

농업기술센터

제358회 임시회
2023. 7. 13. ~ 7. 19.



농업기술센터

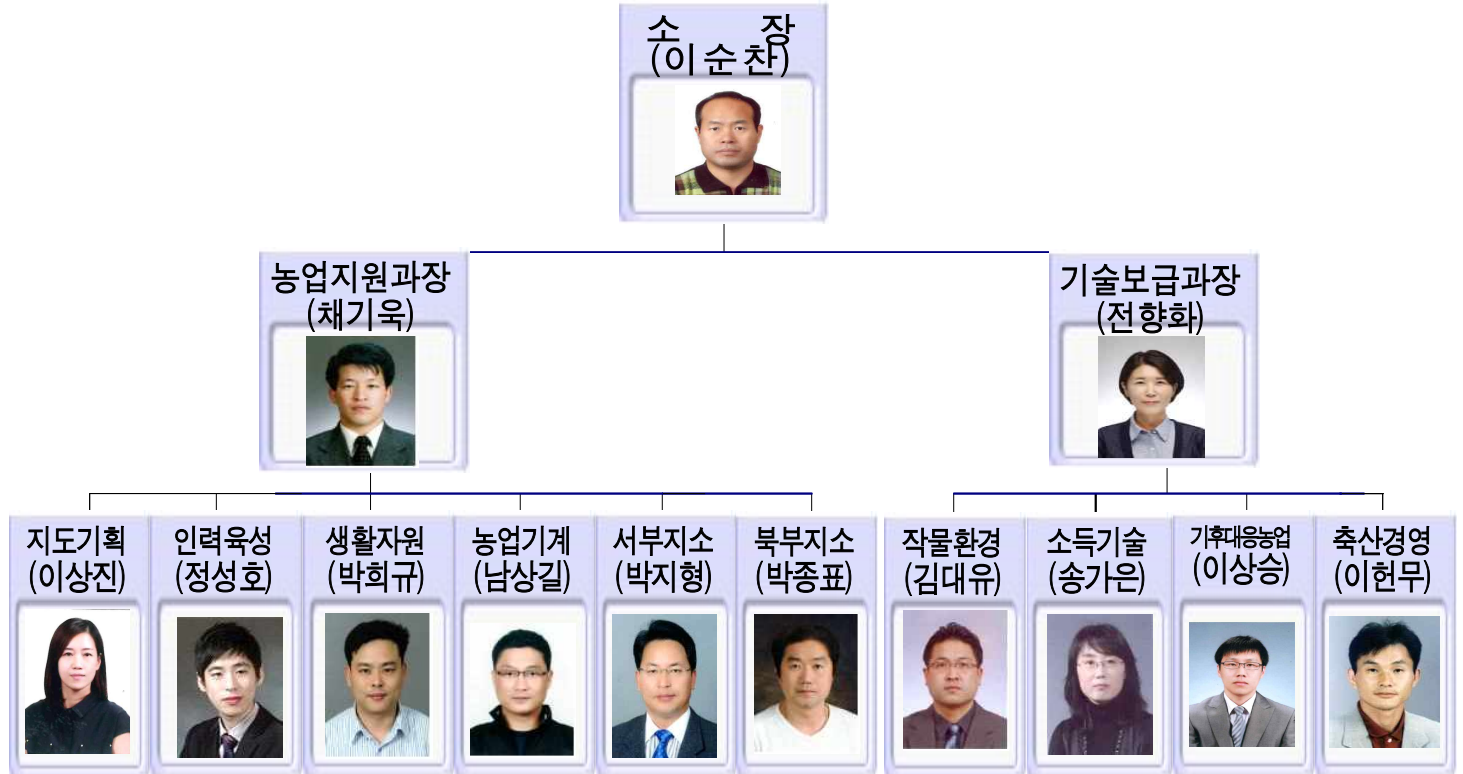
목 차

I . 기본현황	3
II . 상반기 주요업무 추진실적	5
III . 주요 현안 사업	7
1. 미래 농업 청년·신규농업인 발굴	7
2. 명작교육 및 과수전정단 육성	8
3. 농업기계 순회수리교육 및 임대사업	9
4. 농촌인력 부족 해소 대책	10
5. 공정육묘 보급 확대(종자기반구축사업 공모)	11
6. 기후변화대응 시범사업 추진	12
7. 과수화상병 예방 및 방제 총력	13
8. 농작물 병해충 긴급방제	14
9. 친환경농업 실현을 위한 과학영농서비스 지원	15
10. 복숭아 내한성 품종 실증포 조성사업	16

1. 기본 현황

1 기구 및 인력

□ 기 구: 소장, 2과 8팀, 4지소



□ 인 력 : 정원 36명 / 현원 32명(정원의 22명)

구 분	계	직 렬						공무직 및 기타
		소계	지도직		연구직	일반직		
			농촌지도관	농촌지도사		농업연구사	전문경력관	
합 계	54	32	3	26	1	1	1	22
지도기획팀	7	7	2	5	-	-	-	-
인력육성팀	3	3	-	3	-	-	-	-
생활자원팀	3	3	-	3	-	-	-	-
농업기계팀	8	2	-	1	-	1	-	6
서부지소	3	1	-	1	-	-	-	2
북부지소	3	1	-	1	-	-	-	2
동부지소	2	-	-	-	-	-	-	2
대소삼성지소	2	-	-	-	-	-	-	2
작물환경팀	8	5	1	4	-	-	-	3
소득기술팀	3	3	-	2	-	-	1	-
기후대응농업팀	4	4	-	3	1	-	-	-
축산경영팀	8	3	-	3	-	-	-	5

※ 정원의 인력: 22명(시간선택제임기제공무원 11명, 공무원 11명)

2

주요기능

농업지원과

지도기획

- ❖ 농촌지도사업 종합기획수립 및 조정, 농촌지도홍보
- ❖ 시설 및 청사관리, 예산회계

인력육성

- ❖ 농업인 교육 및 신규농업인 상담지도, 농업기술 현장실습장
- ❖ 농촌지도자, 4-H회 및 청년농업인 육성

생활자원

- ❖ 생활개선회 및 농업인연구회 육성(향토음식, 야생화, 치유농업, 여성농업인)
- ❖ 농작업 환경개선 및 농촌체험농장 육성, ICT하우스 운영

농업기계

- ❖ 농업기계 임대 및 순회수리 교육, 현장이용기술교육
- ❖ 기계화 영농지도 및 농업기계 신기종 실수요자 교육

서부지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)
- ❖ 농업인상담 및 학습단체육성

북부지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)
- ❖ 농업인상담 및 학습단체육성

동부지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)

대소심상지소

- ❖ 농업기계임대사업 운영(영농기계화 지도, 임대 민원상담)

작물환경

- ❖ 고품질 쌀 및 밭작물 생산지도, 종자 공급
- ❖ 토양, 퇴비부숙도 및 잔류농약분석, 병해충 예찰방제

소득기술

- ❖ 화훼, 특용작물 신기술 보급 및 생산지도
- ❖ 공정육묘장 운영

기후대응농업

- ❖ 채소, 과수 신기술 보급 및 생산지도
- ❖ 신기술 실증시험포, 아열대 실증시험포, 스마트테스트베드

축산경영

- ❖ 친환경 축산기술지도, 강소농 육성, 농업경영개선지도
- ❖ 유용미생물 생산(친환경관리실, 농업미생물실)

기술보급과

3

예산규모

□ 일반회계: 7,297백만원(군 예산의 1%)

(단위: 백만원)

구 분	2023년 1회 추경	2022년 1회추경	증 감(%)
계	7,297	8,072	△775(△10%)
지도기획팀	1,204	1,157	47(4.1%)
인력육성팀	913	676	237(35.1%)
생활자원팀	308	648	△340(△52.5%)
농업기계팀	1,314	2,736	△1,422(△52%)
작물환경팀	918	687	231(33.6%)
소득기술팀	1,738	1,115	623(55.9%)
축산경영팀	809	962	△153(△16%)
행정운영경비	93	91	2(2.2%)

II. 상반기 주요업무 추진실적

□ 농업지원과

(단위 : 백만원)

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
품목별 농촌지도사업 활력화 지원	품목별 농업인단체에 필요한 농자재 및 소형농기구 등 지원	400	· 20개 단체 교부 결정 · 19개 단체 사업 완료 (토양개량제, 미생물, 묘목, 분무기, 전동가위, 고소작업차 등 지원)	95
미래 농업 청년·신규농업인 발굴	청년농업인, 신규농업인 육성 지원사업 및 교육 추진	162.5	· 신규농업인 영농기초기술교육 수료(20회80시간, 30명) · 청년농업인4-H드론 자율봉사단 운영 사업 정산완료(2개소) · 신규농업인 현장실습교육 추진(5팀) · 귀농창업 활성화 지원사업 추진(5개소)	45
명작교육 및 과수전정단 육성	전문농업인 육성을 위한 맞춤형 명작농업교육 추진	175.5	· 2023년 새해농업인실용교육 완료 (15품목 1,645명) · 음성농업대학 교육(복숭아 14회, 기후대응농업 13회) · 품목별상설교육(3회 65명), 연구모임 교육·총회(8회 264명)	48
농작업 환경개선 및 치유농업 기반조성	농작업 위험요소의 근원적·환경적·보호적 안전조치 농촌자원을 활용한 소일거리 사업화 및 치유농업 기반조성	108.2	· 농촌 어르신 복지실천 시범사업 (원예교육 5회 175명, 배추절임기계 설치) · 농업활동 안전사고 예방 생활화 (안전보조구 8종 154개 보급) · 야생화연구회 품바축제지원 사업 (야생화 심기 체험, 13회 300명) · 야생화연구회 총회 및 교육(4회 53명)	35
여성농업인 학습단체 육성	농촌여성 학습단체 전문역량강화 및 농촌 정보 전파	118.8	· 농촌여성 정보신문 구독료 지원(378명) · 생활개선회 과제교육(10회 308명) · 향토음식연구회 과제교육(10회 251명) · 여성농업인 연구회 과제교육 및 현지연찬(6회 159명) · 향토음식연구회 품바축제지원 사업 (전통 장 만들기 체험, 16회 240명)	42
농업기계 순회수리교육 및 임대사업	마을 단위별 농업기계 순회수리, 안전교육 농업기계 단기임대	1,313	· 순회수리 계획: 50회 순회수리 실적: 34회 · 임대사업 계획: 7,000일 임대사업 실적: 5,291일	65
농촌인력 부족 해소 대책	농업기계 임대사업소 신축공사 및 농작업 대행비용 지원사업	3,600	· 임대사업소 신축부지 구입검토 및 계획 결재 · 농작업 대행비용 지원사업 계획 검토 보고 및 결재	10

□ 기술보급과

(단위 : 백만원)

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
공정육묘 보급 확대 (종자산업기반구축 사업 공모)	고추, 배추 우량묘 공급을 통한 노동력 절감	316	· 고추묘 생산 및 보급 (11,745판 1,672농가) - 직접 생산: 7,131판 1,021농가 - 위탁 생산: 4,614판 651농가	60
기후변화대응 시범사업 추진	기후변화대응 환경제어 패키지 기술도입	1,200	· 특작· 화훼: 2개소 120백만원 · 과수· 채소: 16개소 980백만원 · 축산: 2개소 100백만원	80
과수화상병 예방 및 방제 총력	과수화상병 예방 및 발생 시 신속 방제 추진	341.7	· 사전방제약제 공급: 385농가 226.4ha · 정기예찰 추진: 3회 935농가 596ha · 화상병 전염원 사전제거: 11건 12.3ha · 과수화상병 공적방제: 7건 3.6ha	55
농작물 병해충 긴급방제	· 돌발해충(4종) 살충제 지원 · 벼 병해충 공동방제	102.6	· 농작물 병해충 예찰·방제 협의회 개최 · 긴급방제 약제 구입 및 배부 · 돌발해충 협업방제(약충기) 실시 · 벼 병해충 공동방제 민간위탁 공고 및 업체선정	60
친환경농업 실현을 위한 과학영농서비스 지원	· 토양종합분석 · 잔류농약분석 · 유용미생물 공급	619.5	· 토양종합분석실 운영 - 토 양: 1,274건(계획대비 42.4%) - 가축분뇨: 160건(계획대비 53.3%) · 잔류농약분석실 운영 - 잔류농약: 116건(계획대비 39%) · 농업·축산미생물실 운영 - 농업미생물: 126톤(계획대비 78.7%) - 축산미생물: 80톤(계획대비 40%)	52
복숭아 내한성 품종 실증포 조성사업	기후변화대응 지역적응 우수품종 선발 및 신기술 도입	50	· 우수품종 사전조사 · 우수품종 선발 실증포 구축 예산확보	20

III. 주요 현안 사업

1. 미래 농업 청년·신규농업인 발굴

- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 규모: 4개사업
- ◆ 사업비('23년도): 162.5백만원 (국 30%, 도 10%, 군 60%)
- ◆ 사업내용: 청년농업인, 신규농업인 육성 지원사업 및 교육 추진
- ◆ 공정률(이행률): 45% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 신규농업인 영농기초기술교육 수료 (20회80시간, 30명) 23. 6. 15.
- 청년농업인4-H드론 자율봉사단 운영 사업 완료 (2개소) 23. 3. ~ 6.
- 신규농업인 현장실습교육 추진 (5팀) 23. 3. ~ 10.
- 귀농창업 활성화 지원사업 추진 (5개소) 23. 3. ~ 12.

□ 문제점 및 대책

- 신규농업인 현장실습교육 신청 미달(계획: 8개조, 진행: 5개조)
- 대책: 교육 홍보 확대, 전문 선도농가 육성 및 관리, 운영 개소 축소

□ 향후계획

- 청년농업인4-H드론 자율봉사단 봉사활동 추진 (2회) 23. 7. ~ 11.
- 신규농업인 현장실습교육 수료(5개조-9명) 23. 8. ~ 10.
- 귀농창업활성화 지원사업 정산완료 (5개소) 23. 7. ~ 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	429.4	97.9	162.5	84.5	84.5
국 비	136.9	43	49.3	22.3	22.3
도 비	37.8	-	15.6	11.1	11.1
군 비	254.7	54.9	97.6	51.1	51.1
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	농업지원과 / 인력육성팀	담당자	농촌지도사 오승주	전화번호	871-2313
------	---------------	-----	-----------	------	----------

2. 명작교육 및 과수전정단 육성

- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 규 모: 4개사업
- ◆ 사업비('23년도): 175.5백만원 (국 14%, 도 10%, 군 76%)
- ◆ 사업내용: 전문농업인 육성을 위한 맞춤형 명작농업교육 추진
- ◆ 공정률(이행률): 48% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 2023년 새해농업인실용교육 완료 (15품목 1,645명) 23. 1.~2.
- 음성농업대학 교육 (복숭아 14회, 기후대응농업 13회) 23. 6. 1.
- 품목별상설교육 (3회 65명), 연구모임 교육·총회(8회 264명) 23. 6. 9.

□ 문제점 및 대책

- 과수전정단 운영 교육 지연
 - 대책: 전정 시기에 맞춰 교육 추진 (하반기 운영)

□ 향후계획

- 음성농업대학 수료 (23회 / 복숭아24명, 기후대응농업25명) 23. 6. ~ 10.
- 품목별상설교육 운영 및 연구모임 육성 23. 6. ~ 11.
- 과수전정단 양성교육 추진(26회, 40명) 23. 9. ~ 12.
- 2024년 새해농업인실용교육 계획수립 및 신청접수 23. 10. ~ 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	645.2	118.7	175.5	175.5	175.5
국 비	102	28.5	24.5	24.5	24.5
도 비	60.9	6	18.3	18.3	18.3
군 비	482.3	84.2	132.7	132.7	132.7
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	농업지원과 / 인력육성팀	담당자	농촌지도사 정성호	전화번호	871-2311
			농촌지도사 임보영		871-2312

6. 기후변화 대응 시범사업 추진

- ◆ 위 치: 음성관내
- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 규 모: 10개사업 20개소
- ◆ 사업비('23년도): 1,200백만원 (국 24%, 도 12%, 군 57%, 민간 7%)
- ◆ 사업내용: 기후변화대응 환경제어 패키지 기술 도입
- ◆ 공정률(이행률): 80% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 사업계획 홍보 및 신청 23. 1.
- 대상자 선정 및 사업 추진 23. 3.

분야	사업명	사업량 (개소)	사업비 (백만원)	시범내용
	계(10개사업)			
특작 화훼	고온기 화훼류 고품질 안정생산을 위한 온도제어기술	1	70	스프링클러, 환풍기, 차광망
	화훼농장 신소재 난방시스템 구축	1	30	알루히터 난방시스템
	재해예방인삼 안정생산	1	20	유용미생물, 점적관수시설
과수 채소	아열대루트 조성을 위한 아열대작목 소득화	1	150	재배시설 신축
	기후변화 대응 비가림 설치 시범	10	200	체리, 사인머스켓 비가림시설
	지역특화 소득작목 신기술 선도단지 조성	1	300	복숭아 비가림시설
	이상기상 대응 원예작물 안정생산 기술	1	100	차열망, 환풍기, 차광망
	이상고온 대비 시설원에 재배환경 개선	1	200	차열망, 환풍기, 도포제
	과수 저온피해 방지 구축 시범	1	30	온풍기 설치
축산	스마트 축사환경 조절 젖소 열 스트레스 저감기술	2	100	송풍팬, 컨트롤러

□ 문제점 및 대책

- 이상기후에 따른 신기술 시범사업에 대한 농가 수요 증대로 사업량 부족
→ 시범사업 평가 후 보급사업으로 확대 추진

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	3,825	-	1,200	1,250	1,375
국 비	915	-	285	300	330
도 비	464.2	-	149.2	150	165
군 비	2,151.8	-	681.8	700	770
민 간	294	-	84	100	110

부서/팀	기술보급과 / 기후대응농업팀	담당자	농업연구사 이상승	전화번호	871-4111
	기술보급과 / 소득기술팀		농촌지도사 송가은		871-2341
	기술보급과 / 축산경영팀		농촌지도사 이현무		871-2361

7. 과수화상병 예방 및 방제 총력

- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 사업대상: 음성군 사과·배 재배농가(383농가 220.7ha)
- ◆ 사업비('23년도): 341.7백만원 (국 38%, 군 62%)
- ◆ 사업내용: 과수화상병 예방 및 발생 시 신속 방제 추진
- ◆ 공정률(이행률): 55% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 과수화상병 사전방제약제 공급(385농가 226.4ha) 23. 5.
- 과수화상병 전염원 사전제거 및 손실보상 검토(11건 12.3ha 14.8억원) 23. 4.
- 과수화상병 정기예찰(3회 953농가 596ha) 23. 5.
- 과수화상병 예측경보(26회 / 4. 4. ~ 5. 1.) 23. 5.
- 과수화상병 공적방제(7건 3.6ha) 23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 장마기 과수화상병 발생 시 강우에 의해 신속방제 곤란
→ 정밀 예찰을 통해 장마 전 조기 대응 추진

□ 향후계획

- 과수화상병 공적방제 신속 추진 23. 7. ~ 12.
- 과수화상병 정기예찰(3~4차, 287농가 215ha) 23. 7. ~ 10.
- 과수화상병 공적방제명령농가 손실보상 검토 23. 7. ~ 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	1,280.7	255.6	341.7	341.7	341.7
국 비	512.6	120.8	130.6	130.6	130.6
도 비	4.2	4.2	-	-	-
군 비	763.9	130.6	211.1	211.1	211.1
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	기술보급과 / 작물환경팀	담당자	농촌지도사 정석호	전화번호	871-2332
------	---------------	-----	-----------	------	----------

8. 농작물 병해충 긴급방제

- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 사업대상: 관내 농경지를 소유한 농업경영체 등록 농가
- ◆ 사업비('23년도): 102.6백만원 (도 25%, 군 75%)
- ◆ 사업내용: 농경지에 발생한 돌발해충 4종(미국선녀벌레, 갈색날개 매미충, 꽃매미, 열대거세미나방)에 대하여 살충제 지원, 벼 병해충 공동방제(도열병, 세균성벼알마름병 등)
- ◆ 공정률(이행률): 60% ◆ 완료시기: 2023. 10.

□ 추진상황

- 2023년 농작물 병해충 예찰·방제 협의회 개최 23. 1.
- 돌발해충 긴급방제 약제 구입 및 읍·면 배부 23. 2. ~ 3.
- 벼 병해충 공동방제 민간위탁 공고 및 업체선정 23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 7월 지속적인 강우로 인한 벼 병해충 확산 우려
→ 지속적인 예찰 및 수시 방제로 병해충 확산 방지

□ 향후계획

- 돌발해충 긴급방제 약제 농가 공급(읍·면 → 농가) 23. 4. ~ 10.
- 돌발해충 협업방제(약충기, 성충기) 실시 23. 6. / 10.
- 벼 병해충 공동방제(드론방제) 23. 7. ~ 9.
- 돌발해충 약제 및 벼 병해충 공동방제 결과 보고 23. 11.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	387	79.2	102.6	102.6	102.6
국 비	-	-	-	-	-
도 비	97.7	21.5	25.4	25.4	25.4
군 비	289.3	57.7	77.2	77.2	77.2
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	기술보급과 / 작물환경팀	담당자	농촌지도사 정석호	전화번호	871-2332
	기술보급과 / 작물환경팀		농촌지도사 신연수		871-2333

9. 친환경농업 실현을 위한 과학영농서비스 지원

- ◆ 위 치: 음성읍 용광로 81-5, 친환경농업 종합분석센터
- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 규 모: 3개사업
- ◆ 사업비('23년도): 619.5백만원 (국 8%, 도 2%, 군 90%)
- ◆ 사업내용: 토양종합분석, 잔류농약분석, 유용미생물 공급
- ◆ 공정률(이행률): 52% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 토양검정 1,274건, 가축분뇨 160건 분석
- 농산물 잔류농약 116건 분석
- 유용미생물 2종 206톤 공급(농업용 126톤, 축산용 80톤)

□ 문제점 및 대책

- 음성지역 맞춤형 토양 관리 매뉴얼 부재
→ 품목별 토양관리 데이터화를 통한 관내 토양관리 매뉴얼 정립
- 농산물 안전성 검사 강화에 따른 농업인 피해의 사전 방지 필요 증가
→ 잔류농약 분석 홍보 및 확대
- 장비 노후화 및 농번기 수요량 증가로 미생물 공급 부족
→ 축산미생물생산시설 신축 및 배양시설 확대 필요
(2025년 한강수계기금 신청 준비)

□ 향후계획

- 토양종합분석실(토양, 가축분뇨) 1,866건 분석 23. 7. ~ 12.
- 잔류농약분석실(농산물, 토양 등) 184건 분석 23. 7. ~ 12.
- 유용미생물실(농업용, 축산용) 154톤 공급 23. 7. ~ 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	2,443.8	585.3	619.5	619.5	619.5
국 비	185.1	38.4	48.9	48.9	48.9
도 비	45.3	-	15.1	15.1	15.1
군 비	2,213.4	546.9	555.5	555.5	555.5
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	기술보급과 / 작물환경팀	담당자	농촌지도사 신재은	전화번호	871-2334
	기술보급과 / 축산경영팀		농촌지도사 안소정		871-2362

10. 복숭아 내한성 품종 실증포 조성사업

- ◆ 위 치: 금왕읍 명심이길 209(실증시험포 내)
- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2023.
- ◆ 규 모: 1,500㎡내외
- ◆ 사업비('23년도): 50백만원 (군 100%)
- ◆ 사업내용: 복숭아 내한성 품종 선발
- ◆ 공정률(이행률): 20% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 지역적응 우수품종 실증포 조성사업비 확보 23. 4.
- 지역적응 우수품종 선발 계획 1차 협의회 23. 6.

□ 문제점 및 대책

- 재배적·유통적 선호품종의 다양성에 맞는 품종 선발 필요
→ 농업인, 유통관계자, 연구기관과 협의회를 통한 품종 선정

□ 향후계획

- 지역적응 우수품종 선발 2차 협의회 23. 9.
- 지역적응 우수품종 실증포 조성 및 식재 23. 10.
- 지역적응 우수품종 실증포 운영 및 모니터링 24. 1.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2023확보	2024요구	2025이후
합 계	70	-	50	10	10
국 비	-	-	-	-	-
도 비	-	-	-	-	-
군 비	70	-	50	10	10
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	기술보급과 / 기후대응농업팀	담당자	농촌지도사 김혜빈	전화번호	871-4114
------	-----------------	-----	-----------	------	----------