잎새버섯 원목재배 기술

▢ 연구 핵심은

○ 잎새버섯은 식용 및 약용 겸용 기능성 버섯으로 일본, 중국, 미국 등에서는 대량 재배되고 있으나, 국내에서는 안정적인 재배기술 개발이 미흡함

○ 국내 잎새버섯 연구는 병 및 봉지재배 위주이고, 원목재배에 대한 연구는 전혀 없음

▢ 이렇게 활용됩니다

○ 잎새버섯 원목재배 과정별 적용기술(1년차)

○ 2~6년차 재배관리 기술

- 덮어 주었던 낙엽을 헤쳐 보았을 때 토양이 말라 있을 경우 관수해 주고 8~9월 수분관리에 유의
- 관수 등에 의해 원목이 노출되었을 경우 다시 흙을 덮어 보이지 않도록 해줌

▢ 파급효과

○ 165m^2 비가림하우스에서 잎새버섯 1년차 수량은 1,280kg, 조수입은 25,600천원 정도로 높은 소득이 기대됨

〈세부연구결과 성적〉

○ 잎새버섯 원목재배 과정

단목준비

균사배양

배양완료 골목

골목 토양매립

매립후 낙엽피복

잎새버섯 자실체

○ 잎새버섯 원목재배 소득분석(165m^2 비가림하우스)

품종명	수량(kg)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	소득(천원)
잎새1호	1,280	25,600	9,156	16,444
다박	984	19,680	9,156	10,524

* 잎새버섯 생버섯 가격 20천원/kg

환경농업연구과 | 담당자 : 이재홍
(033) 248 - 6102, dkhtjh@korea.kr