

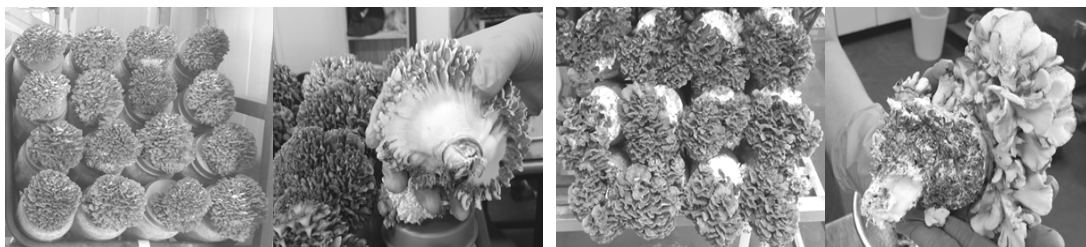
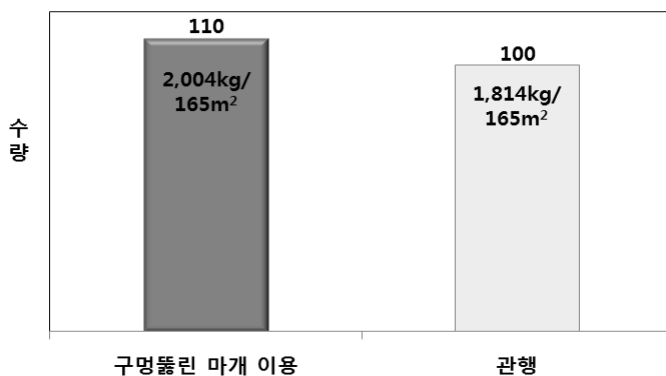
구멍 뚫린 병마개를 이용한 잎새버섯 고품질 재배기술

□ 배경 및 필요성

- 잎새버섯은 식용 및 약용 겸용 기능성 버섯으로 일본, 중국, 미국 등에서는 대량 재배되고 있으나 국내에서는 안정적인 재배기술 개발이 미흡함
- 잎새버섯 병재배 수확과 유통시 자실체가 쉽게 부서져 상품성이 떨어지는 문제가 발생하여 이에 대한 해결이 필요함

□ 활용 내용

- 구멍 뚫린 마개 이용 잎새버섯 병재배 시 수량 특성('14)



【구멍 뚫린 마개 이용】

【관행】

□ 파급효과

- 잎새버섯 병재배 입상시 구멍 뚫린 마개를 씌워 재배하면 수량은 165m²당 190kg 늘어나고, 소득은 1,400천원 증대됨

〈세부 연구결과〉

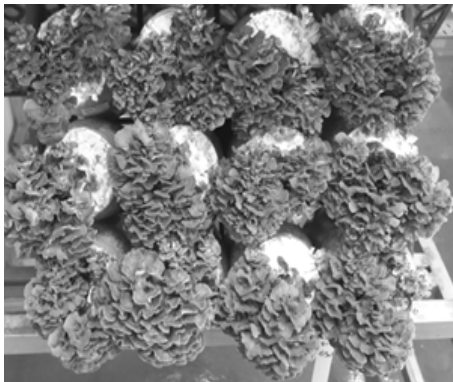
○ 구멍 뚫린 마개를 이용한 병재배 시 생육 및 수량 특성

구 분	수확 소요일수 (일)	자실체 크기(mm)			수량 (g/1,100ml병)	수량 (kg/165m ²)	수량 지수
		높이	장경	단경			
구멍 뚫린 마개 이용	51	51.9	89.4	68.3	100.2	2,004	110
관행 (마개없음)	51	57.7	103.3	70.8	90.7	1,814	100

* 시험계통 GWM20616, 1,100ml 병재배, 균굽기 미실시, 20,000병/165m²



【구멍 뚫린 마개 이용】



【관 행】

환경농업연구과

담당자 : 이재홍, 이남길, 권순배, 김재록
(033)248-6102, dkhtjh@korea.kr