

## 무농약 시설재배확대(천적농업기술 등)

임기구분	임기 내 ■ 임기 후 □	사업성격	신 규 ■ 계 속 □	사업주체	국 가 □ 광 역 □	군위군 ■ 민 간 □
예산구분	예 산 ■ 비 예산 □	예산재원	국비 ■ 군비 ■	시도비 ■ 민자 □	총사업비	438백만원
담당부서	농산유통과장 백현희		원예팀장 황태경		담당자 최현영(☎7038)	

### < 공 약 목 표 >

- ◆ 7 농가 무농약 인증 획득 → 50 농가 무농약 인증(2026년)
- ◆ 양액재배농가 → 친환경 농산물(무농약 인증) 5ha확대

#### 필요성 [추진배경]

- 향후 친환경 농산물 생산 단지 조성을 위해 천적 농업 확대 필요
- PLS제도 시행 후 잔류허용기준이 없는 농약의 무분별한 사용으로 부적합한 농산물이 증가하여 농가 소득 저하 됨
- 천적을 통하여 군위군을 친환경 천적농업 메카로 기반을 조성하고, 농산물 품질향상으로 생산량 증대 및 소득향상 기여

#### 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 계속
- 위 치 : 군위군 일원
- 사업내용 : 토양 천적 보급 및 연구 용역
- 사 업 량 : 5ha[2023년 딸기(2ha), 2024년 토마토(2ha), 2025년 오이(1ha)]
- 총사업비 : 438백만원(국비 75 시도비 31 군비 306 자부담 26)

## □ 연도별 재원 투자계획

(단위 : 백만원)

사업명	구분	총 사업비	기투자 (임기전)	재원 투자계획					2026년 상반기이후 (임기후)
				소계	2023	2024	2025	2026 상반기	
<b>계</b>		<b>438</b>	<b>128</b>	<b>310</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>90</b>		<b>-</b>
친환경 무농약 시설 재배	국비	75		75		35	40		
	시도비	31	7	24	24				
	군비	306	115	191	96	45	50		
	기타	26	6	20	20				

## □ 연도별 추진계획(추진방향 및 절차)

연도별		추진내용
기 추진		▶ '21년도 시범사업 추진농가 7호 전원 무농약 인증 획득
임기내	2022년	▶ 토양 천적활용 효과 정밀 검증(경북대학교) 연구 용역 추진 · 영상촬영, 작목별 천적 효과 데이터 도출, 매뉴얼 정립
	2023년	▶ 양액재배 농가 → 친환경 농산물(무농약 인증) 변화 · 양액농가 현황: 38호 15.7ha (토마토 9.4, 딸기 3.97, 가지 0.33, 멜론 1.6, 파프리카 0.4) ▶ 천적 활용 방법 습득을 위한 교육 및 컨설팅
	2024년	▶ 친환경 농산물 생산량 및 면적의 규모화 ▶ 천적 활용 방법 습득을 위한 교육 및 컨설팅
	2025년	▶ 친환경 농산물 생산량 및 면적의 규모화 ▶ 천적 활용 방법 습득을 위한 교육 및 컨설팅
	2026년	▶ 친환경 농산물 생산량 및 면적의 규모화 ▶ 천적 활용 방법 습득을 위한 교육 및 컨설팅
임기 이후		▶ 천적 노지재배 농가 확대 보급

## □ 주민소통 실적 및 방안

일 자	구 분	세 부 내 용
2022. 9. 21	설명회	지역특화시범사업 공모 현장심사
2022. 10. 20	민간전문가 자문	농촌진흥청 농업과학원 천적 노지 실증시험 협의

## □ 협력사항

- 경북도청 및 농림축산식품부 : 기존 시설하우스 현대화시설 및 스마트 시설 개선(양액시스템, 측고상승, 자동개폐기 등)
- 새로운 유통판로, 경북 광역급식센터 추가 협의 필요
- 군위군 천적 활용 농산물의 프리미엄 브랜드화 : 그린스탬프 홍보

## □ 예상 문제점 및 대책

- 작목별 천적사용 매뉴얼 부족 및 컨설팅 인력전무
  - 천적을 이용한 해충 밀도 감소 검증을 위한 전문기관 협력 및 농업인 천적 사용 교육필요
  - 친환경 자재, 천적 투입 시기 및 활용에 대한 교육 컨설팅 실시
- 최근 이상 고온 시 발생하는 해충에 의한 바이러스 전염 증가
- 지역 농산물의 브랜드 인지도가 낮고, 친환경 농산물의 유통 및 판로개척의 어려움
  - 군위군 천적 활용 농산물의 프리미엄 브랜드화
  - 군위 천적 활용 농산물 브랜드 개발
- 관행농법 대비 친환경농산물 생산에 따른 관심도 및 친환경 천적 농법에 대한 이해도와 대응한 변화된 체제에 대응 미진

## □ 기대효과

- 천적의 해충방제 효과 증대로 생산비 절감, 노동력 절감, 안전성 증대
- 관내 무농약 재배 농가 확대 및 천적 농산물 브랜드 인지도 제고