

하수오의 수익성과 일반농 경영모형

◎ 배경 및 필요성

- 소생산액 작목 하수오의 수익성과 일반농 경영모형 정보를 농업인에게 제공하여 영농의사 결정자료로 활용

◎ 정보 내용

- 하수오의 수익성

(단위: 천 원, 10a 기준)

총수입	생산량(kg)	생산비	경영비	소득	노동시간(h)
4,066	249	4,447	2,204	1,861	134.6

- 하수오의 작부체계

- 다년생 약초, 파종 및 정식은 4월 상순
- 정식 후 3년째 되는 해 가을 10~11월에 수확, 채종시 봄 수확

- 일반농 경영모형

- 총수입 3,000만 원 달성을 위한 일반농 경영규모는 73.7a이고, 변동비용은 13,586천 원, 노동시간은 992시간 소요됨



【모종】



【1년차 생육 초기】



【개화기】



【하수오 뿌리】

◎ 파급효과

- 하수오의 수익성 정보를 작목 선정 및 농가 컨설팅에 활용

세부 연구결과

○ 하수오의 수익성

(기준: 년 1기작/10a)

구 분		금 액(원)	비 고
총 수 입	수 량(kg)	249	
	단 가	16,325	
	금 액	4,066,721	
비 용	중 간 재 비	709,335	
	경 영 비	2,204,909	
	생 산 비	4,447,220	
수 익	부 가 가 치	3,357,386	
	소 득	1,861,812	소득율: 45,7%
	순 수 익	-380,500	
생 산 성	노 동 생 산 성	24,943	시간당 노동생산성
	토 지 생 산 성	3,357	㎡당 토지생산성
노동시간		134.6	자가 66.8, 고용 67.8

○ 하수오의 비목별 생산비

(기준: 년 1기작/10a)

구 분		금 액(원)	구성비(%)	비 고
생 산 비	종자·종묘비	265,000	6.0	
	보통(무기질)비료	22,801	0.5	
	부산물(유기질)비료	91,506	2.1	
	농약비	-	0.0	
	수도광열비	-	0.0	
	기타재료비	187,794	4.2	
	소농기구	10,140	0.2	
	대농구상각비	71,380	1.6	
	영농시설상각비	60,713	1.4	
	수리·유지비	-	0.0	
	토지임차료	-	0.0	
	고용노력비	1,264,567	28.4	67.8시간
	계	2,204,909	49.6	
	자가노력비	1,305,724	29.4	66.8시간
	유동자본용역비	583,784	13.1	
	고정자본용역비	-	0.0	
	토지자본용역비	352,804	7.9	
	계	4,447,220	100.0	

○ 하수오 일반농 경영모형

【하수오 일반농(총수입 3천만 원) 경영모형】

경영규모	재배면적: 73.77a		재배방법: 노지재배	
자본투자	변동비용: 13,586,927원		고정비용: 5,281,190원	
노동시간	자가	고용	합계	
	500	492	992	
경영성과	총수입	생산량	경영비	소득
	3,000만 원	1,837kg	16,265천 원	13,734천 원

※ 농업경영체 유형은 총수입 기준 전문농(총수입 5천만 원 이상), 일반농(총수입 3천만 원 이상)으로 분류
(농림축산식품부의 “경영체 유형별 맞춤형 정책”, 2016. 6. 22.)

○ 하수오의 유통실태 및 가격

- 전량 직거래 판매하고 있음
- 600g, 1kg 단위로 판매하고 있으며, 600g당 38,000원~50,000원 사이에 한의원, 약초상, 식당 등에 판매
- kg당 건초는 100,000원~150,000원, 생채는 30,000원~50,000원에 판매
- 농협 계통출하는 kg당 9,000원~10,000원에 판매하고 있음
- 조사 농가 대부분 판로 확보에 어려움이 있으며, 재고가 많이 남아 재배면적을 줄이고 있는 추세임