

연구과제명	지역특화작목의 경영개선 연구					
세부과제명	경기지역 특화작목의 표준진단표 개발					(사업구분 : 기본)
활용제목명	심비디움 경영표준진단표 개발					
구분	분야	농업경영	작목	화훼	색인어	농가경영컨설팅, 표준진단, 심비디움
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	정윤경	전화 및 e-mail 주소	0331)229-5762

I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 농진청에서 '98~'99년에 걸쳐 50개 작목에 대한 벤치마킹 표준진단표를 개발하여 농가의 경영수준을 계량적으로 파악하고 있음
- 소득유망작목인 심비디움 표준진단표 개발이 아직 이루어지지 않았음

2. 시험성적(2000)

- 경영성과 지표(중형종 기준)

지표	I	II	III	IV	V
300평당 생산량(분)	2,000미만	2,000~2,500	2,500~3,500	3,500~4,500	4,500이상
상품화율(%)	60%미만 (50%미만)	60~70% (50~60%)	70~80% (60~70%)	80~90% (70~80%)	90%이상 (80%이상)
경영규모(평)	600미만	600~900	900~1,200	1,200~2,000	2000이상

- 종합평가 진단표

시설구조 및 자동화(30)											재배관리(30)						
측고	시설형태	가온시설	감온시설	보온시설	환기시설	관수시설	농작업기계화	환경자동화	벤치시설	방제시설	품종선택	묘보방법	재배방법	분갈이	시비방법	병해충방제	개리드받기
3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	2	5	5	4	3	4	3	6

환경관리(20)					경영관리(20)				
광관리	온도관리		관수관리	습도관리	경영기록 및 분석	자금관리	농업정보 활용	선별 및 등급화	판매방법
	측성	억제							
5	4	3	5	3	5	3	3	5	4

3. 기대효과

- 지역실정에 맞는 심비디움 경영 표준진단표 개발로 재배농가의 경영능력 진단 및 농가소득 향상 도모

4. 적 요

- 표준진단표는 심비디움 중형종을 기준으로 하였으며 진단표 구성은 농가일반현황, 경영성과 지표, 세부평가 진단표, 종합평가 진단표, 경영핵심사항으로 구분 작성
- 경영성과 지표와 세부평가진단표는 자가진단을 통한 경영개선이 가능하도록 5단계로 구분하였고, II 단계를 국내 평균으로 하였음
- 시설구조 및 자동화지표에서 11항목 설정하여 시설 자동화를 통한 생력화를 도모하였으며, 재배관리지표 7항목, 환경관리지표 4항목을 설정하여 고품질 생산을 위한 재배관리를 유도하였음

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 심비디움에 관한 표준진단표 개발은 없음