

과수 경영기록장

(작물명 :)

☐ 노지 ☐ 시설

[년]

농가명				전화번호		
주소		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	~		~	



농촌진흥청

일러두기

1. 목 적

- ▶ 농산물 소득조사의 신뢰성 향상을 위하여 농산물 소득조사 대상 농가 스스로 재배 작물의 영농기록을 통하여 영농현실을 반영한 소득조사 자료로 활용

2. 기록기간

- ▶ 영농시작 시점부터 수확종료 후 농산물 판매까지이나 **1년 동안**(1월부터 12월 까지) 기록
 - ※ 동계작물인 경우에는 전년도 영농시작 기간부터 소급하여 작성함.
- ▶ 영농기록은 영농시작 시점부터 주단위로 기록하되 단일작업이 집중적으로 이루어 지는 시기는 임의로 기간을 조정하여 기록 가능

3. 개념의 정의

가. 농가수취가격

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

나. 구입가격

- ▶ 농가가 생산에 필요한 농자재 및 농기구 등 생산요소를 구입할 때 지불한 지불 가격 + 구입비용(수수료, 운반비, 기타 제비용)을 포함한 가격을 의미하며, 무상으로 얻은 농기구, 자재 및 토지와 자가생산물은 재배 당시 시장가격을 적용하며, 시장가격을 측정하기 어려울 때는 생산에 소요된 비용가로 평가하여 계상
 - ※ (시장가격) 동일물건의 값어치가 시장에서 형성되는 가격을 의미하며, 구입가격으로 산정할 수 있음.
 - ※ (비용가격) 시가가 없는 경우에 투입된 소요재료, 노동력 등을 계산한 비용

다. 투입비용 및 물량

- ▶ 영농기간 중 해당기간의 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 엽수, 개화, 착과 등 작물생육상황과 시장가격, 교육, 회의 등 영농에 참고할 중요한 내용을 기록하여 활용

목 차 Contents

1. 농장 일반현황	5
2. 영농일지	11
3. 경영비 기록	65
4. 생산·판매일지	89
5. 경영성과	107
※ 참고자료	111
◇ 메모장	131

농장 일반현황

❖ 경영주 및 영농시설 현황	7
❖ 교육수료 현황	8
❖ 과원조성 투자비	9

□ 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.

○ 시 설

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	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 일년 동안의 농기계사용시간을 100%로 보았을 때 해당작물 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.

□ 과원조성 투자비

(단위 : 천원)

구분	면적 (평)	조성 연도	묘목비	토목 공사비	토지 조성비	덕설치	방조망	방풍망	관리비	합계
1농장										
2농장										
3농장										
4농장										
5농장										
계										

주) 묘목비는 묘가격 + 묘구입 부대비용 포함

토목공사비는 과원조성을 위한 기초 기반 정비 토목공사 비용

토지조성비는 과원내부에 필요한 심경, 퇴비, 암거배수 등 묘목을 심기위한 비용

관리비는 묘목정식 후 결과수량 3년까지 과원에 투입한 방제, 농약, 노동력 등 비용임.

○ 1년 과원조성비

(단위 : 천원)

구분	면적 (평)	주수	수령	과원조성투자비 합계(A)	내용연수(B)	연간 조성비(A/B)
1농장						
2농장						
3농장						
4농장						
5농장						
계						

※ 내용연수는 참고자료의 고정자산 내용연수를 참고하여 작성

영농일지

❖ 주요작업과 경영메모	13
--------------------	----

□ 주요작업과 경영메모(예시)

월 일	작업명	자 가		고 용				위 탁	
		남	여	남		여			
		시간	시간	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)	시간	금액 (원)
7. 10	농약살포	4	4	8	50,000	8	40,000		
10. 15	사과 수확	8	8	8	70,000	8	70,000		
10. 20	선별	8	8	8	70,000	8	70,000		
.									
.									
.									
.									

※ 작업명 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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 : 비료주기, 동계과수관리, 경운, 전정, 정지, 적아적심, 적과, 신초유인, 봉지씌우기, 밑거름주기, 병해충방제, 제초, 수확, 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

❖ 비료비, 농약비	67
○ 보통비료(무기질비료)	67
○ 부산물비료(유기질비료)	70
○ 농약비	71
○ 친환경방제재비	77
❖ 수도광열비	78
○ 물(수도료 등)	78
○ 전기료	79
○ 유류비	80
❖ 기타 재료비 및 기타 비용	82
○ 농자재 등 구입	82
○ 소농구비	84
○ 대농기구 수리·유지비	85
○ 영농시설 수리·유지비	86
○ 기타 비용	87
○ 임차료	88
○ 위탁영농	88

□ 비료비, 농약비

○ 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				

○ 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				

○ 농약비

[illegible]

○ 농약비

[illegible]

3

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

○ 농약비

[illegible]

○ 농약비

[illegible]

○ 농약비

[illegible]

3
경영비 기록

3
경영비 기록

☐ 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

[illegible]

○ 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	91
-----------------	----

□ 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

경영성과

❖ 소득분석표	109
❖ 조사작물 감가상각비와 고정자본용역비 계산	110

□ 소득분석표(20)

(기준 : 원/)

비목별				수량	금액	비고
총수입	주 산 물 가 액					
	부 산 물 가 액					
	계(a)					
생산비	경영비	중간재비	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			
			조 성 비			
			기 타 요 금			
			계(b)			
		기타	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



참고자료

❖ 투입비용 개념정의	113
❖ 경영성과 분석관련 지표	114
❖ 생산비 분석 예시	116
❖ 경제성분석 참고자료	118
1. 고정자산 내용연수	118
2. 도량형 환산표	121
❖ 투입재료 구분표(전남도원)	123
❖ 농촌진흥청 농산물 소득자료(2021년) ...	125
❖ 통계청 농축산물 생산비자료(2021년) ...	128
❖ 산림청 임산물 소득자료(2021년)	129

□ 투입비용 개념정의

○ 조성비

- 조성비는 조성기간 중 투입된 종자, 묘목, 비료, 농약, 기타재료비, 노동비, 율타리, 관수배수시설 등에 투입된 제비용을 현재가격으로 환산한 금액에서, 같은 기간에 차 잎을 수확, 판매하여 얻은 조수입을 현재가격으로 환산한 금액을 뺀 차액을 과수나무 내용 연수로 나누어서 과수조성비를 계상한다.
- 과수원 조성비=(조성기간 중 투입된 비용의 현재가-조성기간 중 조수입의 현재가)÷ 내용연수

○ 보통비료비(무기질 비료비)

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

○ 부산물비료비(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 독립비목인 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 소요되는 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.
- 기계운전의 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
- 소농구에는 썰이, 삽, 가래, 호미, 낫, 지게, 갈퀴, 못줄, 톱, 도끼, 망치, 가마니, 우의, 장화 등으로 이들 농구의 구입에 소요된 비용
- 조사하는 작물에 쓰는 소농구는 조사기간 중 새로 구입하였거나, 수리하는데 든 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 〉

조 성 비	비 료 비	농 약 비	기 타 재 료 비	수 도 광 열 비	소 농 구 비	감 가 상 각 비	수 리 · 유 지 비	임 차 료	위 탁 료	고 용 노 동 비			
경 영 비											자 가 노 동 비	자 기 자 본 용 역 비	자 기 토 지 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 투하된 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	○일정 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				수량	금액	비고
총수입	주 산 물 가 액			5,030	5,030,000	
	부 산 물 가 액					
	계(a)				5,030,000	
생산비	경영비	중간재비	조 성 비		426,200	
			부 산 물 비 료 비		666,000	
			보 통 비 료 비		148,500	
			농 약 비		0	
			수 도 광 열 비		421,000	
			기 타 재 료 비		0	
			소 농 구 비		70,000	
			대농기구상각비		34,286	
			영농시설상각비		130,000	
			수 리 · 유 지 비		506,600	
			기 타 비 용		0	
			계(b)		2,402,586	
		토지임차료	토 지 임 차 료		122,400	
			대 농 기 구 임 차 료		0	
			영 농 시 설 임 차 료		0	
			위 탁 영 농 비		0	
			고 용 노 동 비		30,000	
			계(c)		2,554,986	
	자 가 노 동 비				422,123	
	유 동 자 본 용 역 비				30,634	{경영비-(대농구상각비+영농시설상각비)}×0.05(이자율)×0.5×재포기간(월/12)
	고 정 자 본 용 역 비				12,143	시설사용 고정자본용역비+농기계사용 고정자본용역비
	토 지 자 본 용 역 비				122,400	
	계(d)				3,142,286	
순 수 익(a-d)				1,887,714		
소 득(a-c)				2,475,014		
부가가치(a-b)				2,627,414		
소 득 률				49.2	(소득÷총수입)×100	
1kg당 생산비				625	(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	내용 연수	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 : $80,000,000(\text{투자비}) - \{80,000,000 \div 10(\text{내용연수}) \times 9(\text{사용연수})\}$
= 8,000,000원
- 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	사용 연수	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	구 분	내용연수
소형관정	-	10
보	철근콘크리트	30
	콘크리트	25
	진 흙	25
	목 조	7
명 거	콘크리트	15
	목 조	5
암 거	토 관	15
	철 제	10
	목 조	7
소류지 및 용수정	철근콘크리트	60
	콘크리트	50
	석 조	50
기 타	싸이로(콘크리트)	50
	분뇨통(콘크리트)	30
과수지주	콘크리트	15
	목 (죽) 재	5
	철 재	8

○ 영농시설물 내용연수

시설구조 시설물명		내 용 연 수									비고
		목조 와가 단층	목조 와가 2층	목조 초가 단층	목조 초가 2층	목조 함석 단층	목조 함석 2층	철근 콘크리트 건물	벽돌 또는 석조 건물	기타	
건물	주 택	60	60	50	50	40	40	80	70	30	
	헛 간	50	50	40	40	30	30	70	60	20	
	창 고	60	60	50	50	30	30	80	70	20	
	축 사	40	-	35	-	-	-	60	50	30	
	퇴비사	30	-	25	-	-	-	60	50	20	
원 예 시설물	철재(파이프)		목재			죽재		PVC			
	10		7			3		7			

○ 대농기구 내용연수

구 분	기 계 명	내용연수
원동기	전기모타(2줄)	12
	전기모타(3줄)	14
	디젤엔진	10
	가솔린 석유(공냉) 엔진	9
	가솔린 석유(수냉) 엔진	9
	동력경운기	10
	트랙터	11
경운정지	경운기 쟁기	10
	트랙터 쟁기	10
	디스크해로우	10
	트랙터 로타리	10
	경운기 로타리	10
	비닐피복기(소형경운기 부착용)	5
양수	양수기	8
	양수기 호수	3(5)
시비파종	메뉴어 스프레더	10
	동력 비료살포기(석회, 규산질 시비용)	10
이앙	동력이앙기(수동식 포함)	5
방제	동력 분무기	8
	동력 살분무기	8
	인력분무기	5
	고성능분무기(논벼용)	8
	동력 스피드 스프레이어(과수전용)	6
	드론	5
제초	동력 중경제초기(논에 사용)	5
	인력 제초기(논에 사용)	5
운반	경운기 트레일러	10
	트랙터 트레일러	10
	우마차	12
	손수레	5
	화물자동차	8
농산가공용	과일선별기	8
기타	스프링 클러 헤드	7
	관리기	10
	전기온풍기	7
	환풍기	5
	기타 대농구(목제쟁기, 대형물통 등)	5



○ 대식물 내용연수

구 분	결과수령	성목수령	내용연수
사과(대성대목)			
- 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			
- Y자밀식	4	7	34
- Y자밀식 제외	4	10	31
복숭아	3	3	24
포도	3	7	18
앵두	4	15	15
감			
- 단감	3	8	50
- 짧은감	3	15	25
대추	3	15	25
밤	3	15	25
살구	4	15	35
감귤			
- 소식(75주미만/10a)	5	12	48
- 반밀식(75-120주/10a)	5	10	45
- 밀식(120주 이상/10a)	5	9	39
자두	3	15	25
뽕나무			
- 낮추 베기	3	3	20
- 높이베기	3	3	10
참다래	3	3	12
유자			
- 접목	3~4	3~4	15
- 실생	0	10	10

2. 도량형 환산표

○ 양곡 100 ㏔ 당 중량 환산표

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

주) 1 ㏔ = 5.5435홑, 1석 = 180.39 ㏔, 1홑 = 0.18039 ㏔, 1석 = 1,000홑

○ 길 이

단위	센티미터	미터	인치	피트	야드	마일	자	간	정	리
1 cm	1	0.01	0.3937	0.0328	0.0109	-	0.033	0.0055	0.00009	-
1 m	100	1	39.37	3.2808	1.0936	0.0006	3.3	0.55	0.00917	0.00025
1 inch	2.54	0.0254	1	0.0833	0.0278	-	0.0838	0.0140	0.0002	-
1 feet	30.48	0.3048	12	1	0.0333	0.00019	1.0058	0.1676	0.0028	-
1 yard	91.438	0.9144	36	3	1	0.0006	3.0175	0.5029	0.0083	0.0002
1 mile	160930	1609.3	63360	5280	1760	1	5310.8	885.12	14.752	0.4098
1 尺	30.303	0.303	11.93	0.9942	0.03314	0.0002	1	0.1667	0.0028	0.00008
1 間	181.818	1.818	71.582	5.965	1.9884	0.0011	6	1	0.0167	0.0005
1 町	10909	109.091	4294.9	357.91	119.304	0.0678	360	60	1	0.0278
1 里	39272.7	3927.27	154619	12885	4295	2.4403	12960	2160	36	1



○ 무게

단위	그램	킬로그램	톤	그레인	온스	파운드	돈	근	관
1 g	1	0.001	0.000001	15.432	0.03527	0.0022	0.26666	0.00166	0.000266
1 kg	1000	1	0.001	15432	35.273	2.20459	266.666	1.6666	0.26666
1 ton	1000000	1000	1	-	35273	2204.59	266666	1666.6	266.666
1 그레인	0.06479	0.00006	-	1	0.00228	0.00014	0.01728	0.00108	0.000017
1 온 스	28.3495	0.02835	0.000028	437.4	1	0.0625	7.56	0.0473	0.00756
1 파운드	453.592	0.45359	0.00045	7000	16	1	120.96	0.756	0.12096
1 돈	3.75	0.00375	0.000004	57.872	0.1323	0.00827	1	0.00625	0.001
1 근	600	0.6	0.0006	9259.556	21.1647	1.32279	160	1	0.16
1 관	3750	3.75	0.00375	57872	132.28	8.2672	1000	6.25	1

○ 부 피

단위	홉	되	말	cm³	m³	ℓ	in³	ft³	yd³	ga(미)
1 홉	1	0.1	0.01	180.39	0.00018	0.18039	11.0041	0.0066	0.00023	0.04765
1 되	10	1	0.1	1803.9	0.00180	1.8039	110.041	0.0637	0.00234	0.47656
1 말	100	10	1	18039	0.01803	18.039	1100.41	0.63707	0.02359	4.76567
1 cm³	0.00554	0.00055	0.00005	1	0.000001	0.001	0.06102	0.00003	0.00001	0.00026
1 m³	5543.52	554.352	55.4352	1000000	1	1000	61027	35.3165	1.30820	264.186
1 ℓ	5.54352	0.55435	0.05543	1000	0.001	1	61.027	0.03531	0.00130	0.26418
1입방인치	0.09083	0.00908	0.0091	16.387	0.000016	0.01638	1	0.00057	0.00002	0.00432
1입방피트	156.966	15.6966	1.56966	28316.8	0.02831	28.3169	1728	1	0.03703	7.48051
1입방야드	4238.09	423.809	42.3809	764511	0.76451	764.511	46656	27	1	201.974
1gallon(미)	20.9833	2.0983	0.20983	3785.43	0.00378	3.78543	231	0.16368	0.00495	1

○ 넓 이

단위	평방자	평	단보	정보	제곱미터	아르	평방피트	평방야드	에이커
1 평방자	1	0.02778	0.00009	0.000009	0.09182	0.00091	0.98841	0.10982	-
1 평	36	1	0.00333	0.00033	3.3058	0.03305	35.583	3.9537	0.00081
1 단보	10800	300	1	0.1	991.74	9.9174	10674.9	1186.1	0.24506
1 정보	108000	3000	10	1	9917.4	99.174	106794	11861	2.4506
1 m²	10.89	0.3025	0.001008	0.0001	1	0.01	10.764	1.1958	0.00024
1 a	1089	30.25	0.10083	0.01008	100	1	1076.4	119.58	0.02471
1 ft²	1.0117	0.281	0.00009	0.000009	0.092903	0.000929	1	0.1111	0.000022
1 yd²	9.1055	0.25293	0.00084	0.00008	0.83613	0.00836	9	1	0.000207
1 acre	44071.2	1224.2	4.0806	0.40806	4046.8	40.468	43560	4840	1

투입재료 구분표(전남도원)

투입재료명 및 비목					
(ㄱ)		봉솔	기타재료	장화	소농구
가래	소농구	봉지(핀)	기타재료	적가위	소농구
가마니	기타재료	부숙겨	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	뿔가루류	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(생풀)	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	(ㅅ)	



투입재료명 및 비목					
농용석회	보통비료	(○)		테이프	기타재료
(□)		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	패화석	부산물비료
(ㅊ)		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
미량비료	보통비료	유인근	기타재료	호미	소농구
미량원소	보통비료	유황분말	농약	호스	기타재료
밀도	소농구	육묘상자	기타재료	활착제	보통비료
(ㅊ)		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	(ㅈ)		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(2021년)

(기준 : 년 1기작/10a)

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



(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
시설 채소	수박(반촉성)	4,779	6,326,050	3,056,065	3,269,985	51.7
	시설참외	3,645	10,570,426	5,113,727	5,456,699	51.6
	딸기(촉성)	3,184	26,489,721	14,569,698	11,920,023	45.0
	오이(촉성)	14,852	29,553,862	16,946,678	12,607,184	42.7
	오이(반촉성)	9,267	14,417,420	6,463,607	7,953,813	55.2
	오이(억제)	4,533	7,842,576	4,458,042	3,384,534	43.2
	시설호박	7,420	13,583,987	7,460,594	6,123,393	45.1
	토마토(촉성)	11,510	25,139,629	13,895,360	11,244,269	44.7
	토마토(반촉성)	7,784	20,124,327	9,498,538	10,625,789	52.8
	방울토마토	5,401	17,904,696	10,310,589	7,594,106	42.4
	시설가지	11,545	24,801,331	13,513,908	11,287,423	45.5
	착색단고추(파프리카)	12,675	36,989,142	26,250,421	10,738,721	29.0
	시설시금치	1,316	3,118,804	1,921,511	1,197,293	38.4
	시설상추	3,137	8,836,900	4,885,785	3,951,115	44.7
	시설부추	4,128	9,272,523	5,343,747	3,928,776	42.4
	시설고추	5,625	17,942,420	8,506,014	9,436,406	52.6
	평 균	-	17,612,154	9,668,103	7,944,051	45.1
노지 과수	사 과	2,211	6,456,812	3,164,983	3,291,829	51.0
	배	2,785	7,173,727	3,314,420	3,859,307	53.8
	복 승 아	1,170	4,861,367	2,164,026	2,697,341	55.5
	노지포도	1,415	10,472,660	3,147,760	7,324,899	69.9
	노지감귤	3,100	4,069,003	1,518,196	2,550,807	62.7
	단 감	1,331	3,333,567	1,470,540	1,863,027	55.9
	참다래(키위)	1,567	6,096,822	2,762,176	3,334,646	54.7
	블루베리	395	7,881,008	3,694,728	4,186,281	53.1
	자 두	902	3,632,895	1,666,196	1,966,699	54.1
	평 균	-	6,658,745	2,778,519	3,880,226	58.3

(기준 : 년 1기작/10a)

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

* 전체소득률 : 48.6%



통계청 농축산물 생산비자료(2021년)

(기준 : 년 1기작/10a)

작 목		수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
통계청 농산물 생산비 조사 작물	쌀	530	1,294,243	508,375	785,867	60.7
	마 늘	1,402	6,113,467	2,017,261	4,096,206	67.0
	양 파	8,541	4,678,241	1,991,757	2,686,484	57.4
	고 추	278	5,079,001	1,505,525	3,573,476	70.4
	콩	203	1,099,360	328,764	700,596	70.1
통계청 축산물 생산비 조사 작물	한우(번식우) (년/두당)	0.73	3,350,517	1,940,401	1,410,116	42.1
	한우(비육우) (회/두당)	782	10,214,956	8,790,432	1,424,524	13.9
	육 우 (회/두당)	739	5,435,332	4,753,301	682,031	12.5
	젖 소 (년/두당)	9,351(L)	10,720,622	7,070,029	3,650,593	34.1
	비 육 돈 (회/두당)	113.9	407,665	324,757	82,908	20.3
	산 란 계 (년/수)	293(개)	51,813	30,925	20,888	40.3
	육 계 (회/10수)	16.5	22,250	20,702	1,548	7.0

산림청 임산물 소득자료(2021년)

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

작 목	재배유형	수량 (kg)	총수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)	소득률 (%)
고사리	산지(1ha)	생건 103.4 279.4	13,452,436	5,321,588	8,130,848	60.4
	노지(10a)	생건 74.2 27.1	1,527,079	737,876	789,203	51.7
독활	노지(10a)	순뿌리 255.8 117.6	3,129,516	550,586	2,578,930	82.4
두릅	산지(1ha)	생건 1,041.9 -	19,546,126	5,379,309	14,166,817	72.5
	노지(10a)	생건 143.8 -	2,718,413	1,096,766	1,621,647	59.7
산마늘	산지(1ha)	생건 1,511.4 -	25,594,321	11,684,009	13,910,312	54.3
	노지(10a)	생건 206.7 -	2,917,944	1,139,672	1,778,272	60.9
수액	산지(1ha)	생건 1,587.9 -	3,709,765	1,095,411	2,614,354	70.5
원추리	노지(10a)	생건 764.3 -	2,498,592	909,535	1,589,057	63.6
	시설(10a)	생건 809.4 -	2,226,853	1,183,377	1,035,729	46.5
취나물(참취)	노지(10a)	생건 702.2 22.1	2,728,599	1,059,245	1,669,354	61.2
	시설(10a)	생건 1555.7 8.6	6,750,173	1,782,041	4,968,132	73.6
곤드레	노지(10a)	생건 972.5 50.1	3,133,697	1,234,655	1,899,042	60.6
목이버섯	시설(1만봉)	생건 4,339.1 149.1	53,965,647	11,030,925	42,934,722	79.6
복분자딸기	노지(10a)	생건 238.6 -	2,862,934	1,295,631	1,567,303	54.7
산수유	노지(10a)	생건 0.1 103.6	1,604,435	641,610	962,825	60.0
산딸기	노지(10a)	생건 413.2 -	5,244,031	1,350,601	3,893,430	74.2
오갈피	노지(10a)	생 열매 86.1 줄기 90.2 건 뿌리 2.7 열매 61.2 줄기 12.3 뿌리 2.3	1,237,636	847,031	390,604	31.6
참나물	노지(10a)	생건 539.5 -	1,418,835	1,242,127	176,708	12.5
	시설(10a)	생건 3,605.0 -	8,507,191	3,187,993	5,319,198	62.5
헛개나무	산지(1ha)	열매 나무 90.3 121.7	4,971,884	3,316,102	1,655,782	33.3
	노지(10a)	열매 나무 89.0 12.6	885,735	642,754	242,981	27.4
마	노지(10a)	생건 835.6 -	5,004,154	2,711,230	2,292,924	45.8





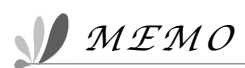
메 모 장

❖ 메모장	133
-------------	-----

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.







MEMO



Lined area for writing, consisting of 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines for tracing and writing.





MEMO





 *MEMO*



Lined area for writing, consisting of 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines for tracing and writing.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.





Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.



과수 경영기록장

발 행 : 2022년 9월

발행인 : 기술협력국장 권택윤

총 괄 : 농산업경영과장 조성주

편집인 : 소남호, 하두종, 정재원, 박지인, 석다솜, 이유진

발행처 : 농촌진흥청 농산업경영과

☎ (063) 238-1201

인쇄처 : 한국근로장애인진흥회 다원디자인프린팅

☎ 031) 904-9957

