



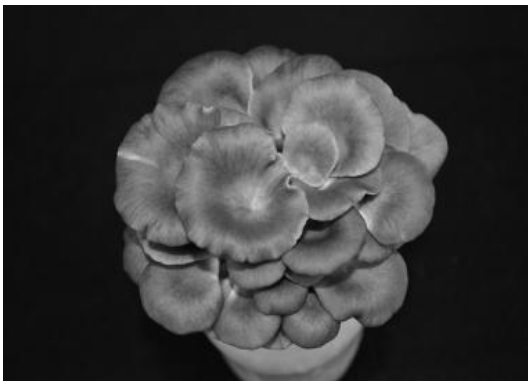
고품질 다수성 산느타리버섯 『자산』 육성

육성 배경

- 갓색이 진하고 수확 소요일수가 빠르며 수량성이 높은 신품종 육성 보급

주요 품종특성

- 수량이 높고(128.6g/1,100ml병), 초발이소요일수는 3일, 생육일수 3일임
- 자실체 발생온도는 15~25℃, 생육온도는 15~17℃로 중온임
- 갓색은 흙갈색이며 대는 백색임



【 병재배 자실체 】



【 자실체 단면도 】

파급효과

- 수량성이 높고 수확소요일수가 짧은 동시에 갓색이 진하여 생산자와 소비자의 요구에 부응하는 신품종의 개발 보급으로 농가 소득 향상

〈세부 연구결과〉

○ 생육단계별 적정온도 및 생육특성

품 종	군사생장적온 (℃)	버섯발생적온 (℃)	버섯생육적온 (℃)	생육습도 (%)	초발이소요일수 (일)	수확소요일수 (일) [*]
자 산	30	16~18	15~17	85~95	3	26
호 산	25	16~18	15~17	85~95	4	29

※ 버섯 종균접종 후 버섯발생까지의 소요일수

○ 자실체 특성 및 갓의 색도

품 종	대길이 (cm)	대두께 (cm)	갓너비 (cm)	유효경수 (g/1,100mℓ/병)	L	a	b
자 산	4.6	0.9	5.4	12.6	34.9	5.9	11.1
호 산	4.7	1.0	5.7	10.6	40.7	6.4	13.5

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

○ 수량성

품 종	재 배 지 역			평 균 [*] (g/1,100mℓ/병)
	춘천 I	춘천 II	춘천 III	
자 산	128.6	130.5	126.7	128.6
호 산	126.5	111.0	105.5	114.3

※ 1주기 수확시 수량

○ 이형개체 발생정도

품 종	갓 색갈			갓 형태		
	춘천 I	춘천 II	춘천 III	춘천 I	춘천 II	춘천 III
자 산	0	0	0	0	0	0
호 산	0	0	0	0	0	0

※ 이형개체율(%) = (이형개체/총조사개체) × 100