

연구과제명	지역특화작목의 경영개선 연구					
세부과제명	경기지역 특화작목의 표준진단표 개발					(사업구분 : 경상)
활용제목명	팽이버섯 경영표준진단표 개발					
구분	분야	농업경영	작목	특작	색인어	농가경영컨설팅, 표준진단, 팽이버섯
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	정윤경	전화 및 e-mail주소	031)229-5762 ikunhyo@hanmail.net

I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 농진청에서 '98~2000년에 걸쳐 60개 작목에 대한 벤치마킹 표준진단표를 개발하여 농가의 경영수준을 계량적으로 파악하고 있음
- 시설의 자동화 및 기계화를 갖추어야 재배가 가능한 팽이버섯에 대한 표준진단표 개발은 아직 이루어지지 않았음

2. 연구결과(2001, 경기도원)

- 경영성과 지표

경영성과 지표	I	II	III	IV	V
병당 버섯수량(g)	100g이만	100~120g	120~140g	140~160g	160g이상
배양율(%)	85%미만	85~89%	90~94%	95~98%	99%이상
1일 입병수(병)	2000병 이하	2000~3000병	3000~4500병	4500~6000병	6000병 이상
상품화율(%)	80% 이하	80~85%	85~90%	90~95%	95% 이상

- 종합평가 진단표

배지제조(20)			재배환경(25)		
야외퇴적	배지살균	배지수분 조절	재배시설	기계화	환경제어장비
5	8	7	8	7	10

재배관리(35)							55경영관리(20)				
중 관 리	접 종	균사배양 관 리	버섯억제 조 제	병충해 예 방	수확량 수확 적기	수확 적기	경영기록 및 분석	자 금 관 리	농업정보 활 용	포 장	관 매 방 법
5	5	7	5	3	7	3	4	4	3	4	5

3. 기대효과

- 팽이버섯 경영 표준진단표 개발로 재배농가의 경영능력 진단 및 농가소득 향상 도모

4. 적 요

- 표준진단표 구성은 농가일반현황, 경영성과 지표, 세부평가 진단표, 종합평가 진단표, 경영핵심사항으로 구분 작성하였음
- 경영성과 지표와 세부평가진단표는 자가진단을 통한 경영개선이 가능하도록 5단계로 구분하였고, II단계를 국내 평균으로 하였음
- 팽이버섯의 세부평가 진단표는 배지제조 지표에서는 3항목을 설정하여 배지의 수분 조절과 살균의 철저한 이행으로 배양율 향상을 도모하였으며, 주요작업의 기계화와 자동화를 통한 노력절감 및 회수율 증진을 위해 재배환경 지표 3항목과 재배관리 지표 7항목을 설정하였음

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 팽이버섯에 관한 표준진단표 개발은 없음.