

잎새버섯 원목재배단지 육성을 위한 배양시설 조성

□ 배경 및 필요성

- 강원 버섯재배는 느타리버섯(58%) 위주로 단순, 다양한 품목개발 필요
- 잎새버섯은 식용·약용 겸용 버섯으로 맛과 향이 우수하고, 항암·항당뇨·항에이즈·혈압 및 콜레스테롤 조절 등의 효능이 있음
- 산림자원이 풍부한 강원도의 장점을 살린 잎새버섯 원목재배기술 보급으로 고부가 버섯재배 확산

□ 건의내용

- 잎새버섯 원목재배 소득분석(비가림하우스, 330m²)

품 종	수량 (kg/330m ²)	조수입 (백만원)	경영비 (백만원)	소득 (백만원)
잎새1호	2,970	44	18	26

* 잎새버섯 생버섯 가격 15,000원/kg 기준

- 강원지역 버섯작목 육성사업에 잎새버섯 원목재배단지 육성을 위한 배양시설 반영
 - 정책제안 반영 시 단위 소요예산 규모(비용) : 1개소 350m²(300백만원)

□ 파급효과

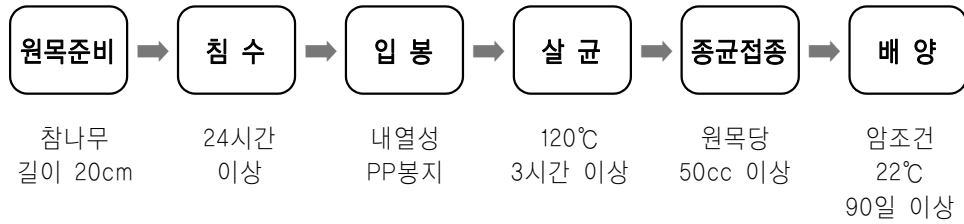
- 농가소득 향상 및 체험 관광자원 활용에 의한 지역경제 활성화
(소득 : 26백만원/330m²)

□ 건 의

- 강원도청 농정국 유통원예과

〈세부 연구결과〉

- 잎새버섯 원목재배 배양과정



※ 재배농가는 배양된 원목을 6월 토양매립 후 9~10월 수확

- 잎새버섯 원목재배단지 육성을 위한 배양시설 비용 : 300백만원
 - 규모 : 1개소 350m²(원목 3만본 기준) → 1,650m²(500평) 재배 가능
 - 시설비 : 140백만원(침수시설, 살균실, 접종실, 배양실 등)
 - 부대시설비 : 40백만원(냉·난방시스템, 환기·가습 등)
 - 장비구입비 : 120백만원(고압살균기, 접종기, 지게차, 전동톱 등)
- ※ 원목배양이 끝나면 표고버섯 톱밥재배 배양시설로 활용 가능
 - ⇒ 연간 농가소득 130백만원 제고 가능