

사업주체	신규여부	중앙협조	임기구분(사업기간)	총사업비
자체	신규	제도/재정/ 권한	임기내 (2023~2025)	750백만원 (시비 100%)
추진현황	주관부서	담당자		관련부서
정상추진 (20%)	기술지원과 바이오농업팀	과 장	서중길(☎7465)	기술지원과 바이오농업팀 과수연구팀
		팀 장	박경석(☎3848)	
		담당자	황선영(☎3845)	

## □ 공약목표

- ❖ 농업환경 변화에 대응하기 위한 농업기술 및 작부체계 개선과 확립을 통한 안정적인 농업생산 기반을 마련

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2023 ~ 2025년
- 사업량 : 3분야
- 사업위치 : 농업기술센터 및 관내 농가
- 소요예산 : (추계) 총 750백만원(시비 100%)
- 지원근거 : 영주시 농어업·농촌 지원에 관한 조례 제7조, 농촌진흥법 제16조
- 사업내용
  - 기후변화 대응 새소득원 발굴과 도입, 선발, 지역적응 실증, 품종개발
  - 관내 주요작목 우량 바이러스 프리묘 생산 및 보급
  - 신소득작목 선도농가 시범사업화 추진

## □ 추진상황

- 기후변화 대응 새소득원 발굴과 도입, 선발, 지역적응 실증, 품종개발
  - '22. 12. ~ '23. 5월 : 유망작목 선발 및 도입
  - '22. 10. ~ '23. 12월 : 주요작목 신품종 확보 및 비교 실증 추진(4작목)
    - ※ 고구마(진율미, 풍원미, 통째루, 호감미, 소담미), 지황(토강), 백수오(재래종), 콩(부석태1호)
  - '24. 3월 ~ : 아열대 작물 재배 추진 예정(애플망고 등)
- 관내 주요작목 우량 바이러스 프리묘 생산 및 보급
  - '22. 4월 : 주요작목 통상실시권 확보 및 원천기술 이전
    - ※ 통상실시 : 지황(토강, 다강), 원천기술 : 고구마(진율미, 호감미, 소담미)
  - '22. 7월 ~ : 2작목(지황, 고구마) 조직배양묘 시범생산 및 바이러스 검정
  - '23. 11월 : PCR 검정기기 구입 완료(조직배양묘 바이러스 검정 전용)

○ **신소득작목 선도농가 시범사업화 추진**

- '22. 1. ~ 9월 : 신소득 플럼코트 신규 과원 조성 및 확대(4.5ha)
- '23. 1. ~ 6월 : 신소득 플럼코트 신규 과원 조성(6.6ha) 및 신소득 체리 신규 과원 조성(0.9ha) 및 확대보급 추진
- '23. 5. ~ 6월 : 영주 플럼코트 브랜드 및 포장디자인 개발 추진(16,200천원)

□ **연도별 추진계획**

2022	2023	2024	2025
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유망작목 선발, 도입</li> <li>• 지역적응 실증추진</li> <li>• 조직배양묘 시범생산</li> <li>• 바이러스 검정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역적응시험 및 생산력 검정</li> <li>• 도입작목 특성분석 및 적합성 조사</li> <li>• 시범사업 추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시범사업 확대보급</li> <li>• 신규작목 도입 및 농가 공동실증 추진</li> <li>• 조직배양묘 확대 공급 및 작목추가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조직배양묘 대량생산체계 구축</li> <li>• 농가 시범사업 완료 및 확대보급</li> <li>• 도입작목 농가보급</li> </ul>

□ **투자계획 및 예산확보 현황**

(단위: 백만원)

구분	투자계획					예산 확보 현황				
	계	국비	도비	시비	기타	계	국비	도비	시비	기타
계	750			750		896			896	
기투자										
'22										
'23	250			250		250			250	
'24	250			250		646			646	
'25	250			250						
'26이후										

□ **목표달성 확인지표**

확인지표	단위	추진실적		2022	2023	2024	2025
지역적응 실증추진	건	목표	17	-	5	6	6
		실적	9	-	9	-	-
조직배양묘 생산	본	목표	10,000	-	10,000	10,500	11,000
		실적	23,596	-	23,596	-	-

□ **문제점 및 대책**

- 연구, 시험, 실증사업은 단기간 성과를 나타내기 어려우며 많은 시간과 예산을 필요로 함. 이에 따라 농진청 관련 연구기관과 업무협약을 통해 기술 이전을 추진하고 국·도비 확보를 위해 노력하겠음

□ **기대효과**

- 영주지역 특성에 맞는 소득 작목 발굴과 지역 적응성 실증, 작부체계 개선으로 특화작목을 육성하여 신소득 창출 기반을 마련하고 최신 농업기술을 적용하여 기후온난화와 미래 농업에 선제적으로 대비