

연구과제명	지역특화작목의 경영개선 연구					
세부과제명	경기지역 특화작목의 표준진단표 개발					(사업구분 : 기본)
필용세특명	단호박 경영표준진단표 개발					
구분분야	농업경영	작목	재소	색인어	농가경영컨설팅, 표준진단, 단호박	
연구개발사	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	정윤경	전화 및 E-mail주소	0331)229-5762

I. 요약

1. 현황 및 문제점

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

2. 시험성적(2000)

- 경영성과 지표

지표	I	II	III	IV	V
300평당 수량	1,500~1700kg	1800~2,000kg	2,000~2,500kg	2,500kg 이상	3,000kg 이상
상품화율 수준	60%미만	60~70%	70~80%	80~90%	90%이상
노동력절감(10a당)	150시간 미만	130시간 미만	110시간 미만	100시간 미만	90시간 미만

- 종합평가 진단표

시설구조 및 농기계(10)		육묘관리(25)					묘소질
재배시설	농작업기계화	품종선택	육묘상준비	육묘방법	묘구입		
					종자 농가제공	종자, 육묘 업체조달	
5	5	5	3	4	5	4	4

재배관리(35)						경영관리(30)							
기비	추비	관수	정식전·후 작업		정식 시기	수분 작업	유인 작업	경영기록 및 분석	자금 관리	농업정보 활용	품질 인증	선별 및 등급화	판매처
			노지재배	하우스·터널재배									
4	3	4	5	5	5	4	5	4	4	6	5	5	6

3. 기대효과

- 지역실정에 맞는 단호박 경영 표준진단표 개발로 재배농가의 경영 능력 진단 및 농가소득 향상 도모

4. 적 요

- 표준진단표는 노지재배와 녀시시설 등 이용농가를 중심으로 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
- 육묘관리 지표에서는 5항목을 설정하여 건실한 묘 확보를 통한 수출 규격과 생산을 유도하였으며, 시설을 통한 고품질 단호박을 생산할 수 있도록 재배관리지표는 7항목을 설정하였음

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 단호박에 관한 표준진단표 개발은 없음