

강활 수익성 및 전문농 경영모형

□ 배경 및 필요성

- 강활 10a당 수량은 315kg이며, 소득은 2,093천원, 소득률은 40%임
- 전문농 조수입 20,000천원을 달성하기 위해서는 최소 경지면적 38a가 필요

□ 활용 내용

- 강활 10a당 조수입은 5,250천원, 경영비 3,156천원으로 소득은 2,093천원임
- 10a당 생산비는 3,886천원이며, kg당 생산비는 12,338원임
- 전문농 조수입 20,000천원을 달성하기 위해서는 38a의 경지면적과 필요한 운영 자금은 11,690천원임

【강활 전문농 규모 경영모형】

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|------|-------|---------------|------|------|------|----------------|-------|-------|----|------------------|--|
| 경영현황 | 규모 : 38a | | | | 시설종류 : 노지 | | | | 재배방법 : 노지 일반재배 | | | | | |
| 연간 노동투하량(시간) | | | | | | | | | | | | | 소요 유동자본 : 11,690 | |
| 자 가 | 고 용 | | | 계 | | | | | | | | | | |
| 112.3 | 318.6 | | | 530.9 | | | | | | | | | | |
| 경영성과 (천원) | 조수입 : 19,950 | | | | 생산량 : 1,197kg | | | | 경영비 : 11,993 | | | | | |
| | 생산비 : 14,769 | | | | 소 득 : 7,957 | | | | 순수익 : 5,181 | | | | | |
| 월별 소요 노동력 | 1월 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 계 | |
| | - | - | 30.8 | 64.3 | 33.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 115.4 | 156.3 | - | 530.9 | |
| 주요 경영 기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 경동시장 대형 생약업체와 직거래 채널 확보 ○ 시세에 따라 생근 또는 건조가공판매를 선택하는 탄력적 대응 ○ 작목반 회원 농가를 대상으로 산지 중간 유통업체의 역할을 수행 | | | | | | | | | | | | | |

□ 파급효과

- 약용작물 재배농가 작목 전환시 영농의사 결정자료 활용
- 지방자치단체 재정지원 근거 및 정책 결정자료 활용

〈세부 연구결과〉

○ 재배현황

| 작 목 | 지 역 | 농가수(호, %) | 면적(ha, %) |
|-----|-----|-----------|-----------|
| 강 활 | 전 국 | 105(100) | 31(100) |
| | 강 원 | 13(12) | 6(19) |

- 2013 특용작물 생산실적(농림축산식품부)

○ 재배형태별 경영성과 분석

(기준 : 년 1기작/10a, 원)

| 구 분 | | 노두식재 | 야생굴취 이식 |
|-------|-----------|---------------|---------------|
| 조 수 입 | | 6,599,880 | 4,050,000 |
| 생 경 | 종묘비 | 1,155,000 | 500,000 |
| | 무기질비료비 | 144,405 | 154,800 |
| | 유기질비료비 | 225,750 | 258,000 |
| | 농약비 | 206,550 | 0 |
| | 영농광열비 | 192,000 | 180,000 |
| | 제재료비 | 54,000 | 40,500 |
| | 소농구비 | 50,000 | 40,000 |
| | 대농구상각비 | 23,328 | 19,440 |
| | 영농시설상각비 | 25,078 | 20,898 |
| | 수선비 | 16,001 | 8,938 |
| | 기타요금 | 0 | 0 |
| | 중간재비 계 | 2,092,112 | 1,222,576 |
| | 농기계·시설임차료 | 125,000 | 293,100 |
| | 토지임차료 | 210,000 | 450,000 |
| 산 비 | 위탁영농비 | 0 | 0 |
| | 고용노동비 | 761,912 | 952,390 |
| | 계 | 3,189,024 | 2,918,066 |
| | 자가노동비 | 598,367 | 586,254 |
| | 유동자본용역비 | 34,520 | 20,173 |
| | 고정자본용역비 | 18,234 | 13,324 |
| | 토지자본용역비 | 75,054 | 113,521 |
| | 계 | 3,915,199 | 3,651,338 |
| | 소 득 (%) | 3,410,856(52) | 1,131,934(28) |
| | 부 가 가 치 | 4,507,768 | 2,827,424 |

작물연구과

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