

수량 많고 재배 쉬운 잎새버섯 『다미』 육성

➤ 육성 배경은

- 강원버섯은 느타리가 92%(6.7/7.3ha) 차지, 신품목 품종육성보급 필요
- 잎새버섯은 맛·향·기능성 우수하여 신소득작목으로 유망하나 국내 등록품종은 3품종에 불과 → 다양한 품종육성 요구

➤ 주요 품종특성

- 균사배양적온은 25℃, 발이 및 생육적온은 18±1℃임
- 대조품종 대비, 버섯 생육이 2일 빠르고 자실체 다발이 크며 수량은 521g/2.5kg 봉으로 5% 많음
- 환기가 다소 부족해도 갓 형성이 잘됨
- 수확기에 이르면 대조품종보다 진한 향기가 남



육성품종 다미



대조품종 대박

➤ 파급효과

- 도내 잎새버섯 농가보급시 수량 및 소득성 증대
- 품종출원 후 도내농가 대상 통상실시를 통한 보급(3개소)

세부 연구결과

고유특성

(’20~’21, 강원도원)

품종명	적정온도(°C)			색깔	형태	색도색차		
	군사생장	발이	생육			L	a	b
다미	25	17~19	17~19	회갈색	부채형	40.4	3.24	12.0
대박	25	17~19	17~19	회갈색	부채형	39.6	4.03	13.0

* L: 명도, a: 적색도, b: 황색도

가변특성

재배적 특성

품종명	군사배양 소요일수(일)	초발이 소요일수(일)	수확 소요일수(일)
다미	60	7	19
대박	60	9	21

↓ 수확소요일수: 봉지배지(2.5kg) 입상 후 버섯 수확일까지의 소요일수

* 배지: 참나무톱밥-맥주박-밀기울(74-13-13, w/w), 배양조건(22°C, 70일, 3000ppm), 생육환경(18±1°C, 95~90%, 800~1500ppm)

자실체 및 갓의 크기

품종명	자실체(mm)			갓(mm, g)		
	장경	단경	높이	너비	두께	무게
다미	214	179	92.4	18.0	2.06	
대박	197	169	84.3	19.3	2.25	

자실체 수량성

(단위: g/2.5kg봉지)

품종명	1차	2차	3차	평균	수량지수
다미	520	524	503	516	104
대박	502	494	498	498	100