

## 느타리 신품종 「황금느타리버섯」 육성

### 1. 현황 및 문제점

- 느타리버섯은 가장 많이 재배되는 품목이나 품종이 단순하여 다양한 품종 개발이 요구됨.

### 2. 연구결과

- 재배적 특성( '95-'98)

품 종	균 배양 완성일수 (일)	초발이 소요일수 (일)	균사생장량 (mm/6day)	자실체 생육일수 (일)	수 량 (g/850ml병)
황금느타리	16	23	44	5	131
여름느타리 1호 (대조)	14	18	50	4	121

- 농가실증시험 결과( '99-2000)

품 종	개체중 (g)	자실체 크기(mm)				내병충성			수량 (kg/3.3㎡)
		경장	경태	갓경	갓 두께	푸른 곰팡이병	세균 성갈변병	버섯 파리	
황금느타리	4.7	40	5	50	4	약함	보통	약함	38
여름느타리1호 (대조)	8.6	32	9	61	7	보통	보통	보통	39

- 기능성 : 항암효과(암세포억제율) : 폐암 62, 유방암 65, 간암 68%

### 3. 기대효과

- 기능성·색깔 우수 품종개발로 소비자 수요촉진에 의한 농가소득 제고

### 4. 기존 품종과의 차이점

- 품질특성
  - 자실체 색깔은 노랑색이고 다발성이며, 갓은 편평형임
  - 독특한 오렌지 향기가 나며, 갓의 육질은 일반느타리에 비해 약하나, 대의 육질은 단단함.

### 5. 재배상 유의점

- 균사배양 및 버섯발생시 독특한 향 발생으로 버섯파리가 유인되기 쉽고 푸른곰팡이병 이병율이 높아 철저한 방제가 필요.