

# 장수사과 신성장 사업 추진

					관리번호	2 - 8	
추진부서	과수과			사업구분	임기 내 완료		
사업기간	2022~2026			임기내 총사업비	10,352백만원		
중앙, 도 협조부서	(중앙) 농림축산식품부, 농촌진흥청 (도) 친환경유통과, 농업기술원			완료시기	2026		
추진상황	완료	이행후 계속추진	정상 추진	일부 추진	부진 (보류)	팀 장	강서구(전화 350-2850)
			○			담당자	김선주(전화 350-2851)

## □ 목적 및 필요성

- 기후변화에 대응한 사과산업 안정적 생산기반 확충 및 장수사과 브랜드 정착
- 소비시장 변화에 따라 사과 재배품종 다양화를 통해 안정적 유통물량 확보

## □ 사업개요

- 위 치 : 장수군 일원
- 규 모 : 품종갱신 확대 등 8개사업
- 기 간 : 2022 ~ 2026년(5년간)
- 총사업비 : 12,652백만원(국비 1,250, 도비 588, 군비 4,488, 기타 6,326)
- 주요내용 : 노동력 절감형 스마트 과원 조성, 품종다양화 안정공급체계 구축
- 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총계	임기내						임기후
		소계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	12,652	10,352	1,152	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
국 비	1,250	1,010	50	240	240	240	240	240
도 비	588	476	28	112	112	112	112	112
군 비	4,488	3,690	498	798	798	798	798	798
기 타	6,326	5,176	576	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150

## □ 로드맵 및 연도별 목표

### ○ 로드맵

구 분	2022	2023	2024	2025	2026	'26년 이후
· 노동력 절감형 스마트 과원 조성	[Blue bar]					
· 품종다양화 안정공급체계 구축	[Blue bar]					
· 고품질 사과 생산 현장기술지도	[Blue bar]					

### ○ 연도별 목표 및 추진계획

(단위 : 백만원)

년 도	목 표	추 진 계 획
2022. 6 ~ 2026. 12	노동절감형 스마트 과원 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT이용 스마트 과원 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 토양측정계, 수분센서 등 활용 자동 관수·관비 공급</li> <li>- 생육시기에 따른 적기·적량 공급으로 노동력·용수량 절감</li> </ul> </li> <li>○ 노동력 절감을 위한 미래형 과원 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노동력 절감형 다축수형 보급 확대 : 10ha/년</li> </ul> </li> <li>○ 사과원 농기계 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사과원 경작 주요 농기계 지원(고소작업차, 사다리차, SS기)</li> <li>- 노동력 절감을 위한 사과원 전용 농기계 보조지원 확대</li> <li>- 과원 생력화, 기계화 작업가능으로 인력난 해소</li> </ul> </li> </ul>
2022. 6 ~ 2026. 12	품종다양화 안정공급 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품종다양화 안정공급 체계 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장수사과 브랜드 제고 및 안정생산체계 구축위한 면적 확대 : 1,007ha → 1,200ha</li> <li>- 연차적 품종갱신 및 신규과원 조성 : 30ha/년</li> <li>- 소비시장에 맞는 품종 확대 보급 : 아리수, 감홍, 시나노 골드 등</li> <li>- 노동력 분산효과 기대 홍로비율 감소정 : 대체품종) 아리수, 만생종</li> <li>- 안정적인 소득창출위한 신품종·수출단지 조성 : 40ha</li> </ul> </li> </ul>
2022. 6 ~ 2026. 12	고품질 사과 생산 현장기술지도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고품질 사과생산 현장기술지도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사과 생육시기별 농가 중점 관리 : 2회/주</li> <li>- 이상기상 징후시 농가방문 및 지도 실시 : 수시</li> <li>- 재배기술 평준화 및 과원 현장컨설팅 강화 : 품질관리사 7명</li> <li>- 과원별 농업기상 조기경보체계 구축 및 서비스 제공 : 전농가</li> <li>- 기후변화 대응을 위한 기상재해 예방제, 인공수분 기자재 적기 공급</li> </ul> </li> </ul>

## □ 그동안 추진실적

기 간	추진실적
2022년 상반기	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT이용 스마트 과원 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트 관수관비 조성 시범사업 구축 : 5ha</li> <li>- 햇빛차단망 일소피해 저감 시범사업 구축 : 1ha</li> </ul> </li> <li>○ 노동력 절감을 위한 미래형 과원 조성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다축과원 조성 : 2.1ha(홍로 0.2ha, 후지 1.5ha, 시나노골드 0.4)</li> </ul> </li> <li>○ 노동력 절감형 사과원 농기계 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업비 : 400,000천원(보조 200,000천원 자부담 200,000천원)</li> <li>- 추진실적 : 사과원 고소작업차 지원(20대)</li> </ul> </li> <li>○ 품종다양화 안정공급 체계 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업명 : 과수 생산시설 현대화 사업(품종갱신)</li> <li>- 사업비 : 287,878천원(보조 124,131 자부담 163,747) / 6.4ha / 13농가</li> <li>- 추진실적 : 홍로 1.66ha, 후지 3.68ha, 시나노 골드 1.85ha, 감홍 1.56ha 등</li> <li>- 사업명 : 사과 신규과원 조성 지원사업</li> <li>- 사업비 : 316,680천원(보조 143,069 자부담 173,611) / 5.7ha / 16농가</li> <li>- 추진실적 : 일반과원 3.6ha(홍로 1.1ha, 후지 1.9ha, 시나노골드 0.3, 아리수 0.3)</li> </ul> </li> <li>○ 품질관리사 읍면 컨설팅 및 화상병 예찰               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기간 : 4월 ~ 11월</li> <li>- 사업비 : 122,265천원 / 7명</li> <li>- 추진내용 : 품질관리사 선정 및 읍면 담당구역 설정, 화상병 상반기 예찰</li> </ul> </li> <li>○ 과수 생산기술 및 정보 제공               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과원별 재해예측 정보 SMS발송 : 8,000농가 / 8회</li> <li>- 과수 화상병 방제 리플릿 배부 : 4,200부</li> <li>- 읍면별 과수 화상병 예방 현수막 게시 : 38개소</li> </ul> </li> </ul>

## □ 추진상 문제점 및 해결방안

○ 신규과원 지원과 FTA기금 품종갱신사업 현실단가 반영 필요

▣ 대책 : 농가 부담 경감위한 군비 보조비율 상향조정

※ 품종갱신 지원단가 : 62,000천원/1ha (국비20% 도비9% 군비21% 자부담50%)

⇒ 80,000천원/1ha (국비15% 도비7% 군비28% 자부담50%)

○ FTA기금지원 대상제외 농가 품종갱신시, 신규과원 포함지원 필요

▣ 대책 : 10년 미만의 과원 갱신 필요시 신규과원 대상으로 포함

## □ 향후 추진계획

- 2022년 과수 생산기반지원사업 추진 : 4월 ~ 11월
- 품질관리사 운영을 통한 농가 현장지도 강화 : 4월 ~ 11월
- 과원별 기상정보 및 재해 관련 SMS 알림서비스 제공 : 수시