

작물경영연구과

담당자 : 송재기, 한종수, 김용복, 모영문,  
사종구, 이용순(영월센터)

(033)258-9664, jksong9490@hanmail.net

## 소면적 절화류의 수익성 및 전업농 경영모형

### 1. 현황 및 문제점

- 2006년 리시안서스 등 소면적 재배작목의 강원도내 점유율이 높음.
  - 리시안서스 : 9.5ha, 1,650천본(전국의 51.9, 40.8%)
  - 과 꽃 : 2.2ha, 476천본(전국의 37.3, 34.5%)
  - 해바라기 : 3.7ha, 1,030천본(전국의 32.2, 40.0%)
- 소면적으로 재배되는 작목에 대한 경영성과 분석 자료의 농가요구도 증가

### 2. 연구결과 (2007)

- 리시안서스, 과꽃, 해바라기의 수익성

작목명	재배기간 (개월)	수량 (본)	단가 (원/본)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	소득 (천원)	노동력 (시간)
리시안서스	8	25,204	407	10,258	3,448	6,810	276
과 꽃	4	8,452	399	3,372	1,258	2,115	144.4
해바라기	3	3,978	261	1,038	422	616	57.4

주) 규모(m<sup>2</sup>) : 리시안서스 1,000, 과꽃 400, 해바라기 330임

◦ 리시안서스 전업농 경영모형

경영현황	규모 : 10,000m <sup>2</sup>				비닐하우스				토경재배				
연간 노동투하량(시간)					◦ 시설 투자액 : 120,000 천원 ◦ 연간 운영비 : 24,248 천원								
자 가	고 용		계										
1,760	1,000		2,760										
경영성과 (천원)	조수입 : 102,580				생산량: 252,040본				경영비 : 34,480				
	생산비 : 47,400				소 득: 68,100				순수익 : 55,180				
월별 소요 노동력 (시간)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	계
	98	108	142	428	410	376	304	302	298	198	96	-	2,760
주요 경영 기술	◦ 리시안서스는 육묘기간이 3개월 정도 소요됨으로 양질육묘 재배기술 필요 - 온도관리 : 주간 25℃, 야간 15~18℃ ◦ 개화기 조절방법 : 과중시기 및 하절기 적심에 의함 ◦ 병해 : 잣빛 곰팡이 발생 유의												

※ 과꽃, 해바라기는 백합재배시 소규모의 간작형태로 재배되고 있음

### 3. 기대효과

- 리시안서스 재배단지의 경영 지도 및 신규 재배희망농가 지도
- 리시안서스 전업농 경영모형 제시로 합리적인 영농계획 수립

#### 4. 적 요

- 리시안서스 농가의 1,000㎡당 조수입 10,258천원, 경영비 3,448천원, 소득 6,810천원임
- 과꽃농가의 400㎡당 조수입 3,372천원, 경영비 1,258천원, 소득 2,115천원임
- 해바라기농가의 330㎡당 조수입 1,038천원, 경영비 422천원, 소득 616천원임
- 리시안서스의 전업농 경영(10,000㎡)시 조수입 102,580천원, 경영비 34,480천원, 소득 68,100천원임

#### 5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 없 음

<세부연구결과성적>

- 수익성 분석
  - 리시안서스

(기준 : 1,000m<sup>2</sup>)

구 분		금 액(원)	비 고
조 수 입		10,258,028	수량 : 25,204본, 단가 : 407원
생 경 영 산 비	종 자 비	928,993	1,000m <sup>2</sup> 당 35,100립 소요
	비 료 비	310,811	무기질 52,753원, 유기질 258,058원
	농 약 비	102,098	
	광 열 동 력 비	142,959	
	제 재 료 비	408,606	포장상자, 트레이, 비닐 등
	시설/기계감가상각비	1,023,588	
	고 용 노 력 비	461,831	남 : 10시간, 여 : 90시간
	기 타 소 계	69,566	
		3,448,452	
	자 가 노 력 비	1,007,481	남 : 96시간, 여 : 80시간
자 본 용 역 비 소 계	284,484		
	4,740,417		
소 득	6,809,576		
순 수 익	5,517,611		
소 득 율 (%)	66.4		
순 수 익 율 (%)	53.8		

- 과 꽃

(기준 : 400m<sup>2</sup>)

구 분		금 액(원)	비 고
조 수 입		3,372,348	수량 : 8,452본, 단가 : 399원
생 경 영 산 비	종 자 비	342,013	400m <sup>2</sup> 당 15,277립 소요
	비 료 비	130,990	무기질 21,500원, 유기질 109,490원
	농 약 비	90,635	
	광 열 동 력 비	49,607	
	제 재 료 비	182,266	포장상자, 트레이, 비닐 등
	시설/기계감가상각비	313,178	
	고 용 노 력 비	130,220	남 : 2.4시간, 여 : 26시간
	기 타 소 계	18,600	
		1,257,509	
	자 가 노 력 비	664,705	남 : 62시간, 여 : 54시간
자 본 용 역 비 소 계	133,214		
	2,055,428		
소 득	2,114,839		
순 수 익	1,316,920		
소 득 율 (%)	62.7		
순 수 익 율 (%)	39.1		

- 해바라기

(기준 : 330m<sup>2</sup>)

구 분		금 액(원)	비 고
조	수 입	1,038,258	수량 : 3,978본, 단가 : 261원
생 영 산 비	종 자 비	136,917	300m <sup>2</sup> 당 6,910립 소요
	비 료 비	66,664	무기질 5,455원, 유기질 61,209원
	농 약 비	29,225	
	광 열 동 력 비	-	
	제 재 료 비	44,209	포장상자, 비닐 등
	시설/기계감가상각비	128,658	
	고 용 노 력 비	16,176	남 : 0.4시간, 여 : 3시간
	기 타	-	
	소 계	421,849	
	자 가 노 력 비	311,673	남 : 29시간, 여 : 25시간
자 본 용 역 비	52,087		
소 계	785,609		
소 득	616,409		
순 수 익	252,649		
소 득 율(%)	59.4		
순 수 익 율(%)	24.3		