

고품질 다수확 잎새버섯 「담향」 육성

□ 육성 배경

- 우리도 느타리버섯 재배 점유율 90% 이상으로 품목 다양화 필요
- 맛과 향, 기능성 우수 잎새버섯 신소득 유망작목으로 육성 보급

□ 주요 품종특성

- 균사생장 최적온도는 25℃, 자실체 발이적온은 18~20℃, 생육적온은 17~19℃로 중온성임
- 수확기 잦은 부채형, 대조품종보다 다소 옅은 연갈색이고, 크고 두꺼워서 다발이 단단하며 갓끝이 위로 향함
- 초발이 소요일수는 9일로 대조품종보다 2일 늦고, 수확기는 3일 늦음
- 수량은 514g/1.5kg봉지로 대조품종(다미) 대비 12% 많음

품종명	수량 (g/1.5kg봉지)	수량지수	비고
담향	514	112	생산력 3회 평균('25)
다미(대조)	457	100	



【담향】



【다미(대조)】

□ 기대효과

- 고기능·다수성 잎새버섯 보급, 신소비시장 확대 및 농가소득 증대
- 수량과 품질이 우수한 신품종 보급으로 강원 버섯 경쟁력 제고



세부 연구결과

○ 고유특성

품종명	균사생장적온 (°C)	발이적온 (°C)	생육적온 (°C)	갯색	갯 형태	갯 모양 (갯끝방향)
담향	25	18~20	17~18	연갈색	부채형	위
다미(대조)	25	18~20	17~18	갈색	부채형	수평

○ 가변특성

- 재배적 특성

품종명	수확일수	자실체 크기(mm)			갯 크기	
		높이	직경	너비(mm)	두께(mm)	무게(g)
담향	20일	84.1	180	19.6	2.0	0.57
다미(대조)	17일	79.5	179	16.6	1.8	0.40

- 수량('25)

· 생산력 검정

(단위 : g/1.5kg봉지)

품종명	생검1	생검2	생검3	평균	수량지수
담향	517	521	504	514 ^a	112
다미(대조)	417	470	484	457 ^b	100

^{a, b} : DMRT 5%

· 농가실증('25)

(단위 : g/1.5kg봉지)

품종명	농가1	농가2	농가3	평균	수량지수
담향	515	520	540	525 ^a	116
다미(대조)	486	440	437	454 ^b	100

^{a, b} : DMRT 5%

작물연구과

담당자 : 이안수, 임수정, 송운호, 이기육, 김정호, 고병대
(033)248-6056, las9642@korea.kr