

활용제목명	청경채 전업농 경영규모 개발					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	이해길	전화 및 e-mail주소	031)229-5786 lig8045@kg21.net
공동개발자	"	"	"	전명희	"	031)229-5789 chun6474@kg21.net
	"	"	"	정윤경	"	031)229-5788 lkunhyo@kg21.net

1. 연구성적('03, 경기도원)

- 청경채 재배농가 가족노동중심의 적정경영규모 설정(가족노동 2인기준)

구분		경영규모(평)	소득 (천원/연 6회재배)	자가노동시간 (10a당 1회 재배시)
전문단일경영	자가노력 54% (농가평균)	1,528	15,983	71.2시간
	100%자가노력	825	12,230	131.1시간
복합경영 (청경채+상추+ 얼갈이)	자가노력 54% (농가평균)	382	3,996	71.2시간
	100%자가노력	206	3,057	131.1시간

※ 월별 가족노동 2인이 작업 가능한 노동시간 제약하의 한계규모

- 목표소득 달성경영규모

(단위 : ha)

구분	전국평균 농가소득 달성규모		도시근로자 가계소득 달성규모	
	농업소득	농가소득	근로소득	가구소득
전문단일경영	0.36	0.78	0.91	1.07
복합경영	0.09	0.20	0.23	0.27

- 전국평균 농업소득('02년) : 11,274천원(농가소득 24,475)
- 도시근로자 평균 근로소득('02년) : 28,558천원(가구소득 33,509)

2. 적 요

- 가족노동 중심의 적정경영규모(100% 자가노력)는 전문단일 경영시 0.28ha 이었고, 복합경영(청경채+상추+얼갈이)시 0.07ha 이었음.
- 전국 평균 농가소득달성을 경영규모는 전문 단일 경영시 0.78ha, 도시 근로자 가구 소득달성 규모는 1.07ha로 분석되었음.

< >

1. 경영규모별 수익성 및 생산성

(단위 : 천원/10a)

구분	평균(A)	대규모(B)	소규모(C)	대비		
				B/A	C/A	
경영규모(평)	925	2,008	326	217	35	
수량(kg)	2,106	2,480	1,905	118	90	
단가(원/kg)	763	726	731	95	96	
조수입	1,608	1,800	1,393	112	87	
비용	중간재비	764	617	81	106	
	경영비	1,084	1,128	104	109	
	생산비	1,654	1,723	1,639	104	99
수익	부가가치	844	1,183	582	140	69
	소득	524	672	208	128	40
	순수입	-46	77	-246	-167	535
생산성	노동생산성	6,443	9,171	3,707	142	58
	토지생산성	2,813	3,943	1,940	140	69
자본효율	0.5	0.6	0.2	123	36	
kg당생산비	785	695	860	88	110	
노동시간	131	129	157	98	120	

※ 경영규모가 큰 상위 25% 농가와 하위 25% 농가로 구분

2. 단수 수준별 수익성 및 생산성

(단위 : 천원/10a)

구분	평균(A)	상위농가(B)	하위농가(C)	대비		
				B/A	C/A	
경영규모(평)	925	528	1,360	57	147	
수량(kg)	2,106	2,580	1,786	123	85	
단가(원/kg)	763	755	775	99	102	
조수입	1,608	1,949	1,384	121	86	
비용	중간재비	764	848	613	111	80
	경영비	1,084	1,125	955	104	88
	생산비	1,654	1,861	1,305	113	79
수익	부가가치	844	1,101	771	130	91
	소득	524	824	429	157	82
	순수입	-46	88	79	-191	-172
생산성	노동생산성	6,418	8,156	5,977	127	93
	토지생산성	2,813	3,670	2,570	130	91
자본효율	0.5	0.7	0.4	152	93	
kg당생산비	785	721	731	92	93	
노동시간	132	135	129	103	98	

※ 단위수량이 높은 상위 25% 농가와 하위 25% 농가로 구분

3. 경영성과별 우열농가간 수익성 및 생산성

(단위 : 천원/10a)

구 분		평 균(A)	우위농가(B)	열위농가(C)	대비	
					B/A	C/A
수익성	수 량 (kg)	2,106	2,484	1,962	118	93
	단 가 (원 / kg)	763	735	733	96	96
	조 수 입	1,608	1,826	1,438	114	89
	중 간 재 비	764	764	899	100	118
	경 영 비	1,084	986	1,283	91	118
	생 산 비	1,654	1,613	1,845	98	112
	부 가 가 치	844	1,062	539	126	64
	소 득	524	840	155	160	30
생산성	순 수 입	-46	213	-407	-463	885
	노 동 생 산 성	6,394	8,233	4,211	129	66
	토 지 생 산 성	2,813	3,540	1,797	126	64
자 본 효 율		0.5	0.9	0.1	176	25
kg 당 생 산 비		785	649	940	83	120
노 동 시 간		132	129	128	98	97

※ 우위농가는 kg당 생산비가 낮고 소득이 높은 농가, 열위농가는 kg당 생산비 높고 소득이 낮은 농가로 구분

4. 지역별 수익성 및 생산성

(단위 : 천원/10a)

구 분		평 균(A)	남양주(B)	용 인(C)	대비	
					B/A	C/A
경 영 규 모 (평)		925	490	1,070	53	116
수 량 (kg)		2,106	2,334	2,029	111	96
단 가 (원 / kg)		763	739	773	97	101
조 수 입		1,608	1,724	1,569	107	98
비 용	중 간 재 비	764	893	721	117	94
	경 영 비	1,084	1,227	1,037	113	96
	생 산 비	1,654	1,934	1,560	117	94
수 익	부 가 가 치	844	831	848	98	100
	소 득	524	497	532	95	102
	순 수 입	-46	-210	9	457	-20
생산성	노 동 생 산 성	6,418	5,503	6,730	86	105
	토 지 생 산 성	2,813	2,770	2,827	98	100
자 본 효 율		0.5	0.4	0.5	84	106
kg 당 생 산 비		785	829	769	106	98
노 동 시 간		132	151	126	115	96