

IV. 건조저장시설 지도사업

1. 사업결과 요약

- 벼, 고추, 참깨등 농산물의 건조저장 노동력을 절감하고, 고품질농산물 생산으로 농가소득향상을 위하여 개량형 농산물 다목적건조기, 상온통풍식 벼 건조저장시설 및 쌀 연구회원에게 고품질 쌀생산 건조저장시설 지원 보급으로 경기미 품질향상 및 성가보호에 크게 기여하였음.

(1) 주요 추진실적

- 고품질쌀 생산 건조저장 시설 : 15동 (5시군)
- 상온통풍식 벼건조저장 시설 : 20동 (12시군)
- 곡물다목적 입출고기 보급 : 100개소 (20시군)
- 개량형농산물 다목적 건조기 : 1,000개소 (21시군)

(2) 추진상황

- 시범효과가 크게 나타날 수 있는 지역의 농가선정
- 대상농가 사전교육 실시 : 2.18 ~ 3.28 (987농가)
 - 사전교육시 업체별 시설 전시로 대상농가에서 설치업체 확정
- 농가별 관리카드 작성 특별관리
 - 문제점 및 개선할점 파악 2001년도 사업 반영
- 건조저장 노동력 절감 및 고품질 농산물 생산 등 사업성과 및 우수사례 홍보

(3) 활용 및 기대효과

- 농산물의 건조저장방법 개선으로 품질향상 및 부가가치증대
- 건조비용 절감 및 양곡손실 방지로 농가소득증대
 - 고품질쌀 저장시설 활용 : 516.5M/T
 - 상온통풍 건조저장시설 활용
 - 개량형 다목적 건조기 활용 : 7,277회, 8,575M/T
- 소비자에게 년중 밥맛좋은 경기미 생산공급

2. 지도과제별 결과

가. 고품질 쌀생산 저장시설 지원

(1) 목 적

- 경기미 브랜드화를 위하여 재배, 저장, 가공 기술을 향상 시켜 고급쌀을 생산하고 철저한 마케팅 전략으로 농가소득을 향상시키며 일등 경기미 생산에 기여하고 경기미 재배농업인 자긍심 고취

(2) 지도내용

- 벼건조 저온저장 시설설치
- 경기미 브랜드화를 위한 연구회 생산 쌀 저장

(3) 지도결과

(규모 : 30톤/개소)

설치상황		농가수	설치 완료일 (월·일)	활용실적	비 고
개소수	면 적				
15개소	262.1ha	15명	11. 20	516.5M/T	

(4) 기대효과

- 경기미 품질향상으로 농가소득증대 및 경기농업인 자긍심 고취
- 소비자에게 년중 밥맛 좋은 경기미 공급으로 경기미 브랜드화 유도
- 경기도 쌀연구회 단체사업 채택으로 활동 활성화

나. 상온통풍식 벼건조저장 시설 활용실적

(1) 목 적

- 자연통풍 및 곡물순환 건조·저장으로 미질향상
- 곡물투입, 배출, 순환작업의 기계화로 노동력 절감
- 농가단위 산물 벼 처리 가능으로 비용절감

(2) 지도내용

- 상온통풍순환식으로 미질향상의 극대화
- 벼 수확후 건조작업이 생력화로 노동력 및 에너지 절감
- 조수피해 방지로 양곡손실 최소화

(3) 지도결과

(규모 : 10톤/개소)

설치상황		농가수	주활용 작 목	설 치 완료일 (월·일)	활용실적	
개소수	면 적				활용 회수	입고량
20개소	60ha	20명	벼	9.1	56회	386M/T

(4) 기대효과

- 농가단위 장기저장으로 단경기 출하 부가가치 증대
- 조수피해 방지로 양곡손실 최소화 (5~6% → 1%이하)
- 천일건조·화력건조 대비 노력 및 에너지 절감
- 건조 균일도 제고로 고품질 쌀 생산 농가소득 증대

다. 곡물다목적 입출고기 보급

(1) 목 적

- 농산물 입출고 작업불편으로 작업시간 과다소요 적기 작업곤란
- 입출고 작업기 보급으로 곡물입출고시간 단축 노동력 부족해소에 기여
- 건조완료 곡물 저장포대 직접 입포로 이중작업 방지 노동력 절감

(2) 지도내용

- 기보급 개량형곳간 설치농가 대상시설 활용도 제고
- 벼, 보리, 콩, 깨등 곡물 입출고 지원

(3) 지도결과

시 군	설치 개소수	계		벼		콩		참깨	
		활용 회수	입고량	활용 회수	입고량	활용 회수	입고량	활용 회수	입고량
계	개소 100	회 575	kg 1,262,785	회 553	kg 1,260,220	회 8	kg 2,010	회 14	kg 555

(4) 기대효과

- 벼, 보리등 곡물다목적 입출고로 노동력 절감
- 쌀등 곡물품질 향상으로 농가소득증대 도모

라. 개량형 농산물 다목적 건조기

(1) 목 적

- 농산물의 건조·저장방법 개선으로 품질향상 및 부가가치 증대
- 건조비 절감 및 양곡손실 방지로 농가소득 증대

(2) 지도내용

- 건조비용 절감 및 양곡손실 방지
- 벼 적기수확 및 등급향상으로 부가가치 증대
- 농산물의 건조·저장 출하로 부가가치 향상

(3) 지도결과

시 군	설 치 개소수	계		벼		고 추		벼 섯		약 초		기 타	
		활용 회수	입고량 (kg)	활용 회수	입고량	활용 회수	입고량	활용 회수	입고량	활용 회수	입고량	활용 회수	입고량
계	1,000	7,277	8,574,713	2,688	7,185,190	4,349	1,320,643	49	20,700	10	4,600	181	43,680

(4) 기대효과

- 농산물의 건조·저장방법 개선으로 품질향상 및 부가가치 증대
- 건조비 절감 및 양곡손실 방지로 농가소득 증대
- 벼 적기수확 및 등급향상에 의한 고품질 쌀 생산공급