

과제명	엔피코 혼합배지를 이용한 느타리버섯 병재배 효과 구명	시험구분	민원의뢰시험
담당자	소속기관	과	연구실
이윤희 장명준	경기도농업기술원 버섯연구소	버섯연구소	재배이용실
시험장소	경기도 광주시 실촌읍 삼리	시험년차	1년차

### 1. 시험목적

- 엔피코 혼합배지를 이용한 느타리버섯 병재배시 자실체 생육 및 수량에 미치는 영향을 검토하고자 함.

### 2. 시험방법

가. 공시배지 : 엔피코 혼합배지 등 4종

나. 공시품종 : 춘추느타리버섯

다. 처리내용

(단위 : V/V)

구분	처리내용(혼합비율)
혼합배지 I	포플러톱밥 +비트펄프 +케이폭 + 코코피트 = 30 : 30 : 20 : 20
혼합배지 II	코코피트 +비트펄프 +케이폭 = 50 : 30 : 20
표준구	포플러톱밥 +비트펄프 +면실박 = 50 : 30 : 20
대조구	포플러톱밥 +비트펄프 +케이폭 = 50 : 30 : 20

※ 혼합비율 : 수분 조절후 부피비 기준임.

라. 재배방법

- 병재배 : 850cc
- 생육조건 : 표준영농교본에 준함.

3. 시험구 배치 및 면적 : 완전임의배치 3반복, 39.6m<sup>2</sup>(판넬 재배사)

4. 주요 조사과제 : 혼합배지의 화학성, 배양율, 배양기간, 초발이 소요일수, 수량 등

### 5. 의뢰인(회사)

- 주 소 : 서울특별시 마포구 마포동 309-1 주식회사 풍농
- 성 명 : 대표이사 이종철
- 전화번호 : 02-712-8791, 019-9154-6397(민태권 담당)