

사람과 자연이 **공존**하는 **정경** 제주



2021년 농업기술보급 시범사업 7차 홍보계획



제주특별자치도농업기술원

2021 농업기술보급 시범사업 7차 홍보 계획

□ 시범사업 홍보 및 신청 개요

- 대상자 신청 공고 및 접수: 2021. 6. 28.(월) ~ 7. 7.(수) 18:00까지
- 신청 사업량: 6개 사업 12개소 249.4백만원(보조 174.2, 자부담 75.2)
- 대상: 사업 희망 농업인(*제주특별자치도에 주소를 두고 있는 농업인)
- 사업별 신청대상자 확인 후 신청 바랍니다.
- 신청(접수) 방법
 - 시범사업을 희망하는 농업인(법인)은 신청서류 작성 후 해당사업 농업기술센터 방문 신청
 - 원본 서류를 동봉한 우편 접수 ※ 접수마감일 소인 포함
 - 인터넷 접수(이메일): 현장심사일까지 원본서류 제출에 한함.
※ 미제출시 현장심사 제외
- 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, 소득금액증명원
 - 민간보조금시스템 사업이력 확인 내역
- 추가서류
 - 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

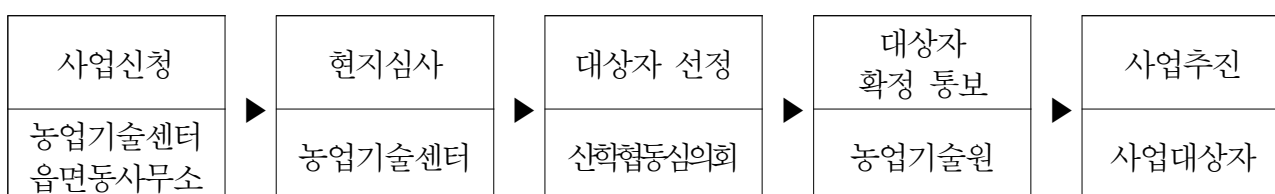
<사업신청 제외자>

- 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)

□ 추진일정

- 농업기술보급 시범사업 7차 홍보 및 접수: 2021. 6. 25 ~ 7. 7.
- 서류 확인 및 현지 심사: 2021. 6. 25 ~ 7. 9.
- 시범사업 대상자 선정심의회 상정 의결: 2021. 7. 14. (예정)
- 사업 추진 : 2021. 7. ~ 11월
- 사업 평가 : 2021. 7. ~ 12월(결과 평가 각 1회)

□ 대상자 선정 절차



< 별표 3 >

시범사업 현지심사표(안)

사업신청자

성 명	주 소	소 재 지	신청면적	작 목
			m ²	

공통항목 : 50점

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
1. 보조사업 수혜여부	○ 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	○ 접근성 및 과급효과 - 왕복차선 대도로변(7) - 농로변(5) - 기타(3)	7		
3. 농업전문 기술습득	○ 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	○ 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	○ 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		

< 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	확보전 소유자(관계)	확보일정	확보형태

시설물

지번	시설물명	면적	확보전 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 이루어야함(나머지, 0.5ha는 편입 후 후계농산업기능요원 종료 전 6개월 전까지 이뤄져야 함)

2021년 농업기술보급 시범사업 현황

구 분	사 업 명	사업량	사 업 비(천원)			비고
			합 계	보 조	자부담	
합 계	6개 사업	12	249,440	174,200	75,240	
제주농업기술센터	시설작물 자동관수 및 관비 시스템 시범	5	18,600	13,000	5,600	국비
	과채류 맞춤형 에너지절감 패키지 기술 시범	1	28,800	20,000	8,800	국비
	제주형 약용작물 생산시범	2	86,000	60,000	26,000	자체
	소계	8	133,400	93,000	40,400	
서귀포농업기술센터	감귤 국산품종 조기성원화 및 고품질 출하기반 조성 시범	1	100,000	70,000	30,000	국비
	소계	1	100,000	70,000	30,000	자체
동부농업기술센터	시설과채류 탄산가스 공급 시	1	8,600	6,000	2,600	자체
	소계	1	8,600	6,000	2,600	
서부농업기술센터	시설작물 자동관수 및 관비 시스템 시범	2	7,440	5,200	2,240	국비
	소계	2	7,440	5,200	2,240	

□ 주요사업 내용

구분	사업명	사업내용(지원내역)
제주농업 기술센터	시설작물 자동관수 및 관비 시스템 시범	○ 관수제어장치, 텐시오미터, 유량계 등 지원
	과채류 맞춤형 에너지절감 패키지 기술 시범	○ 에너지 절감 패키지 기자재 설치 지원
	제주형 약용작물 생산 시설	○ 복령 버섯 스마트 생산시설 지원
서귀포농업 기술센터	감귤 국산 품종 조기성 원화 및 고품질 출하기 반 조성 시범	○ 감귤 국내 신품종 묘목, 포트 등 생산 기반 조성 시설 ○ 고품질 안정생산 및 생력화 시설
동부농업 기술센터	시설과채류 탄산가스 공급 시범	○ LPG연소식 탄산가스 발생기 설치
서부농업 기술센터	시설작물 자동관수 및 관비 시스템 시범	○ 관수제어장치, 텐시오미터, 유량계 등 지원

사업별 세부 추진계획

제주농업기술센터 소관

1

시설작물 자동관수 및 관비(물+비료동시)시스템 시범

(문 의 : 제주농업기술센터 오상석, 760-7752)

목 적

- 토양수분장력계를 활용한 관수 및 관비 자동화로 노동력 절감

사업개요

- 사업기간: 2021년 6 ~ 12월
- 사업량: 5개소
- 총사업비: 18,600천원(보조 13,000, 자부담 5,600)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
 - 개소당 사업비: 3,720천원(보조 2,600, 자부담 1,120)
- 사업내용
 - 관수제어장치, 텐시오미터, 유량계 등

사업대상

- 과수(화훼) 작목 제외한 내재해형 보유 시설재배 농업인

시범요인

- 시설작물 관수·관비 자동화 기술 신속한 현장적용 및 확산 지원

기대효과

- 작물 생육단계별 적정 양수분 공급으로 물, 비료 절약 등 경영비 절감
- 토양 양·수분 균형공급으로 염류집적 예방 및 생산성 증대

시범사업 현지심사표

구분	조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
공통 (50점)	보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	25		보조금시스템사업이력
	사업예정지 위치	○ 접근성 및 과급효과 - 왕복차선 대도로변(7), 농로변(5), 기타(3)	7		
	농업전문 기술습득	○ 최근 3년간(' 18-' 20) 전문교육 수료 - 100시간 이상 10점(10시간 단위 1점) ※ 농업관련 학교 졸업(가점부여 3점) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100% 인정	10		농촌진흥기관이나 농협 에서 받은 교육만 인정 농업 마이스터 대학 수료자 가점 2점
	토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 및 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외 농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 및 배우자(3), 임차등기(1)	5		
	농업인단체 활동참여도	○ 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		
사업 (50점)	시설채소 재배경력	○ 시설채소 재배경력 - 10년 이상(10), 5년 이상(7) - 2년 이상(5), 1년 이하(3)	10		
	포장여건	○ 포장여건 - 3,000㎡ 이상(10) - 2,000㎡ 이상 3,000㎡ 미만(8) - 2,000㎡ 미만(5)	10		
	친환경 및 GAP인증	○ 친환경 및 GAP 인증 - 유기농, 무농약인증(10) - GAP 인증(8) - 일반재배(5)	10		
	기반시설	○ 기반시설 - 자동개폐기, 관수, 난방시설(10) - 2가지 이상(8) - 1가지 이상(6) - 없음(0)	10		
	사업추진 의지	○ 시범사업 이해 및 실천의지 등 - 매우높음(10), 보통(7), 낮음(5) ※ 사업효과 성공여부에 대한 의식 수준	10		
	기타	(가점 부여사항: 5) ○ 제주특별자치도농업인상상조례에 의한 수상자 ○ 4-H대상 수상자, 사업경진대회 수상자			
	소계		50		
합계		100			

2

과채류 맞춤형 에너지절감 패키지 기술 시범

(문 의 : 제주농업기술센터 양석륜, 760-7753)

목 적

- 지역 및 작목에 적합한 시설하우스 난방비 절감 패키지기술 확산
- 주요 과채류 재배환경 개선을 통한 병해충 방제와 수량 및 농가 소득 증대

사업개요

- 사업기간: 2021년 6월 ~ 12월
- 사업량: 1개소(0.3ha 이내)
- 총사업비: 28,800천원(보조 20,000, 자부담 8,800)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- 사업내용
 - 작목 및 시설유형 고려 시설하우스(딸기, 토마토, 오이 등) 에너지절감 패키지 기술 설치 지원
 - ※ 관련기술 현황: 알루미늄필름, 국부난방, 다겹보온커튼, 열회수형장치, 공기열히트펌프 등 8종

사업대상

- 시설원에 하우스에서 과채류(딸기, 토마토, 오이 등)를 재배하고 있는 농업인
- 시설원에 내재해형 하우스에 전기 용량이 충분한 시설 보유 농업인

시범요인

- 에너지절감 패키지모델의 신속한 현장적용 및 확산
- 과채류 맞춤형 에너지 절감기술 현장 적용

기대효과

- 시설유형 및 작목별 패키지기술 적용으로 에너지 절감 33.6~59.0%
- 보온 및 가온을 통한 재배환경개선으로 생산성 향상 6.0~46.4%

시범사업 현지심사표

구분	조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
공통 (50점)	보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	25		보조금시스템사업이력
	사업예정지 위치	○ 접근성 및 과급효과 - 왕복차선 대도로변(7), 농로변(5), 기타(3)	7		
	농업전문 기술습득	○ 최근 3년간(' 18-' 20) 전문교육 수료 - 100시간 이상 10점(10시간 단위 1점) ※ 농업관련 학교 졸업(가점부여 3점) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100% 인정	10		농촌진흥기관이나 농협 에서 받은 교육만 인정 농업마이스터대학 수료자 가점 2점
	토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 및 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외 농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 및 배우자(3), 임차등기(1)	5		
	농업인단체 활동참여도	○ 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		
사업 (50점)	시범작목 기술력	- 4,000㎡ 이상(15), 3,000-4,000㎡ 미만(12), 2,000-3,000㎡ 미만(8), 1,500-2,000㎡ 미만(4), 1,500㎡ 미만(1)	15		설치대상 시설하우스 면적에 한함
	기술력	- 보온이 많이 필요로 하는 작물(10) - 보온이 보통 필요로 하는 작물(7) - 보온이 적게 필요로 하는 작물(5)	10		사업대상필지에 한함
	시설년수	○ 시설년수 - 5년 이하(10), 5~10년 미만(5), 10년 이상(1)	10		
	기반시설	○ 과학영농 기반조성(10) - 관수, 보온커튼 시설, 공기순환팬, 자동개폐기, ICT	10		1건당 2점
	농정시책 참여도	○ 농정시책 참여도 및 협력도 - 2건 이상(5), 1건(3), 없음(1)	5		관측조사 소득조사 생육 조사 병해충조사 등 포장 제공
	기타	(가점 부여사항: 5) ○ 제주특별자치도농업인상시상조례에 의한 수상자 ○ 4-H대상 수상자, 사업경진대회 수상자			
	소계		50		
합 계		100			

3

제주형 약용작물 생산 시범사업

(문 의 : 제주농업기술센터 한혜정, 760-7751)

목 적

- FTA 등 개방화 시대 수입 약용작물을 대체할 수 있는 농업인 소득작물 발굴
- 스마트 생산시설 지원을 통한 안정적 생산기반 마련

사업개요

- 사업기간: 2021년 7 ~ 12월
- 사업량: 2개소
- 사업비: 86,000천원(보조 60,000, 자부담 26,000)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
 - 개소당 사업비: 43,000천원(보조 30,000, 자부담 13,000)
- 사업내용: 복령 스마트 생산시설 1식

사업대상

- 복령버섯 재배농가로 관내 농업인

시범요인

- 제주자원을 활용한 복령버섯 인공재배로 새로운 소득작물 발굴

대상자 선정 및 추진요령

가. 사업대상자 및 포장 선정 조건

- 2021년 농업기술보급 시범사업 운영지침에 따름
- 시범사업 내용을 이해하며, 새로운 기술 도입과 실천의지가 강한 농업인
- 시범사업의 효과를 높일 수 있고 새로운 기술을 신속하게 보급하기 위하여 포장의 위치는 농업인의 왕래가 많은 도로변의 포장을 우선 선정
- 시범사업 대상자로 선정되어 사업 추진 시 현장 교육장으로 활용 가능

나. 사업추진요령

- 복령 인공재배가 가능한 재배 환경을 갖추어야 함.
- 온도, 습도, CO₂ 등 원격제어가 가능 시스템을 구축하여야 함.
- 사업비가 초과 될 경우에는 농업인 자부담으로 사업 추진함

기대효과

- 제주형 약용작물 스마트팜 실증을 통한 농업인의 신소득작목 발굴
- 제주형 자원 순환 시스템 구축으로 기후변화 대응

시범사업 현지심사표

구분	조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
공통 (50점)	보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	25		보조금시스템사업이력
	사업예정지 위치	○ 접근성 및 과급효과 - 왕복차선 대도로변(7), 농로변(5), 기타(3)	7		
	농업전문 기술습득	○ 최근 3년간(' 18-' 20) 전문교육 수료 - 100시간 이상 10점(10시간 단위 1점) ※ 농업관련 학교 졸업(가점부여 3점) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100% 인정	10		농촌진흥기관이나 농협 에서 받은 교육만 인정 농업마이스터대학 수료자 가점 2점
	토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 및 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외 농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 및 배우자(3), 임차등기(1)	5		
	농업인단체 활동참여도	○ 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		
사업 (50점)	버섯 재배 경력	○ 버섯 재배 경력 - 3년 이상(15), 1~3년 미만(10), 1년 미만(5)	15		
	기반시설	○ 기반시설 - 수도, 전기시설, 인터넷 유선 3종(15) - 2가지(10), 1가지(5), 없음(1)	15		
	사업추진 의지	○ 시범사업 이해 및 실천의지 등 - 매우높음(10), 보통(5), 낮음(3) ※ 사업효과 성공여부에 대한 의식 수준	10		
	관련분야 전문성	○ 관련분야 전문성 - 우수(10), 보통(5), 낮음(3)	10		복령 버섯 재배
	사업보급력	(가점 부여사항: 5) ○ 제주특별자치도농업인상상조례에 의한 수상자 ○ 사업경진대회 수상자			
	소계		50		
합계		100			

서귀포농업기술센터 소관

1

감귤 국산품종 조기 생원화 및 고품질 출하기반 조성 시범

(문 의 : 서귀포농업기술센터 최승국, 760-7831)

□ 목 적

- 미 수익기간 긴 감귤 신품종의 산지 확대 보급을 위한 갱신 시스템 조성
- 기존 품종과 다른 소비지 각광받는 신품종의 고품질 출하를 위한 기반 조성

□ 사업대상

- 사업지역; 서귀포시 동지역, 남원읍 일원
- 감귤 신품종 재배의사 높은 연구회, 작목반, 법인 등
- 새로운 국산·도입품종 활용 지역 특화 작목 육성 희망 지역

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 7. ~ 12월
- 사업량: 1개소 1.0ha 내외
- 사업비: 100,000천원(보조 70,000, 자부담 30,000)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- 사업내용: 감귤 국내 신품종 묘목, 포트 등 생산 기반조성 시설
고품질 안정생산 및 생력화 시설 등

□ 시범요인

- 무가온하우스 재배 선도농가 내 국내신품종 육성 기반조성
- 품질기준 설정 및 맞춤형 고품질 출하체계 구축

□ 기대효과

- 우량묘목(대표) 생산으로 신품종 미 수익기간 단축 : (기존) 4년 → (개선) 2년
- 감귤 국산품종 보급 확대 : ('18) 2.8% → ('24) 7.0% → ('29) 20%

시범사업 현지심사표

구분	조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
공통 (50점)	보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 20백만원 미만(15), 30백만원 미만(10), 50백만원 미만(7), 70백만원 미만(5)	25		보조금시스템사업이력
	사업예정지 위치	○ 접근성 및 파급효과 - 왕복차선 대도로변(7), 농로변(5), 기타(3)	7		대표 필지 기준
	농업전문 기술습득	○ 최근 3년간(' 18-' 20) 전문교육 수료 - 100시간 이상 10점(10시간 단위 1점) ※ 농업관련 학교 졸업(가점부여 3점) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100% 인정	10		단체대표 기준 농촌진흥기관이나 농협 에서 받은 교육만 인정 농업마이스터대학 수료자 가점 2점
	토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 및 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외 농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 및 배우자(3), 임차등기(1)	5		대표 필지 기준
	농업인단체 활동참여도	○ 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		단체대표 기준 최근 5년간 임원 활 동 실적 인정
	소계		50		
사업 (50점)	시설기반	○ 시설하우스 규모 3ha이상(20), 2ha이상(15), 1ha(10) 1ha미만(5)	20		회원 또는 단체 총 면적
	품종현황	○ 국내육성품종 식재 현황 2ha이상(10), 1ha이상(7), 0.5ha이상(5)	20		회원 또는 단체 총 면적
	품종보급확 대 의지	○ 국내육성품종보급의지 - 보급확대의지 높음(10), 보통(7), 낮음(5)	10		단체대표
	기타	(가점 부여사항 : 5점) ○ 제주특별자치도농업인상시상조례에 의한 수상자 ○ 4-H대상 수상자, 사업경진대회 수상자			단체대표
	소계		50		
합계		100			

동부농업기술센터 소관

1

시설과채류 탄산가스 공급 시범

(문 의 : 동부농업기술센터 이윤주 , 760-7633)

목 적

- 겨울철 저온으로 인한 환기 불량으로 시설내부 탄산가스 농도 감소
- 탄산가스 공급을 통한 광합성량 증가로 생산성 향상 및 농가소득 증대

사업개요

- 사업기간: 2021년 6월 ~ 12월
- 사업량: 1개소(개소당 20a 내외)
- 사업비: 8,600천원(보조 6,000, 자부담 2,600)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- 사업내용: LPG연소식 탄산가스 발생기 설치(개소당 2대)

사업대상

- 시설과채류(오이, 토마토, 딸기 등) 재배농업인

시범요인

- 겨울철 시설하우스 탄산가스 공급으로 재배환경 개선

기대효과

- 시설과채류 탄산가스 공급으로 생산성 향상 17% 및 농가소득 증대

시범사업 현지심사표

구분	조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
공통 (50점)	보조사업 수혜여부	○ 2년간 시범사업 수혜여부 - 미 수혜(25), 5백만원 미만(15), 10백만원 미만(10), 15백만원 미만(7), 20백만원 미만(5)	25		보조금시스템사업이력
	사업예정지 위치	○ 접근성 및 과급효과 - 왕복차선 대도로변(7), 농로변(5), 기타(3)	7		
	농업전문 기술습득	○ 최근 3년간(' 18-' 20) 전문교육 수료 - 100시간 이상 10점(10시간 단위 1점) ※ 농업관련 학교 졸업(가점부여 3점) ※ 사이버교육의 경우 50% 인정하되, 실시간 교육일 경우 증빙여부에 따라 100% 인정	10		농촌진흥기관이나 농협 에서 받은 교육만 인정 농업마이스터대학 수료자 가점 2점
	토지소재지 및 소유형태	○ 관내 농업인 중 관내 토지소유(5) - 본인 및 배우자(5), 임차등기(3), 직계존속(1) ○ 관외 농업인 중 관내 토지소유(3) - 본인 및 배우자(3), 임차등기(1)	5		
	농업인단체 활동참여도	○ 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		
사업 (50점)	시범작목 기술력	○ 시범작목 재배 경력 - 15년 이상(10), 10년이상(7), 5년이상(5) ○ 작목 기술력 - 매우높음(5), 보통(3), 낮음(1)	10		
	포장상태	○ 토양조성 및 재배적지 정도 - 매우우수(15), 우수(10), 보통(7), 미흡(3)	15		
	기반시설	○ 과학영농 기반조성 - 전기, 관수, 보온커텐 시설(15) - 2가지(10), 1가지(5), 없음(0)	15		
	농정시책 참여도	○ 농정시책 참여도 및 협력도 - 2건 이상(5), 2건 미만(3)	5		관측조사 소득조사 생육 조사 병해충조사 등 포장 제공
	사업보급력	(가점 부여사항: 5) ○ 재주특별자치도농업인상상조례에 의한 수상자 ○ 사업경진대회 수상자			
	소계		50		
	합 계		100		

서부농업기술센터 소관

1

시설작물 자동관수 및 관비 시스템 시범

(문 의 : 원예기술팀장 강성민 ☎760-7941 담당자 오상수 ☎760-7943)

□ 목 적

- 관내 시설채소 재배 농가들의 관수 방법은 간단한 모터펌프를 이용한 수동 제어로 정밀한 관수, 관비 어려움이 있음
- 토양수분장력계를 활용한 관수 및 관비 자동화로 농가의 노동력 절감

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 6월 ~ 12월
- 사업량: 2개소(개소당 1,650㎡이상)
- 사업비: 7,440천원(보조 5,200, 자부담 2,240)
 - 개소당 사업비: 3,720천원(보조 2,600, 자부담 1,120)
 - 부담비율: 보조 70%, 자부담 30%
- 작 목: 시설채소
- 사업내용: 관수제어장치(관수관비공급기), 텐시오미터(토양수분측정센서), 유량계 등 보급

□ 사업대상

- 대상농가: 시설채소 재배 농업인(내재해형 하우스만 가능)

□ 시범요인

- 작물 생육단계별 관수 개시기준에 따른 자동관수 실시
- 생육단계별 관비 처방량에 따른 관비자동 공급

□ 기대효과

- 작물 생육단계별 관비 적정 공급으로 물, 비료 절약 등 경영비 절감
- 토양 양·수분 균형공급으로 염류집적 예방 및 작물 생산성 증대

□ 시범사업 선정 기준 배점표

- 공통항목(50점): 2021년 농업기술보급 시범사업 지침 적용[별표3]
- 별도항목(50점)

조사항목	조 사 내 용	배 점	점수	확 인 내 용
6. 시설채소 재배 경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설채소 재배경력 - 10년 이상(10) - 5년 이상(7) - 2년 이상(5), - 1년 이하(3) 	10		
7. 시설채소 재배면적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재배면적 - 2,300㎡이상(10) - 1,650㎡이상 2,300㎡미만(7) - 1,650㎡미만(5) 	10		
8. 친환경 및 GAP 인증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친환경 및 GAP 인증 - 유기농, 무농약인증(10) - GAP 인증(8) - 일반재배(5) 	10		
9. 기반시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기반시설 - 자동개폐기, 보온커튼, 난방시설(10) - 2가지 이상(8) - 1가지 이상(6) - 없음(0) 	10		
10. 사업추진 의지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시범사업 이해 및 실천의지 등 - 매우높음(10) - 보통(7) - 낮음(5) ※사업효과 성공여부에 대한 의식 수준 	10		
11. 기타	(가점 부여사항 : 5점) <ul style="list-style-type: none"> ○ 제주특별자치도농업인상시상조례에 의한 수상자 ○ 4-H대상 수상자, 사업경진대회 수상자 			
소 계		50		
합 계		100		