

활용제목명	느타리버섯 병재배시 생미송 톱밥배지 재배 효과					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (버섯시험장)	성명	이현주	전화 및 e-mail주소	031)764-0265 fungus72@naver.com
공동개발자	"	"	"	주영철	"	031)764-0265 jycheoul@hanmail.net

1 연구서적('02 경기도 위)

- 춘추느타리2호 병재배시 생미송 톱밥의 배양특성
 - 야적 미송 톱밥에서의 균사성장속도는 4.1mm/일, 생미송 톱밥은 4.4mm/일이었고, 배양일수는 야적미송 톱밥이 29일, 생미송 톱밥이 30일로 대등하였음.
- 수량 및 회수율
 - 야적미송 톱밥+비트펄프+면실박(50:30:20) : 수량 170.1g/병, 회수율 110.4%
 - 생미송 톱밥+비트펄프+면실박(50:30:20) : 수량 168.7g/병, 회수율 108.6%
 - ※야적미송 톱밥 : 월1회 뒤집기작업, 주1회 관수작업, 6개월 이상 야적
- 경제적 효과
 - 관행 야적미송 톱밥+비트펄프+면실박(50:30:20) 대비 생미송 톱밥+비트펄프+면실박(5:3:2)로 재배시 99%의 소득지수를 보임.



야적미송 톱밥:비트펄프:면실박(50:30:20) 생미송 톱밥:비트펄프:면실박(50:30:20)

2. 적 요

- 생미송톱밥을 춘추느타리2호 병재배용 배지로 사용할 경우 생미송톱밥 50%에 비트펄프30%, 면실박20%가 병행 첨가되는 배지조성 방법임.
- 춘추느타리2호 병재배시 병당수량은 야적미송톱밥 50% 사용시 170.1g 대비 생미송톱밥을 50% 사용시 168.7g로 대등하여 대체효과가 있었음.
- 경제성 분석결과 생미송톱밥+비트펄프+면실박(50:30:20)에서 1,000병 규모로 300일 재배시 소득이 173,159천원으로 야적미송톱밥 이용 대비 99%의 소득지수를 보임.