



## 황정(층층갈고리등굴레) 수익성 및 전문농 경영모형

### 배경 및 필요성

- 농촌진흥청에서는 120작목, 통계청은 13작목에 대하여 농산물 소득조사 실시
- 소규모 재배면적 작목은 소득조사 분석에서 제외되어 있어, 국가목적 통계 작성 및 재배농업인에게 올바른 의사결정 자료로 제공 필요

### 정보 내용

- 황정 5년 1기작 생근 10a당 수량은 10,800kg으로, 조수입은 10,800천원, 경영비 4,235천원, 소득은 6,565천원임
- 연간 조수입기준 2,000만원을 달성하기 위한 전문농 경영모형 규모는 92.6a로 이때 경영비 39,214천원, 소득은 60,794천원임
- 황정 경영성과 분석 (기준 : 5년 1기작, 원/10a)

조수입	경영비	소 득	소득률	연소득 환산
10,800,000	4,234,716	6,565,285	61%	1,313,057

※ 조수입 : 생산단수 100,800kg(1,000원/kg)

### 파급효과

- 약용작물 재배농가 작목전환 시 영농의사 결정자료로 제공

### <세부 연구결과>

○ 황정 전문농 달성 경영모형

(기준 : 5년1기작)

경영현황	규모 : 92.6a		재배방법 : 노지재배 (5년1기작)										
연간 노동투하량(시간)													
자 가	고 용		계		유동자본 : 7,241천원								
1,800.1	2,158.5		3,958.6										
경영성과 (천원)	조수입 : 100,008				생산량 : 100,008kg				경영비 : 39,214				
	생산비 : 60,407				소 득 : 60,794				순수익 : 39,601				
월별 소요 노동력	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
	-	-	240	210	345	410	345	275	210	210	1,651	60	3,958
주요 경영 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 배수가 중요하고 1, 2년차에 콩, 수수를 고랑에 심어 제초 노력비 절감</li> <li>○ 늦가을에 완효성 유기질 비료를 뿌려주어 동해방지 및 봄 수확량 확보</li> <li>○ 약용으로 뿌리를 판매함은 물론 가공하여 등골레차로 시장 출하 가능</li> </ul>												

주) 월별 가족노동 2인

○ 경영비 세부내역

(기준 : 5년1기작)

조수입		10,800,000	생산비 비중(%)	비 고	
생 산 비	경 영 비	중 자 비	756,000	11.6	
		제 재 료 비	97,740	1.5	
		소 농 구 비	16,600	0.3	
		대농구감가상각비	197,800	3.0	
		시설감가상각비	122,755	1.9	
		수 선 비	44,698	0.7	
		농기계, 시설임차료	243,000	3.7	
		토 지 임 차 료	45,000	0.7	
		고 용 노 력 비	2,420,438	37.1	233.1 시간
	계	4,234,716			
	자 가 노 력 비	2,153,250	33.0	194.4 시간	
	유 동 자 본 용 역 비	48,477	0.7		
	고 정 자 본 용 역 비	42,000	0.6		
	토 지 자 본 용 역 비	45,000	0.7		
계	6,523,443	100			

작물연구과

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