

## 호접란의 수익성과 전문농 경영모형

### 배경 및 필요성

- 소면적 작목 호접란의 수익성과 전문농 경영모형 정보를 농업인에게 제공하여 교육·현장 연시자료로 활용하고자 함

### 정보 내용

- 조사지역 및 농가수: 경기(6), 충남(2), 충북(1), 강원(1)
- 호접란의 수익성

(단위: 천원, 분, 시간, 10a 기준)

구 분	총수입	생산량	생산비	경영비	소득	노동시간
시설재배	135,628	28,804	113,135	99,615	36,013	1,630

- 호접란의 생산비
  - 분당 생산비는 3,928원이고, 10a당 노동시간은 1,630시간임
  - 10a 생산비는 113,135천원이고, 종자종묘비(42.7%), 수도광열비(13.0%), 기타재료비(11.0%) 비중 순임
- 소득 5,000만원 달성을 위한 전문농 경영규모는 13.9a이고, 유동비용은 121,286천원, 노동시간은 2,265시간 소요됨



【입식】



【생장기】



【지주 설치】



【개화기(출하)】

### 파급효과

- 호접란의 수익성 정보를 작목선정에 활용
- 전문농 경영모형 제시 가능

**<세부 연구결과>**

## ○ 호접란의 수익성

(분, 원, 기준: 년 1기작/10a)

구 분		금 액	비 고
총수입	수량(분)	28,804	
	단 가	4,709	
	금 액	135,627,927	
비 용	중간재비	90,950,788	
	경 영 비	99,614,543	
수 익	부가가치	44,677,139	총수입-중간재비
	소 득	36,013,384	총수입-경영비
생산성	노동생산성(원/시간)	27,414	부가가치/노동시간
	토지생산성(원/m <sup>2</sup> )	44,677	부가가치/면적
분당 생산비		3,928	
노동시간(시간)		1,630	자가(607)+고용(1,022)

## ○ 호접란의 비목별 생산비

(기준: 년 1기작/10a)

비 목	금 액	비 율	비 고
종자·종묘비	48,300,990	42.7%	소묘 1400원~1500원
수도광열비	14,689,286	13.0%	
기타재료비	12,429,533	11.0%	포트, 수태, 지주 등
영농시설상각비	10,850,797	9.6%	
자가노력비	10,723,583	9.5%	607시간
그 외 기타	12,609,139	14.3%	고용노동비, 수리유지비 등
생산비	113,135,140	100%	

※ 자가노동비는 5인~29인 규모 제조업 평균임금(단가: 18,453원/1시간)을 적용 산출한 자가노동비 및 생산비임

○ 호접란 전문농 경영모형

【호접란 전문농(소득 5천만원) 경영모형】

경영규모	재배면적: 13.9a		재배방법: 시설재배	
자본투자	유동비용: 121,286천원		고정비용: 17,178천원	
노동시간	자가	고용	합계	
	844시간	1,421시간	2,265시간	
경영성과	총수입	생산량	경영비	소득
	188,523천원	40,038분	138,464천원	50,000천원

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

※※ 연중 집약 생산되는 특성을 반영하여 소득 5천만원 모형을 전문농으로 설정하였음

○ 호접란 농가 주요기술

- (재배관리) 재배사 및 개화사 온도조절을 통한 화분화 관리
- (품질관리) 철저한 관리를 통한 상급품질(꽃대 2대 이상) 생산
- (시장분석) 소비자 선호 품종 재배
- (경영관리) 상시 근로자 관리를 통한 노동수급 안정성 확보
- (경영관리) 출하목표량에 맞는 재배사, 개화사 면적 배분을 통한 유휴공간 최소화