

사람과 자연이 공존하는 청정 제주

2021년 농업기술보급사업 시범사업 2차 홍보계획



제주특별자치도농업기술원
서귀포농업기술센터

I. 2021년 농업기술보급 시범사업 홍보계획

1 시범사업 홍보 및 신청 개요

- 대상자 신청 공고 및 접수: 2021. 2. 22.(월) ~ 3. 3.(수) 18:00까지
- 신청사업량: 6개사업 282.4백만원(보조 197.5, 자부담 84.9)
- 신청(접수) 방법
 - 시범사업을 희망하는 농업인(법인)은 신청서류 작성 후 서귀포 농업기술센터 방문 신청
 - 원본 서류를 동봉한 우편 접수 ※ 접수마감일 소인 포함
(수신처: 서귀포시 남원읍 중산간동로 7413 서귀포농업기술센터, 시범사업 담당자 앞)
 - 인터넷 접수(이메일): 현장심사일까지 원본서류 제출에 한함.
※ 미제출시 현장심사 제외
(수신처: koehe777@korea.kr, 760-7812)
- 제출서류: 공통양식(별표 1~4)와 사업별 추가 양식 활용

- 기본서류
 - 사업신청서, 농업경영체등록확인서, 주민등록등본, 가족관계증명서, 건강보험 자격득실 확인서, 농지원부(임차 및 토지 소유자 등 확인 가능한 사항), 지방세납세증명서
 - 민간보조금시스템 사업이력 확인 내역
- 추가서류
 - 소득금액증명원
 - 토지대장, 등기부등본(건물 등 시설 관련사업)
 - 졸업증명서(농과계학교 졸업시), 농업인단체임원활동경력서
 - 부모의 사업장을 시범사업 대상지로 신청할 경우 영농승계확인서
 - 농업인교육 이수확인서(최근 3년간), 농업인상 수상 사본
(농업기술원, 농업마이스터대학, 감귤대학 등)

- 신청대상자: 농업인, 농업인단체, 영농조합법인 등 세부사업별 대상자

<사업신청 제외자>

- 전년도 20백만원 이상 보조금 수혜자 및 최근 2년간 연속 보조금 수혜자 (단, 계속사업인 경우에는 제외)
- 전년도 1억원 이상 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체 및 최근 2년 연속 보조금 수혜 영농법인 등 생산자 단체 (단, 계속사업인 경우에는 제외)
- 3년 이내 보조사업 추진하던 중 보조금 교부결정(시범사업자 통지) 이후 포기하거나, 목적 외로 부당 사용하여 보조금회수 및 지방보조금관리조례 등 관련 규정을 위반한 자(배우자 포함).
- 농업 이외 별도의 전업적 직업을 가진 자(시범사업 신청자 기준)
 - 농협 상근임직원, 공무원, 교사, 공기업, 정부투자 및 출연기관 재직자 등
 - 농업 외 기타소득이 37백만 원을 초과하는 자
- 이전 지원내용이 유사한 동일사업 대상자
 - ※ 단, 시범사업 특성 상 연차적 추진이 불가피한 사업은 예외 적용
- 현지 심사 결과 평가 점수가 40점 이하인 자
- 감귤분야사업: 신규 조성 감귤원 (다만, 신규 조성한 다음년도부터 10년이 경과한 경우는 예외로 함)

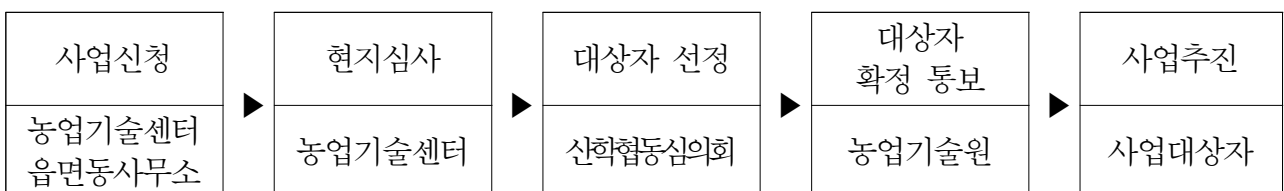
2

추진일정

- 농업기술보급 시범사업 운영 지침 수립: 2020. 12. 3.
- 농업기술보급 시범사업 홍보 및 접수: 2021. 2. 22. ~ 3. 3.
- 서류 확인 및 현지 심사 : 2021. 3. 4. ~ 3. 5.
- 시범사업 대상자 선정심의회 상정 의결 : 2021. 3. 11. (예정)
- 사업 추진 : 2021. 3. ~ 11월
- 사업 평가 : 2021. 6. ~ 12월(중간 및 결과 평가 각 1회)

3

대상자 선정 절차



< 별표 1 >

시범사업 신청서

사 업 명					신청 면적	m ²
신청 자	생산자 단체명	(단체인 경우 기재)				
	성 명 (대표자)		생년월일		자택번호	
					휴 대 폰	
	배 우 자		생년월일		자택번호	
					휴 대 폰	
	도로명주소	(기존주소 :)				
영농경력	년	최종학력		단체활동		
작 목			재배면적			
신청 내 용	사업예정지 지번	읍·면·동 리 번지		사업예정지 면 적	m ²	
	사 업 비 (천원)	계	보 조		자 담	
<p>본인은 『정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률』 제 22조(개인정보의 수집·이용 동의 등) 및 제24조의2(개인정보의 제공 동의 등), 『개인정보 보호법』 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공)에 따라 본인의 개인정보를 농촌진흥청 및 농업기술원, 농업기술센터에서 수집·활용하는데 동의합니다. □</p> <p style="text-align: center;">상기와 같이 시범사업을 신청합니다. 2021년 월 일 신청자 : (인)</p>						
제주특별자치도농업기술원장 귀하						
<p>※ 첨부서류</p> <p>- 기본서류 : 농업경영체등록확인서, 건강보험자격득실확인서, 주민등록등본, 농지원부, 지방세납세증명서, 소득금액증명원, 민간보조금시스템 사업 이력</p> <p>- 추가서류 : 근로소득확인서(직장인), 토지대장 및 등기부등본(건물 등 시설관련사업) 졸업증명서(농과계 학교졸업시), 농업인단체임원활동경력확인서, 교육이수확인서(농업기술원(센터), 농업마이스터대학, 감골대학), 영농승계확인서</p>						

< 별표 2 >

농업인단체 임원(품목별연구회) 활동 경력확인서

인 적 사 항	성 명		생년월일	. . .
	주 소			
단체 활동 사항	농업인단체 (품목별연구회)	직책	활동기간	비고
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	

※ 비고 : 중앙, 도, 시, 읍면동, 마을 단위 사항 기재

※ 경력인정 사항 : 지도기관에서 인정하는 농업인단체, 품목별연구회에 한하며, 사설단체는 인정 불가

위와 같이 농업인단체(품목별연구회)활동 경력사항을 제출함.

2021. . .

확인자 : 직

성명 (인)

발급기관 :

(직인)

< 별표 3 >

시범사업 현지심사표(안)

사업신청자

성 명	주 소	소재지	신청면적	작 목
			m ²	

공통항목 : 50점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
1. 보조사업 수혜여부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20천만원 미만(5) 	25		시범사업 선정대상자 제외에 해당하는 경우 현지심사 배제
2. 사업예정지 위치	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(7) - 농로변(5) - 기타(3) 	7		
3. 농업전문 기술습득	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 3년간(' 18-' 20) 전문교육 수료 - 100시간 이상 10점 (10시간 단위 1점 부여) ※ 농업관련 학교 졸업(가점부여 3점) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100%인정 	10		농촌진흥기관이나 농협에서 받은 교육만 인정. 농업마이스터대학 수료자 가점 2점
4. 토지소재지 및소유형태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 및 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 및 배우자(3), 임차등기(1) 	5		
5. 농업인단체 활동 참여도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업인단체 임원 활동 실적 - 단체장 : 중앙(3),도·시(2),읍면리(1) - 임 원 : 중앙(2),도·시(1.5),읍면(0.5) - 품목별연구회 임원(3), 회원(1) - 강소농육성 대상자(1) 	3		최근 5년간 임원 활동 실적 인정
소계		50		

□ 사업별 별도항목 : 50점(시범사업 성격에 맞게 항목 설정)

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
6. 시범작목 기술력	○ 시범작목 재배 여부 - 15년 이상(10), 10년이상(7), 5년이상(5)	10		
	○ 작목 기술력 - 매우높음(5), 보통(3), 낮음(1)	5		
7. 포장상태	○ 토양조성 및 재배적지 정도 - 매우우수(15), 우수(10), 보통(7) 미흡(3)	15		
8. 기반시설	○ 과학영농 기반조성 - 전기, 관수 시설(10) - 1가지 시설(7) - 시설 안 됨(4)	10		
9. 사업추진력	○ 후계농업인 유무(3) ○ 농업후계인력 유무(2)	5		
10. 농정시책 참여도	○ 농정시책 참여도 및 협력도 - 높음(5), 보통(3)	5		관측조사, 소득조사, 생육조사, 병해충조사 등 포장 제공농가 중 2건 이상 5점, 2건 미만 3점
11. 기타	(가점 부여사항 : 5점) ○ 제주특별자치도농업인상시상조례에 의한 수상자 ○ 4-H대상 수상자, 사업경진대회 수상자			
소계		50		
합 계		100		

□ 조사자 의견

- ※ 농가별 현지조사 관련 자료 별지 첨부 (도로사진, 기반시설, 경력확인서, 교육수료증 등)

2021. . .

조 사 자 직 : 성명 : (인)

직 : 성명 : (인)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

< 별표 4 >

시범사업장 농업인 교육장 활용 동의서

동의자 인적사항

사업자(단체)		사업자번호 (생년월일)	
대표자(성명)		전화번호	
신청사업명			

위 본인은 시범사업 대상자로 선정되어 사업 추진 시 사업장을
현장교육장으로 활용하는데 동의합니다

2021. . .

동 의 자 :

(날인,서명)

제주특별자치도농업기술원장 귀하

[별표 5]

영농승계 확인서

영농기반 확보실적(계획 포함)

농지 및 시설물의 대지

지번	지목	면적	확보 전 소유자(관계)	확보일정	확보형태

시설물

지번	시설물명	면적	확보 전 소유자(관계)	확보일정	확보형태

영농승계확인서의 일정에 의하여 영농기반을 _____에게 승계 시킬 것을 확인합니다.

작성일 : 2021년 월 일

신청자 : (인)

확인자 : 주소 : 관계 : 부 성명 : 김○○(인)

확인자 : 주소 : 관계 : 형 성명 : 김○○(인)

확인자 : 주소 : 관계 : 제 성명 : 김○○(인)

* 농지 및 시설물이 확인자 소유임을 증명할 수 있는 관련서류 첨부

작성 시 주의사항

* 본인 소유 분은 100% 영농기반으로 인정하고, 직계존속이 영농계획서와 영농승계 확인서에서 승계하기로 확약한 면적은 50%만 영농기반으로 인정

(단, 후계농업경영인 산업기능요원 편입 전에 확약한 면적의 50%는 영농승계(상속, 증여)가 이뤄져야 함)

* (예시) 아버지의 영농기반 면적이 4ha이고 아들에게 1ha를 승계할 것을 확약한 경우 영농기반 평가시 0.5ha를 영농기반으로 인정하고, 산업기능요원 편입전에 0.5ha에 대한 영농승계가 이루어져야함(나머지, 0.5ha는 편입 후 후계농산업기능요원 종료 전 6개월 전까지 이뤄져야 함)

1

감귤 표준과원 조성 시범

(문 의 : 서귀포농업기술센터 박재신, 760-7834)

□ 목 적

- 노지 감귤원 구조개선으로 고품질 감귤 당해 연도 생산
 - 간벌⇒배수로 설치 등⇒토양피복재배⇒최고품질 감귤생산 출하
- 토양피복재배 핵심기술 실천을 통한 고품질 생산 표준과원 조성

□ 사업대상

- 1/2 간벌 포장 또는 현재 나무 줄 간격이 4m이상이며, 줄이 잘 맞는 감귤원으로 과원구조개선을 희망하는 농업인
 - ※ 나무 줄간격이 평균 4m미만인 과원과 4m이상이라도 밀식과원은 제외
- 농업기반 시설인 전기(5kw 이상)와 농업용수가 갖춰져 있으며, 빗물을 집수조 또는 배수 시설 등으로 처리가 가능한 포장
- 시범포장을 현장교육장으로 제공하는데 동의하는 농가
- 2011년 1월 1일 이후 신규 조성한 감귤원은 제외

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12월
- 사업량: 2개소(2.0ha 내외)
 - 개소당 사업규모: 0.2ha ~ 0.5ha 이하
- 사업비: 56,000천원(보조 39,200, 자부담 16,800)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
 - ※ 개소당 사업비는 사업면적 및 사업내용에 맞게 조절
- 사업내용: 감귤 과원 구조개선 지원(얕은배수로, 집수조, 압보상 점적관수, 개폐형 토양피복, 부분 성목이식, 우산식 지주대 설치 등)

□ 시범요인

- 과원 구조개선을 통한 고품질 감귤생산을 위한 표준과원 조성

□ 기대효과

- 최고품질 브랜드감귤(12° Bx 이상) 80% 이상 생산
- 고품질감귤 생산 기술 조기확산과 감귤 가격의 상향 평준화 달성

□ 대상자 선정 및 사업추진요령

가. 사업대상자 및 포장여건

- 나무 줄 간격 4m이상이며, 토양피복작업이 쉽도록 감귤나무 줄이 잘맞는 포장 우선 선정
- 사업 당해 연도에 효과를 도출할 수 있는 착과량이 많을 것으로 예상되는 과원 우선 선정
- 해당 시범사업 효과를 높일 수 있고 새 기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장 위치는 사람 왕래가 많은 도로변 포장을 우선 선정
- 강우 시 발생하는 빗물처리를 위한 배수 대책이 없는 포장은 사업대상에서 배제. 단, 침수조 설치 등 빗물처리 대책을 세운 포장은 포함

나. 사업추진요령

- 사업은 농업기술센터에서 제시하는 기준에 맞게 사업을 추진하며 농가 임의로 변경할 수 없음
- 사업 대상농가는 사업 추진 후 빗물처리에 따른 문제발생시 이의를 제기할 수 없으며, 개소당 사업비 범위 내에서 지원하고 추가되는 사업비는 농가 부담으로 사업 추진
- 사업대상자가 표준시방서에 따라 업체를 선정하여 계약을 체결한 후 사업 시행

□ 시범사업 선정 기준 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용
- 사업별 항목(50점)
 - 나무줄형태(15): 줄간격 일정하여 매우 좋음(15), 좋음(10), 보통(5), 나쁨(0)
 - 사업면적(10): 3,300㎡이상~4,950㎡(10), 3,299~2,640㎡(7), 2,639~1,980㎡(4), 1,980㎡미만(0)
 - 착과상태(10): 사업년도 착과가능성 매우높음(10), 높음(7), 보통(4), 낮음(0)
 - 과원관리상태(10): 과원 관리가 매우잘됨(10), 잘됨(7), 보통(4), 나쁨(0)
 - 포장여건(5): 경사, 압반, 배수방법 등 포장여건 양호(5), 보통(3), 나쁨(0)

2

감귤류 품종갱신 대표육성 시범

(문 의 : 서귀포농업기술센터 김성태, 760-7832)

목 적

- 생산성이 낮은 감귤원 또는 품종을 새로운 우량품종으로 대체
- 대표육성을 통한 미수익 기간을 단축하는 품종갱신 기술 시범 보급

사업대상

- 하우스감귤 환상박피 피해나, 만감류 자근피해가 있어 생산성이 떨어지는 포장
- 현재 품종의 노후화로 새로운 품종 갱신 희망 농가(노지재배 제외)
- 시범포장을 현장교육장으로 제공하는데 동의하는 농가
- 시설하우스 내에서 육묘할 수 있는 일정규모(묘목 1개당 1㎡내외) 이상의 면적이 확보 가능한 농가
- 2011년 1월 1일 이후 신규 조성한 감귤원은 제외

사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12월
- 사업규모: 2개소(1.6ha 내외)
 - 개소당 사업규모: 0.2ha 내외
- 사 업 비: 14,400천원(보조 10,000, 자부담 4,400)
 - 개소당 사업비: 7,200천원(보조 5,000, 자담 2,200)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- 사업내용
 - 품 종: 감귤류(로열티 문제가 없는 품종)
 - 지원내역: 묘목, 식재용 포트, 상토, 잡초방제 자재, 관수시설 등 선택

시범요인

- 자가로 대표를 조기에 육성하여 미수익 기간 단축을 통한 경영비 절감
 - 1년차) 분 또는 토경 식재 → 2년차) 대표육성 → 3년차) 정식(이식)

기대효과

- 기존 과수원 품종갱신 시 미수익 기간을 단축하여 조기 착과는 물론 경영비 절감과 고품질 생산으로 농가 소득 향상

□ 대상자 선정 및 사업추진요령

가. 사업대상자 및 포장여건

- 자근피해, 고접수, 노목, 조생온주 가온하우스 환상박피 피해 등으로 인해 품질 및 생산성이 낮은 기존 품종을 개량하고자 하는 농가
- 해당 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장 위치는 농업인의 왕래가 많은 도로변 포장을 우선 선정

나. 사업추진요령

- 사업은 농업기술센터에서 제시하는 시방서에 준하여 추진하여야 하며 농가 임의로 사업내용을 변경할 수 없음
- 사업 추진은 개소당 사업비 범위 내에서 지원하며, 초과되는 사업비는 농가 자부담으로 사업 추진
- 대묘 육성 후 정식할 실제 포장을 정하고 사업신청 및 추진
- 육묘는 시설하우스 일정면적(묘목 1개당 1㎡내외)을 확보한 후 묘목관리를 해야 함

□ 시범사업 선정 기준 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용
- 개별항목(50점)
 - 사업면적(15): 시설 1,980㎡이상(15), 1,979~1,650㎡(10), 1,649~1,320㎡(5), 1,319㎡이하(0)
 - 나무상태(15): 나무상태(자근발생, 고접수, 노목, 품종불량 등) 아주나쁨(15), 다소 나쁨(10), 보통(5), 좋음(0)
 - 나무수령(10): 만감류) 15년생 이상(10), 10~15년생 미만(7), 10년생 미만(5)
온주류) 35년생 이상(10), 25~35년생 미만(7), 25년생 미만(5)
 - 기반시설(10): 자동개폐기, 열풍기, 보온커튼 등 시설 3종이상(10), 2종(5), 1종(3), 없음(0)

3

제주형 노지과원 품질향상 지중관비시스템 보급 시범

(문의: 서귀포농업기술센터 김성태, 760-7832)

□ 목 적

- 고품질 생산 감귤원 당산도 등 품질관리를 위한 적기 관수 및 생육단계별 양분관리를 위한 자동화 시스템 구축
- 지표 점적관수 시설에 따른 예초, 병해충방제, 수확·운반 등 농작업 불편 해소를 위한 지중 관수시스템 도입 필요

□ 사업대상

- 사업작목: 노지감귤 조생온주
- 2017년도 이전 원지정비(성목이식)을 추진한 농가로 당해연도 착과가 많을 것으로 예상되는 과원 선정 추진
- 2017년 이후 원지정비(성목이식)을 추진한 과원중 점적관수 시설을 지원받지 않고 당해연도 착과가 많을 것으로 예상되는 과원
- 시범사업에 대한 이해도가 높고 실천의지가 강한 농업인
- 2011년 1월 1일 이후 신규조성한 감귤원은 제외

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12월
- 사업량: 3개소 0.6ha
 - 개소당 사업규모: 0.2ha
- 사업비: 66,000천원(보조 46,200, 자부담 19,800)
 - 개소당 사업비: 22,000천원(보조 15,400, 자부담 6,600)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
 - ※ 개소당 사업비는 재식거리 등에 과원 조건 맞게 조절
- 사업내용
 - 지중 점적관수 관비시스템 1식
 - 휴대용 비파괴 당도 측정기 1대
 - 고품질 감귤 생산 관주용 농업자재 지원

□ 시범요인

- 양·수분 정밀관리에 의한 토양 물리성 개선으로 고품질 감귤 생산
- 지중 점적관수시스템 활용 생육시기별 정밀 관수량 조절

□ 기대효과

- 노지 감귤원 양·수분 자동공급시스템 보급 품질관리 생력화 가능
- 고당도 감귤 부분수확 출하로 유통 차별화 고소득 기대

□ 시범농가 선정 및 추진요령

가. 사업대상자 및 포장선정 조건

- 원지정비(성목이식)을 통한 고품질 생산이 가능한 과원을 대상으로 선정 추진하며 농업용수, 전기시설 등 기반시설이 반드시 갖추어져 있는 포장
- 얇은 이랑으로 배수로가 조성되어 물고임이 없고 물흐름이 원활한 과원
- 관비기계를 보관할 수 있는 기계실을 반드시 갖추어져야 함.
- 성목이식 후 나무의 영양상태가 양호하고 수세가 좋아 안정착과를 기대할 수 있는 포장 우선 지원
- 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새기술을 신속하게 보급하기 위해 포장의 위치는 사람의 왕래가 많은 도로변의 포장을 우선 선정

나. 사업추진요령

- 본 사업에 투입되는 시설은 농업기술센터에서 제시하는 시방서대로 실시 하여야 하며 농가 임의로 변경할 수 없음.
- 개소당 사업량은 0.2ha로 하며 추가 면적은 농업인 자부담으로 추진함.
- 표준시방서에 따라 업체를 선정하여 계약을 체결한 후 사업을 시행함.

□ 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용
- 개별항목(50점)
 - 배수로 상태(20)
 - 매우 양호(물고임이 없고 배수 여건 양호) 20, 보통(물고임이 있고 배수 여건 양호) 5, 불량(배수여건 불량) 0
 - 토양 양분관리 방법(20)
 - 표토시비, 관비이용, 미생물 및 퇴비차 이용 양분관리(20), 표토시비, 관비이용(10), 표토시비(5)
 - 감귤 나무수령(10)
 - 20년이상 (10), 20년이하 15년이상(5), 15년이하 10년이상(0)

4

시설하우스 고품질 생산 실천 모델 과원육성 시범

(문의: 서귀포농업기술센터 양희범, 760-7833)

□ 목 적

- 시설하우스 유공타이백 피복재배를 통한 품질향상 소득 증대
- ICT 활용 시설 안전관리시스템 구축 재해 예방으로 안전성 강화
- ICT 원격 자동관수시스템 도입 정밀 물관리로 품질향상 및 경영비 절감

□ 사업대상

- 사업대상 작목: 온주밀감 가온(보조가온) 재배 농업인
- 중유(병커-C유)를 제외한 경유, 부생연료유1호(Hi-sene), 보일러등유 등을 이용 열풍기를 사용 난방재배 과원
- 시범 과원 내 인터넷이 가능하며 유·무선 네트워크 신규 설치시 자부담이 가능한 농업인
- 2011년 1월 1일 이후 신규조성한 감귤원 제외

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12월
- 사업량: 3개소(1.0ha 내외)
 - 개소당 사업규모: 0.2ha내외
- 사업비: 48,000천원(보조 33,600, 자부담 14,400)
 - 개소당 사업비: 16,000천원(보조 11,200, 자부담 4,800)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%

※ 개소당 사업비는 재식거리 등 과원상황에 맞게 조절

- 사업내용
 - 가온 하우스감귤 고품질 생산 피복자재 지원
 - ICT 안전관리 시스템 1식, ICT 원격 자동관수 시스템 1식

□ 시범요인

- 가온 시설감귤 유공타이백 피복을 통한 착색촉진 및 품질향상 효과 검증
- 감귤 생육시기별 적정 관수량 및 품질향상 효과 검증
- 시설하우스 내 화재 및 고온피해 등 재해발생 예방 및 조기 대처

□ 기대효과

- 고품질 시설감귤 품질향상: 당도 10.5° Bx → 12.0° Bx
- 고온기 착색촉진 및 중·하부 착색도 향상: 착색촉진 7~10일
- ICT 원격제어 장치에 의한 고온예방, 화재방지 등 각종 재해 예방

□ 시범농가 선정 및 추진요령

가. 사업대상자 및 포장선정 조건

- 가온 후 평균 과실횡경이 35~40mm(중간단수 10일후)가 안 된 과원으로 유공타이백 피복시 사업효과를 높일 수 있는 포장
- 스마트폰을 활용한 하우스 관리를 위해 자동화 시설이 갖춰진 농가 우선 선정
- 나무의 영양상태가 양호하고 수세가 좋아 안정 착과을 기대할 수 있는 포장 우선지원
- 시범사업의 효과를 높일 수 있고 농업인 왕래가 많은 도로변의 포장 우선 선정

나. 사업추진요령

- 본 사업에 투입되는 시설은 농업기술센터에서 제시하는 시방서에 준하여 실시하여야 하며 농가 임의로 변경할 수 없음.
- 개소당 사업량은 0.2ha로 하며 추가 면적은 농업인 자부담으로 추진.
- 표준시방서에 따라 업체를 선정하여 계약을 체결한 후 사업을 시행함.

□ 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용
- 개별항목(50점)
 - 나무 앞뒤 식재간격(20)
 - 5m 이상 (20), 4m~5m미만 (10), 3m~4m미만 (5), 3m 미만 (0)
 - 나무 줄 형태(10)
 - 줄간격 일정하여 매우 좋음 (10), 좋음 (5), 나쁨 (0)
 - 스마트폰 활용 능력(10)

문자전송, 사진전송, 연락처 저장, 카카오톡 대화, 연락처저장, 인터넷검색, 스마트폰 활용 일정관리, 애플리케이션 다운
--

- 4가지 이상 활용 (10), 3가지 이상(5), 2가지 이상 (3), 2가지 미만 (0)
- 네트워크 기반(10)
 - 인터넷 설치 (10), 유선 접근성 가능 (5), 유선 접근성 어려움 (0)

5

키위 생력화 및 안정재배기술 시범

(문 의 : 서귀포농업기술센터 오성오, 760-7842)

□ 목 적

- 키위 인공수분, 병해충방제 생력화, 병해충 예방을 위한 키위 전용 유동팬 등 기술보급으로 안정생산에 기여
- 감귤 대체 작목 다양화를 통한 제2소득 과수 경쟁력 강화

□ 사업대상

- 서귀포시 동지역, 남원읍 키위 하우스 보유 농업인 및 영농조합법인, 연구회 등

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12월
- 사업량: 2개소
- 사업비: 32,500천원(보조 22,750, 자부담 9,750)
 - 개소당 사업비: 16,250천원(보조 11,375, 자부담 4,875)
- ※ 개소당 사업비는 신청면적에 따라 재산정
- 사업내용: 농작업 생력화 장비(송풍형 키위 인공수분기, 무인방제기, 덕설치 등) 지원

□ 시범요인

- 키위 꽃가루 생산·인공수분 생력화 장비 지원 및 안정생산기반 조성

□ 기대효과

- 키위 안정생산을 위한 인공수분, 병해충 방제 생력화로 농가소득 향상
- 시설작목 다양화로 감귤 집중화 해소 및 농업인 소득 다원화

□ 대상자 선정 및 추진요령

가. 사업대상자 및 포장선정 조건

- 해당 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새 기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장의 위치는 농업인의 왕래가 많은 도로변의 포장을 우선 선정
- 시범사업 내용을 이해도가 높고 실천의지가 강한 농업인

나. 사업추진요령

- 사업은 농업기술센터에서 제시하는 시방서에 준하여 추진하여야 하며 농가 임의로 사업내용을 변경할 수 없음.
- 사업은 농업기술센터에서 제시하는 기준에 사업을 추진하며 농가 임의로 사업내용을 변경할 수 없음.
- 개소당 사업비는 범위 내에서 지원되며, 추가되는 사업비는 농업인 자부담으로 사업 추진함.
- 표준시방서에 따라 업체를 선정하여 계약을 체결한 후 사업을 시행함.

□ 시범사업 선정 기준 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용
- 개별항목(50점)
 - 시범사업기술력(15): 15년 이상(15), 10년이상(10), 5년이상(5)
 - 사업면적(15): 3,000㎡이상(15), 2,000㎡(10), 1,000(1)
 - 피복시설(10): 방충망+비닐(10), 비닐(5), 방충망 또는 없음(1)
 - 부대시설(10): 자동개폐기, 열풍기, 보온커튼 시설이 2종 이상(10), 1종(5), 없음(1)

6

과수 병해충 자동방제 시범

(문 의 : 서귀포농업기술센터 오성오, 760-7842)

목 적

- 과수원 병해충 방제 생력화를 통한 농업인 편의 향상 도모 및 농약노출 피해 경감
- 과수 병해충 방제 생력화 장비 보급으로 노동력 및 경영비 절감

사업대상

- 사업작목: 열대과수 및 가온감귤, 만감류, 비가림, 노지감귤 등
- 2011년 1월 1일 이후 신규 조성한 감귤원은 제외

사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12월
- 사업량: 1개소
- 사업비: 6,600천원(보조 4,620, 자부담 1,980)
 - 개소당 사업비: 6,600천원(보조 4,620, 자부담 1,980)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- 사업내용: 원격제어 자동방제 장비(이동형 자동방제)

시범요인

- 과수 무인방제 시스템 보급으로 병해충 방제 인력, 농작업 환경개선

기대효과

- 병해충방제 생력화로 경영비 절감 및 약제 피해 경감

대상자 선정 및 추진요령

가. 사업대상자 및 포장선정 조건

- 해당 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새 기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장의 위치는 농업인의 왕래가 많은 도로변의 포장을 우선 선정
- 시범사업 내용을 이해도가 높고 실천의지가 강한 농업인

나. 사업추진요령

- 사업은 농업기술센터에서 제시하는 기준에 사업을 추진하며 농가 임의로 사업내용을 변경할 수 없음.

- 개소당 사업비는 범위 내에서 지원되며, 추가되는 사업비는 농업인 자부담으로 사업 추진함.
- 표준시방서에 따라 업체를 선정하여 계약을 체결한 후 사업을 시행함.

시범사업 선정 기준 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용
- 개별항목(50점)
 - 재식거리(20): 4.5m이상(20), 3.5 ~ 4.5m(15), 3 ~ 3.5m(10), 3m이하 (0)
 - 기반시설(15): 창고, 수도, 전기 시설 등 3종 이상(15), 2종(10), 1종이하(5)
 - 포장지형여건(10): 평탄지(10), 경사지(7), 분지형(3)
 - 수세관리(5): 수지병, 고사나무 없음(5), 수지병, 고사나무 있음(0)