

작물경영연구과

담당자 : 김시창, 김용복, 모영문, 사종구
(033)248-6038, ksc5742@korea.kr

봄감자 생산농가 저온저장고 시설 지원

1. 현황 및 문제점

가. 최근들어 감자 가격상승, 안정적 소득작목으로 부각되면서 봄감자 재배면적 및 재배농가 증가 추세

○ 가격상승(수미, 20kg) : ('08) 18,335 → ('09) 20,309 → ('10) 27,486원

나. 농촌 노동력부족 및 인건비 상승에 따른 재배 및 관리가 용이한 작목 전환농가 증가 추세

○ 봄감자 도내면적 : ('08) 3,204 → ('09) 2,945 → ('10) 3,156(전년대비 7.1%증)

2. 현행제도

가. 감자 보급종 공급 및 도내 수매물량 사업

○ 감자 보급종 : ('09) 2,703톤, 보급단가 23,100원/20kg

○ 도내 수매물량 : ('10) 2,720톤(900원/kg)

○ 감자산업 경쟁력제고 : 4개사업, 139억원(강원도청 지원)

※ 감자 명품화 사업 등 4개사업 중 저온저장고 시설 지원사업 없음

3. 주요연구결과

가. 감자 수익성 분석

(1기작 기준/10a)

구 분	금 액 (원)		생산비용점유율 (경영비점유율)		비 고	
	봄감자	고랭지감자	봄감자	고랭지감자		
조 수 입	1,965,134	1,869,528	-	-		
경 영 비	종 묘 비	126,207	177,412	9.8 (14.9)	13. (16.32)	◦봄감자 - 수량 : 2,381kg - 단가 : 815원
	비 료 비	184,955	223,786	14.3 (21.9)	16. (20.66)	◦고랭지감자 - 수량 : 2,657kg - 단가 : 704원
	농 약 비	25,366	56,896	2.0 (3.0)	4.2 (5.2)	
	광열동력비	20,849	16,516	1.6 (2.5)	1.2 (1.5)	
	제 재 료 비	145,279	34,626	11.3 (17.2)	2.6 (3.2)	
	감가상각비 (시설/기계)	122,331	117,125	9.5 (14.5)	8.7 (10.8)	
	기 타	28,585	14,118	2.2 (3.4)	1.0 (1.3)	
	고용노력비	152,070	149,735	11.8 (18.0)	11.1 (13.8)	◦봄감자 : 25시간 ◦고랭지감자 : 31시간
	임 차 료 등	39,002	296,388	3.0 (4.6)	22. (27.30)	
	계	844,644	1,086,604	-	-	
생 산 비	자 가 노 력 비	356,366	203,147	27.6	15.1	◦봄감자 : 53시간 ◦고랭지감자 : 38시간
	유동자본용역비	6,804	10,297	0.5	0.8	
	고정자본용역비	17,543	13,302	1.4	1.0	
	토지자본용역비	64,907	32,000	5.0	2.4	
계	1,290,264	1,345,350	-	-		
소 득 소득율	1,120,409 57.0	783,924 41.9	-	-		

4. 기대효과

가. 저온저장출하시 : 연간 129백만원/330m² 농가소득 증대 (저장수수료 8개월 포함)

나. 수익성 산출근거('09년 기준)

구 분	일반농가 (포전매매,계약재배)	APC 위탁 농가 (저온저장고 입고)
- 가 격 (box/20kg)	12,000원	27,000원
- 출하량(예: 300톤)	180,000천원 (12,000원×15,000박스/20kg)	405,000천원 (27,000원×15,000박스/20kg)
- 주 출하시기	6월하 ~ 7월하순	9월~ 익년 1·2월
- 저장고 임대료 (예: 330m ² 기준시)	없 음	96,000천원 (4,000천원×3실×8개월)
총 금액	180,000천원	309,000천원
차 액	-	증 129,000천원

저장물량 : 90~100톤/ 99m²/1칸 기준

5. 건 의

가. 건의부처 : 강원도 농정산림국 농산지원과

나. 개선 또는 제정해 주어야 할 사항

- 도내 봄감자 생산농가 저온저장고 시설지원 요망

◦ 봄감자 생산농가 저온저장고 시설 지원

시 설 명	규 모(m ²)	저장물량(M/T)	소요예산액(백만원)
◦ 저온저장고	330	300	250
◦ 선 별 장	66	7톤(1일처리량)	60
계	396	-	310

※ 봄감자 생산농가 작목반별 적정규모 지원 필요