

활용제목명	소면적 업체류(새싹·베이비채소)의 전업농 경영규모					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	이진홍	전화 및 e-mail주소	031)229-5785 jinhong5@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	정구현	"	031)229-5786
	"	경기도농업기술원 (원예연구과)	"	서명훈	"	031)229-5791

1. 연구성적('07 경기도원)

○ 새싹채소 및 베이비채소의 수익성 (기준 : 1기작/990㎡)

작목명	재배 기간	수량 (kg)	단가 (원)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	소득 (천원)	노동력 (시간)
새 싹 채 소	5.3일	492	5,987	2,945	1,978	967	87.0
베이비채소	23.2일	258	18,920	4,881	2,621	2,260	279.9

※ 새싹채소 기준면적은 330㎡×평균선반단수(3단)=990㎡으로 환산한 면적임.

○ 새싹채소 전업농 경영모형

재배규모 : 1,821㎡이상				시설종류 : 철재비닐하우스				재배방법 : 선반배지재배						
연간 노동투하량(시간)				○ 시설 투자액 : 11,967천원										
자가	고용	계		○ 연간 운영비 : 30,578천원										
6,784	4,591	11,375		생산량 : 30.1톤				경영비 : 92,765						
경영 성과 (천원)		조수입 : 138,507		소 득 : 45,574				순수익 : 17,432						
월별 소요		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
노동력 (시간)		552	619	1156	1293	1130	999	875	960	1,243	1,080	677	791	11,375
작부체계		년 42.4회 수확												
주요 재배 기술		○ 비닐하우스 보온덮개, 다단선반재배 - 종자준비 ⇒ 파종 ⇒ 재배관리 ⇒ 수확 및 포장												

- ※ 1) 월별 가족노동 2인이 작업가능한 노동시간 제약하의 한계규모임(노동피크시 일시고용)
2) 가격은 '06년 1월~'06년 12월 평균농가수취가격 적용
3) 기준면적 및 전업농 경영규모는 평균선반단수(3단)를 배수로 적용하여 산출한 면적임
(기준면적 330㎡×평균3단=990㎡; 전업농규모 607㎡×평균3단=1,821㎡)

○ 베이비채소 전업농 경영모형

재배규모 : 1,891㎡이상				시설종류 : 철재비닐하우스				재배방법 : 토경 및 상토재배							
연간 노동투하량(시간)				○ 시설투자액 : 39,454천원											
자 가	고 용	계		○ 연간 운영비 : 43,408천원											
2,512	4,269	6,781		생산량 : 9.7톤				경영비 : 117,483							
경영성과 (천원)				생산비 : 146,776				소 득 : 62,536				순수익 : 33,243			
월별 소요 노동력 (시간)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계		
	285	363	395	661	541	510	543	784	746	624	519	809	6,781		
작부체계	년 15.7회 수확														
주요 경영 기술	○ 비닐하우스 토경재배 : 유기질비료 사용 ⇒ 경운정지 ⇒ 파종 ⇒ 재배(온도관리, 병해충 관리 등) ⇒ 수확 및 포장 ○ 비닐하우스 상토재배 - 상토 트레이(72공 등) 또는 벼육묘판 이용 재배 ⇒ 재배(적정관수, 온도조절) ⇒ 수확 및 포장														

※ 1) 월별 가족노동 2인이 작업가능한 노동시간 제약하의 한계규모임(노동피크시 일시고용)

2) 가격은 '06년 1월~'06년 12월 평균농가수취가격 적용

2. 적 요

- 새싹베이비채소의 수익성 분석결과
 - 현재소득(1기작/990㎡) : 새싹채소 967천원, 베이비채소 2,260천원
- 새싹베이비채소 전업농규모 : 새싹채소 1,821㎡(552평), 베이비채소 1,891㎡(573평)
 - 목표소득 : 새싹채소 45백만원 , 베이비채소 62백만원
- 새싹베이비채소 재배시 적정규모 선정 기준자료로 활용

3. 개발기술의 활용방법

- 농가 경영컨설팅 및 작목전환 등을 위한 경영개선 자료 및 영농 손실보상 등의 기초자료로 이용