

라넨쿨러스의 수익성과 전문농 경영모형

배경 및 필요성

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

정보 내용

- 조사지역 및 농가수: 경기(5), 강원(5)
- 라넨쿨러스의 수익성

(단위: 천원, 속, 시간, 10a 기준)

구 분	총수입	생산량	생산비	경영비	소득	노동시간
시설재배	29,683	28,804	23,676	14,860	14,823	695

- 라넨쿨러스의 생산비
 - 속당 생산비는 3,673원이고, 10a당 노동시간은 695시간임
 - 10a 생산비는 23,676천원이고, 자가노력비(35.1%), 종자종묘비(31.3%), 고용노동비(8.2%), 수도광열비(7.2%) 비중 순임
- 총수입 5,000만원 달성을 위한 전문농 경영규모는 16.9a이고, 유동비용은 22,239천원, 노동시간은 1,172시간 소요됨



【최아처리】



【정식 후 생장기】



【개화기】



【종구굴취 후 처리】

파급효과

- 라넨쿨러스의 수익성 정보를 작목선정에 활용
- 전문농 경영모형 제시 가능

<세부 연구결과>

○ 라넨쿨러스의 수익성

(속, 원, 기준: 년 1기작/10a)

구 분		금 액	비 고
총수입	수량(속)	6,446	
	단 가	4,605	
	금 액	29,683,185	
비 용	중간재비	12,925,319	
	경 영 비	14,860,248	
수 익	부가가치	16,757,866	총수입-중간재비
	소 득	14,822,937	총수입-경영비
생산성	노동생산성(원/시간)	24,102	부가가치/노동시간
	토지생산성(원/m ²)	16,757	부가가치/면적
분당 생산비		3,673	
노동시간(시간)		695	자가(443)+고용(253)

○ 라넨쿨러스의 비목별 생산비

(기준: 년 1기작/10a)

비 목	금 액	비 율	비 고
자가노력비	8,315,249	35.1%	443시간
종자·종묘비	7,418,604	31.3%	종구 갱신 2~3년 주기
고용노동비	1,934,929	8.2%	253시간
수도광열비	1,706,204	7.4%	
영농시설상각비	1,300,993	5.7%	
그 외 기타	3,000,151	12.7%	기타재료비, 비료비 등
생 산 비	23,676,130	100%	

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

○ 라넨쿨러스 전문농 경영모형

【 라넨쿨러스 전문농(총수입 5천만원) 경영모형 】

경영규모	재배면적: 16.9a		재배방법: 시설재배	
자본투자	유동비용: 22,239천원		고정자본용역비: 2,793천원	
노동시간	자가	고용	합계	
	746시간	426시간	1,172시간	
경영성과	총수입	생산량	경영비	소득
	50,000천원	10,858속	25,032천원	24,968천원

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

※※ 다수의 라넨쿨러스 재배농가에서 주작목으로 재배하고 있는 현실을 반영하여 전문농 모형을 제시함

○ 라넨쿨러스 농가 주요기술

- (재배관리) 종구 건조보관 및 정식 전 최아처리, 주기적 갱신 등 종구 관리기술
- (품질관리) 출하 중 빈번한 꽃대 부러짐 주의
- (시장분석) 하노이, 버터플라이 등 시장 선호 품종 재배 비율 조정
- (경영관리) 수확 조절을 통하여 노동 투입 분산