

안개초의 수익성과 전문(일반)농 경영모형

□ 배경 및 필요성

- 소면적 작목 안개초 수익성과 전문(일반)농 경영모형 정보를 농업인에게 제공하여 교육·현장 연시자료로 활용하고자 함

□ 정보 내용

- 10a당 소득은 21,548천원으로 소득율은 63.6%임
- 10a당 생산비는 20,963천원이고, 비율은 자가노동비(38%), 종자·종묘비(20%), 영농시설상각비(15%), 수도광열비(9%) 비중 순임
- 전문농(총수입 5,000만원) 경영규모는 14.5a이고, 유동비용은 359천원, 노동시간은 754시간 소요됨
- 일반농(총수입 3,000만원) 경영규모는 8.7a이고, 유동비용은 216천원, 노동시간은 452시간 소요됨

□ 파급효과

- 안개초의 수익성 정보를 작목선정에 활용
- 농업경영체의 유형별(전문농, 일반농) 경영모형 제시 가능

<세부 연구결과>

○ 수익성

(기준 : 원/10a)

구 분		금 액	비 고
총수입	수량(숙)	3,347	
	단가(원/숙)	10,296	
	금액(천원)	34,459	
비 용	중간재비(천원)	11,428	
	경영비(천원)	12,548	
수 익	부가가치(천원)	23,031	
	소득(천원)	21,911	소득율 63.6%
생산성	노동생산성(원/시간)	44,341	소득 ÷ 노동시간
	토지생산성(원/10a)	23,031	소득 ÷ 재배면적
숙당 생산비(원)		6,263.1	
10a당 노동시간		519.4	

○ 생산비

(기준 : 원/10a)

비 목		금액(원)	비율(%)	비 고	
생 영 산 비	경 간 재 비	종자·종묘비	4,252,680	20	
		무기질비료비	24,863	0	
		유기질비료비	333,750	1.5	
		농약비	201,750	0.9	
		수도광열비	1,990,763	9.5	
		기타재료비	526,010	2.5	
		소농구비	17,344	0	
		대농구상각비	664,438	3.2	
		영농시설상각비	3,187,232	15	
		수리·유지비	229,688	1.1	
	기타비용	0	0		
	계	11,428,515	54.5		
	비	농기계·시설 임차료	0	0	
토지임차료		712,500	3.4		
위탁영농비		0	0		
고용노동비		406,969	1.9	43.3시간	
계	12,547,984	59.9			
자가노동비	8,025,806	38.3	472시간		
유동자본용역비	247,969	1.1			
고정자본용역비	140,846	0.6			
토지자본용역비	0	0			
계	20,962,605	100			

○ 경영모형

【전문농(총수입 5천만원) 경영모형】

경영규모	재배면적 : 15.5a		재배방법 : 시설재배	
자본투자	유동비용 : 360천원		고정비용 : 204천원	
노동시간	자가	고용	합계	
	685시간	69시간	754시간	
경영성과	총수입	생산량	경영비	소득
	50,000천원	4,856속	18,207천원	31,793천원

【일반농(총수입 3천만원) 경영모형】

경영규모	재배면적 : 8.7a		재배방법 : 시설재배	
자본투자	유동비용 : 216천원		고정비용 : 127천원	
노동시간	자가	고용	합계	
	411시간	41시간	452시간	
경영성과	총수입	생산량	경영비	소득
	30,000천원	2,914속	10,924천원	19,076천원

※ 농업경영체 유형은 총수입 기준으로 전문농(총수입 5천만원 이상), 일반농(총수입 3천만원 이상)으로 분류(농림축산식품부의 “경영체 유형별 맞춤형 정책”, 2016.6.22.)

○ 농가 주요 재배 및 경영 기술

- 대부분 안개초 단작재배이고, 주로 2~3인 가족노동력으로 해결
- 수확 선별과정에 많은 노동 투입
- 배경화 용도에서 염색, 보존화 가공기술로 용도 다양화(수요증가)
- 겨울(가온) 작형의 경우 온도에 따라 개화시기가 큰 영향을 받음
→ 원하는 출하시기에 맞는 온도 조절 필요
- 연작장해를 최소화하기 위해 토양소득, 비료, 농약 관리 필요
- 품종에 따라 종묘가격(주당 1200원~500원) 차이가 심하여 시장트렌드 및 수요에 맞는 품종선택이 필요

작물연구과

담당자 : 신동호, 김용복, 안용진, 고재영
(033)248 - 6044, sth0911@korea.kr