.6	10.4	11.6	16.4	28.0
합 계	136.0	123.9	259.9	52.0	150.2	202.2	188.0	274.1	462.1

부록 : 작목별 10a당 소득분포

1. 맥주보리의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
70천원 미만	1	2.4	2.4
70 ~ 100천원	2	4.9	7.3
100 ~ 130천원	1	2.4	9.8
130 ~ 160천원	2	4.9	14.6
160 ~ 190천원	8	19.5	34.1
190 ~ 220천원	9	22.0	56.1
220 ~ 250천원	10	24.4	80.5
250 ~ 280천원	3	7.3	87.8
280 ~ 310천원	4	9.8	97.6
310천원 이상	1	2.4	100.0
계	41	100.0	

2. 풋옥수수의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400 천원 미만	5	8.3	8.3
400 ~ 600천원	13	21.7	30.0
600 ~ 800천원	17	28.3	58.3
800 ~ 1,000천원	10	16.7	75.0
1,000 ~ 1,200천원	6	10.0	85.0
1,200 ~ 1,400천원	6	10.0	95.0
1,400천원 이상	3	5.0	100.0
계	60	100.0	

3. 콩의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	5	5.1	5.1
100 ~ 200천원	7	7.1	12.1
200 ~ 300천원	16	16.2	28.3
300 ~ 400천원	27	27.3	55.6
400 ~ 500천원	17	17.2	72.7
500 ~ 600천원	11	11.1	83.8
600 ~ 700천원	6	6.1	89.9
700 ~ 800천원	6	6.1	96.0
800 ~ 900천원	3	3.0	99.0
900천원 이상	1	1.0	100.0
계	99	100.0	

#### 4. 고구마의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	4	5.8	5.8
200 ~ 400천원	5	7.2	13.0
400 ~ 600천원	10	14.5	27.5
600 ~ 800천원	13	18.8	46.4
800 ~ 1,000천원	13	18.8	65.2
1,000 ~ 1,200천원	12	17.4	82.6
1,200 ~ 1,400천원	5	7.2	89.9
1,400 ~ 1,600천원	4	5.8	95.7
1,600천원 이상	3	4.3	100.0
계	69	100.0	

#### 5. 봄감자의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	2	1.4	1.4
200 ~ 400천원	9	6.1	7.5
400 ~ 600천원	26	17.7	25.2
600 ~ 800천원	38	25.9	51.0
800 ~ 1,000천원	25	17.0	68.0
1,000 ~ 1,200천원	22	15.0	83.0
1,200 ~ 1,400천원	13	8.8	91.8
1,400 ~ 1,600천원	4	2.7	94.6
1,600 ~ 1,800천원	3	2.0	96.6
1,800천원 이상	5	3.4	100.0
계	147	100.0	

#### 6. 가을감자의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	3	5.9	5.9
400 ~ 700천원	6	11.8	17.6
700 ~ 1,000천원	2	3.9	21.6
1,000 ~ 1,300천원	13	25.5	47.1
1,300 ~ 1,600천원	17	33.3	80.4
1,600 ~ 1,900천원	3	5.9	86.3
1,900 ~ 2,200천원	2	3.9	90.2
2,200 ~ 2,500천원	3	5.9	96.1
2,500천원 이상	2	3.9	100.0
계	51	100.0	

#### 7. 봄무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
50천원 미만	2	2.8	2.8
50 ~ 200천원	4	5.6	8.3
200 ~ 350천원	7	9.7	18.1
350 ~ 500천원	17	23.6	41.7
500 ~ 650천원	17	23.6	65.3
650 ~ 800천원	15	20.8	86.1
800 ~ 950천원	2	2.8	88.9
950 ~ 1,100천원	2	2.8	91.7
1,100 ~ 1,250천원	4	5.6	97.2
1,250천원 이상	2	2.8	100.0
계	72	100.0	

#### 8. 가을무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	6	5.9	5.9
400 ~ 700천원	30	29.4	35.3
700 ~ 1,000천원	26	25.5	60.8
1,000 ~ 1,300천원	18	17.6	78.4
1,300 ~ 1,600천원	10	9.8	88.2
1,600 ~ 1,900천원	5	4.9	93.1
1,900 ~ 2,200천원	1	1.0	94.1
2,200 ~ 2,500천원	4	3.9	98.0
2,500천원 이상	2	2.0	100.0
계	102	100.0	

#### 9. 고랭지무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
250천원 미만	3	5.7	5.7
250 ~ 400천원	4	7.5	13.2
400 ~ 550천원	13	24.5	37.7
550 ~ 700천원	11	20.8	58.5
700 ~ 850천원	6	11.3	69.8
850 ~ 1,000천원	6	11.3	81.1
1,000 ~ 1,150천원	6	11.3	92.5
1,150 ~ 1,300천원	3	5.7	98.1
1,300 ~ 1,450천원	1	1.9	100.0
1,450천원 이상	0	0.0	100.0
계	53	100.0	

#### 10. 봄배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	2	2.0	2.0
200 ~ 400천원	9	8.8	10.8
400 ~ 600천원	16	15.7	26.5
600 ~ 800천원	30	29.4	55.9
800 ~ 1,000천원	14	13.7	69.6
1,000 ~ 1,200천원	9	8.8	78.4
1,200 ~ 1,400천원	15	14.7	93.1
1,400 ~ 1,600천원	3	2.9	96.1
1,600 ~ 1,800천원	2	2.0	98.0
1,800천원 이상	2	2.0	100.0
계	102	100.0	

#### 11. 가을배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	1	0.7	0.7
200 ~ 600천원	26	17.3	18.0
600 ~ 1,000천원	42	28.0	46.0
1,000 ~ 1,400천원	27	18.0	64.0
1,400 ~ 1,800천원	20	13.3	77.3
1,800 ~ 2,200천원	15	10.0	87.3
2,200 ~ 2,600천원	9	6.0	93.3
2,600 ~ 3,000천원	5	3.3	96.7
3,000 ~ 3,400천원	3	2.0	98.7
3,400천원 이상	2	1.3	100.0
계	150	100.0	

## 12. 고랭지배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	3	4.5	4.5
200 ~ 400천원	5	7.5	11.9
400 ~ 600천원	12	17.9	29.9
600 ~ 800천원	15	22.4	52.2
800 ~ 1,000천원	11	16.4	68.7
1,000 ~ 1,200천원	7	10.4	79.1
1,200 ~ 1,400천원	7	10.4	89.6
1,400 ~ 1,600천원	4	6.0	95.5
1,600 ~ 1,800천원	2	3.0	98.5
1,800천원 이상	1	1.5	100.0
계	67	100.0	

## 13. 양배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	6	13.3	13.3
400 ~ 700천원	10	22.2	35.6
700 ~ 1,000천원	12	26.7	62.2
1,000 ~ 1,300천원	8	17.8	80.0
1,300 ~ 1,600천원	2	4.4	84.4
1,600 ~ 1,900천원	0	0.0	84.4
1,900 ~ 2,200천원	5	11.1	95.6
2,200 ~ 2,500천원	1	2.2	97.8
2,500천원 이상	1	2.2	100.0
계	45	100.0	

#### 14. 대파의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,200천원 미만	3	7.1	7.1
1,200 ~ 1,600천원	6	14.3	21.4
1,600 ~ 2,000천원	5	11.9	33.3
2,000 ~ 2,400천원	4	9.5	42.9
2,400 ~ 2,800천원	7	16.7	59.5
2,800 ~ 3,200천원	6	14.3	73.8
3,200 ~ 3,600천원	6	14.3	88.1
3,600 ~ 4,000천원	4	9.5	97.6
4,000천원 이상	1	2.4	100.0
계	42	100.0	

#### 15. 쪽파의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
800천원 미만	1	1.5	1.5
800 ~ 1,200천원	11	16.7	18.2
1,200 ~ 1,600천원	10	15.2	33.3
1,600 ~ 2,000천원	11	16.7	50.0
2,000 ~ 2,400천원	18	27.3	77.3
2,400 ~ 2,800천원	5	7.6	84.8
2,800 ~ 3,200천원	3	4.5	89.4
3,200 ~ 3,600천원	4	6.1	95.5
3,600 ~ 4,000천원	2	3.0	98.5
4,000천원 이상	1	1.5	100.0
계	66	100.0	

#### 16. 생강의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	1	2.1	2.1
500 ~ 1,000천원	7	14.6	16.7
1,000 ~ 1,500천원	8	16.7	33.3
1,500 ~ 2,000천원	12	25.0	58.3
2,000 ~ 2,500천원	8	16.7	75.0
2,500 ~ 3,000천원	5	10.4	85.4
3,000 ~ 3,500천원	3	6.3	91.7
3,500 ~ 4,000천원	1	2.1	93.8
4,000천원 이상	3	6.3	100.0
계	48	100.0	

#### 17. 당근의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
200천원 미만	2	4.2	4.2
200 ~ 600천원	6	12.5	16.7
600 ~ 1,000천원	14	29.2	45.8
1,000 ~ 1,400천원	4	8.3	54.2
1,400 ~ 1,800천원	4	8.3	62.5
1,800 ~ 2,200천원	10	20.8	83.3
2,200 ~ 2,600천원	4	8.3	91.7
2,600 ~ 3,000천원	3	6.3	97.9
3,000천원 이상	1	2.1	100.0
계	48	100.0	

### 18. 노지수박의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	1	1.7	1.7
100 ~ 400천원	18	30.0	31.7
400 ~ 700천원	15	25.0	56.7
700 ~ 1,000천원	5	8.3	65.0
1,000 ~ 1,300천원	11	18.3	83.3
1,300 ~ 1,600천원	6	10.0	93.3
1,600 ~ 1,900천원	0	0.0	93.3
1,900 ~ 2,200천원	1	1.7	95.0
2,200 ~ 2,500천원	1	1.7	96.7
2,500천원 이상	2	3.3	100.0
계	60	100.0	

### 19. 시설무의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
750천원 미만	1	2.6	2.6
750 ~ 1,000천원	7	17.9	20.5
1,000 ~ 1,250천원	7	17.9	38.5
1,250 ~ 1,500천원	4	10.3	48.7
1,500 ~ 1,750천원	12	30.8	79.5
1,750 ~ 2,000천원	1	2.6	82.1
2,000 ~ 2,250천원	1	2.6	84.6
2,250 ~ 2,500천원	5	12.8	97.4
2,500천원 이상	1	2.6	100.0
계	39	100.0	

## 20. 시설배추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
400천원 미만	1	3.0	3.0
400 ~ 700천원	7	21.2	24.2
700 ~ 1,000천원	4	12.1	36.4
1,000 ~ 1,300천원	5	15.2	51.5
1,300 ~ 1,600천원	2	6.1	57.6
1,600 ~ 1,900천원	4	12.1	69.7
1,900 ~ 2,200천원	4	12.1	81.8
2,200 ~ 2,500천원	2	6.1	87.9
2,500 ~ 2,800천원	3	9.1	97.0
2,800천원 이상	1	3.0	100.0
계	33	100.0	

## 21. 시설상추(치마)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	3	3.6	3.6
1,000 ~ 2,000천원	10	11.9	15.5
2,000 ~ 3,000천원	20	23.8	39.3
3,000 ~ 4,000천원	24	28.6	67.9
4,000 ~ 5,000천원	7	8.3	76.2
5,000 ~ 6,000천원	9	10.7	86.9
6,000 ~ 7,000천원	7	8.3	95.2
7,000 ~ 8,000천원	0	0.0	95.2
8,000 ~ 9,000천원	2	2.4	97.6
9,000천원 이상	2	2.4	100.0
계	84	100.0	

## 22. 시설시금치의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
100천원 미만	1	2.9	2.9
100 ~ 400천원	1	2.9	5.7
400 ~ 700천원	3	8.6	14.3
700 ~ 1,000천원	7	20.0	34.3
1,000 ~ 1,300천원	10	28.6	62.9
1,300 ~ 1,600천원	3	8.6	71.4
1,600 ~ 1,900천원	4	11.4	82.9
1,900 ~ 2,200천원	1	2.9	85.7
2,200 ~ 2,500천원	4	11.4	97.1
2,500천원 이상	1	2.9	100.0
계	35	100.0	

## 23. 시설오이(축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,500천원 미만	2	4.2	4.2
2,500 ~ 5,000천원	2	4.2	8.3
5,000 ~ 7,500천원	10	20.8	29.2
7,500 ~ 10,000천원	15	31.3	60.4
10,000 ~ 12,500천원	11	22.9	83.3
12,500 ~ 15,000천원	1	2.1	85.4
15,000 ~ 17,500천원	2	4.2	89.6
17,500 ~ 20,000천원	1	2.1	91.7
20,000 ~ 22,500천원	3	6.3	97.9
22,500천원 이상	1	2.1	100.0
계	48	100.0	

#### 24. 시설오이(반축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	3	2.6	2.6
1,500 ~ 3,000천원	10	8.5	11.1
3,000 ~ 4,500천원	20	17.1	28.2
4,500 ~ 6,000천원	19	16.2	44.4
6,000 ~ 7,500천원	32	27.4	71.8
7,500 ~ 9,000천원	16	13.7	85.5
9,000 ~ 10,500천원	7	6.0	91.5
10,500 ~ 12,000천원	3	2.6	94.0
12,000 ~ 13,500천원	5	4.3	98.3
13,500천원 이상	2	1.7	100.0
계	117	100.0	

#### 25. 시설토마토(축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	6	20.0	20.0
4,000 ~ 5,500천원	4	13.3	33.3
5,500 ~ 7,000천원	7	23.3	56.7
7,000 ~ 8,500천원	4	13.3	70.0
8,500 ~ 10,000천원	3	10.0	80.0
10,000 ~ 11,500천원	3	10.0	90.0
11,500 ~ 13,000천원	1	3.3	93.3
13,000 ~ 14,500천원	1	3.3	96.7
14,500천원 이상	1	3.3	100.0
계	30	100.0	

#### 26. 시설토마토(반축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	2	2.3	2.3
1,000 ~ 3,000천원	11	12.6	14.9
3,000 ~ 5,000천원	16	18.4	33.3
5,000 ~ 7,000천원	16	18.4	51.7
7,000 ~ 9,000천원	18	20.7	72.4
9,000 ~ 11,000천원	11	12.6	85.1
11,000 ~ 13,000천원	3	3.4	88.5
13,000 ~ 15,000천원	4	4.6	93.1
15,000 ~ 17,000천원	4	4.6	97.7
17,000천원 이상	2	2.3	100.0
계	87	100.0	

#### 27. 시설방울토마토의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,500천원 미만	3	3.6	3.6
1,500 ~ 3,000천원	2	2.4	6.0
3,000 ~ 4,500천원	7	8.3	14.3
4,500 ~ 6,000천원	13	15.5	29.8
6,000 ~ 7,500천원	25	29.8	59.5
7,500 ~ 9,000천원	13	15.5	75.0
9,000 ~ 10,500천원	13	15.5	90.5
10,500 ~ 12,000천원	5	6.0	96.4
12,000천원 이상	3	3.6	100.0
계	84	100.0	

#### 28. 시설호박의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	6	6.7	6.7
1,000 ~ 3,000천원	23	25.6	32.2
3,000 ~ 5,000천원	34	37.8	70.0
5,000 ~ 7,000천원	6	6.7	76.7
7,000 ~ 9,000천원	4	4.4	81.1
9,000 ~ 11,000천원	2	2.2	83.3
11,000 ~ 13,000천원	8	8.9	92.2
13,000 ~ 15,000천원	6	6.7	98.9
15,000천원 이상	1	1.1	100.0
계	90	100.0	

#### 29. 시설딸기(축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
3,000천원 미만	8	7.0	7.0
3,000 ~ 4,000천원	12	10.5	17.5
4,000 ~ 5,000천원	11	9.6	27.2
5,000 ~ 6,000천원	23	20.2	47.4
6,000 ~ 7,000천원	17	14.9	62.3
7,000 ~ 8,000천원	14	12.3	74.6
8,000 ~ 9,000천원	10	8.8	83.3
9,000 ~ 10,000천원	13	11.4	94.7
10,000 ~ 11,000천원	3	2.6	97.4
11,000천원 이상	3	2.6	100.0
계	114	100.0	

### 30. 시설딸기(반축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	12	17.4	17.4
4,000 ~ 5,000천원	32	46.4	63.8
5,000 ~ 6,000천원	7	10.1	73.9
6,000 ~ 7,000천원	8	11.6	85.5
7,000 ~ 8,000천원	5	7.2	92.8
8,000 ~ 9,000천원	2	2.9	95.7
9,000 ~ 10,000천원	2	2.9	98.6
10,000천원 이상	1	1.4	100.0
계	69	100.0	

### 31. 시설참외의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
750천원 미만	4	3.9	3.9
750 ~ 1,500천원	11	10.8	14.7
1,500 ~ 2,250천원	18	17.6	32.4
2,250 ~ 3,000천원	16	15.7	48.0
3,000 ~ 3,750천원	20	19.6	67.6
3,750 ~ 4,500천원	22	21.6	89.2
4,500 ~ 5,250천원	8	7.8	97.1
5,250 ~ 6,000천원	2	2.0	99.0
6,000천원 이상	1	1.0	100.0
계	102	100.0	

### 32. 시설수박(반축성)의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
1,000천원 미만	2	2.0	2.0
1,000 ~ 1,300천원	14	13.7	15.7
1,300 ~ 1,600천원	23	22.5	38.2
1,600 ~ 1,900천원	15	14.7	52.9
1,900 ~ 2,200천원	14	13.7	66.7
2,200 ~ 2,500천원	21	20.6	87.3
2,500 ~ 2,800천원	3	2.9	90.2
2,800 ~ 3,100천원	4	3.9	94.1
3,100 ~ 3,400천원	5	4.9	99.0
3,400천원 이상	1	1.0	100.0
계	102	100.0	

### 33. 시설고추의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,500천원 미만	3	2.8	2.8
2,500 ~ 4,000천원	10	9.3	12.0
4,000 ~ 5,500천원	15	13.9	25.9
5,500 ~ 7,000천원	27	25.0	50.9
7,000 ~ 8,500천원	16	14.8	65.7
8,500 ~ 10,000천원	8	7.4	73.1
10,000 ~ 11,500천원	18	16.7	89.8
11,500 ~ 13,000천원	4	3.7	93.5
13,000 ~ 14,500천원	2	1.9	95.4
14,500천원 이상	5	4.6	100.0
계	108	100.0	

#### 34. 사과 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	2	1.4	1.4
500 ~ 1,000천원	5	3.4	4.8
1,000 ~ 1,500천원	14	9.5	14.3
1,500 ~ 2,000천원	24	16.3	30.6
2,000 ~ 2,500천원	33	22.4	53.1
2,500 ~ 3,000천원	33	22.4	75.5
3,000 ~ 3,500천원	13	8.8	84.4
3,500 ~ 4,000천원	12	8.2	92.5
4,000 ~ 4,500천원	5	3.4	95.9
4,500천원 이상	6	4.1	100.0
계	147	100.0	

#### 35. 배의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	16	8.7	8.7
500 ~ 1,000천원	18	9.8	18.6
1,000 ~ 1,500천원	29	15.8	34.4
1,500 ~ 2,000천원	38	20.8	55.2
2,000 ~ 2,500천원	34	18.6	73.8
2,500 ~ 3,000천원	19	10.4	84.2
3,000 ~ 3,500천원	10	5.5	89.6
3,500 ~ 4,000천원	6	3.3	92.9
4,000 ~ 4,500천원	9	4.9	97.8
4,500천원 이상	4	2.2	100.0
계	183	100.0	

### 36. 복숭아의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	8	6.5	6.5
500 ~ 1,000천원	10	8.1	14.6
1,000 ~ 1,500천원	25	20.3	35.0
1,500 ~ 2,000천원	42	34.1	69.1
2,000 ~ 2,500천원	14	11.4	80.5
2,500 ~ 3,000천원	18	14.6	95.1
3,000 ~ 3,500천원	4	3.3	98.4
3,500 ~ 4,000천원	1	0.8	99.2
4,000천원 이상	1	0.8	100.0
계	123	100.0	

### 37. 노지포도의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	1	0.6	0.6
500 ~ 1,000천원	7	4.3	4.9
1,000 ~ 1,500천원	24	14.8	19.8
1,500 ~ 2,000천원	42	25.9	45.7
2,000 ~ 2,500천원	35	21.6	67.3
2,500 ~ 3,000천원	21	13.0	80.2
3,000 ~ 3,500천원	12	7.4	87.7
3,500 ~ 4,000천원	9	5.6	93.2
4,000 ~ 4,500천원	3	1.9	95.1
4,500천원 이상	8	4.9	100.0
계	162	100.0	

### 38. 노지감귤의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	2	4.4	4.4
500 ~ 750천원	4	8.9	13.3
750 ~ 1,000천원	7	15.6	28.9
1,000 ~ 1,250천원	3	6.7	35.6
1,250 ~ 1,500천원	15	33.3	68.9
1,500 ~ 1,750천원	5	11.1	80.0
1,750 ~ 2,000천원	4	8.9	88.9
2,000 ~ 2,250천원	4	8.9	97.8
2,250천원 이상	1	2.2	100.0
계	45	100.0	

### 39. 단감의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
500천원 미만	12	12.1	12.1
500 ~ 1,000천원	21	21.2	33.3
1,000 ~ 1,500천원	33	33.3	66.7
1,500 ~ 2,000천원	22	22.2	88.9
2,000 ~ 2,500천원	5	5.1	93.9
2,500 ~ 3,000천원	0	0.0	93.9
3,000 ~ 3,500천원	3	3.0	97.0
3,500 ~ 4,000천원	0	0.0	97.0
4,000 ~ 4,500천원	1	1.0	98.0
4,500천원 이상	2	2.0	100.0
계	99	100.0	

#### 40. 시설포도의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	3	6.3	6.3
2,000 ~ 3,000천원	2	4.2	10.4
3,000 ~ 4,000천원	10	20.8	31.3
4,000 ~ 5,000천원	9	18.8	50.0
5,000 ~ 6,000천원	10	20.8	70.8
6,000 ~ 7,000천원	5	10.4	81.3
7,000 ~ 8,000천원	2	4.2	85.4
8,000 ~ 9,000천원	2	4.2	89.6
9,000 ~ 10,000천원	3	6.3	95.8
10,000천원 이상	2	4.2	100.0
계	48	100.0	

#### 41. 시설감귤의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
2,000천원 미만	1	4.2	4.2
2,000 ~ 2,500천원	3	12.5	16.7
2,500 ~ 3,000천원	1	4.2	20.8
3,000 ~ 3,500천원	5	20.8	41.7
3,500 ~ 4,000천원	5	20.8	62.5
4,000 ~ 4,500천원	3	12.5	75.0
4,500 ~ 5,000천원	3	12.5	87.5
5,000 ~ 5,500천원	1	4.2	91.7
5,500 ~ 6,000천원	1	4.2	95.8
6,000천원 이상	1	4.2	100.0
계	24	100.0	

#### 42. 엽연초의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
700천원 미만	4	5.5	5.5
700 ~ 800천원	9	12.3	17.8
800 ~ 900천원	7	9.6	27.4
900 ~ 1,000천원	9	12.3	39.7
1,000 ~ 1,100천원	23	31.5	71.2
1,100 ~ 1,200천원	10	13.7	84.9
1,200 ~ 1,300천원	4	5.5	90.4
1,300 ~ 1,400천원	3	4.1	94.5
1,400 ~ 1,500천원	1	1.4	95.9
1,500천원 이상	3	4.1	100.0
계	73	100.0	

#### 43. 인삼의 소득분포

구 분	도수(농가수)	상대도수(%)	누적상대도수(%)
4,000천원 미만	7	7.8	7.8
4,000 ~ 5,500천원	14	15.6	23.3
5,500 ~ 7,000천원	19	21.1	44.4
7,000 ~ 8,500천원	17	18.9	63.3
8,500 ~ 10,000천원	16	17.8	81.1
10,000 ~ 11,500천원	9	10.0	91.1
11,500 ~ 13,000천원	2	2.2	93.3
13,000 ~ 14,500천원	3	3.3	96.7
14,500 ~ 16,000천원	1	1.1	97.8
16,000천원 이상	2	2.2	100.0
계	90	100.0	

## 조사분석담당

### ○ 경 기

수원시(정순아), 성남시(이문식), 고양시(이숙향), 용인시(김현미), 의정부(이희행), 남양주(최현종), 평택시(배상진), 시흥시(조원익), 화성시(엄순임), 파주시(한희정), 이천시(김쌍수), 김포시(조찬휘), 포천시(손은수), 광주시(김도훈), 안성시(조준희), 의왕시(박화서), 양주시(김시열), 여주군(이미영), 양평군(김상우), 가평군(정인결), 연천군(이승일)

### ○ 강 원

춘천시(한석인), 원주시(김준기), 강릉시(신현일), 동해시(김영민), 태백시(김세숙), 속초시(이주일), 삼척시(김승기), 홍천군(홍은주), 횡성군(김명원), 영월군(전상규), 평창군(최종래), 정선군(김광용), 철원군(임철재), 화천군(이승태), 양구군(이응기), 인제군(임선미), 고성군(엄용현), 양양군(김정윤)

### ○ 충 북

청주시(박만성), 충주시(김갑숙), 제천시(김영주), 청원군(이범희), 보은군(이춘복), 옥천군(유정용), 영동군(김금숙), 진천군(최양호), 괴산군(안광복), 음성군(전만동), 단양군(서순국)

### ○ 충 남

천안시(정은영), 공주시(이상중), 보령시(이혜순), 아산시(구자용) 서산시(권명숙), 논산시(김정훈), 계룡시(장정희), 금산군(이은영), 연기군(정훈규) 부여군(박희식), 서천군(권양희), 청양군(최종윤), 홍성군(최진호), 예산군(주동열), 태안군(황주혜), 당진군(최상철)

### ○ 전 북

군산시(최미숙, 김형표), 익산시(배윤효), 정읍시(이성남), 남원시(장대회), 김제시(안종준, 박철형), 완주군(이성환), 진안군(안수현), 무주군(임철주) 장수군(김은이), 임실군(천소영, 장성용), 순창군(송경석), 고창군(이희수, 민경국), 부안군(김인숙, 이정님)

### ○ 전 남

여주시(주성근), 순천시(이혜정), 나주시(민경숙), 광양시(문승우), 담양군(김경란), 곡성군(이유정), 구례군(박근규), 고흥군(이문희), 보성군(김은선), 화순군(고재권), 장흥군(김호중), 강진군(이동근), 해남군(김용주), 영암군(김순옥), 무안군(김미양), 함평군(심지승), 영광군(윤혜경), 장

성군(김관옥), 완도군(최정범), 진도군(김근영), 신안군(박진영)

### ○ 경 북

포항시(백기준), 경주시(김경남), 김천시(김혜진), 안동시(설균찬), 구미시(이영석), 영주시(나영진), 영천시(최문수), 상주시(김행국), 문경시(김길태), 경산시(조현택), 군위군(손교영), 의성군(김명환), 청송군(권정자), 영양군(김광연), 영덕군(박은정), 청도군(손형미), 고령군(장병기), 성주군(도록수), 칠곡군(이준화), 예천군(변성용), 봉화군(정인호), 울진군(주효중), 울릉군(강병길)

### ○ 경 남

창원시(정정영), 마산시(이혜란), 진주시(강위만), 진해시(한말순), 통영시(허봉열), 사천시(서기태), 김해시(최두순), 밀양시(이문현), 거제시(황양부), 양산시(신성용), 의령군(신경철), 함안군(박호수), 창녕군(강민구), 고성군(이수원), 남해군(김영인), 하동군(오정열), 산청군(류백림), 함양군(이종식), 거창군(변현일), 합천군(김철중),

### ○ 제 주

제주시(양원석, 김형근), 서귀포시(이미영), 북제주군(장길남), 남제주군(이미숙)

- 서 울 : 정재효, 신동익
- 부 산 : 부산광역시(이문도), 기장군(박윤석)
- 대 구 : 대구광역시(이화진), 달성군(배상일)
- 인 천 : 인천광역시(설화진), 강화군(채꽃바래)
- 광 주 : 이승우
- 대 전 : 차상우, 박노현
- 울 산 : 이진권

### □ 조사결과 검토 및 보완

경기(서명훈), 강원(한종수), 충북(정택구), 충남(이두희), 전북(김홍기)  
전남(이진우), 경북(박원흠), 경남(최재혁), 제주(박길석)

조사결과 분석

식량, 특용약용작물 : 박승용, 정만철

채소 : 최철구

과수 : 강진구

---

통계청 승인번호  
제 14302 호

농업경영개선을 위한  
**2003농축산물소득자료집**

---

인 쇄 : 2004년 9월

발 행 : 2004년 9월

발 행 처 : 농촌진흥청 농업경영정보관실  
경기도 수원시 권선구 서둔동 250번지(우441-707)

발 행 인 : 농촌진흥청장 손정수

편 집 인 : 농업경영정보관 정호근

인 쇄 : (주) 문영당 ☎ (031) 251-2191~2

---