2025년 기후변화 대응 과수 냉해 예방기술 지원사업 추진계획

1 목 적

○ 최근 과수 개화기 이상기상에 따른 냉해 피해로 인한 결실불량 대응
○ 사과, 배의 내한성 및 이듬해 착과량 증진 목적으로 수확 후 낙엽기 무렵 요소 및 붕산 엽면 살포를 실시

2 사업추진 근거

○ 농어업재해대책법 제3조(재해대책) 재해를 예방하기 위한 장비·기자재 또는 인력 비용의 지원 및 동원에 관한 사항

3 추 진 방 향

○ 결실안정 및 품질향상을 위한 기술보급
○ 과수 개화기 불량 기상조건 대응 수정률 향상 기술보급
○ 과수 생리장해 경감기술 적용 등 안정생산 기술보급

4 사 업 개 요

○ 사업기간 : 2025. 10 ~ 12월
○ 신청 및 접수 기간 : 2025. 10. 23.(목) ~ 10. 30.(목) (8일간)
○ 사업 신청 및 접수 방법 : **농업기술센터 기술보급과 방문 접수**
○ **사업대상 : 관내 과수(사과, 배) 재배 농가 (농업 경영체 확인)**
- 0.1ha 이상 재배 농가(휴경지 포함)
○ 사 업 비 : 1,000천원(국비 300천원, 시비 300천원, 자부담 400천원)
○ 사 업 량 : 10ha(100천원/ha이내)
○ 사업내용 : 요소, 붕소비료 및 포함된 복합제 지원
※ 도장지(웃자람가지) 발생이 많거나, 수세(나무 자람세)가 강한 나무는 엽면시비 생략

5 세부 추진계획

○ 사업신청 및 접수 : 10. 23. ~ 10. 30.(8일간) / 농업기술센터 기술보급과 방문 접수

- 사업대상 : 관내 사과, 배 재배 농가

○ 사업대상 면적 : 0.1ha 이상 사과, 배 재배 농가(휴경지 포함)

○ 지원단가(0.1ha 기준) : 신청면적에 따라 지원금액 확정(농업경영체 확인)

※ 확정된 지원금액보다 약제 구입비가 초과될 경우에는 자부담

○ 사업내용

- 사과, 배 재배면적에 의한 사업비 배정으로 요소, 붕소비료 및 포함된 복합제 공급

○ 구입처 : 농협 및 시중판매 농약사(군산시 소재)

- 인근 농협 및 시중 농약사 수령

6 시 범 요 인 (시비효과 및 살포방법)

○ (전년도 영양제 처리효과) 낙엽기 요소와 붕산 엽면시비 시 저장양분 축적을 통해 내한성 등을 증진시키고 착과량 향상에 도움을 줌

○ (금년 발아녹색기 살포방법) 사과(발아기~녹색기), 배(발아기~발아기와 전엽기 사이)에 요소와 붕산을 혼용하여 엽면 살포하거나, 화상병 1차 방제시기에 방제 약제 혼용하여 살포

* 살포(권장)농도 : 요소0.3%(1.5kg/500L), 붕산0.1%(0.5kg/500L)

7 유 의 사 항

○ 살포 후에는 빈 약통(사진 가능) 기술보급과 소득작목계에 제출하여야 함

○ 해당 농장 소유(또는 경작자)는 주요 작업 일정, 농작업자의 교육 및 소독이행 사항, 약제살포 등을 영농일지에 기록

8 기 대 효 과

○ 생리장해 경감과 결실안정으로 품질 및 농가소득 향상

- 개화기 저온에 의한 화기 피해율 저감 : 피해 화총 20% 감소

- 품질 및 농가소득 향상 : 10% 상승

9 사업추진 절차

○ 사업 신청 및 접수 : 10.23.(목) ~ 10.30.(목) / 농업기술센터 기술보급과
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 농가대표 선정 및 위임장 작성(11월)
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 계획서 제출(11월) : 농업인단체→농업기술센터
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 교부결정 및 지급(11월) : 농업기술센터→농업인단체
○ 과수 냉해 예방 비료 구입 및 공급 실행(11월) : 구매처→농업인
○ 과수 냉해 예방 비료 살포(11월, 2~3월) : 농업인
○ 사업비 정산(11~12월) : 농업인단체(대표농가)→농업기술센터

10 행 정 사 항

○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 계획수립 : 10월
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 신청접수 : 10.23.(목) ~ 10.30.(목)
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 농가대표 선정 및 위임장 작성(11월)
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 계획서 제출(농업인단체→농업기술센터) : 11월
- 농업인 사업신청서 양식(서식1)
- 농업인 대표자 교부신청 및 청구서 양식 : 서식 2~6, 8
- 과수농가(개별농가) 교부신청 위임 양식 : 서식 7
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 보조금 교부결정 및 지급 : 11월
○ 과수 냉해 예방 비료 구입 및 공급 실행(구매처→농업인) : 11월
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 완료결과 통보(농업인단체→농업기술센터) : 11월
- 청구서 및 공급확인 양식(구입처) : 서식 9, 10
○ 과수 냉해 예방 비료 살포 농가 지도 : 11월, 2~3월
○ 과수 냉해 예방 기술지원사업 정산(농업인단체 대표농가→농업기술센터) : 11~12월
- 농업인단체 대표농가 정산서 제출양식 : 서식 11

붙임 : 기후변화 대응 과수 냉해예방 기술지원사업 관련 서식 1부. 끝.

[서식 1]

2025년 과수 냉해예방 기술지원 사업신청서

신청인	주 소			
	재배지 지번			
	성 명		연락처☏	
	생년월일		작물명	
	과수 재배면적	2025년 재배면적	㎡	

신 청 과 수 원

읍면동	리	지번	신청면적 (㎡)	과종
계				

상기와 같이 2025년 기후변화 대응 과수냉해 예방 기술지원 사업을 신청합니다.

2025년 월 일

신 청 자 : (서명 또는 날인)

첨부 : 농업 경영체 확인서(작물확인) 1부.

군산시장 귀하

[서식 2]

사 업 계 획 서

1. 사업개요

가. 사 업 명 : 2025년 기후변화 대응 과수 냉해예방 기술지원 사업

나. 사 업 량 : ha

2. 보조사업 수행계획 : 사업 시행 지침에 의함

3. 보조금액 및 산출기초

(단위 : 원)

사 업 명	사업량 (ha)	사 업 비(원)				비 고
		계 (100%)	국비 (30%)	시비 (30%)	자담 (40%)	
2025년 과수 냉해예방 기술지원 사업						

4. 사업효과

가. 생리장해 경감과 결실안정으로 품질 및 농가소득 향상

나. 과수 냉해 예방을 통한 안정적 영농 도모

신청인 주 소 :

성명(대표) : (인)

군산시장 귀하

[서식 3]

보조금 교부 신청서

1. **사 업 명** : 2025년 기후변화 대응 과수 냉해예방 기술지원 사업
2. **신 청 자**
   가. 주　　소 :
   나. 단체명(대표) :　　(대표 :　　)
3. **보조사업의 목적**
   가. 목적 : 사과, 배의 내한성 및 이듬해 착과량 증진 목적으로 수확 후 낙엽기 무렵 요소 및 붕산 엽면 살포를 실시
4. **보조금 교부 신청액** : 금　　원(금　　원)
5. **사업비 내역**　　(단위 : ha, 원)

사 업 명	사업량 (ha)	사 업 비(원)					비고
		계 (100%)	보 조 금			자담	
			소계	국비	시비		
2025년 과수 냉해예방 기술지원사업							

6. **추진계획** : 사업계획서 참조
7. **사업기간** : 2025년　　월　~　2025년　　월

군산시 보조금관리 제16조, 제17조의 규정에 의하여 보조금 교부 신청합니다.

2025년　　월　　일

신청인　　주　　소 :
성명(대표) :　　인

군산시장 귀하

[서식 4]

지방보조사업자 관리카드

□ 지방보조사업자

단체명	대표자	주민등록번호	소재지	전화번호

□ 신청 지방보조사업

(단위 : 천원)

보조사업명	총사업비					사업기간
	계	국고 보조금	시·도 보조금	시·군·구 보조금	자부담	
기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술지원사업						2025. 10. ~ 12.

※ 국고보조금은 자치단체를 거치지 않고 국가직접지원 사업으로 보조하는 경우를 말함

□ 최근 3년간 지방보조사업 수행현황

(단위 : 백만원)

연도별	보조금교부 자치단체	보조사업명	보조액	정 산 반환액	보조금취소로 인한 반환액

위와 같이 지방보조사업자 관리카드를 제출합니다.

2025. . .

지방보조사업자 대표 (인)

[서식 5]

- 2025년 기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술지원사업 -

보조사업 청렴 이행서약서

위 지방보조사업과 관련하여 군산시로부터 교부받은 지방보조금의 사용에 있어 교부조건 및 사업계획과 관계법령에 규정된 절차에 따라 공정하고 투명하게 집행하겠으며, 귀 군산시에서 요구하는 청렴 활동에 적극 협조하겠습니다.

아울러, 교부받은 지방보조금의 사용과정에서 이유 여하를 막론하고 군산시의 사전 승인 없이 임의로 변경하여 사용하거나 교부 목적 이외에 사용하지 않도록 하겠으며, 이를 위반할 시에는 지방재정법 등 관계법령에 따라 아래와 같이 처벌 받을 수 있음을 충분히 이해하고 이에 책임질 것을 서약합니다.

< 벌칙 규정(지방보조금법 제37조부터 제40조) >

○ 부정한 방법으로 지방보조금를 교부받은 지방보조사업자 등에 대한 벌칙(제37조부터 제39조)

제37조(벌칙) 거짓 신청이나 그 밖의 부정한 방법으로 지방보조금을 교부받은 자 또는 그 사실을 알면서 지방보조금을 교부한 자는 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금에 처한다. 용도에 사용한 보조사업자에 대해 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금 부과

제38조(벌칙) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처한다.

1. 제13조를 위반하여 지방보조금을 다른 용도에 사용 한 자
2. 제21조제2항을 위반하여 지방자치단체의 장의 승인 없이 중요재산에 대하여 금지된 행위를 한 자

제39조(벌칙) ① 제14조 또는 제15조를 위반한 자는 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처한다.
② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처한다.

1. 제16조제3항을 위반하여 관련된 자료를 보관하지 아니한 자
2. 제16조제5항에 따른 정지명령을 위반한 자
3. 제17조 또는 제29조제1항을 위반하여 거짓 보고를 한 자

○ 지방보조사업 법인 대표자 등에 대한 양벌 규정(제40조)

제40조(양벌규정) 법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인·사용인, 그 밖의 종업원이 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여 제37조부터 제39조까지의 어느 하나에 해당하는 위반행위를 하면 그 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에게도 해당 조문의 벌금형을 과(科)한다. 다만, 법인 또는 개인이 그 위반행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관하여 상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우에는 그러하지 아니하다.

2025. . .

제출자 주소 : 대표자 : (인)

[서식 6]

【개인정보 수집 · 이용 동의서】

「개인정보보호법」 제15조, 제17조 및 제22조에 따라 아래와 같이 동의를 얻고자 합니다.

※ 잘 읽어 보시고 동의하는 경우 □안에 표기하시기 바라며, 한 항목이라도 동의하지 않는 경우에는 작성할 필요가 없습니다.

■ 기본 개인정보 수집 · 이용

개인정보 수집 및 이용 목적	2025년 농업기술센터 시범사업 추진 및 보조금 관련분야
개인정보의 보유 및 이용기간	사업 신청 및 선정 후 보조사업 관리기간까지
수집하는 기본 개인정보 항목	성명, 지번, 전화번호,주소 등
동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익 내용 또는 제한사항	귀하는 개인정보 제공 및 동의를 거부할 권리가 있으며, 위 항목 동의 거부 시 사업선정에 제한이 있을수 있습니다.

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용 외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있습니다. (만 14세 미만 아동인 경우 반드시 법정대리인의 동의가 필요)

■ 기본 개인정보(기타자료는 시범사업 신청서류에 포함)

성 명		**주 소**	
		휴대전화번호	
		E-mail	

기본 개인정보 수집 및 이용에 동의함 □

「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의함.

2025년 월 일

성 명 : (인)

군산시장 귀하

[서식 7]

위 임 장

금액 : 금 원 (금 원)

상기 금액을 2025년 기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술 지원사업 시행에 있어 보조금 청구 및 수령 권한 일체에 대하여 다음과 같이 피위임자( )에게 위임합니다.

2025. . .

○ 위임자 내역 : 별첨

○ 피 위 임 자
- 주 소 :
- 성명(대표자) : (인)

군산시장 귀하

[서식 8]

청 구 서

❑ 금 액 : 금 원(금 원)

상기 금액을 2025년 기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술 지원사업 사업비 보조금으로 정히 청구합니다.

- 청 구 자 -

○ 주 소 :
○ 성 명 : (인)
○ 사업자등록번호 :
○ 계 좌 번 호 : (은행명 : 농협)

2025. . .

군산시장 귀하

[서식 9]

2025년 기후변화 대응 과수 냉해예방 기술지원 사업 비료공급 인수증

❑ 과수 냉해예방 기술지원 사업 비료 공급내역

연번	약제명	규격	수량(통)	사 업 비			비고
				계	보조	자담	
계							
1							
2							
3							
4							

상기와 같이 2025년도 과수 냉해예방을 위한 비료 공급하였음을 확인합니다.

2025. . .

❑ 공급업체

○ 공급업체명 :

○ 대 표 자 : (인)

❑ 공급확인

○ 농업인단체 :

○ 대 표 자 : (인)

군산시장 귀하

[서식 10]

2025년 기후변화 대응 과수 냉해예방 기술지원 사업 공급내역

연번	신 청 인	공 급 내 역				공급확인	자부담금 납부확인
	성 명	면적 (㎡)	약제명	수량(통)	가 격		
계	명						
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

[서식 11]

보조금 정산서

1. 사 업 명 : 2025년 기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술지원사업
2. 규　　모 :　　ha
3. 정산내역 : 금　　원(보조　　원, 자부담　　원)

약제명					계
수량(개)					
단 가					
금액(원)					

상기사업을 완료하고 정산서를 제출합니다.

2025.　　.　　.

주　　소 :
성명(대표자) :　　(인)

붙임 : 입금전표 1부.

군산시장 귀하