

## 대가 길고 생육 균일한 느타리버섯 『한타리』 육성

### □ 육성 배경은

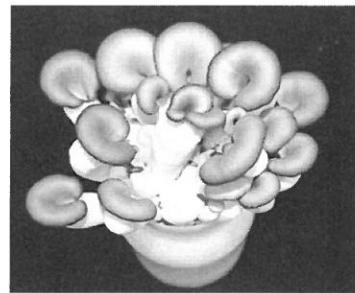
- 느타리버섯은 국내에서 소비량이 가장 많은 버섯인데, 흑타리(경기도, 2013) 품종이 수량과 품질 등이 우수하여 병재배 농가 등에서 가장 널리 재배되고 있음.
- 흑타리는 미세한 배양환경 차이로도 버섯발생시기가 달라지는 이유로 병재배 농가에서 생육이 균일하지 않아서 일시에 수확되지 못함
- 수량, 품질이 흑타리 못지않으면서 생육이 균일한 느타리 품종 개발 필요

### □ 주요 품종특성

- 발이온도는 18~20℃, 생육온도는 16~18℃로 중고온성
- 자실체는 다발형으로 발생하고, 초발이일수 4일, 생육일수는 3일임
- 자실체의 갓 색깔은 진한 회갈색이고, 대는 백색임
- 대조품종 흑타리보다 발이가 균일하고, 대가 김
- 수량은 1,100ml 병당 178g으로 대조품종 흑타리와 비슷함
- 병재배에 적합한 품종임



【한타리】



【흑타리(대조품종)】

### □ 파급효과

- 느타리버섯 신품종 보급을 통한 도내 버섯농가 경쟁력 제고

<세부 연구결과>

○ 고유특성

- 생육단계별 적정온도

품종	균사생장적온(℃)	버섯발생적온(℃)	버섯생육적온(℃)
한타리	25	18~20	16~18
흑타리	25	19	18

- 자실체 크기 및 품질특성

품종	대길이 (cm)	대두께 (cm)	갓너비 (cm)	유효경수 (개/1,100ml 병)
한타리	8.1	1.1	3.3	27
흑타리	7.2	1.2	3.8	27

○ 가변특성

- 병재배 균사배양 및 생육특성

품종	자실체생육 습도(%)	초발이소요일수 (일)	수확소요일수 *(일)
한타리	90~95	4	37
흑타리	90~95	4	37

\*버섯 종균접종 후 버섯수확까지의 소요일수

- 갓의 색도

품종	L	a	b
한타리	35.7	3.4	7.4
흑타리	40.1	4.1	5.8

L : 명도, a : + (적색도) ~ - (녹색도), b : + (황색도) ~ - (청색도)

- 수량성

품종	재 배 지 역			평 균* (g/병)
	춘천 I	홍천 I	홍천 II	
한타리	186	174	175	178.33
흑타리	178	181	180	179.67

\* 1주기 수확시 수량

환경농업연구과 | 담당자 : 이안수, 이재홍, 원현섭, 황세정, 정태성, 홍대기  
(033)248-6103, las9642@korea.kr