

사. 벼 직파재배 시범단지 조성

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

□ 목 적

- 쌀수입 개방 등에 대응하기 위하여 새로운 직파재배기술 등 쌀 생산비 절감 기술을 종합투입하여 경기쌀의 경쟁력 향상

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제 13조(농촌지도사업의 사업비 전부 또는 일부 보조)

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소(시흥, 화성)
- 사업비 : 60백만원(개소당 30백만원 - 도비 30, 시군비 70%)
- 사업규모 : 개소당 15ha내외
- 사업대상
 - 직파재배 등 생산비 절감 시범사업 추진이 가능한 지역
 - 조직화, 단지화가 가능한 지역으로 RPC(가공센터)와 연계하여 수확 후까지 생력화 기술을 적극 추진할 수 있는 지역
- 시범요인
 - 흙톨법씨이용 항공직파재배(과종연시회 개최)
 - 시 기 : 2회(5월 20일, 5월 30일)
 - 과종량 : 70, 80개/3.3m²(평)
 - 품 종 : 2(조생종, 중만생종)
 - 면 적 : 0.5ha(필지별)로 총 2.0ha
 - 방 법 : 무논직파
 - 무논골 점파 등 직파재배 추진(과종연시회 개최)
- 지원내역 : 직파기, 항공직파비, 흙톨법씨, 우량종자, 개량물꼬, 컨베어 이송기, 농자재 등

□ 기대효과

- 육묘~이앙단계 단축으로 생산비 절감 : 30%
- 흙톨법씨이용 무논점파로 새피해 예방 및 입모율 향상
- 직파재배 단점보완으로 중모기계이앙 대체로 농가소득 증대

□ 보고양식

○ 시범단지 선정 상황(2. 28한)

단지명	소재지			단지대표 (전화번호)	농가수	품종	면적(계획)		
	시군	읍면	리동				계	무인항공직파	무논골점파
							ha		

○ 예산 활용계획(2. 28한)

품명	단위	수량	예산금액(원)	규격

○ 시범단지 설치운영 결과(11. 20한)

- 일반현황

단지명	소재지			면적(ha)			10a당 수량(kg)		
	시군	읍면	리동	직파		기계이앙	직파		기계이앙
				항공	무논골		항공	무논골	

※ 10a당 백미로 환산(평균수율 72%) 적용

- 예산 활용내역

품명	단위	수량	금액(원)	규격

- 평가회 개최 결과

구분	일시	장소	참석인원	사업평가(시범농가)				사업평가(일반농가)			
				계	만족	보통	미흡	계	만족	보통	미흡
연사회					명 (%)	명 (%)	명 (%)		명 (%)	명 (%)	명 (%)
평가회					명 (%)	명 (%)	명 (%)		명 (%)	명 (%)	명 (%)

- 시범사업 생산비 내역(1ha당)

비목별		시범사업(원)		기계이양 (C)	대비 1 (A/C)	대비 2 (B/C)
		항공직파(A)	무논골점파(B)			
직파 (이양) 생 산 비	종묘,비료,농약					
	육묘비					
	이양비					
	농기계비+위탁료					
	영농시설비					
	영농광열비					
	수리비					
	노동비					
	기타재료비					
계						
10a당 수량(kg)						

- 육묘~이양(직파) 노력시간 비교

(단위 : 시간/ha)

구 분	시범사업		기계이양 (C)	대비 1 (A/C)	대비 2 (B/C)
	항공직파(A)	무논골점파(B)			
계(%)					
종자소독등준비					
상토담기					
파종작업					
묘판설치					
치상작업					
육묘관리(25일)					
직파(이양)					

※ 작업기준 : 3,000상자, 관수작업 4.3시간/ha

- 직파재배 농가 의향조사

시군	조사 개요		항공직파재배			무논골점파재배		
	조 사 농가수	조사농가 논 면 적	하겠다	생각해 보겠다	안하겠다	하겠다	생각해 보겠다	안하겠다
	명	ha	명 ha	명 ha	명 ha	명 ha	명 ha	명 ha

- 문제점 및 금후 개선대책

항 목	현황 및 문제점	금후 개선대책(안)

- 우수사례(사진 10매 이상)