

작물경영연구과

담당자 : 김시창, 김용복, 모영문, 사종구

(033)248-6038, ksc5742@korea.kr

논삼 고품질 6년근 생산을 위한 기반조성 사업 지원

1. 현황 및 문제점

가. 중북부 청정지역 인삼 재배면적 급속히 증가 추세

- 재배면적 : ('00) 678 → ('09) 2,273ha (2.3배 증, 전국대배 11.6%)

나. 최근 홍삼원료 고년근(6년근) 인삼 강원도 독보적 우위

- 도내 수매물량('09) : 1,513톤, 570억원 (전국의 15% 차지)

다. 초작지 확보 곤란으로 답전윤환 논삼 재배면적 도내 증가추세

- 현재 : 밭(60%), 논(40%), 향후 : 논삼재배 위주 경작 예상됨

2. 현행제도

가. 인삼 생산·유통시설 지원사업 : 21억원(2년간, '10~11)

- 지원조건 : 생산, 유통 시설현대화, 마케팅, 경영전략 컨설팅 등

나. 우량 묘삼포 조성사업 : 5ha, 200백만원(도내 10개시군)

다. 인삼 친환경 재배사업 : 500ha, 270백만원(540천원/ha당)

라. 내재해성 철재 해가림 시설지원 : 12억원 60개소(3년간, '09~11)

마. 밭작물(전체) 객토사업은 10년전 수행반 바 있음(강원도농정산림국)

3. 주요연구결과

가. 인삼(6년근) 수익성 분석

(6년 1기작/10a)

구 분		금 액 (원)	생산비점유율 (경영비점유율)	비 고	
조 수 입		19,336,736	-		
생 산 비	경 영 비	종 묘 비	1,145,221	10.3 (15.5)	○ 인삼(6년근) - 수량 : 539kg - 단가 : 35,888원
		비 료 비	446,296	4.0 (6.1)	
		농 약 비	555,016	5.0 (7.5)	
		광열동력비	172,359	1.5 (2.3)	
		제 재 료 비	1,711,450	15.3 (23.2)	
		감가상각비 (시설/기계)	1,937,377	17.4 (26.3)	
		기 타	133,091	1.2 (1.8)	
		고용노력비	932,415	8.4 (12.7)	
	계	7,370,062	-		
	차 가 노 력 비	1,450,913	13.0	200.0 시간	
유동자본용역비	727,314	6.5			
고정자본용역비	73,468	0.7			
토지자본용역비	1,533,680	13.7			
계	11,155,438	-			
소 득 (원)		11,966,674	-		
소득율 (%)		61.9	-		

4. 기대효과

- 가. 도내 논삼 초작지 확보 : 100ha (5년간, 20ha/년간)
- 나. 인삼 소작농 안정적 생산기반 확충으로 농가애로사항 일부해소
- 다. 고품질 6년근 인삼 안정적 생산확보 및 전국 상위 점유

5. 건 의

- 가. 건의부처 : 강원도 농정산림국 농산지원과
- 나. 개선 또는 제정해 주어야 할 사항
 - 논삼 고년근 (6년) 생산을 위한 객토 기반조상 사업 년차별 지원
(단, 도내 논삼재배 희망농가에 한하여 지원 제한)
- 다. 소요예산 산출근거

지원내역	년차별	객 토			총객토물량 (15M/T/차)	단 가 (천원/차)	소요예산액 (백만원)
		총면적 (ha)	대상면적 (ha)	개소수 (개)			
객 토 (마사토)	1년차	20	2	10	49,500루베 (6,000차)	60	360
	2 "	20	2	10	"	"	360
	3 "	20	2	10	"	"	360
	4 "	20	2	10	"	"	360
	5 "	20	2	10	"	"	360
	(5개년)	100	10	50	-	-	1,800

- ※ 1,000평기준 50cm 토층 객토시 소요흡량 : 1,650루베(200차/15M/T)
- ※ 객토물량(1년차, 49,500루베) : 20ha 토층 25cm 높이는데 필요한 흡량 임