

일반작물 경영기록장

(작물명 :)

☐ 노지 ☐ 시설

[_____년]

농가명				전화번호		
자택 주소		시/도		시/군/구		읍/면/구
		로/길				번지
필지 주소		시/도		시/군/구		읍/면/구
		로/길				번지
		시/도		시/군/구		읍/면/구
		로/길				번지
		시/도		시/군/구		읍/면/구
		로/길				번지
품종명			(1)	(2)	(3)	(4)
재배면적 (평)		자가				
		임차				
		합계				
재 배	품종명	단계	수확		출하	
	(1)	기간	~		~	
	(2)	기간	~		~	
	(3)	기간	~		~	
	(4)	기간	~		~	



일려두기

1. 목 적

- ▶ 농산물 소득조사 대상 농가 스스로가 재배작물의 영농활동에 대해 기록해 영농현장을 반영하는 농산물 소득조사를 추진하고 신뢰성 높은 자료를 생산

2. 기록기간

- ▶ 영농시작 시점부터 수확 종료 후 농산물 판매까지 **1년 동안**(1월부터 12월까지) 기록
 - ※ 동계작물은 전년도 영농시작 기간부터 소급하여 작성함.
- ▶ 영농기록은 영농시작 시점부터 일주일 단위로 기록하되 단일작업이 집중적으로 이루어지는 시기는 임의로 기간을 조정하여 기록 가능

3. 개념의 정의

가. 농가수취가격

- ▶ 농가수취가격은 농산물 판매 시 농가가 판매하는 과정에서 발생하는 유통비용을 공제하고 농가가 실제로 받은 금액

나. 구입가격

- ▶ 농가가 생산에 필요한 농자재와 농기구 등 생산요소를 구입할 때 지불한 지불가격 + 구입비용(수수료, 운반비, 기타 제비용)을 포함한 가격을 의미하며, 무상으로 얻은 농기구, 자재 및 토지와 자가생산물은 재배 당시 시장가격을 적용하는데 시장가격을 측정하기 어려울 때는 생산에 소요된 비용가로 평가하여 계상
 - ※ (시장가격) 동일 재화의 가치가 시장에서 형성되는 가격을 의미하며, 구입 가격으로 산정 가능
 - ※ (비용가격) 시가가 없는 경우에 투입된 소요재료, 노동력 등을 계산한 비용

다. 투입비용 및 물량

- ▶ 영농기간 중 해당 기간의 투입시점을 기준으로 실제 작물재배에 소요된 물량과 투입된 비용(구입가격)

라. 노동시간

- ▶ 자가노동과 고용노동으로 구분하고, 남자와 여자로 구분한 후 작업단계별 실제 노동시간과 작업준비시간, 작업장까지 이동한 시간을 포함

마. 기타 특기사항

- ▶ 기온, 풍량, 폭설, 서리 등 기상과 염수, 개화, 착과 등 작물생육상황과 시장가격, 교육, 회의 등 영농에 참고할 중요한 내용을 기록하여 활용

목 차 Contents

1. 농장 일반현황	5
2. 영농일지	9
3. 경영비 기록	63
4. 생산·판매일지	87
5. 경영성과	105
※ 참고자료	109
◇ 메모장	131

01

농장 일반현황

❖ 경영주 및 영농시설 현황	7
❖ 교육수료 현황	8

□ 경영주 및 영농시설 현황

○ 경영주 현황

연령 (세)	영농경력 (년)	대상작물 재배경력(년)	가족내 영농 종사자(인)

- 경영주는 영농활동에서 최종 의사결정을 하는 농가대표를 말하며, 가족내 영농종사자는 부인 또는 남편 등 대상작물을 직·간접적으로 도와주는 성인 가족

○ 경영규모

벼(평)	채소(평)	과수(평)	기타(평)	축산(두, 수)

- 경영규모는 사업대상 농가 전체의 소유 또는 임차하여 재배하고 있는 농경지 면적과 중소가축 사육두수임.

○ 시설

구 분	하우스	창고	저장	선별	관정	관수	()	()
설치연도 (년)								
규모(평)								
투자비 (천원)								
사용비율 (%)								

- 영농시설은 농가가 소유하고 있는 시설로서 투자비는 설치 당시를 기준으로 하되, 설치 단가가 현재가와 차이가 나면 추정 현재가로 함.
- 사용비율은 연간 시설 사용일수에 대한 해당 작물 사용일수 비율(%)임.

○ 농기계

구 분	경운기	트랙터	파종기	관리기	방제기	퇴 비 살포기	()	()	()
구입연도 (년)									
대수(대)									
구입비 (천원)									
사용비율 (%)									

- 농기계는 농가가 소유하고 있는 농기계로서 구입비는 구입 당시를 기준으로 하되, 구입단가가 현재가와 차이가 나면 현재가로 함.
- 사용비율은 일 년 동안의 농기계사용시간을 100%로 보았을 때 해당 작물 사용비율임.

□ 교육수료 현황

월. 일	교 육 명	교육구분	교육시간	비 고
(예시)3.1	경영기록장 기장방법 교육	경영	8시간	농업기술원 강사:홍길동
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
계				

※ 교육구분은 재배기술, 경영, 마케팅, 기타로 구분함.

※ 비고란에는 교육장소, 강사명 등을 기입함.

영농일지

❖ 주요작업과 경영메모	11
--------------------	----

□ 주요작업과 경영메모(예시)

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
4. 10	농약살포	4	4	8	100,000	8	80,000		
5. 10	오이 수확	8	8	8	100,000	8	80,000		
5. 14	선별	8	8	8	100,000	8	80,000		
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타

※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간

※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.

기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)

일자	세부 농작업일지
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함. 기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

□ 주요작업과 경영메모

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여		시간	금액 (원)
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)		
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									
※ 작업명 : 종자준비, 묘판관리, 하우스 설치 및 관리, 밑거름주기, 경운, 정지, 멀칭, 파종, 접목, 정식, 지주·네트세우기, 웃거름주기, 병해충방제, 김매기, 유인, 적엽, 인공수분, 수확, 운반·저장, 선별·포장, 기타 ※ 1일 1인 작업시간은 8시간 기준이며, 작업시간은 작업준비 시간을 포함한 시간 ※ 금액은 작업시간에 소요되는 금액과 급식비를 포함하는 총금액을 표기함.									
기타 특기사항(기상, 생육상황, 시장동향, 교육, 회의, 영농 참고자료 등 기록)									
일자	세부 농작업일지								
.									
.									
.									
.									
.									
.									
.									

경영비 기록

❖ 종자·종묘비, 비료비, 농약비	65
○ 종자·종묘비	65
○ 보통비료(무기질비료)	65
○ 부산물비료(유기질비료)	68
○ 농약비	69
○ 친환경방제재비	75
❖ 수도광열비	76
○ 물(수도료 등)	76
○ 전기료	77
○ 유류비	78
❖ 기타 재료비 및 기타 비용	80
○ 농자재 등 구입	80
○ 소농구비	82
○ 대농기구 수리·유지비	83
○ 영농시설 수리·유지비	84
○ 기타 비용	85
○ 임차료	86
○ 위탁영농	86

□ 종자·종묘비, 비료비, 농약비

○ 종자·종묘비

구 분	수 량	금액(원)	비 고
종 자	kg		
	g		
종 묘	주		
기 타	kg/g/주		

※ (종묘량) 조사작물 종묘량만을 기입(대목 종묘량은 포함시키지 않음)

(비용) 조사작물 종묘비와 대목 종묘비를 합한 금액을 기재함

○ 보통비료(무기질비료)

월. 일	비료종류 (복합, 요소, 가리, 유안, 영양제, 양액 등)	사용량 (kg)	금액 (원)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				

○ 보통비료(무기질비료)

월. 일	비료종류 (복합, 요소, 가리, 유안, 영양제, 양액 등)	사용량 (kg)	금액 (원)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
소계				

○ 보통비료(무기질비료)

월. 일	비료종류 (복합, 요소, 가리, 유안, 영양제, 양액 등)	사용량 (kg)	금액 (원)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
소계				

○ 부산물비료(유기질비료)

월. 일	비료종류 (가축분퇴비, 유박, 액비, 생짚, 친환경비료, 기타)	사용량 (kg)	금액 (원)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
소계				

3
경영비 기록

3
경영비 기록

○ 농약비

월. 일	농약명	용도 (충제, 균제, 기타)	단위 (ml, cc, kg)	사용량 (개)	단가 (원)	금액 (원)
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
소계						

○ 농약비

월. 일	농약명	용도 (충제, 균제, 기타)	단위 (ml, cc, kg)	사용량 (개)	단가 (원)	금액 (원)
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
소계						

○ 농약비

월. 일	농약명	용도 (충제, 균제, 기타)	단위 (ml, cc, kg)	사용량 (개)	단가 (원)	금액 (원)
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
소계						

○ 농약비

월. 일	농약명	용도 (충제, 균제, 기타)	단위 (ml, cc, kg)	사용량 (개)	단가 (원)	금액 (원)
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
소계						

○ 농약비

[illegible]

3 경영비 기록

- 75 -

☐ 수도광열비

○ 물(수도료 등)

월. 일	사용량 (ℓ)	금액 (원)	비고
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
계			

○ 전기료

월. 일	사용량 (kw)	금액 (원)	비고
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
계			

○ 유류비

월. 일	유종 (경유, 휘발유, 등유)	사용량 (ℓ)	단가 (원/ℓ)	금액 (원)	비고
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
계					

○ 유류비

월. 일	유종 (경유, 휘발유, 등유)	사용량 (ℓ)	단가 (원/ℓ)	금액 (원)	비고
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
계					

□ 기타 재료비 및 기타 비용

○ 농자재 등 구입

월. 일	농자재명 (하우스비닐 외피, 내피, 멀칭비닐, 육묘상자, 할죽, 지주대, 포트, 끈 등)	수량 (박스,롤, kg)	금액 (원)	교체주기 (년)	조사작물 부담비율 (%)
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					

○ 농자재 등 구입

[illegible]

○ 소농구비

월. 일	소농구 (괭이, 낫, 삽, 호미, 전정가위, 스프레이 등)	수량 (개)	금액 (원)	조사작물 부담비율 (%)
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
계				

○ 대농기구 수리·유지비

월. 일	수리·유지 내용 (윤활유·구리스·부품교체 등)	금액 (원)	조사작물 부담비율 (%)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
계				

○ 영농시설 수리·유지비

월. 일	수리·유지 내용	금액 (원)	조사작물 부담비율 (%)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
계				

○ 기타 비용

월. 일	내 용 (전화, 신문, 보험금, 회비 등)	금액 (원)	조사작물 부담비율 (%)	비고
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
계				

○ 임차료

투입요소	월. 일	규 모 (평)	금액 (원)	조사작물 부담비율 (%)
토 지	.			
	.			
	.			
영농시설	.			
	.			
	.			
농 기 계	.			
	.			
	.			
합계				

○ 위탁영농

월. 일	작업명	시간	금액 (원)	투입기계
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
계				

생산·판매일지

❖ 생산·판매일지	89
-----------------	----

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

□ 생산·판매일지

월. 일	생산량 (kg)	판매량 (kg)	판매액 (원)	출하비용 (원)	출하처	비고
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

* 출하비용 : 운송료, 상장수수료(위탁수수료), 상하차비, 택배비 등

* 출하처 : 도매시장, 직거래, 농협계통출하, 마트, 포전거래 등

경 영 성 과

- ❖ 소득분석표 107
- ❖ 조사작물 감가상각비와 고정자본용역비 계산 108

□ 소득분석표(20)

(기준 : 원/)

비목별				수량	금액	비고	
총수입	주 산 물 가 액					.	
	부 산 물 가 액					.	
	계(a)					.	
생산비	경영비	중간재비	종 자 (종 묘) 비			.	
			무 기 질 비 료 비			.	
			유 기 질 비 료 비			.	
			농 약 비			.	
			수 도 광 열 비			.	
			기 타 재 료 비			.	
			소 농 구 비			.	
			대농구 상각비			.	
			영농시설상각비			.	
			수 리 · 유 지 비			.	
			기 타 요 금			.	
			계(b)			.	
			농 기 계 임 차 료			.	
			토 지 임 차 료			.	
			시 설 임 차 료			.	
			위 탁 영 농 비			.	
			고 용 노 동 비			.	
			계 (c)			.	
	자 가 노 동 비					.	
	유 동 자 본 용 역 비					.	
	고 정 자 본 용 역 비					시설사용 고정자본용역비+ 농기계사용 고정자본용역비	
	토 지 자 본 용 역 비					.	
	계(d)					.	
순 수 익(a-d)					.		
소 득(a-c)					.		
부가가치(a-b)					.		
소 득 률					(소득÷총수입)×100		
1kg당 생산비					(생산비÷수량)		

★유동자본용역비 = 경영비-(대농구상각비+영농시설상각비)×0.05(이자율)×0.5(투자산출계수)×재포기간(월/12)

□ 조사작물 감가상각비와 고정자본용역비 계산

1. 토지						
농장명	면적(평)	소유구분	공시가액	연간 임차료	조사작물 부담비율	조사작물 임차료 또는 토지용역비

2. 시설									
시설명	면적	시설 투자비	내용 연수	사용 연수	연 간 감가상각비	조사작물 부담비율	조사작물 감가상각비	부분 현재가	조사작물 고정자본 용역비

○ 감가상각비

- 연간감가상각비 : 시설투자비 ÷ 내용연수
- 조사작물 감가상각비 : 연간감가상각비 × 조사작물부담비율

○ 자본용역비

- 부분현재가 : 시설투자비 - [(시설투자비 ÷ 내용연수) × 사용연수]
- 조사작물 고정자본이자 : 부분현재가 × 조사작물부담비율 × 0.05(이자율)

3. 농기계									
농기계명	규격	구입가격	내용 연수	사용 연수	연 간 감가상각비	조사작물 부담비율	조사작물 감가상각비	부 분 현재가	조사작물 고정자본 용역비



참 고 자 료

❖ 투입비용 개념정의	111
❖ 경영성과 분석관련 지표	112
❖ 생산비 분석 예시	114
❖ 경제성분석 참고자료	116
1. 고정자산 내용연수	116
2. 도량형 환산표	119
❖ 투입재료 구분표(전남도원)	121
❖ 농촌진흥청 농산물 소득자료(2023년) ...	123
❖ 통계청 농축산물 생산비자료(2023년) ...	126
❖ 산림청 임산물 소득자료(2023년)	127

□ 투입비용 개념정의

○ 종자·종묘비

- 파종한 종자, 식부한 묘(苗) 등의 비용
- 묘를 자가 묘상(苗床)에서 기른 경우 그 종자나 종서(種薯)의 비용만을 계상하고, 묘를 기르는데 들인 노력, 재료, 농약 및 농구 등의 비용은 해당 비목에 계상함.

○ 무기질 비료비

- 조사작물에 투하한 화학비료 즉, 요소, 유안 등의 질소질비료, 중과석 용성인비 등의 인산질 비료, 염화가리 등의 가리질 비료와 복합비료, 농용석회 및 규산질 등의 토양 개량제에 대한 비용
- 조사작물의 재배기간 중에 시용한 비료는 원칙적으로 조사작물에 사용한 것으로 계상함.

○ 유기질 비료비

- 조사작물에 투하한 퇴비, 계분, 우분, 구비, 녹비, 청초류, 어패류, 뼈가루류, 해초류, 짚류, 낙엽류, 냉쿨류, 잠분, 목초액 등과 같은 유기질비료 비용
- 시험장·연구소에서 만든 비료는 원칙적으로 시가로 평가하며, 시가가 없는 경우 비용가로 평가함.
- 야생초, 낙엽 등을 퇴비로 이용할 경우 야생초나 낙엽 자체의 값은 평가하지 않고 베어 오는데 드는 노임과 퇴비화 과정에 들어간 노동비 및 농기계비용은 비료비에 계상함.

○ 농약비

- 조사작물의 병충해 예방 및 방제에 사용한 살충제, 살균제, 제초제, 전착제, 생장 촉진제 등 농업용 약제의 구입을 위한 일체의 비용
- 약제 살포를 위하여 사용한 농기구나 노동비는 각각 독립 비목인 농기구비와 노동비에 계상함.
- 시험장·연구소에서 만들어 사용한 약제는 투입 당시의 시가로 하고 시가가 없는 경우는 비용가로 계상함.

○ 기타 재료비

- 조사작물을 생산하기 위하여 사용한 종묘, 비료, 농약 및 광열동력 재료를 제외한 비닐, 말뚝, 포장상자, P.P마대, 가마니, 노끈 등 소모성 제재료 등의 비용
- 기타 재료비는 사용당시의 시가로 평가하며, 구입한 재료는 구입가격에 구입부대 비용을 합쳐서 계상하며, 자가 생산한 재료는 시가로 평가하며 시가가 없을 때에는 비용가로 평가함.

○ 수도광열비

- 조사작물의 생산을 위하여 물을 사용하는데 소요된 비용 또는 수리구축물의 유지비용
- 조사작물의 생산을 위하여 사용한 유류(경유, 등유, 휘발유, 중유 등), 가스, 전기, 석탄 등의 비용
- 임차 농기구에 사용된 유류는 임차 농기구비에 포함시켜서 계상함.

- 기계 운전의 소모재료(모빌유 등)는 물질적 특성에 있어서 유류에 가까우나 비용의 성격상 독립 비목인 수선비에 포함시켜 계상함.

○ 노동비

- 조사작물을 생산하기 위하여 투입된 노동력에 대한 비용

○ 소농구비

- 조사작물을 생산하기 위하여 이용한 농구 중 감가상각을 하지 않고 계산을 해도 될 농구의 비용
- 소농구는 팬이, 삽, 가래, 호미, 낫, 지게, 갈퀴, 못줄, 톱, 도끼, 망치, 가마니, 우의, 장화 등으로 이들 농구의 구입에 소요된 비용
- 조사 작물에 사용한 소농구는 조사기간 중 새로 구입했거나 수리하는데 소요된 비용을 계상함.

□ 경영성과 분석관련 지표

○ 소득과 순수익

- 1) 소 득 = 총수입(수량 × 단가 + 부산물 가액) - 경영비
- 2) 순수익 = 총수입(수량 × 단가 + 부산물 가액) - 생산비
- 3) 소득과 순수익의 구성내용
 - 가족경영의 경영목표인 소득 구성내용 중 자가노동비, 자기자본용역비, 자기토지용역비는 생산비 측면에서 비용 항목임.
- 4) 경영비와 생산비의 구성내용
 - 경영비 : 외부에서 구입하여 투입된 일체의 비용과 자가생산 농산물 중 재투입한 퇴비 등의 중간 생산물 평가액으로 구성됨
 - 생산비 : 경영비에 기회비용 성격의 자가노동비, 자기자본용역비, 자기토지용역비 등을 합한 총 투입비용임.

〈 경영비와 생산비 구성내용 〉

총 묘 비	비 료 비	농 약 비	기 타 재 료 비	수 도 광 열 비	감 가 상 각 비	임 차 료	위 탁 료	수 선 비	고 용 노 동 비		
경 영 비									자 가 노 동 비	자기자본 용 역 비	자기토지 용 역 비
생 산 비											

○ 경영성과 및 생산성 관련 지표

지 표		계산방법
수입 및 비용 관련지표	농업총수입	○ 당해연도 농업경영 결과로서 얻은 총수입 ○ 농산물 판매액, 현물지출평가액(지대, 노임 등), 자가생산 농산물의 자가소비평가액, 대동식물 증식액 및 미처분 농산물 재고 증감액을 합제한 총액
	중간재비	○ 농업경영비 - (노임 + 농지임차료 및 기타 임차료)
	부가가치	○ 농업총수입 - 중간재비
	가처분소득	○ 농가소득 - 조세공과금
	농업소득률	○ 농업소득 ÷ 농업총수입 × 100
	농업순수익률	○ 농업순수익 ÷ 농업총수입 × 100
토 지 관련지표	토지생산성	○ 토지면적 단위당 생산량 ○ 농업부가가치/경지면적(10a) ○ 토지의 생산성을 타 토지와 비교하고, 다른 작물과 비교하는 지표로 사용
노 동 관련지표	노동생산성	○ 투하된 노동량과 그 결과로서 얻은 생산량과의 비율 ○ 농업과 타 산업간의 경제적인 능률을 비교하는 지표 ○ 농업부가가치/영농시간
	노동집약도	○ 단위생산물에 대한 투하노동량의 비율 ○ 일정 경지면적에 대해 투하된 노동량 ○ 영농시간/경지면적
자 본 관련지표	농업자본액	○ 농업생산에 투입한 자본재 중에서 재생산이 가능한 자본재를 평가한 금액 ○ 농업고정자본액 (개량·간척된 토지, 농업용 시설물, 대농구, 대동식물) ○ 농업유동자본액 (소동물, 재고농산물, 재고생산자재, 경상적 농업지출)
	자본생산성	○ 투하된 자본에 대한 생산량으로, 자본계수와 역수 ○ 농업과 타 산업간의 경제적인 능률을 비교하는 지표 ○ 농업부가가치액/농업자본액
	자본집약도	○ 경지면적에 대하여 투하된 농업자본액 ○ 농업자본액/경지면적
	자본구성도 (자본장비율)	○ 노동자 1인당 자본액 ○ 가족노동이 많고, 노동의 계절성 때문에 (농업자본액/ 영농시간)으로 계산함
	자본계수	○ 농업자본액/농업소득



생산비 분석 예시

○ 생산비 분석표 예시

비목별			수 량	금 액	비 고	
총 수 입	주산물가액		9,375	14,381,250		
	부산가액					
	계(a)			14,381,250		
생 산 비	경 영 비	중 간 재 비	종자(종묘)비	1,938	620,000	
			무기질비료비		71,750	
			유기질비료비		391,250	
			농약비		410,025	
			수도광열비		1,082,625	
			기타재료비		1,817,750	
			소농구비		3,500	
			대농구 상각비		285,464	
			영농시설상각비		1,141,876	
			수리·유지비		550,000	
			기타요금		0	
			계(b)		6,374,240	
		농기계임차료				
		토지임차료		375,000		
		시설임차료				
		위탁영농비		0		
		고용노동비		1,338,778		
		계 (c)		8,088,018		
	자가노동비		1,460,813			
	유동자본용역비		101,519	【경영비-(시설+대농구상각비)】 ×이자율×(1/2)×재포기간 (월/12)		
	고정자본용역비		424,570	시설 + 농기계사용 작물부담 자본용역비 합계		
	토지자본용역비		125,000			
	계(d)		10,199,920			
순 수 익(a-d)				4,181,330		
소 득(a-c)				6,293,232		
부가가치(a-b)				8,007,010		
소 득 률				43.8	(소득÷총수입) × 100	
1kg당 생산비				1,088	(생산비÷수량)	

○ 조사작물 감가상각비와 고정자본용역비 산출방법

1. 토지					
농장명	면적 (a, 평)	소유구분	연 간 임차료	조사작물 부담비율	조사작물 임차료 또는 토지용역비
푸른들	80a (2,400평)	자가(20a)	2,000,000	50%	1,000,000
		임차(60a)	6,000,000	50%	3,000,000

※ 연간 임차료는 해당지역의 임차료임. 자가토지인 경우에도 지역임차료를 적용하여 토지용역비 계상함.

2. 시설									
시설명	면적	시설 투자비	내용연 수	사용 연수	연간 감가 상각비	조사작물 부담비율 (%)	조사작물 감가 상각비	부분 현재가	조사작물 고정자본 용역비
하우스 (철재)	2,400평	80,000,000	10	9	8,000,000	80	6,400,000	8,000,000	320,000
창고	60평	30,000,000	20	14	1,500,000	50	750,000	9,000,000	225,000
관수시설	2,400평	10,500,000	8	3	1,312,500	50	656,250	6,562,500	164,063
난방기		25,000,000	10	2	2,500,000	50	1,250,000	20,000,000	500,000
소계		145,500,000			13,312,500		9,056,250	43,562,500	1,209,063

○ 하우스 감가상각비

- 연간감가상각비 : $80,000,000(\text{투자비}) \div 10(\text{내용연수}) = 8,000,000\text{원}$
- 조사작물 감가상각비 : $8,000,000(\text{연간감가상각비}) \times 0.8(\text{조사작물부담비율})$
= 6,400,000원

○ 하우스 자본용역비

- 부분현재가 : $80,000,000(\text{투자비}) - \{8,000,000 \div 10(\text{내용연수}) \times 9(\text{사용연수})\} = 8,000,000\text{원}$
- 조사작물 고정자본이자 : $8,000,000\text{원} \times 0.8(\text{조사작물부담비율}) \times 0.05(\text{이자율})$
= 320,000원

3. 농기계									
농기계명	규격	구입가격	내용 연수	사용연 수	연간 감가상각비	조사작물 부담비율	조사작물 감가 상각비	부분 현재가	조사작물 고정자본 용역비
경운기		2,500,000	10	5	250,000	50	125,000	1,250,000	31,250
관리기		1,500,000	10	4	150,000	50	75,000	900,000	22,500
트랙터	55HP	16,500,000	11	8	1,500,000	80	1,200,000	4,500,000	180,000
방제기		1,200,000	8	8	150,000	50	75,000	-	-
소계		21,700,000			2,050,000		1,475,000	6,650,000	233,750



□ 경제성분석 참고자료

1. 고정자산 내용연수

○ 수리구축물 내용연수

구축물명	구분	내용연수
소형관정	-	10
보	철근콘크리트	30
	콘크리트	25
	진흙	25
	목조	7
명거	콘크리트	15
	목조	5
암거	토관	15
	철제	10
	목조	7
소류지 및 용수정	철근콘크리트	60
	콘크리트	50
	석조	50
기타	싸이로(콘크리트)	50
	분뇨통(콘크리트)	30
과수지주	콘크리트	15
	목(죽)재	5
	철재	8

○ 영농시설물 내용연수

시설구조 시설물명		내용연수									비고
		목조						철근	벽돌	기타	
		와가		초가		함석		콘크리트	또는 석조		
		단층	2층	단층	2층	단층	2층	건물	건물		
건물	주택	60	60	50	50	40	40	80	70	30	
	헛간	50	50	40	40	30	30	70	60	20	
	창고	60	60	50	50	30	30	80	70	20	
	축사	40	-	35	-	-	-	60	50	30	
	퇴비사	30	-	25	-	-	-	60	50	20	
원예 시설물	철재(파이프)	목재			죽재			PVC			
	10	7			3			7			



참
고
자
료

○ 대농기구 내용연수

구 분	기 계 명	내용연수
원동기	전기모타(2줄)	12
	전기모타(3줄)	14
	디젤엔진	10
	석유발동기	10
	가솔린 석유(공냉) 엔진	9
	가솔린 석유(수냉) 엔진	9
	동력경운기	11
	트랙터	12
	물레방아	7
경운정지	경운기 쟁기	10
	트랙터 쟁기	10
	디스크해로우	10
	트랙터 로타베이터	10
	경운기 로타베이터	10
	비닐피복기(소형경운기 부착용)	5
양수	양수기	8
	손펌프(인력)	10
	발펌프(인력)	10
	양수기 호수	3(5)
시비파종	메뉴어 스프레더	10
	라임 쏘우어	10
	부로드캐스터	10
	논벼직파기	7
	견인형 파종기(경운기 부착용)	5
	로타리 파종기(보리파종용)	5
	동력 비료살포기(석회, 규산질 시비용)	10
	육묘 파종기(육묘상자에 파종하는 파종기계)	10
	벼짚 절단기(퇴비용)	7
이앙	동력이앙기(수동식 포함)	5
방제	동력분무기	9
	동력살분무기	9
	인력분무기	5
	고성능분무기(논벼용)	8
	동력 스피드 스프레이어(과수전용)	6
제초	제초기	10

구 분	기 계 명	내용연수
수확조제	바인더	5
	콤바인	9
	휴대용 동력 예취기	9
	동력 자동탈곡기	10
	반자동 탈곡기	10
	순환식 건조기	8
	평면식 건조기(석유 바나형태)	10
	풍 구	5
	도정기	10
운반	경운기 트레일러	11
	트랙터 트레일러	11
	우마차	12
	손수레	5
	화물자동차	5
농산가공용	과일선별기	8
	동력 제송기(새끼용)	5
	인력제송기	12
	인력가마니틀	12
	동력고구마 마쇄(절단기)기	5
축산용구	동력 사료절단기	10
	동력 사료분쇄기	5
	동력 서강사료기	5
	인력밀봉 분리기	10
	사료자동 급여기	8
	알짜기	18
	병아리 키우는 기계	8
	착유기	10
	냉각기	5
	우유통	10
	우유통	10
계량용구	말	10
	저울	15
기타	스프링 클러 헤드	7
	육묘상자	5
	관리기	10
	온풍기	7
	환풍기	5
	기타 대농구(목제쟁기, 대형물통 등)	5

○ 대식물 내용연수

구 분	결과수령	성목수령	내용연수
사과			
- 소식(50주미만/10a)	3	7	23
- 반밀식(50-99주/10a)	3	6	16
- 밀식(100-149주/10a)	3	6	14
- 초밀식(150주 이상/10a)	3	4	13
배	4	10	31
- 배(Y자 밀식)	4	7	34
복숭아	3	3	24
포도	3	7	18
앵두	4	15	15
감	3	15	25
단감	3	8	50
대추	3	15	25
밤	3	15	25
살구	4	15	35
감귤			
- 소식(75주미만/10a)	5	12	48
- 반밀식(75-120주미만/10a)	5	10	45
- 밀식(120주이상/10a)	5	9	39
자두	3	15	25
봉나무			
- 낮추 베기	3	3	20
- 높이 베기	3	3	10
참다래	3	3	12
유자(접목시)	3~4	3~4	15
유자(실생시)	0	10	10

2. 도량형 환산표

○ 양곡 100ℓ 당 중량 환산표

곡종		100 ℓ 당(kg)	ℓ 당(g)	곡종		100 ℓ 당(kg)	ℓ 당(g)
쌀	정조	55.43	554	피	조곡	39.91	399
	현미	85.92	859		정곡	76.50	765
	백미	79.82	798	기장	조곡	59.87	599
	외미	54.88	549		정곡	79.87	799
보리	대맥	55.00	550	수수	조곡	73.17	732
쌀보리	과맥	76.50	765		정곡	78.16	782
밀	소맥, 조곡	76.50	765	옥수수		74.83	748
	소맥, 정곡	81.49	815	왕겨	보미	59.87	599
맥주보리	맥주맥	64.86	649	쌀싸라기	백쇄미	66.52	665
호밀	호맥	68.74	687	장류용콩	대두	74.83	748
밀가루	소맥분	55.43	554	팥	소두	83.15	832
호밀가루	호맥분	55.43	554	녹두		83.15	832
귀리	연맥, 조곡	43.24	432	완두		79.82	798
	연맥, 정곡	76.50	765	강낭콩	채두	78.82	789
눌린보리	압맥	69.84	698	땅콩	조곡	36.59	366
메밀	교맥, 정곡	66.52	665		정곡	73.17	732
	교맥, 조곡	53.22	532	참깨		60.0	600
조	조곡	63.19	632	유채		60.0	600
	정곡	78.71	787				

주: 1ℓ = 5.5435홉, 1석 = 180.39ℓ, 1홉 = 0.18039ℓ, 1석 = 1,000홉



○ 길 이

	센치 미터 (cm)	미터 (m)	키로 미터 (km)	인치 (in)	피트 (ft)	야드 (yd)	마일 (mile)	자 (尺)	간 (間)	정 (町)	리 (里)
cm	1	0.01	0.00001	0.3937	0.0328	0.0109	0.000006	0.033	0.005	0.00009	-
m	100	1	0.001	39.37	3.2808	1.0936	0.00062	3.3	0.55	0.009	0.00025
km	100,000	1,000	1	39,370	3,280.8	1,093.6	0.62137	3,300	0.55	0.009	0.00025
in	2.54	0.0254	0.000025	1	0.0833	0.0278	0.000015	0.0838	0.0140	0.0002	-
ft	30.48	0.3048	0.000304	12	1	0.3333	0.00019	1.0058	0.1676	0.0028	0.00008
yd	91.44	0.9144	0.000914	36	3	1	0.00057	3.0175	0.5029	0.0083	0.0002
mile	160,930	1,609.3	1.6093	63,360	5,280	1,760	1	5,130.8	885.12	14.752	0.4098
자	30.303	0.303	0.00030	11.93	0.9942	0.3314	0.0002	1	0.1667	0.0028	0.00008
간	181.82	1.818	0.00182	71.582	5.965	1.9884	0.0011	6	1	0.017	0.0005
정	10,909.1	109.091	0.1090	4,294.9	357.91	119.304	0.0678	360	60	1	0.0278
리	392,727	3,927.27	3.927	154,619	12,885	4,295	2.4403	12,9690	2,160	36	1

○ 무 게

	그램 (g)	킬로그램 (kg)	메트릭톤 (M/T)	그레이 (gr)	온스 (OZ)	파운드 (Lb)	미톤 (s.t.)	영톤 (l.t.)	돈	근 (斤)	관 (貫)
g	1	0.001	0.000001	15.432	0.03527	0.002204	0.000001	-	0.2667	0.00166	0.000266
kg	1,000	1	0.001	15,432	35.273	2.20459	0.0011	0.00098	266.67	1.6666	0.2666
M/T	1,000,000	1,000	1	-	35,273	2,204.59	1.1023	0.98421	266,670	1,666.6	266.66
gr	0.064798	0.000064	-	1	0.002285	0.000143	-	-	0.01728	0.00108	0.000017
OZ	28.3495	0.02835	0.000028	437.5	1	0.0625	0.000034	0.000027	7.56	0.0473	0.00756
Lb	453.592	0.45359	0.00045	7,000	16	1	0.000504	0.00045	120.96	0.756	0.12096
s.t.	907,180	907.18	0.90718	-	32,000	2,000	1	0.8929	241,915	1,511.968	241,915
l.t.	1,016,050	1,016.05	1.01605	-	35,840	2,240	1.12	1	270,944	1,693.4	270.95
돈	3.75	0.00375	0.000004	57,872	0.1323	0.00827	-	-	1	0.00625	0.001
근	600	0.6	0.0006	9,259,556	21.1647	1.3228	0.000601	0.00059	160	1	0.16
관	3,750	3.75	0.00375	57,872	132.28	8.2672	0.00413	0.00369	1,000	6.25	1

○ 부 피

	입방 센티미터 (cm³)	입방 미터 (m³)	입방 인치 (in³)	입방 피트 (ft³)	입방 야드 (yd³)	데시 리터 (dℓ)	밀리 리터 (mℓ)	리 터 (ℓ)	홉 (合)	되 (升)	말 (斗)	섬 (石)
cm³	1	0.000001	0.06103	0.00003	0.00001	0.01	1	0.001	0.00554	0.00055	0.00005	0.000005
m³	0.000001	1	61,027	35.3147	1.3080	10,000	1000,000	1,000	5,543.52	554.325	55.435	5.5435
in³	16.3872	0.000016	1	0.00057	0.00002	0.1638	16.38	0.01638	0.0908	0.00908	0.00091	0.00009
ft³	28,316.8	0.02831	1,728	1	0.03703	283.169	28,316.9	28.3169	156.966	15.6966	1.5697	0.15697
yd³	764,511	0.76451	46,656	27	1	7,645.11	764,511	764.511	4,238.09	423.81	42.381	4.2381
dℓ	3,785.43	0.00378	231	0.1337	0.00495	1	100	3.7854	20.983	2.0983	0.2098	0.02098
mℓ	4,545.9	0.00455	277.42	0.1605	0.00595	0.01	1	4.5459	25.206	2.5206	0.2521	0.02521
ℓ	1,000	0.001	61.027	0.03531	0.0013	10	1,000	1	5.5435	0.5544	0.0554	0.00554
홉	180.39	0.00018	11.0041	0.0064	0.00023	1.8039	180.39	0.18039	1	0.1	0.01	0.001
되	1,803.9	0.0018	110.041	0.0637	0.0023	18.039	1,803.9	1.8039	10	1	0.1	0.01
말	18.039	0.01803	1,100.41	0.6371	0.0236	180.39	18,039	18.039	100	10	1	0.1
섬	180.391	0.1803	11,004.1	6.3704	0.2359	1,803.9	180,390	180.39	1,000	100	10	1

○ 넓 이

	평방미터 (㎡)	아르 (a)	헥터 (ha)	평방키로 미터 (km²)	평방피트 (ft²)	평방야드 (yd²)	에이커 (acre)	평방자 (平方尺)	평 (坪)	단보 (段步)	정보 (町步)
㎡	1	0.01	0.0001	0.000001	10.764	1.1968	0.000247	10.89	0.3025	0.001	0.0001
a	100	1	0.01	0.0001	1076.4	119.68	0.0247	1,089	30.25	0.1008	0.01008
ha	10,000	100	1	0.01	107,640	11,968	2.471	108,900	3,025	10.083	1.008
km²	1,000,000	10,000	100	1	10,764,000	1,196,800	247.114	10,890,000	302,500	1,008.3	100.83
ft²	0.0929	0.0009	0.000009	-	1	0.1111	0.000022	1.0117	0.0281	0.00009	0.000009
yd²	0.8361	0.00836	0.00008	-	9	1	0.00021	9.1054	0.2529	0.00084	0.00008
acre	4,046.8	40.468	0.40468	0.0040	43,560	4,840	1	44,071.2	1,224.2	4.0806	0.4081
평방자	0.09182	0.00091	0.000009	-	0.9884	0.1098	-	1	0.0278	0.00009	0.000009
평	3.3058	0.0331	0.00033	0.000003	35.583	3.9537	0.00081	36	1	0.0033	0.00033
단보	991.74	9.9174	0.09917	0.00099	10,674.9	1,186.1	0.2451	10,800	300	1	0.1
정보	9,917.4	99.174	0.9917	0.0099	106,749	11,861	2.4506	108,000	3,000	10	1



투입재료 구분표(전남도원)

투입재료명 및 비목					
(ㄱ)		봉솔	기타재료	장화	소농구
가래	소농구	봉지(핀)	기타재료	적가위	소농구
가마니	기타재료	부속거	부산물비료	전조용 전구	기타재료
가축분퇴비	부산물비료	부엽토	부산물비료	전착제	농약
간지	기타재료	붕소	보통비료	제초제	농약
갈퀴	소농구	비닐	기타재료	조끼	소농구
개포	기타재료	비닐섬피	기타재료	지게	소농구
격리판	기타재료	뱃가루류	부산물비료	지베렐린	농약
결속끈	기타재료	뿌리발근제	농약	지주대	기타재료
계분	부산물비료	(ㄴ)		질산비료	보통비료
고초균	보통비료	사다리	소농구	질산암모늄	보통비료
고토석회	보통비료	사철	기타재료	질산칼륨	보통비료
곡가위	소농구비	살균제	농약	질산칼슘	보통비료
관주용비료	보통비료	살충제	농약	질소비료	보통비료
광합성균	부산물비료	삽	소농구	짚	기타재료
괭이	소농구비	상토	기타재료	(ㄷ)	
구비	부산물비료	생장조절제	농약	차광망	기타재료
규산질	보통비료	생장촉진제	농약	참치아미노	부산물비료
기계유제	농약	석송자	기타재료	참치액비	부산물비료
깎짚	기타재료	석회유황합제	농약	참치액상	부산물비료
꽃가루	기타재료	섬피	기타재료	철사	부산물비료
(ㄹ)		성페로몬	농약	청초류(생물)	부산물비료
낙엽류	부산물비료	소초	기타재료	친환경비료	부산물비료
난좌	기타재료	소초광	기타재료	(ㄺ)	
난황유	보통비료	소포장용기	기타재료	칼슘제	보통비료
낫	소농구비	속비닐	기타재료	캡	기타재료
넝쿨류	부산물비료	수정벌	기타재료	컨테이너 상자	기타재료
네트	기타재료	스티커	기타재료	클립	기타재료
노끈	기타재료	식물활성제	보통비료	키토산	부산물비료
녹비	부산물비료	실리카겔(방습제)	기타재료	(ㅁ)	

투입재료명 및 비목					
농용석회	보통비료	(○)		테이프	기타재료
(ㄷ)		아세톤	기타재료	토양개량제	보통비료
단끈	기타재료	아연지침	기타재료	토양미생물제	보통비료
도끼	소농구	앞치마	소농구	토양미생물제제 비료	부산물비료
토마토톤	농약	액상철	보통비료	토양활성제 비료	부산물비료
돈분	부산물비료	양액	보통비료	톱밥	부산물비료
두엄	부산물비료	어패류	부산물비료	퇴비	부산물비료
(ㄹ)		엔진톱날	수리	트레이	기타재료
라이트라보	보통비료	염화칼리	보통비료	(ㅍ)	
랩	기타재료	영양제	보통비료	패드	기타재료
로타리발	수리	왕완	기타재료	패확석	부산물비료
(ㄴ)		요소	보통비료	포장상자	기타재료
말뚝	기타재료	용성인비	보통비료	포장용 종이	기타재료
망치	소농구	우모봉	소농구	포트	기타재료
망패드	기타재료	우분	부산물비료	프로폴리스망	기타재료
먹이통	기타재료	우의	소농구	(ㅎ)	
멀칭비닐	기타재료	유기질비료	부산물비료	하우스밴드	기타재료
면포	기타재료	유박	부산물비료	할죽	기타재료
목초액	부산물비료	유산균	보통비료	해초류	부산물비료
못줄	소농구	유안	보통비료	헤어리베치	부산물비료
미랑비료	보통비료	유인근	기타재료	호미	소농구
미랑원소	보통비료	유황분말	농약	호스	기타재료
밀도	소농구	육묘상자	기타재료	활착제	보통비료
(ㄸ)		이중망	기타재료	황산고토	보통비료
반사필름	기타재료	인산가리	보통비료	황산마그네슘	보통비료
발(섞)	기타재료	인산비료	보통비료	황산칼리	보통비료
밸브	기타재료	일인산칼륨	보통비료	황토유황	농약
벌통	기타재료	(ㅊ)		효모균	보통비료
보온덮개	기타재료	자닮오일	농약	훈연기	기타재료
보온재	기타재료	자운영	부산물비료	EM	보통비료
보온커튼	기타재료	잠분	부산물비료	p.p마대	기타재료
복합비료	보통비료	장갑	소농구	PK제제	보통비료



농촌진흥청 농산물 소득자료(2023년)

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
식 량 작 물	겉보리	521	501,219	348,299	152,920	30.5
	쌀보리	422	554,793	338,104	216,689	39.1
	밀	469	446,230	315,545	130,685	29.3
	노지팥옥수수	2,904(개)	2,060,022	949,062	1,110,961	53.9
	고구마	1,812	4,108,604	2,023,417	2,085,187	50.8
	봄감자	2,141	2,783,500	1,409,073	1,374,427	49.4
	가을감자	1,973	2,969,016	1,647,982	1,321,035	44.5
	평균	-	2,299,053	1,165,785	1,133,268	49.3
노 지 채 소	노지수박	4,447	4,523,275	2,273,084	2,250,191	49.7
	노지가을무	6,162	2,563,446	1,168,128	1,395,318	54.4
	노지고랭지무	7,506	2,872,785	1,535,040	1,337,746	46.6
	노지당근	4,341	4,877,046	2,395,024	2,482,021	50.9
	노지봄배추	7,205	2,755,054	1,265,953	1,489,101	54.0
	노지가을배추	5,601	2,893,696	1,381,542	1,512,154	52.3
	노지고랭지배추	5,338	2,803,094	1,609,023	1,194,071	42.6
	노지시금치	1,280	3,692,611	1,416,686	2,275,925	61.6
	노지양배추	6,479	2,332,080	1,359,774	972,306	41.7
	노지대파	3,769	4,352,848	1,770,456	2,582,392	59.3
	노지쪽파	1,760	5,381,476	2,406,276	2,975,199	55.3
	노지생강	1,703	9,791,077	4,535,331	5,255,746	53.7
	평균	-	3,995,762	1,877,035	2,118,727	53.0

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시 설 채 소	시설수박	4,562	7,029,381	3,287,730	3,741,651	53.2
	시설참외	4,137	12,781,206	6,360,284	6,420,923	50.2
	시설딸기	2,998	26,590,440	15,087,166	11,503,274	43.3
	시설딸기 (수경)	3,397	34,423,381	19,754,233	14,669,148	42.6
	시설오이	9,974	22,729,042	12,018,109	10,710,933	47.1
	시설호박	8,575	17,814,950	8,231,243	9,583,707	53.8
	시설토마토	6,468	18,961,806	9,411,225	9,550,581	50.4
	시설토마토 (수경)	13,723	33,862,645	21,715,876	12,146,769	35.9
	시설방울토마토	4,608	16,030,839	9,702,000	6,328,839	39.5
	시설방울토마토 (수경)	6,356	21,533,073	15,357,054	6,176,019	28.7
	시설가지	12,511	27,318,823	14,260,702	13,058,121	47.8
	시설파프리카 (착색단고추)	12,425	40,833,808	30,164,806	10,669,002	26.1
	시설시금치	1,242	4,025,775	2,297,401	1,728,374	42.9
	시설상추	3,062	11,087,540	6,119,823	4,967,717	44.8
	시설부추	4,122	12,919,442	7,130,534	5,788,908	44.8
	시설고추	5,245	20,077,288	9,776,668	10,300,620	51.3
	시설멜론	2,692	10,257,378	5,556,371	4,701,006	45.8
	평균	-	20,826,348	11,840,958	8,985,390	43.1



(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
노 지 과 수	사과	2,066	8,852,139	3,823,247	5,028,892	56.8
	배	2,448	7,265,401	3,641,190	3,624,211	49.9
	복숭아	973	4,910,890	2,576,085	2,334,805	47.5
	노지포도	1,545	10,642,010	4,213,986	6,428,025	60.4
	노지감귤	2,557	5,196,222	1,903,310	3,292,913	63.4
	단감	1,414	4,137,075	2,029,527	2,107,548	50.9
	키위(참다래)	1,274	5,596,774	2,767,229	2,829,545	50.6
	블루베리	454	10,599,168	4,566,214	6,032,954	56.9
	자두	823	4,232,833	1,985,182	2,247,652	53.1
	평균		7,638,362	3,400,432	4,237,930	55.5
시설 과수	시설포도	1,632	15,427,657	6,323,322	9,104,335	59.0
화훼	시설장미	66,540(본)	37,099,876	24,259,225	12,840,651	34.6
특용 약용 작물	참깨	64	1,652,613	653,389	999,225	60.5
	인삼 (4년근)	764	15,600,731	6,919,072	8,681,660	55.6
	오미자	372	4,025,782	1,906,838	2,118,943	52.6
	들깨	97	1,161,635	441,594	720,041	62.0
	평균		6,072,180	2,697,654	3,374,526	55.6

※ 전체 소득률 : 46.9%

통계청 농축산물 생산비자료(2023년)

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조사 작물	쌀	523	1,232,953	578,414	654,539	53.1
	마 늘	1,288	4,527,326	2,774,573	1,752,753	38.7
	양 파	6,787	5,077,135	2,274,485	2,802,649	55.2
	고 추	227	5,423,633	2,029,332	3,394,300	62.6
	콩	209	1,002,598	484,775	517,824	51.6
통계청 축산물 생산비 조사 작물	한우(번식우) (년/두당)	0.68(두)	2,143,395	2,390,596	-247,201	-
	한우(비육우) (회/두당)	788	8,785,491	8,876,024	-90,533	-
	육 우 (회/두당)	754	4,190,743	5,106,742	-915,999	-
	젖 소 (년/두당)	9272.8(L)	11,219,739	8,133,830	3,085,909	27.5
	비 육 돈 (회/두당)	114.4	446,514	398,092	48,422	10.8
	산 란 계 (년/수)	294(개)	45,462	39,467	5,995	13.2
	육 계 (회/10수)	16.7	27,665	25,068	2,597	9.4



산림청 임산물 소득자료(2023년)

노지재배

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목	수량 (kg)		총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
고사리 (노지재배)	생	43.9	1,626,098	743,688	882,410	54.3
	건	24.6				
독활 (노지재배)	순	256.2	3,327,509	733,096	2,594,413	78.0
	뿌리	94.5				
두릅 (노지재배)	생	128.3	2,453,518	991,370	1,462,148	59.6
	건	-				
산마늘 (노지재배)	생	217.4	3,084,455	1,568,214	1,516,242	49.2
	건	-				
원추리 (노지재배)	생	617.8	2,550,028	927,350	1,622,678	63.6
	건	-				
취나물(참취) (노지재배)	생	569.9	2,843,087	1,042,553	1,800,533	63.3
	건	12.9				
곤드레 (노지재배)	생	814.3	3,301,331	1,405,451	1,895,880	57.4
	건	43.8				
참나물 (노지재배)	생	470.3	1,321,750	923,864	397,886	30.1
	건	-				
마 (노지재배)	생	841.3	5,377,144	3,589,208	1,787,935	33.3
	건	-				
원목표고 (노지재배)	생	617.9	20,081,746	17,515,763	2,565,983	12.8
	건	353.6				
더덕 (노지재배)	생	192.4	4,306,549	1,951,226	2,355,323	54.7
	건	-				
취나물(곰취) (노지재배)	생	413.6	3,773,402	1,606,487	2,166,916	57.4
	건	2.6				
도라지 (노지재배)	생	291.4	3,439,013	2,315,615	1,123,398	32.7
	건	1.4				

○ 시설재배

(기준 : 년 1기작/10a, kg/10,000봉)

작 목	수량 (kg)		총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
원추리 (시설재배)	생	605.2	2,076,908	1,283,381	793,527	38.2
	건	-				
취나물(참취) (시설재배)	생	1,422.8	7,066,582	1,688,991	5,377,590	76.1
	건	-				
목이버섯 (시설재배)	생	4,610.5	52,817,972	11,954,382	40,836,590	77.4
	건	94.9				
참나물 (시설재배)	생	2,838.1	7,115,357	2,570,962	4,544,394	63.9
	건	-				
원목표고 (시설재배)	생	1,246.2	27,947,125	24,182,562	3,764,563	13.5
	건	347.8				
툰밭배지표고 (시설재배)	생	2,545.0	31,973,524	24,917,284	7,056,240	22.1
	건	19.4				
취나물(곰취) (시설재배)	생	1,365.8	9,953,921	3,578,886	6,375,035	64.0
	건	-				

○ 산지재배

(기준 : 년 1기작/1ha)

작 목	수량 (kg)		총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
고사리 (산지재배)	생	106.6	13,796,655	4,012,985	9,783,670	70.9
	건	246.4				
두릅 (산지재배)	생	1,021.5	19,289,536	6,030,209	13,259,326	68.7
	건	-				
산마늘 (산지재배)	생	1,763.9	25,850,212	13,904,020	11,946,192	46.2
	건	-				
수액 (산지재배)	생	1,492,6(L)	3,719,416	1,483,625	2,235,792	60.1
	건	-				





메 모 장

❖ 메모장	131
-------------	-----









MEMO

















MEMO















MEMO





채소 경영기록장

발 행 : 2024년 9월

발행인 : 기술협력국장 김황용

총 괄 : 농산업경영과장 하두종

편집인 : 이균식, 오상현, 박동진, 소남호, 박지인, 석다솜, 김명훈

발행처 : 농촌진흥청 농산업경영과

☎ (063) 238-1201

인쇄처 :



