

바. 자연순환 고품질쌀 생산단지 조성

* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 작물기술과 (농촌지도사 최을수 031-229-5862)입니다.

□ 목 적

- 자연순환농법을 통한 고품질쌀 안정생산 재배기술 확산과 생산 및 건조·저장·가공·유통 등 수확 후 품질관리기술 보급

□ 사업내용

- 사업량 : 5개소(시흥, 양평, 파주, 포천, 가평)
- 사업규모 : 개소당 30ha내외
- 사업비 : 300백만원(개소당 60백만원 - 도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 사업대상
 - 쌀연구회가공센터, RPC와 연계 가능한 동일수계의 경지정리 지역
 - 단지운영 협의회 구성 및 공동농작업 추진가능 지역
 - 가축분뇨이용 자연순환농법 추진이 가능한 지역
- 시범요인 및 운영요령
 - 자연순환농법을 통하여 안정적인 고품질 원료곡 생산
 - 가축분뇨 이용 및 녹비(사료)작물 재배로 축산산업과 연계
 - 원료곡은 가공센터, RPC 등과 연계하여 가공(판매) 추진
 - 안전사용을 위한 분석 및 시비처방으로 적정량 사용
 - 자연순환농법을 조기 정착하기 위하여 교육·홍보강화
- 지원내역 : 우량종자, 컨베어 이송기, 개량물꼬, 액비살포기, 건조·저장시설 등

□ 기대효과

- 자연순환농업을 통한 지력증진 및 고품질 쌀 생산기반 조성
- 화학비료 대체로 생산비 절감 소득증대

□ 보고양식

○ 시범단지 선정상황(2. 20한)

소재지	참여농가수 (단지대표명)	단지명 (전화번호)	재배면적 (ha)	축산분뇨 액비종류	살포시기 (월.일)	축산액비생산단체현황 단체(업체)명	생산량(톤/년)

○ 시범포 운영결과(11. 20한)

- 운영결과

소재지	단지명 (참여호수)	재배면적 (살포시기)	축산분뇨액비 사용량(톤/ha)	재배품종	10ha당 수량			축산분뇨액비생산단체(업체)	
					시범	인근	비율	단체(업체)명	생산량(톤/년)

- 관행농가 대비 경제성 분석

구 분	수량 (kg/10a)	판매가격 (원/kg)	조수입 (천원/10a)	경영비 (천원/10a)	소득 (천원/10a)
관행농가					
퇴·액비처리					

- 수량 및 품질특성 비교 분석

구 분	쌀수량 (kg/10a)	등숙비율 (%)	단백질함량 (%)	완전립율 (%)	비 고
관행농가					
퇴·액비처리					

- 평가회 개최 결과

일시	장소	참석 인원	사업평가					
			계	매우만족	만족	보통	미흡	매우만족
			명	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)

- 추진상 문제점 및 금후 개선대책

항 목	현황 및 문제점	금후 개선대책(안)

- 관련사진(단계별)