

들깨 경영성과 및 전업농 경영모형

□ 연구 배경

- 농산물 소비성향의 변화에 따라 새로운 작목으로 대체를 희망하는 농가 증가
- 농촌진흥청은 120작목, 통계청은 13작목에 대한 소득/경영비 등을 조사·발표하고 있으나, 대부분의 대체작목은 조사대상에 포함되지 않아 경영 계획 수립시 곤란
- 지역 특성을 고려한 소면적 특용작물의 소득창출을 위한 작목개발 및 보급 필요

□ 주요 연구성과

- 신소득 작목으로 들깨 선택시 경영성과
 - 들깨 재배시 10a 기준으로 경영성과는 조수입 745천원, 소득 401천원, 경영비 343천원, 순수익은 195천원 수준임
- 들깨 재배농가 전업농 육성규모
 - 경영모델 적정규모는 12.7ha(노지 일반재배)
 - 조수입은 94,623천원, 경영비 43,647천원, 소득은 50,975천원임

□ 파급효과

- 신소득 작목으로 들깨 선택시 경영성과 제고에 활용
- 들깨 재배농가 전업농 육성시 적정규모에 대한 농가지도 참고자료로 활용
- 기존 작목의 대체시 경영정보 제공으로 농가의 경영계획시 의사결정 자료로 소득증대에 기여

<세부연구결과성적>

가. 경영성과

(기준 : 1,000m², 노지재배)

비목별		금 액	비 고
조수입	수량(kg)	96	
	단가(원)	7,557	
	금액(원)	744,672	
비 용	중간재비	164,999	
	경영비	343,497	
	생산비	549,893	
수 익	부가가치	579,673	
	소 득	401,175	
	순이익	194,779	
생산성	노동생산성	11,904	시간당 노동생산성
	토지생산성	401	m ² 당 토지생산성
자본효율		2.4	
생산비(원)/kg		5,728	
노동시간		33.7	

나. 들깨 전업농 경영모형

경영현황	규모 : 12.7ha(38,120평)	시설종류 : 노지	노지일반										
연간 노동투하량		○ 연간 운영비 : 20,966천원											
자 가	고 용	계											
2503	1779	4,282											
경영성과 (천원)	조수입 : 94,623	생산량: 12,198kg	경영비 : 43,647										
	생산비 : 69,873	소 득: 50,975	순수익 : 24,750										
월별 소요노동력	1월	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	계
	-	-	-	-	-	430	1,117	1,050	-	1,284	401	-	4,282
작부체계	○ 작부체계로 6상순 파종 및 육묘 후 7월초 정식하여 10월하순~11월상순 수확 ○ 후작으로 토지이용을 제고, 전작물 비료량을 감안한 재배기술 확보 ○ 전작물과 연계한 친환경농산물 생산시 가격경쟁력 확보 가능												
주요 경영기술	○ 재배지 관리 철저로 안정적 수량확보, 작부체계 개선 연구노력 지속 ○ 수량확보를 위한 기술 습득으로 수취가격 확보 ○ 우량육묘 확보 및 비용절감을 위한 생산기술 확보												

주) 전업농은 정식, 제초, 수확시 고용노동력 5~6명 활용한 규모임

인삼약초연구소	담당자 : 김용복, 모영문, 안용진 (033)450-8920, power8946@korea.kr
---------	--