

4-3 남원 대표작물 육성(One-Food, 프리미엄)

추진부서	농업기술센터	예산구분	예산
팀 / 계	스마트농업	사업주체	남원시
담 당	이중관(8047), 김종필(8031)	신규여부	신규
담 당 자	박현진(8023), 이종만(8032)	완료시기	임기 내

< 공약목표 >

- ◆ 백향과 소득향상률(10a당) : (23) 5% → (24) 20% → (25) 50% → (26) 100%
- ◆ 남원 대표작물 고품질화 : (23) 5% → (24) 10% → (25) 15% → (26) 20%

【One-Food】

□ 필요성

- 남원을 대표할 만한 면적·품질의 농산물 및 가공상품 부재
 - 전국 대비 재배 비중 : 상추(5.6%), 포도(3.0), 복숭아(1.8), 딸기(1.4), 사과(0.5)

□ 추진실적

- (농촌진흥청) “지역특화작목 기능성 효능정보 구축” 품목 채택
 - 기능 성분 분석 결과 및 체계적 문헌 고찰을 통한 효능 정보 제공
- (한국기능식품연구원) 수입산, 남원산, 담양산 등 비교 성분검사 의뢰
 - 기본 5대 영양소 및 이소플라본, 셀레늄, 엽산 등 기능성 24종

□ 사업개요

- 위 치 : 남원시 일원
- 사업기간 : 2022년 ~ 2027년
- 총사업비 : 5,000백만원(국비 1,500 도비 500 시비 3,000)
- 사업내용 : 백향과 면적확대 및 가공상품 개발, 홍보·마케팅

□ **재원 투자계획**

(단위 : 백만원)

구분	합계	기투자 (~'22)	재원투자기간				'27 이후	비고	
			소계	'23	'24	'25			'26
합계	5,000		3,000	200	800	1,000	1,000	2,000	
국비	1,500	-	500	100	200	100	100	1,000	
도비	500	-	500		200	200	100		
시비	3,000	-	2,000	100	400	700	800	1,000	

□ **추진계획**

① **남원 원푸드 육성 발전계획 수립('23)**

- (방향설정) 원푸드 육성 중장기 로드맵 수립 연구용역 시행
 - 현황 및 여건분석을 통한 대표품목 경쟁력 및 비전 수립
 - 전략적 대표품목 육성 역점과제 및 성장모델 발굴

② **남원형 백향과 재배기술 정립('23~'24)**

- (기술정립) 품질향상을 위한 현장실증연구 및 매뉴얼 확립
 - 수형별, 온실형태별, 단위면적당 정식주수 차이에 따른 수량분석
 - 온실형태별 환경관리 비교에 따른 매뉴얼 비교분석
 - 결과지당 착과수 차이에 따른 상품과율 차이분석
- (친환경) 유기농, 무농약 재배로 생물학적 방제를 통한 안정적인 농산물 생산
 - 친환경 농산물 생산을 통한 걱정 없이 먹을 수 있는 남원 백향과 정립
- (컨설팅교육) 백향과 생육단계별 컨설팅 교육
 - 원푸드 육성 생산을 담당할 주작목 재배농업인 육성필요
 - 개화결실, 과실비대, 수확기 등 단계별 재배현장 컨설팅 실시

③ **백향과 홍보 마케팅('23~)**

- (B2B유통) 기업 위주 판로 확대에 유통기한에 대한 애로 극복
 - 원료 소진 속도가 빠른 카페, 뷔페 등 기업 위주 유통처 확보
 - 기업 대상 유통을 위한 대용량 백향과 반가공 상품 생산

- (인지도향상) 백향과에 대한 잘못된 상식과 건강기능성 연계 홍보로 인식 제고
 - 관련 박람회, 유동 인구가 많은 지역 내 백향과 홍보 부스 운영
 - 연예인, TV, 유튜브, SNS 활용 마케팅 홍보
- (거리조성) 지역 카페 백향과 관련 음료 판매로 특화 거리 조성
 - 백향과 조형물, 벽화, 카페 설치 및 구축을 통한 백향과 거리 생성

4] 가공제품 개발('23~'24)

- (연구개발) 농촌진흥청, 농업기술원과 연계하여 가공식품 협업 연구
- (제품출시) 민관협력을 통한 기능성 제품 개발 및 런칭
 - 백향과 과육·과피 활용 차, 화장품, 빵, 젤리 등 새로운 가공식품 개발
 - 건강기능식품 출시를 위한 식품제조업체와 MOU 체결
- (시그니처) 백향과 가공시설 마련을 통한 남원만의 독자적인 시그니처 메뉴 개발
 - 백향과 활용 음료 공모전 개최를 통한 신제품 개발 유도

5] 백향과 재배면적 확대('24~'26)

- (면적확대) ('23) 2ha → ('26) 15ha
 - 농업인 폐원 및 시설 신축, 개보수 등 지원
 - 지속적인 관심 유도를 위한 홍보로 인식 및 농업 체계 개선
- (주작목화) 교육과정 편성 및 홍보를 통한 백향과 주재배 농업인 육성
 - 품종갱신, 작목전환, 시설환경관리개선 등을 통한 기존 하우스 활용
 - 신규농업인 교육 및 맞춤형 컨설팅
- (하우스 신축) 원격제어 윈터치 스마트팜 구축
 - 묘목 확대 보급, 온풍기, 3중 하우스 보급(동절기 최저 10℃ 이상 유지)
 - 스마트팜 복합 온실 환경 제어 시스템 구축으로 고온장해 예방
 - 동절기 높은 유류세를 절감하기 위해 열회수환기장치 설치 등

【국·도비 예산확보 및 계획】

- 사업명 : 농산물 종합가공기술 지원
- 총사업비 : 1,000백만원(국비 500, 시비 500)
- 사업기간 : 2023 ~ 2024
- 소관부처 : 농촌진흥청

- 사업명 : 농산물 가공기술 표준화
- 총사업비 : 40백만원(국비 20, 시비 20)
- 사업기간 : 2023
- 소관부처 : 농촌진흥청

- 사업명 : 특산자원 융복합 기술지원
- 총사업비 : 2,000백만원(국비 1,000, 시비 1,000)
- 사업기간 : 2024 ~ 2027
- 소관부처 : 농촌진흥청

- 사업명 : 기후변화 대응 아열대 작물 소득화 시범
- 총사업비 : 100백만원(균특 50, 시비 50)
- 사업기간 : 2024
- 소관부처 : 전북기술원

□ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년~
백향과 재배면적	ha	15	1.5	2	4	8	15	15

【 프리미엄 】

□ 필요성

- 지대별 상이한 기후으로 특정 작물 면적 확대 한계
- 다양한 품질의 농산물 유통으로 소비자가 품질에 대한 관심 증가
- 공동브랜드(농향프리미엄) 다작물 사용으로 브랜드 대비 농산물에 대한 인지도 낮음

□ 추진실적

- 최고품질 농산물 프로젝트(탑-프로젝트) 사업 추진
 - 탑과채 : 딸기, 멜론 / 탑프루트 : 사과, 포도, 배

□ 사업개요

- 위 치 : 남원시 일원
- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- 총사업비 : 27,924백만원(국비 1,130 도비 319 시비 18,089 기타 8,386)
- 사업내용
 - 현장 컨설팅, 시기별 교육, 기자재 지원을 통한 남원시 대표 농산물 육성

□ 자원 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	합계	기투자 (~'22)	재원투자기간					'27 이후	비고
			소계	'23	'24	'25	'26		
합계	27,924	1,108	26,816	1,989	6,649	6,689	11,389	100	
국비	1,130	500	630	30	200	200	200		
도비	319		319	19	100	100	100		
시비	18,089	608	17,481	1,044	4,322	4,342	7,673	100	
기타	8,386		8,386	896	2,027	2,047	3,416		

□ 추진계획

- 남원 대표작물 고품질화·생산성 증대를 위한 집중 지원
 - 영농단계별 현장컨설팅, 전문기술 주기적 교육, 품질 향상을 위한 기자재 등 지원
- 대표작물 최고품질 기준 설정 : 2023. 6. ~ 9.
 - 「농산물 표준규격」보다 세밀한 품질기준 수립
- 연차별 추진계획

세부내용	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				2027년~			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
대표작물 고품질화																								
BI 개발 및 상표 등록																								
품질 기준 설정																								
관련 조례 개정																								
대표작물 브랜드 홍보																								
대표작물 관측 행사																								

【국·도비 예산확보 계획】

- 사업명 : 딸기 품종 다양화 안정생산 기술 시범
- 총사업비 : 30백만원(국비 15, 시비 15)
- 사업기간 : 2023
- 소관부처 : 농촌진흥청

- 사업명 : 딸기 수출용 선도유지 일관 체계 기술 시범
- 총사업비 : 30백만원(국비 15, 시비 15)
- 사업기간 : 2023
- 소관부처 : 농촌진흥청

- 사업명 : 고품질 우량 딸기묘 생산 시범
- 총사업비 : 30백만원(도비 9, 시비 15 자부담 6)
- 사업기간 : 2023
- 소관부처 : 전라북도

- 사업명 : 원예작물 천적 투입 효과증진 기술보급
- 총사업비 : 20백만원(도비 10 시비 10)
- 사업기간 : 2023
- 소관부처 : 전라북도

- 사업명 : 탄소발생 저감 시설원예 토양 환경개선 시범
- 총사업비 : 60백만원(도비 30 시비 30)
- 사업기간 : 2023
- 소관부처 : 전라북도

공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년~
남원 대표작물 고품질화	%	20	-	5	10	15	20	20