

2023년 돌발해충 공동방제사업 추진계획

1 목 적

- 과수 농가에 피해가 우려되는 돌발해충을 조기에 박멸하여 안전영농을 도모하고 국내산 과실의 경쟁력 제고
- 과수 생산농가의 소득안정 및 돌발해충 피해 사전예방을 통한 안전영농 구현

2 사업추진 근거

- 식물방역법 제31조(방제), 제32조(방제계획), 제35조(공동방제), 제36조(방제명령 등), 제37조(비용부담)
- 군산시 농작물 병해충 예찰·방제단 구성 및 운영 조례 제6조(임무)

3 추진 방향

- 검역대상 병해충 발생 확산방지 사전 예방방제로 효과 증대
 - 방제농약의 지역농협 및 농약판매상을 통한 신속공급 추진
- 돌발해충 타지역 발생에 따른 발생면적 확산에 대비
 - 병해충 사전 방제로 농산물의 안정적 생산추진

4 사업 개요

- 사업기간 : 2023. 2 ~ 12월
 - 신청 및 접수 기간 : 2023. 1. 26. ~ 2. 8.(10일간)
- 사업 신청 및 접수 방법 : 읍면동 상담소 방문 접수
- 사업대상 : 30ha 내외(0.1ha 이상 과수 재배농가 - 휴경지 포함)
 - 과수 재배농장으로 신청면적(0.1ha미만, 친환경재배 제외)
- 사업비 : 10,000천원(도비 50, 시비 50%)
- 대상해충 : 갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미 등
- 사업내용 : 돌발해충 사전방제 약제 지원

- 사업신청 및 접수 : 2월 8일(수)까지 읍면동 농민상담소
- 사전방제사업 농가대표 선정 및 위임장 작성(2월 14일 예정)
 - 협의회 및 교육 : 코로나19 발생상황에 따라 진행 여부 결정, 미개최시 농가별 신청 약제 배부
- 방제대상 면적 : 0.1ha 이상 과수 재배 농가 - 휴경지 포함
 - 사업비 : 10,000천원(도비 5,000, 시비 5,000천원)
 - ※ 0.1ha 이상 과수재배농가 신청면적(친환경인증 면적 제외)
- 대상해충 - 갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미 등
- 지원단가(0.1ha기준) : 방제신청면적에 따라 지원금액 확정
 - ※ 확정된 지원금액보다 농약구입비가 초과될 경우는 자부담
 - ※ 사업신청량이 사업비를 초과할 때 보조금액 조정 지원
 - 단, 구입신청량이 적을시는 환산하여 보조금 지급
- 방제농약 선정 : 농업인단체 자율 선정 후 공동구매 공급
 - 약제 3종(우선희망 약제1종, 추가희망 약제2종) 선택 후 예산 및 약제저항성 등을 고려하여 일부 조정하여 지급
 - 중복약제 선정 권장 안함 : 약제 저항성 발생 우려
- 방제방법 : 다발생기
 - ※ 개화기 살포 금지 - 꿀벌에 최대한 안전한 약제들로 제공예정이나, 활동중인 꿀벌 등에는 피해가 있을 수 있으므로 인근 양봉농가 확인 및 주의
 - 갈색날개매미충 : 5월경에 부화하여 약 40~50일 후에 성충이 됨
 - 꽃매미 : 5월경에 부화하여 약 80일 후에 성충이 됨
 - ※ 5월경 부화한 약충에 효과 최적
 - ※ 8월 상순경부터 산란을 위한 성충 유입시 효과 적음
- 지원방법 : 과수 재배(휴경지 포함) 면적에 의한 사업비 배정으로 농업인단체에서 희망 신청하는 사전방제 농약공급
- 구입처 : 농협 및 시중판매 농약사(군산시 소재)
 - 개별구매(시내 거주자 인근농협 및 시중농약사 수령)
- 지원제외대상
 - 1,000㎡미만의 농지 및 주말농장용으로 도시민이 취득한 농지
 - 친환경인증 면적은 사업에서는 제외

○ 등록농약 및 공급단가(농약회사 판매가 조사결과)

상표명	규격	공급단가	작물명	적용병해충	제형	회사명
완타치	250g	20,000	감(단감 포함), 복숭아, 포도 배 사과	갈색날개매미충, 꽃매미, 미국선녀벌레 꽃매미, 미국선녀벌레 갈색날개매미충	입상수화제	(주)한얼사이언스
타이틀	250g	20,000	감(단감 포함) 복분자 사과, 복숭아	미국선녀벌레 꽃매미 갈색날개매미충	입상수화제	(주)팜한농
히든키	250g	12,000	매실, 아로니아, 오렌지, 레몬(라임포함), 유자 사과, 산수유 포도	미국선녀벌레 갈색날개매미충 꽃매미	입상수화제	(주)팜한농
모스피란	50g	18,000	포도, 가죽나무, 꾸지뽕나무, 복분자 배, 매실, 대추, 양앵두(체리) 사과, 산딸기, 살구, 오미자, 패션푸르트, 블루베리, 대추, 밤, 복분자, 양앵두(체리) 아로니아, 뽕나무(오디)	꽃매미 미국선녀벌레 갈색날개매미충 갈색날개매미충, 꽃매미	입상수용제	(주)농협케미컬
어택트	250g	7,000	포도, 복분자, 꾸지뽕나무 대추, 양앵두(체리) 배, 매실 밤, 복분자, 블루베리, 사과, 산딸기, 살구, 오미자, 패션푸르트 아로니아, 뽕나무(오디)	꽃매미 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 미국선녀벌레 갈색날개매미충 갈색날개매미충, 꽃매미	수화제	(주)한얼사이언스
힘센	250g	19,000	감(단감포함) 복숭아, 자두 포도	미국선녀벌레 갈색날개매미충 꽃매미	입상수화제	(주)농협케미컬
깍지마기	250ml	12,000	배, 복숭아, 사과, 감(단감포함), 포도	갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미	액상수화제	(주)한얼사이언스
칼립소	250ml	15,000	가죽나무, 꾸지뽕나무, 복분자 벗나무 산딸기 아로니아	꽃매미 미국선녀벌레 갈색날개매미충, 미국선녀벌레 갈색날개매미충	액상수화제	바이엘크롭사이언스(주)
헥사곤	50g	16,500	감(단감포함) 복분자, 산딸기, 아로니아 사과, 오미자, 양앵두(체리)	미국선녀벌레 꽃매미 갈색날개매미충	입상수용제	(주)농협케미컬
젠토스타	250g	14,000	포도, 꾸지뽕나무, 복분자 대추 사과, 블루베리, 살구, 양앵두(체리), 산딸기, 패션푸르트, 대추, 밤, 복분자, 오미자 매실, 배, 양앵두(체리) 아로니아, 뽕나무(오디)	꽃매미 미국선녀벌레 갈색날개매미충 미국선녀벌레 갈색날개매미충, 꽃매미	수화제	아그리젠토(주)
젠토런	250ml	25,000	감, 단감, 복숭아 사과	갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미 갈색날개매미충	액상수화제	아그리젠토(주)
일편단심	250g	15,000	감, 단감 복숭아	미국선녀벌레 갈색날개매미충	입상수화제	성보화학(주)

※ 농촌진흥청이 고시한 과수 돌발해충 등 개화전 사전방제 등록농약은 품목고시 등록약제

※ 공동구매 단체에서는 농가 신청접수 및 약제 공동구매 공급

6

사업 추진절차

- 사업 신청 및 접수(2월 8일한) : 읍면동 상담소
- 사전방제사업 농가대표 선정 및 위임장 작성(2월하순)
 - 방제약제선정 협의회 및 교육 : 2023. 2. 14.(화) 예정 ※ 시간은 추후 공지
- 돌발해충 방제사업 계획통보(2월) : 농업기술센터→농업인단체
- 농약구입계획 통보(2~3월) : 농업기술센터→농업인단체
- 사업계획 및 농약구입계획 제출(2~3월) : 농업인단체→농업기술센터
- 농약구입 및 공급계획 통보(2~3월) : 농업인단체→농업기술센터, 구입처
- 방제사업 교부결정 및 통보(2~3월) : 농업기술센터→농업인단체
- 농약구입 및 공급 실행(2~3월) : 구입처→농업인단체→농업인
- 농약공급완료통보(3~5월) : 구입처→농업인단체→농업기술센터
- 방제사업비 지급(6~7월) : 농업기술센터→농업인단체→구입처
- 방제사업 정산(7~12월) : 농업인단체(대표농가)→농업기술센터

붙 임 : 유의사항 및 돌발해충 사전방제사업 서식 1부.

유의사항

■ 본사업은 2023년 돌발해충 사전방제사업입니다.

다음사항을 반드시 숙지하시고 신청서를 작성해주세요.

- 방제약제를 구입한 후 반드시 방제 시기별 적기/정량 살포시 방제효과 극대화
- 신청서는 자필로 기재하여 주시고 농가는 제품 및 구입처 선택 후 날인하여 제출.
- 한번 제출한 신청서상의 공급희망업체의 변경은 불가하며 신청내역을 임의변경 사용시 보조금을 집행하지 않습니다.
- 부정한 방법으로 보조금을 청구할시 보조사업 제외 및 고발조치 할 수 있음.
- 농가는 자부담금이 발생할 경우 필히 약제 수령시 약제 구입처에 납부해야 하며 사업완료 결과 통보일까지 납부하지 않을 경우 방제사업에서 배제될 수 있음.
- 약제 구입처는 농가 자부담금 납부 확인 후 약제 공급
 - ※ 제품선택에 따라 관계없이 보조금액 10,000,000원 범위내 지원
 - 단, 구입신청량이 적을 시는 환산하여 보조금 지급
 - ※ 사업신청량 초과시는 보조율 및 보조금액 감액 지급

[서식 1]

2023년도 돌발해충 사전방제 농약지원 신청서

■ 신청인 인적사항

전 화		성 명	(인)
주 소			
재배지 지번			
작 목		과수경작면적	m ²

■ 희망 방제약제

우선희망약제 1종 선택	추가희망약제 2종선택 (예산 및 약제저항성 등을 고려하여 조정지급)	희망구입처명 (시중농약사 및 농협)	비 고

위와 같이 돌발해충 사전방제 방제 농약을 신청합니다.

2023년 월 일

군산시농업기술센터 귀하

■ 보조사업농약(우선희망 1종, 추가희망 2종 : 총3종 선택)

상표명	규격	공급단가	작물명	적용병해충	제형	회사명
완타치	250g	20,000	감(단감 포함), 복숭아, 포도	갈색날개매미충, 꽃매미, 미국선녀벌레	입상수화 제	(주)한얼싸이언 스
			배 사과	꽃매미, 미국선녀벌레 갈색날개매미충		
타이틀	250g	20,000	감(단감 포함) 복분자	미국선녀벌레 꽃매미	입상수화 제	(주)팜한농
			사과, 복숭아	갈색날개매미충		
히든키	250g	12,000	매실, 아로니아, 오렌지, 레몬(라임포함), 유자	미국선녀벌레	입상수화 제	(주)팜한농
			사과, 산수유 포도	갈색날개매미충 꽃매미		
모스피란	50g	18,000	포도, 가죽나무, 꾸지뽕나무, 복분자	꽃매미	입상수용 제	(주)농협케미컬
			배, 매실, 대추, 양앵두(체리)	미국선녀벌레		
			사과, 산딸기, 살구, 오미자, 패션푸르트, 블루베리, 대추, 밤, 복분자, 양앵두(체리)	갈색날개매미충		
			아로니아, 뽕나무(오디)	갈색날개매미충, 꽃매미		
어택트	250g	7,000	포도, 복분자, 꾸지뽕나무	꽃매미	수화제	(주)한얼싸이언 스
			대추, 양앵두(체리)	갈색날개매미충, 미국선녀벌레		
			배, 매실	미국선녀벌레		
			밤, 복분자, 블루베리, 사과, 산딸기, 살구, 오미자, 패션푸르트	갈색날개매미충		
힙센	250g	19,000	감(단감포함) 복숭아, 자두	미국선녀벌레 갈색날개매미충	입상수화 제	(주)농협케미컬
			포도	꽃매미		
깍지마기	250ml	12,000	배, 복숭아, 사과, 감(단감포함), 포도	갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미	액상수화 제	(주)한얼싸이언 스
칼립소	250ml	15,000	가죽나무, 꾸지뽕나무, 복분자	꽃매미	액상수화 제	바이엘크롭사이 언스(주)
			벗나무	미국선녀벌레		
			산딸기	갈색날개매미충, 미국선녀벌레		
			아로니아	갈색날개매미충		
헥사곤	50g	16,500	감(단감포함) 복분자, 산딸기, 아로니아	미국선녀벌레 꽃매미	입상수용 제	(주)농협케미컬
			사과, 오미자, 양앵두(체리)	갈색날개매미충		
젠토스타	250g	14,000	포도, 꾸지뽕나무, 복분자	꽃매미	수화제	아그리젠토(주)
			대추	미국선녀벌레		
			사과, 블루베리, 살구, 양앵두(체리), 산딸기, 패션푸르트, 대추, 밤, 복분자, 오미자	갈색날개매미충		
			매실, 배, 양앵두(체리) 아로니아, 뽕나무(오디)	미국선녀벌레 갈색날개매미충, 꽃매미		
젠토런	250ml	25,000	감, 단감, 복숭아	갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미	액상수화 제	아그리젠토(주)
			사과	갈색날개매미충		
일편단심	250g	15,000	감, 단감 복숭아	미국선녀벌레 갈색날개매미충	입상수화 제	성보화학(주)

2023년 과수 돌발해충 사전방제농약 신청참고

- 지원단가(0.1ha) : 방제신청면적에 따라 지원금액 확정
 - ※ 확정된 지원금액보다 농약구입비가 초과될 경우는 자부담
 - ※ 사업신청량이 사업비를 초과할 때 보조금액 조정 지원
- 방제농약 선정 : 농업인단체 자율 선정 후 공동구매 공급
 - 약제 3종(우선희망 약제1종, 추가희망 약제2종) 선택 후 예산 및 약제 저항성 등을 고려하여 일부 조정하여 지급
 - 중복약제 선정 불가 : 저항성 발생 우려
- 방제방법 : 다발생기(개화기 살포 금지 - 별 피해 있음)
 - ※ 개화기 살포 금지 - 꿀벌에 최대한 안전한 약제들로 제공예정이나, 활동 중인 꿀벌 등에는 피해가 있을 수 있으므로 인근 양봉농가 확인 및 주의
 - 갈색날개매미충 : 5월경에 부화하여 약 40~50일 후에 성충이 됨
 - 꽃매미 : 5월경에 부화하여 약 80일 후에 성충이 됨
 - ※ 5월경 부화한 약충에 효과 최적
 - 약제 저항성 발생 우려가 있으므로 교차살포 필요(5~6월)
 - ※ 8월 상순경부터 산란을 위한 성충 유입시 효과 적음
- 지원방법
 - 과수 재배(휴경지 포함) 면적에 의한 사업비 배정으로 농업단체에서 희망 신청하는 사전방제 농약공급
- 구입처 : 농협 및 시중판매 농약사(군산시 소재)
- 지원제외대상
 - 1,000㎡미만의 농지 및 주말농장용으로 도시민이 취득한 농지
 - 친환경인증 면적은 사업에서는 제외

사업계획서

1. 사업개요

가. 사업명 : 2023년 돌발해충 사전방제사업

나. 사업량 : ha

2. 보조사업 수행계획 : 병해충 방제사업 시행 지침에 의함

3. 보조금액 및 산출기초

(단위 : 원)

사업명	사업량 (ha)	사업비(원)					비고
		계 (100%)	보조금			자담	
			소계	도비	시비		
2023년 과수 돌발해충 사전방제							

4. 사업효과

가. 과수 돌발해충 사전방제를 통한 돌발해충 병해충 예방

나. 사전 방제를 통한 안정적 영농 도모

신청인 주소 :

성명(대표) :

(인)

군산시장 귀하

보조금 교부 신청서

1. 사업명 : 2023년 돌발해충 사전방제사업

2. 신청자

가. 주소 : (대표자주소)

나. 단체명(대표) : (대표 :)

3. 보조사업의 목적

가. 목적 : 과수 재배농가의 소득안정 및 돌발해충 피해 사전예방을
통한 안전영농 구현

4. 보조금 교부 신청액 : 금 원(금 원)

5. 사업비 내역 (단위 : ha, 원)

사업명	사업량 (ha)	사업비(원)					비고
		계 (100%)	보조금			자담	
			소계	국비	도비		
2023년 돌발해충 사전방제							

6. 추진계획 : 사업계획서 참조

7. 사업기간 : 2023년 월 ~ 2023년 월

군산시 보조금관리 제16조, 제17조의 규정에 의하여 보조금 교부
신청합니다.

2023년 월 일

신청인 주소 :

성명(대표) :

인

군산시장 귀하

[서식 6]

청 구 서

□ 금 액 : 금 원(금 원)

상기 금액을 2023년 돌발해충 사전방제사업 사업비
보조금으로 정히 청구합니다.

- 청 구 자 -

- 주 소 :
- 성명(대표자) : (인)
- 주민등록번호 :
- 계 좌 번 호 : (은행명 : 농협)

2023. . .

군산시장 귀하

[서식 7]

과수 돌발해충 사전방제농약 공급 인수증

□ 과수 돌발해충 사전방제약제 공급내역

약제명	규격	수량(봉)	사 업 비			비고
			계	보조	자담	

상기 내용과 같이 2023년도 돌발해충 사전방제 농약을 공급하였음을 확인합니다.

2023. . .

□ 공급업체

○ 공급업체명 :

○ 대 표 자 :

(인)

□ 공급확인

○ 농업인단체 :

○ 대 표 자 :

(인)

군산시장 귀하

[서식 9]

보조금 정산서

1. 사업명 : 2023년 과수 돌발해충 사전방제사업
2. 규모 : ha
3. 정산내역 : 금 원(보조 원, 자부담 원)

농약명								계
수량(개)								
단가								
금액(원)								

상기사업을 완료하고 정산서를 제출합니다.

2023. . .

주소 :
성명(대표자) : (인)

붙임 : 입금전표 1부.

군산시장 귀하

[서식 9-1]

2023년 과수 돌발해충 사전방제 실시 내역

연번	신청인	공급내역		방제일자	비고
	성명	면적 (㎡)	약제명		
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					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					