

감초 수익성 및 전문농 경영모형

□ 배경 및 필요성

- 감초 10a당 수량은 900kg이며, 소득은 2,849천원, 소득률은 42%임
- 전문농 조수입 20,000천원을 달성하기 위해서는 최소 경지면적 30a가 필요

□ 활용 내용

- 감초 10a당 조수입은 6,768천원, 경영비 3,919천원으로 소득은 2,849천원임
- 10a당 생산비는 4,612천원이며, kg당 생산비는 5,125원임
- 전문농 조수입 20,000천원을 달성하기 위해서는 30a의 경지면적과 필요한 영자금은 11,639천원임

【감초 전문농 규모 경영모형】

경영현황	규모 : 30a				시설종류 : 노지				재배방법 : 노지 일반재배					
연간 노동투하량(시간)					유동자본 : 11,639천원									
자 가	고 용	계												
186	327	513												
경영성과 (천원)	조수입 : 20,304				생산량 : 2,700kg				경영비 : 11,757					
	생산비 : 13,836				소 득 : 8,547				순수익 : 6,468					
월별 소요 노동력	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	계	
	-	-	30.8	64.3	33.2	28.2	28.2	28.2	28.2	115.4	156.3	-	513	
주요 경영 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농산물우수관리인증(GAP)을 받고 KT&G에 계약재배 생산 ○ 묘 정식용 소농구 사용 등 신기술 및 장비의 신속한 도입 ○ 묘 자급을 위한 양묘포장 시험재배 													

□ 파급효과

- 약용작물 재배농가 작목 전환시 영농의사 결정자료 활용
- 지방자치단체 재정지원 근거 및 정책 결정자료 활용

〈세부 연구결과〉

○ 재배현황

작 목	지 역	농가수(호, %)	면적(ha, %)
감 초	전 국	68	49
	강 원	3(4)	9(18)

- 2013 특용작물 생산실적(농림축산식품부)

○ 판매형태별 경영성과 분석

(기준 : 년 1기작/10a, 원)

구 분		도매상 출하	KT&G 계약
조 수 입		4,500,000	8,280,000
생 경	종묘비	1,200,000	1,188,000
	무기질비료비	42,000	58,725
	유기질비료비	200,000	225,000
	농약비	33,350	30,315
	영농광열비	1,000	1,000
	제재료비	253,875	232,500
	소농구비	14,000	14,000
	대농구상각비	29,480	27,275
	영농시설상각비	594	13,063
	수선비	15,540	30,855
	기타요금	0	0
	중간재비 계	1,789,839	1,820,733
	농기계·시설임차료	200,000	300,000
	토지임차료	180,000	225,000
위탁가공비		1,140,000	
고용노동비	1,142,000	837,300	
계	3,311,839	4,323,033	
자가노동비		317,692	
유동자본용역비		26,537	
고정자본용역비		120,175	
토지자본용역비		200,000	
계	4,009,144	4,987,437	
소 득 (%)	1,188,161(26)	3,956,967(48)	
부 가 가 치	2,710,161	6,459,267	

작물연구과

담당자 : 안용진, 채영길, 김기성, 김시창, 장진선, 박승용
(033)248-6040, ayj4783@korea.kr