

## II. 분야별 사업추진 요령

### 1. 벼 분야

#### 가. 사업현황

구분	사업명	사업량 (개소)	개소당 사업비 (백만원)	계 (백만원)	국비	도비	시군비	지부담	대상시군	
<b>계</b>	<b>11종</b>	<b>147</b>		<b>4,648</b>	<b>400</b>	<b>1,154.4</b>	<b>2,348</b>	<b>709.6</b>		
국 비	소계 : 5종	8		800	400	0	400	0		
	신기술 보급	비용절감 생력재배 기술종합 시범	2	100	200	100		100		고양,안성
		식량작물 수출생산 단지 시범	1	100	100	50		50		이천
		특수기능성·가공 용 재배기술 시범	2	100	200	100		100		화성,양평
		탑라이스 생산기술 시범	2	100	200	100		100		이천,여주
		유기벼 재배기술 보급 시범	1	100	100	50		50		파주
	소계 : 6종	139		3,848	0	1,154.4	1,948	709.6		
도 비	경기 명품쌀 안정생산 기술지원	G <sup>+</sup> Rice 생산단지 육성	10	280	2,800		840	1,400	560	용인,평택,화성2,김포, 이천,여주,파주,포천, 연천
		벼 우량종자 채종 단지 조성	100	3	300		90	210		수원,안산3,용인5,평택5, 화성8,이천6,김포8, 광주3,안성6,여주6, 양평8,고양5,남양주3, 파주8,포천8,양주5, 가평5,의정부,연천5
		가공용쌀 상품화 시범	3	50	150		45	75	30	용인,이천,연천
		벼 직파재배단지 조성	13	15	195		58.5	97.5	39	용인, 안산, 평택2, 시흥, 파주, 화성, 김포2, 이천, 여주2, 양평
		우리쌀 판매 촉진사업	7	19	133		39.9	66.5	26.6	용인,화성,오산,여주, 고양,파주,양주
		쌀연구회가공센터 운영활성화 시범	6	45	270		81	135	54	시흥,안성,양평,고양, 포천,가평

## 나. 사업별 세부추진 요령

### 1) 비용절감 생력 재배기술 종합 시범

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 081-229-5861,2)입니다

#### □ 목 적

- 파종에서 수확후 관리까지 고품질 쌀 생산비 절감기술을 종합 투입하여 생산비 절감을 통한 및 농가소득 증대

#### □ 추진계획

- 사업량 : 2개소(50~100ha-안성, 고양)
- 사업비 : 200백만원(개소당 100백만원 - 국비 50%, 시군비 50%)
- 사업대상
  - 규모화 및 조직화가 가능한 지역의 시범사업 참여의지가 강한 농업인
  - 직파재배 등 생산비 절감 기술 종합 투입으로 시범사업 추진이 가능한 지역의 농업인
- 시범요인 및 운영요령
  - 생산비 절감 단지조성 : 단지별 운영 규약 제정 및 협의체 운영
  - 단지내 직파재배 단지조성 : 지역별 10ha이상 설치(파종 연사회 개최)
    - 무논골점과, 흙톨범씨 이용직파, 건답직파 등
  - 지역별 적량 파종, 적기 이앙, 적정 포기수 확보, 최소병해충 방제, 물 떼기, 적기수확 등 재배기술 및 수량성 개선 등 단위 생산성 향상 통한 비용 절감
  - 단지내 농업인의 농기계(트랙터, 콤바인, 경운기, 방제기 등) 보유 현황을 파악하여 최대한 공동 이용 및 농기계 임대활용
  - 지원 가능한 농자재(단지 특성에 의한 선택)
    - 생력재배기술 보급을 위한 직파기, 측조시비기, 개량물꼬 등
    - 공동작업으로 생산비 절감을 위한 공동육묘장 설치, 최아기 등
    - 기타 생산비 절감 시설 및 기자재 등
  - 비용절감기술 확산을 위한 교육, 홍보, 연시·평가회 등 실시
  - 직파재배, 기계이앙 생력재배 전시포로 활용 할 수 있도록 표찰 설치

#### □ 기대효과

- 새로 개발된 직파재배 등 기자재 종합기술투입으로 비용 절감 : 30%

□ 보고사항

- 시범단지 선정 상황 및 기자재 확보계획(2. 22한)
- 시범단지 선정 상황(3. 22한)

단지명	소재지			단지대표	농가수	품종	면적(계획)		
	시군	읍면	리동				계	직파	기계
				(전화: )			ha		

- 비용절감 기자재 확보계획

품명	단위	규격	수량	예상금액(원)

- 시범단지 설치운영 결과(11. 22한)

- 비용절감 기자재 구입

품명	단위	규격	수량	금액(원)

- 소득분석

단지명	면적(ha)		10a 당 수량(kg)						
	직파	기계이앙	단지		일반농가		대비		
			직파(A)	기계이앙(B)	직파(C)	기계이앙(D)	A/C	B/D	

※ 10a당 백미로 환산(평균수율 72%) 적용

- 10a당 농가소득

단지명	조수입(천원)			경영비(천원)			소득(천원)		
	일반재배	시범	비율(%)	일반재배	시범	비율(%)	일반재배	시범	비율(%)

※ 10a당 백미로 환산(평균수율 72%) 적용

- 쌀 생산비용절감 내역(10a당)

비목별	시범사업(원)		일반농가(원)		대비(%)	
	직파(A)	기계이앙(B)	직파(C)	기계이앙(D)	(A/C)	(B/D)
생 산 비	종묘비					
	비료비					
	농약비					
	농기계비+위탁료					
	영농시설비					
	영농광열비					
	수리비					
	노동비					
	기타재료비					
	계					
10a당 수량(kg)						

※ 일반농가: 동일지역내 동일작목, 유사규모, 유사작기 농가중 해당 시범요인을 수용하지 않은 5농가 평균

- 평가회(시범농가 설문조사)개최 결과

일시	장소	참석인원	사업평가(시범농가)					
			계	매우만족	만족	보통	미흡	매우만족
			명	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)

※ 기술수준 향상률, 농가 소득증대율, 노동력 절감률 등 사업 시행 전과 후의 사업성과를 비교하여 측정하는 기술수용률 조사

※ 기술지도 서비스, 지원자금의 적정성 등 사업운영의 주요 관심사항에 대하여 시범사업 농가가 실제 느끼고 있는 시범농가 만족도 조사

- 문제점 및 대책

항 목	현황 및 문제점	금후 개선대책(안)

- 우수사례(사진 5매 이상 포함)

## 2) 식량작물 수출 생산단지 시범

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 081-229-5861,2)입니다

### □ 목 적

- 최근 국내 쌀 재고증가에 따른 가격하락, 소비감소 등으로 농가소득 감소를 해외시장 개척으로 새로운 쌀 소비처 개발
- 수출 대상국의 기호에 맞는 품질기준을 설정하고 이에 따른 고품질 쌀 생산 마케팅을 통하여 우리 쌀 국제 경쟁력 확보

### □ 추진방향

- 수출 대상국 소비자 기호에 맞는 전략 품종 생산단지 조성
- 수출용 쌀 품질기준 및 재배기술 보급으로 우리 쌀 경쟁력 확보
- 우리나라 대표 품종을 브랜드화하여 우리 쌀 인지도 제고

### □ 추진계획

- 사업량 : 1개소(50~100ha, 이천)
- 사업비 : 100백만원(개소당 100백만원 - 국비 50%, 시군비 50%)
- 사업대상
  - 기존 쌀 수출사례가 있는 수출유통업체(RPC, 가공업자, 판매업자 등)와 계약 재배가 가능한 지역
  - 규모화, 조직화를 통한 영농조합법인 설립이 가능한 지역

### □ 운영요령

- 쌀 수출 안정적인 공급을 위해 생산부터 수출까지 일관하는 수출 선도단지 육성을 위해 단지, RPC, 수출업체간 협의체 구성운영(업무협약)
  - ※ 연 수출 추천물량은 관세화 유예되어 있는 상황을 고려하여 수출 추천물량은 우리나라 MMA도입 밥쌀용 수준으로 한정('12 110천톤)
  - ※ 수출 추천가격은 전국 평균 산지 쌀값의 85%이상
- 수출 대상국의 소비자 기호에 맞는 품종 및 품질기준에 의거 단지조성 운영
- 수출단지 농업인 대상 교육 및 맞춤형 컨설팅 실시
- 사업비 지원 : 생산비 절감농자재, 가공(도정)시설 보완, 포장디자인개발, 수출 컨설팅, 해외유통업체 판촉행사(시식, 장치비, 임차비 등), 샘플 운송비, 해외 홍보(매체광고, 판촉물, 전단지 등), 전국 수출단지 공동 세미나 등

□ 기대효과

- 우리 쌀 수출마케팅으로 쌀 소비 수요처 개발로 우리 쌀 경쟁력 제고
- 한식세계화와 연계한 식문화 전파로 우리쌀 소비촉진 도모
- 쌀을 활용한 고부가 가치가 높은 가공식품을 수출상품으로 육성

□ 보고사항

- 시범단지 선정상황 현황(2. 22한)

단지명	소재지	면적	품종	단지대표 (전화)	농가수	수출업체

- 시범사업 추진결과(11. 22한)

- 수출계약 현황

단지명	품종	수출 대상국	수량(톤)	단가(원/kg)	수출액	비고

※ 2011년도 수출 계약된 단지에 한함

- 수량 및 수매가격 현황

시군	단지명	품종	면적	수량(kg/10a)			수매가격(원/40kg)			비고
				시범	일반	대비(%)	시범	일반	대비(%)	

- 10a당 소득분석

단지명	조수입(천원)			경영비(천원)			소득(천원)		
	일반 재배	탑라 이스	비율 (%)	일반 재배	탑라 이스	비율 (%)	일반 재배	탑라 이스	비율 (%)

※ 10a당 평균 쌀 수량은 일반 쌀(평균수율 72%)기준 적용

※ 일반미: 동일지역·유사규모·유사작기 농가중 해당 시범요인을 수용하지 않은 3~5농가 평균수량

- 시범사업 평가회 개최결과(11. 22한)

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

- 문제점 및 대책, 우수사례, 관련사진 등

<참고자료>

국내지사 수출담당부서 연락처

구 분	관 할 지 역	소 재 지	전 화 번 호	F A X
서울경기지사	서울·경기지역	서울특별시 동작구 노량진2동 13-6	02-820-2352	02-820-2343
인천지사	인천지역	인천광역시 중구 신흥동 3가 7-241 정석빌딩 신관 608호	032-888-6163	032-888-6164
강원지사	강원지역	강원도 강릉시 시청로 66 강릉시청 16층	033-647-0071	033-647-0063
충북지사	충북지역	충북 청주시 흥덕구 송정동 211-5	043-263-4556	043-266-2458
대전충남지사	대전·충남지역	대전광역시 서구 둔산동 942	042-488-8544	042-488-8546
전북지사	전북지역	전북 전주시 덕진구 팔복동 4가 249-10	063-211-6179	063-211-7820
광주전남지사	광주·전남지역	광주광역시 광산구 우산동 1607-1	062-940-7012	062-944-2624
대구경북지사	대구·경북지역	대구광역시 수성구 범어3동 2-1 삼성화재빌딩 18층	053-741-5223	053-741-5224
경남지사	경남지역	경남 창원시 용호동 7-2 오피스프라자 408호	055-274-4817	055-274-4810
부산울산지사	부산·울산지역	부산광역시 남구 문현동 815 한일오피스텔 20층	051-633-4967	051-644-1440
제주지사	제주지역	제주도 제주시 노형동 977-1 세기빌딩 3층	064-746-9472	064-746-9473

해외 aT센터 연락처

구 분	주 소	연 락 처	이 메 일
도쿄 aT센터	MRC 6F, 5-2-3 Shinjuku, Shinjuku-Ku, Tokyo, 160-0022, Japan160-0022	T) 81-3-5367-6656 F) 81-3-5367-6657	Tokyo@at.or.kr
오사카 aT센터	6F, Nomura Fudousan Osaka Bldg, 1-8-15, Azuchimachi, Chuou-Ku, Osaka,541-0052, Japan	T) 81-6-6260-7661 F) 81-6-6260-7663	osaka@at.or.kr
베이징 aT센터	Beijing Silver Tower Room 1506, #2, North Dongsanhuan Rd., Beijing, 100027, China	T) 86-10-6410-6120~1 F) 86-10-6410-6122	beijing@at.or.kr
상하이 aT센터	Room 1606, Orient International Plaza Part C, No.85, LouShanGuan Rd., ChangNing District, Shanghai, China, 200336	T) 86-21-6278-7737~8 F) 86-21-6278-7768	shanghaiat@at.or.kr
싱가포르 aT센터	20 Cecil St., #19-02, Equity Plaza, Singapore	T) 65-6324-1233,0402~3 F) 65-6324-0446	singapore@at.or.kr
뉴욕 aT센터	475 Northern Boulevard Suite 36 Great Neck, NY 11021, USA	T) 1-516-829-1633 F) 1-516-829-6521	newyork@at.or.kr
로스앤젤레스 aT센터	Huntington Plaza, 5762 Bolsa Ave. #101 Huntington Beach CA 92649, USA	T) 1-714-901-7717 F) 1-714-901-7757	losangeles@at.or.kr
로테르담 aT센터	Vareseweg 1, 3047 AT Rotterdam, The Netherlands	T) 31-10-415-1091,1024 F) 31-10-462-1271	rotterdam@at.or.kr
칭다오 aT사무소	Room 1603, Zhongshang Building, No. 100, Hongkong Middle Road, Qingdao, China	T) 86-532-8890-0721~4 F) 86-532-8890-0725	qingdaoat@at.or.kr
홍콩 aT센터	Unit C,6/F Neich Tower,128 Gloucester Rd. Wanchai, Hongkong	T) 852-2588-1616 F) 852-2588-1919	hongkong@at.or.kr

### 3) 특수 기능성 쌀 생산 유통기술 시범

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 081-229-5861,2)입니다

#### □ 목 적

- 다양한 수요변화에 대응하고 쌀 소비촉진을 위하여 특수기능성쌀 및 가공용 쌀 확대 보급으로 농가소득 증대는 물론 새로운 소비시장 창출

#### □ 추진계획

- 사업량 : 2개소(특수기능성 20ha, 가공용 50ha 이상 - 화성,양평)
- 사업비 : 200백만원(개소당100백만원, 국비 50%, 시군비 50%)
- 사업대상
  - 특수 기능성·가공용쌀 재배가 가능한 농업인, 경영체, 학습단체 등
  - 기능성쌀 재배 규모화 및 집단화가 가능한 지역

#### □ 시범요인 및 운영요령

- 생산단지, 유통업자, 가공업자, 판매업자와 계약재배를 통하여 유통체계 확립(생산단지+RPC+가공업체간 업무협약체결)
- 특수미 가공사업 확대 및 저온저장에 의한 고품질 쌀 유통
- 밥쌀용을 제외한 영양 및 기능성분 강화품종, 전통식품 가공용, 새 수요 개발용 품종 이용 단지조성
  - 필수아미노산 라이신 함량 증대 : 「영안벼」
  - 난소화성 전분으로 체지방 감소기능 : 고아미2호, 고아미3호
  - 전통 떡 가공용 찰벼 : 「신선찰벼」 등 9품종
  - 전통주 양조용 품종 : 「양조벼」, 「대립벼」, 「설갱」
  - 쌀 국수 제조용 고아밀로스 품종 「고아미벼」
  - 김밥, 현미밥용 중간찰벼 「백진주」, 「만미」, 「백진주1호」
  - 현미에 항산화성 안토시아닌 색소 풍부 : 「흑진주」 등 8품종
  - 안토시아닌 색소와 찰성, 연질특성이 첨가 : 「조생흑찰」, 「흑설」
  - 가공용 초다수성 : 다산벼, 남천벼, 안다벼, 아롬벼, 한아롬벼, 한마음, 다산1호, 큰섬, 드래찬, 세계진미, 다산2호, 보람찬
- 특수미 기능성 쌀 유통사업 지원 범위
  - 쌀 가공시설, 농자재, 저온저장·도정 시설, 포장재 및 브랜드 개발, 홍보 등



□ 기대효과

- 지역 RPC 및 가공업체와 계약재배를 통하여 유통체계 확립
- 기능성 특수미 쌀을 확대 보급하여 소비자의 만족도를 충족시키고 가공용 쌀 산업 발전에 기여
- 소비자가 원하는 특수기능성 신품종을 조기에 확대 보급하여 농가소득 증대는 물론 새로운 쌀 소비시장 창출

□ 보고사항

- 시범단지 선정상황 보고(2. 22한)

단지명	소재지			단지대표 (H.P)	농가수	RPC 계약예상 물량(톤)	가공업체현황	
	시군	읍면	리동				가공업체명 (전화)	제품명

- 시범단지 재배품종 현황(2. 22한)

단지명	품종별 재배면적(ha)			
	품종명	재배면적	품종명	재배면적

- 단지운영 결과(11. 22한)

- 소득분석

시군	단지명	품종명	면적	수량(kg/10a)			농가소득(천원/10a)			수매가격 (원/4kg)
				특수미 (가공용)	일반미	대비(%)	시범	일반	대비(%)	

※ 10a당 평균 쌀 수량은 일반 쌀(평균수율 72%)기준 적용

※ 일반미: 동일지역·유사규모·유사작기 농가중 해당 시범요인을 수용하지 않은 3~5농가 평균수량

- 수매 및 판매현황

단지별	품 종	수매(판매)량 (조곡)	수매(판매)처	비 고
		톤		

※ 판매처 구분: RPC, 유통회사, 가공회사 등으로 구분

- 평가회(시범농가 설문조사)개최 결과

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

※ 기술수준 향상률, 농가 소득증대율, 노동력 절감률 등 사업 시행 전과 후의 사업성과를 비교하여 측정하는 기술수용률 조사

※ 기술지도 서비스, 지원자금의 적정성 등 사업운영의 주요 관심사항에 대하여 시범사업 농가가 실제 느끼고 있는 시범농가 만족도 조사

- 문제점 및 대책

- 우수사례(가공제품, 브랜드개발, 홍보실적 등)

#### 4) 탑라이스 생산단지 육성

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과 지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수(01-229-5861,2)입니다

##### □ 목 적

- 쌀 수입개방 확대, 소비자 요구변화, 쌀의 공급 과잉기조 지속 등 쌀 유통 환경 변화에 따른 생산·가공·유통 집중 기술지원으로 전국·품질 브랜드 쌀 육성을 통해 우리 쌀의 국제 경쟁력 제고

##### □ 추진계획

- 사업량 : 2개소(개소당 50~100ha내외 - 이천, 여주)
- 사업비 : 200백만원(개소당 100백만원 - 국비50%, 시군비 50)
- 사업대상
  - 대규모 단지화(50~100ha) 및 고품질 쌀 생산이 가능지역
  - 쌀연구회원 등 농업인의 사업실천 의지가 높으며, 완전미 비율 95%이상 가공이 가능한 RPC시설 및 기술을 보유한 지역
- 시범요인 및 운영요령
  - 탑라이스 매뉴얼에 의한 단계별 농업기술센터 주관 단지농업인 교육실시
  - 매뉴얼에 의한 지역별 적량 파종, 적기 모내기, 적정 포기 수 확보, 최소병해충 방제, 단계별 물 관리, 적기 수확 등 기술지원
  - 완전미 비율 95%이상, 단백질 함량 6.5%이하, 품종 혼입 방지 등 품질기준을 준수할 수 있도록 수시 기술지원
    - 단일품종 재배, 질소비료 시비기준(7kg/10a) 실천, 전용 콤바인 이용 수확, RPC투입구 2~3개 확보, 전용 건조기 활용, 품종별 구분 저장 등
  - 중앙과 지방농촌지도기관의 탑라이스 품질관리 강화
    - 중앙 : 유통되는 탑라이스에 대한 수시 품질 모니터링
    - 표본채취: 식량축산과(탑라이스 협회), 분석: 식량과학원 답작과
    - 시군농업기술센터 : 분기 1회 정기적인 품위검사 실시(유통전 RPC)
  - 탑라이스 포장 심사
    - 1차 심사: 지방자체 심사(도원 및 시군센터)
    - 2차 심사: 식량과학원 주관 탑라이스 협회와 지역별 교차 포장심사, 포장심사시 단백질 검사용 시료를 채취하여 검사기관에 송부(국립식량과학원 답작과)

- 소비자 인지도 향상 및 판매촉진을 위한 탐라이스 전시·홍보행사 추진
- 탐라이스의 안전성 확보를 위해 재배지역, 품종, 생산자, 재배방법, 수확 방법, 수확 후 가공, 유통경로, 품질정보 등 생산이력추적이 가능하도록 시군농업기술센터에서는 탐라이스 단지 기본정보, 상세정보, 작업일지, 재배 관리, RPC시설현황, 갤러리 등 생산이력 정보 수시 업데이트
- 사업비 지원은 포장재제작, 생산비절감 기자재, 홍보·유통비용 등으로 지역실정에 알맞게 자체결정 지원

### □ 기대효과

- 세계 최고수준의 쌀 생산 기술보급으로 국제경쟁력 제고
  - 완전미율 95% 이상, 단백질함량 6.5% 이하, 품종 혼입 최소화
  - 고품질 쌀 생산 가격 차별화 정착으로 농가 소득향상 도모
  - 탐라이스 프로젝트는 기존의 우수 브랜드나 일반 쌀 생산 농가에도 벤치 마킹을 할 수 있도록 하는 선도적 역할로 품질향상
  - 탐라이스 프로젝트가 성공 확산시 새로운 생산 소비구조가 정착되면서 우리 쌀 산업이 차원 높은 수준으로 업그레이드되고, 농업인에게는 우리 쌀 산업의 생존의 가능하다는 자신감 부여

### □ 보고사항

- 탐라이스 생산단지 선정상황(2. 22한)

소재지	품종	면 적	필지수	회원수	대표자 (전화번호)	RPC형태 및 시설현황	비고

- 탐라이스 생산단지 현황(11. 22한)

소재지	품종명	면 적	필지수	회원수	대표자 (전화번호)	RPC명 (대표전화)	비고

- 탐라이스 생산단지 운영 결과 (11. 22한)

- 탐라이스 단지심사 결과(11. 22한)

단지별	면 적	합격(A)	불합격(B)	비율(A/B)	불합격원인

※ 단백질함량 조사 결과는 식량원에서 수보

- 수량 및 수매가격

단지명	품종	10a당 평균수량 (정 곡)		수매량 (조곡)	수매가격(원/40kg)	
		단 지	일 반		시범	일반
		kg	kg	톤		

- 10a당 농가소득

단지명	조수입(천원)			경영비(천원)			소 득(천원)		
	일반 재배	탑라 이스	비율 (%)	일반 재배	탑라 이스	비율 (%)	일반 재배	탑라 이스	비율 (%)

※ 10a당 평균 쌀 수량은 일반 쌀(평균수율 72%)기준 적용

※ 일반농가: 동일지역 · 유사규모 · 유사작기 농가중 해당 시범요인을 수용하지 않은 5농가 평균수량

- 평가회 개최 결과

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

○ 기술수준 향상률, 농가 소득증대율, 노동력 절감률 등 사업 시행 전과 후의 사업성과를 비교하여 측정하는 기술수용률 조사

○ 기술지도 서비스, 지원자금의 적정성 등 사업운영의 주요 관심사항에 대하여 시범 사업 농가가 실제 느끼고 있는 시범농가 만족도 조사

- 문제점 및 대책

- 우수사례(유통판매, 브랜드개발, 홍보실적 등)

## 5) 유기벼 재배기술 보급 시범

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### □ 목 적

- 벼 유기재배 개발기술과 민간실천기술을 종합 투입한 생산단지 조성시범으로 다양한 소비변화에 대응 유기농산물인증 등에 의한 부가가치 증대

### □ 추진방향

- 저농약 농산물 인증패지에 따른 친환경 농가 유기농업으로 전환 유도
- 녹비재배, 미생물, 유기농자재이용 기술보급으로 화학비료·농약절감
- 유기농산물 생산기술체계 확립으로 소비자의 인식 제고
- 유기농산물 저변 확대 및 판로개척으로 농업인 소득 증대

### □ 추진계획

- 사업량 : 1개소(50~100ha, 파주)
- 사업비 : 100백만원(개소당 100백만원 - 국비50%, 시군비50)
- 사업대상
  - 2011년 사업을 통해 유기농산물인증을 받을 수 있는 단지 우선 선정
  - 유기벼 재배 시범사업을 통해 3년후 유기농 유기농산물인증을 받고자 희망하는 단지
  - 규모화, 조직화를 통해 일정한 규모의 유기농산물인증 쌀을 지속적으로 공급할 수 있는 지역

### □ 시범요인 및 운영요령

- 단지와 RPC, 가공업체, 판매업체 등과 생산부터 가공 판매까지 일관 계약 재배 추진으로 안정적인 판로확대(업무협약 체결)
- 사업추진 이후 유기농산물인증을 받을 수 있도록 유기농산물세부 관리기준(농산물이력추적관리, 종자, 재배전 토양관리, 농기구관리, 양분관리, 병해충방제 등)의한 기술지원
- 유기벼 재배 시범단지 대상 농업인을 대상으로 영농조합법인 등록 지속적인 유기벼 유기농산물인증 지역으로 육성
- 사업비지원: 유기농산물인증을 받기 위한 토양분석비, 잔류농약검사비, 수질검사비, 녹비 종자, 미생물 배양기, 유기자재 제조시설, 저장·가공·유통 및 브랜드 개발, 컨설팅, 홍보 등

□ 기대효과

- 고품질 유기쌀 생산을 통한 소비자 신뢰도 제고로 쌀 소비확대
- 경영비 절감형 벼 유기재배기술 보급으로 농가소득 증대
- 벼 유기재배면적 확대로 화학비료·농약절감 농정정책 조기목표달성

□ 보고사항

- 시범단지 선정상황 현황(2. 22한)

단지명	소재재	면적	품종	단지대표 (전화)	농가수	계약업체명

- 유기벼 재배단지 유기농산물인증 결과(11.30한)

단지명	인증여부(ha)		미인증 사유	비고
	인증	미인증		

- 시범사업 추진결과(11. 30한)

시군	단지명	품종	면적	수량(kg/10a)			수매가격(원/40kg)			비고
				시범	일반	대비(%)	시범	일반	대비(%)	

- 10a당 소득분석

단지명	조수입(천원)			경영비(천원)			소득(천원)		
	일반 재배	시범	비율 (%)	일반 재배	시범	비율 (%)	일반 재배	시범	비율 (%)

※ 10a당 평균 쌀 수량은 일반 쌀(평균수율 72%)기준 적용

※ 일반미: 동일지역·유사규모·유사작기 농가중 해당 시범요인을 수용하지 않은 3~5농가 평균수량

○ 시범사업 평가회 개최결과(11. 30한)

일시	장소	참석인원	사업평가(시범농가)					
			계	매우만족	만족	보통	미흡	매우미흡
			명	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)

- ※ 기술수준 향상률, 농가 소득증대율, 노동력 절감률 등 사업 시행 전과 후의 사업성과를 비교하여 측정하는 기술수용률 조사
- ※ 기술지도 서비스, 지원자금의 적정성 등 사업운영의 주요 관심사항에 대하여 시범사업 농가가 실제 느끼고 있는 시범농가 만족도 조사
  - 문제점 및 대책, 관련사진 등
  - 우수사례(유통판매, 브랜드개발, 홍보실적 등)



## 6) 경영비절감 최고급쌀 생산단지 육성

\* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영 031-229-5861)입니다.

### □ 목 적

- 경영비 절감을 통한 국내외 경쟁력 제고로 경기쌀 산업발전
- 품질과 안전성을 부각할 수 있는 우리나라 최고품질의 쌀 생산

### □ 추진방향

- 소비자 선호도가 높은 3품종 중 선택(추청벼, 고시히카리, 칠보벼)
  - ※ 관계기관과 협의하여 필요시 최고품질벼 일부 시험재배 가능
- 직파재배와 경운, 이앙, 수확작업의 농기계 공공이용으로 생산비 최소화
- 적기 정밀농업으로 고품질 원료곡 안정적 확보
- 친환경정밀농업 실천으로 안전성과 품질이 보장된 쌀 생산
- 일년내내 햅쌀과 같은 맛을 유지하도록 저온저장
- 관계기관 공동참여 역할 분담에 의한 체계적, 전략적 마케팅, 홍보
  - 농협 : 단지조직 계약재배, 수매, 저장, 가공판매
  - 시군센터(농업기술원) : 교육, 원료곡생산, 품질분석 관리
  - 도청(농정국) : 유통·마케팅, 시설개선지원

### □ 사업개요

- 사업량 : 10개소(용인, 평택, 화성 2, 과주, 김포, 이천, 포천, 여주, 연천)
  - 규모 : 300ha 이상(무논골점과 10ha 이상 포함)
- 사업비 : 2,800백만원(개소당 280백만원 - 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 지원내역 : 종자, 공동육묘장, 직파기계, 비료·농약, 교육비, GAP인증 관련 비용, 홍보비, 품질관리비 등
- 최고급쌀 품질기준
  - 완전미율 : 97% 이상(프리미엄), 95% 이상(지역브랜드)
  - 단백질 함량 : 6.3% 이하, - 품종혼입율 : 10% 이하

## □ 단계별 추진계획

- 단지선정 및 조직 : 농협 RPC(농업기술센터, 읍면농업인상담소장 협조)
  - 단지는 10개 내외의 지역(Lot)을 선정하되 Lot별 집단화
  - ※ 부득이한 경우를 제외하고는 전년도 대상지를 선정하여 성과제고
  - 단지선정시기 : '11년 2월15일한
  - 단지참여 농업인은 신청서를 해당RPC에 제출(양식 5 참고)
  - RPC는 농가와 계약실시
  - 마을별, 들별 단지 신청서는 단지에서 RPC에 제출(양식 3~4 참고)
  - RPC는 농가명단, 지적도를 작성 1부 보관, 1부는 농업기술센터에 제출(양식 1~2 참고)
  - 단지조직현황은 농업기술센터에서 농업기술원에 제출(양식 6 참고)
- 단지별 사업계획 수립
- 차질없이 추진할 수 있도록 영농단계별 일정별 세부추진계획 수립(농업기술센터+단지대표+RPC)
- 단지관리자 및 농업인 교육
  - 시범단지 관리자 교육 : 2011년 2월중하순(농업기술원 지원)
    - 단지대표 및 임원, RPC관계자, 관계공무원 등
  - ※ 협약서 작성 : 관리자 교육 후 관련기관 관계관 및 단지대표 서명
  - 단지참여 농업인 : 2011년 3월상중순(시군농업기술센터 주관)
  - ※ 도원에서 강사지원
- 단지운영
  - 단지작업반 운영은 단지별 특성을 고려 자율적으로 구성
  - 작업반에는 지적도를 비치하고 작업일지를 반드시 작성
  - 작업비용의 지원 및 정산은 단지별로 별도의 내규를 만들어 활용
- 고품질 원료곡 생산을 위한 재배기술
  - 종자는 보급종을 사용하되 추청, 고시히카리 재배
  - ※ 일부농가 육묘실패에 대비 총 소요량의 10%정도를 증량 확보
  - 공동작업을 통한 적기정밀농업 실천(최고쌀 생산메뉴얼에 의함)
  - 고시히카리 재배단지는 도복경감제별 적기·적량 필수시용
  - 질소시비 : 토양검정 결과에 준하되 추청9kg이하 고시히카리 7kg이하/10a

- 포장심사
  - 지도, 농협, 단지대표 등이 공동참여 전필지 포장심사
  - ※ 도복, 병해충발생, 잡초발생 등을 실시하되 심사기준에 의해 탈락된 필지는 최고급질쌀(G<sup>+</sup>라이스)로 수매할 수 없음
- 원료곡 수매, 건조, 품종혼입 방지
  - 수확적기를 설정하여 가급적 단지별 수확일자를 준수
  - 품종이 섞이지 않도록 별도 콤바인을 지정 수확
  - RPC투입구 및 건조기 청소 철저히 타품종이 혼입되지 않도록 특별관리
- 수확 후 관리(건조·저장·가공)
  - 건조는 적온(45℃ 이하)을 준수하되 가급적 예비건조 실천
  - 저장은 저온저장고에 보관
  - ※ 포장재에는 경기도농업기술원, 농업기술센터의 기술지원 문구 명시로 소비자 신뢰도 제고
- 단지추진결과 : 10월 30일한

□ 보고양식

< 단지 선정상황 > - 2월 15일 한

○ 단지 조직현황( 시군 단지)

품종명	Lot 번호	지 역 단지명	지 역	농가수	필지수	면적(ha)	비 고
합 계		-					
고 시	소계						
	1						
	2						
	3						
	4						
추 청	소계						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
기 타 ( )	소 계						
	10						
	11						
직 파 ( 비)	-	-					

- 가공업체별 현황

가 공 업체명	재배면적(ha)					대표자		
	계	고시	추청	기 타 ( 비)	직파 ( 비)	성 명	전 화 (핸드폰)	팩스
계								

○ 단지별 포장관리요원(회장) 현황

Lot 번호	Lot별 단지명	성 명	주 소	전화번호 (휴대폰)	비 고
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.					
.					
.					
.					

○ 사업비 집행계획

품 명	단 위	규 격	수 량	금액(천원)
계				

○ 토양, 수질 분석계획

구 분		분석점수	적격점수	부적격점수	분석기간
토 양	시비처방	점			월 일~ 월 일
	중 금 속				
수 질					

< 단지 추진실적 > - 10월 30일한

○ GAP 인증 추진실적

인 증		비 고
기관명	면 적(ha)	

○ 토양, 수질 분석실적

구 분		분석점수	적격점수	부적격점수	분석기간
토 양	시비처방				
	중 금 속				
수 질					

○ 포장심사결과

구 분	기 간	심사 인원	심사대상		합 격	
			필지수	면 적	필지수	면 적
		명	필지	ha	필지	ha

○ 불합격 현황

품종명	농가수	필지수	불합격요인별 면적(ha)				
			계	도 복	잡초 (이형주)	병해충 피 해	기 타
계							
고 시							
추 청							
기타( )							
직파( )							

○ 사업비 집행실적

품 명	단 위	규 격	수 량	금액(천원)
계				

○ 주요 추진실적

월 일	주 요 내 용	비 고

○ 추진상 문제점 및 금후 개선대책

항 목	현황 및 문제점	금후 개선대책

○ 교육·평가 및 농업인 반응

시 군	교육실적		평가회 실적		만족도(평가회시 조사)				
	회수	인원	회수	인원	계	매우만족	만족	보통	미흡
					명				

※ GAP농업인교육을 포함한 현장교육 등 모든 교육 기재

○ 수량 및 소득(기계이앙)

시 군	총생산량(톤)				수량(kg/10a)		소득(천원/10a)		비 고
	계	고시	추청	기타 ( )	단지	인근	단지	인근	

※ 총생산량, 단지의 수량, 소득은 합격필지만 해당(10a당 수량은 품종평균)

- 직파재배 수량 및 소득

면적 (ha)	수량(kg/10a)			소득(천원)			
	직파(A)	기계이앙(B)	대비(A/B)	조수입	중간재비	경영비	소득

○ 쌀 품질검사 결과(Lot별 평균치 기재)

시 군	품종명	분석결과			비고
		수분(%)	완전미율(%)	단백질(%)	
	평균				
	고시				
	추청				
	기타( )				



## 7) 벼 우량종자 채종단지 조성

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### □ 목 적

- 보급종 부족분과 생산이 어려운 신품종 및 유색미, 찰벼 등 소면적 재배 품종을 생산, 공급함으로써 우량종자 보급률 향상 및 농업인 애로 해결

### □ 추진방향

- 시군에서 필요로 하는 품종 선정  
⇒ 선정종자의 재배면적 확대시 판매 미흡 등 문제발생 고려
- 원종 및 보급종 이용(보급종 및 기술원 알선 품종)
- 포장검사는 시군센터에서 주관하되 필요시 농협, 단지 대표 등 협조
- 종자를 생산하여 농협 수매 또는 농업기술센터 알선에 의해 자유통교환 실시

### □ 추진계획

- 규 모 : 100ha(개소당 1ha내외)
- 사업비 : 300백만원(개소당 3백만원 - 도비 30%, 시군비 70)
- 사업량 : 100개소(수원, 안산3, 용인5, 평택5, 화성8, 이천6, 김포8, 광주3, 안성6, 여주6, 양평8, 고양5, 남양주3, 파주8, 포천8, 양주5, 가평5, 의정부, 연천5)
- 지원내역 : 종자, 포대, 탈망기, 온탕소독기(밭아기), 개량물꼬 등 농자재
- 시범요인 : 신품종 및 기능성 품종 생산 조기보급

### □ 단계별 추진요령

- 농가선정
  - 자가 건조시설이 있고 수확 후 정선작업 등 채종사업을 충분히 이해하고 실천할 수 있는 농업인
- 품종선택 및 농업인 교육
  - 품종선택은 자유통교환이 가능한 종자를 농협 등 공급기관과 협의하여 선정하고 3월말 이전에 집합교육 실시
- 재배관리 : 병해충, 이품종, 도복 등 관리
  - 종자생산 매뉴얼을 준수하여 재배관리하고 출수전후 이품종 제거 등 순도관리 철저

○ 수확·건조 저장

- 품종이 섞이지 않도록 별도 콤바인을 지정 수확
- 건조기, 저장시설 청소를 철저히 하고 건조는 적온(45℃ 이하)을 준수

○ 수매 또는 종자교환전 반드시 탈망작업 실시 후 포장

※ 포장은 가급적 20kg단위로 하고 자율교환 종자 표시

□ 기대효과

- 보급종 미포함 종자생산 보급으로 농업인 만족도 향상(80%→90%)
- 우량종자 확대 공급으로 고품질 경기쌀 생산기반 조성

□ 보고사항

○ 설치상황(2. 22일한)

단지별 번호	소재지		농가수 (대표농가명)	대표농가 전화번호	품종별 재배면적(ha)				
	읍면	리동			계	칠보벼	삼광벼	신선 찰벼	
계									

○ 벼종자 자율교환 채종포 운영결과

- 품종별 생산량(11. 22한)

단지별 번호	소재지		농가명	품종별 생산량(조곡)						
	읍면	리동		계	칠보벼	삼광벼	흑미벼			
				톤						

- 교육·평가 및 농업인 반응(11. 22한)

시 군	교육실적		평가회 실적		만족도(평가회시 조사)				
	회수	인원	회수	인원	계	매우만족	만족	보통	미흡

- 문제점 및 개선방안

현황 및 문제점	개선방안

## 8) 가공용쌀 상품화 시범

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### □ 목 적

- 쌀수입 개방 및 소득수준 향상에 따른 소비자의 다양한 쌀수요 충족
- 유색미, 양조용, 떡용 등 기능성 특수미의 브랜드화로 부가가치 증대

### □ 추진계획

- 사업량 : 3개소(개소당 50ha내외 - 용인, 이천, 연천)
- 사업비 : 150백만원(개소당 50백만원-도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 사업대상
  - 농업인의 수시관찰이 가능하고, 시범효과가 큰 지역의 기능성쌀 재배기술이 우수한 농가선정
  - 기능성 웰빙쌀 세븐라이스(Seven Rice), 다수계 품종, 유색미 등 기능성쌀 상품화 가능지역
- 지원내역
  - 기능성 물질을 함유한 품종 및 종합 재배기술 투입
  - 기능성 종자, 친환경농자재, 포장재, 가공시설 보완, 홍보비 등
- 시범요인 및 운영요령
  - 기능성벼 품종별 재배기술 정립 및 브랜드화로 부가가치 증대
  - 품종특성에 따른 정밀토양검정에 의한 적정시비 추진
  - 볏짚 등 유기물 시용, 깊이갈이 및 규산질 비료, 토양개량제 등 적량투입
  - 브랜드화를 위한 가공·저장시설 및 포장재 제작
  - 농협RPC, 쌀연구회가공센터 관련업체 등과 연계하여 유통(판매) 효과 제고

### □ 기대효과

- 쌀수요의 다양화, 웰빙화에 따른 기능성쌀 생산으로 농가소득 증대
- 세븐라이스 등 다양한 상품화로 쌀시장 확대 및 소비자 만족도 향상

□ 보고사항

○ 시범포 선정상황(2. 22한)

소재지			대표농가명 (참여농가수)	품종별 재배면적(ha)					
시군	읍면	리동		계	○○벼	○○벼	○○벼	○○벼	○○벼

※ 계약업체 및 가공제품 종류 : 예)○○농협(○○떡, ○○술, 세븐라이스 등)

○ 시범포 운영결과 (11. 22한)

소재지			대표 농가명	품종별 재배면적 및 생산량									
시군	읍면	리동		계		○○벼		○○벼		○○벼			
				면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량		

※ 계약업체 현황

· 업체명;                      · 계약단가(원/kg);                      · 가공제품명:

- 소득분석결과

(기준 : 10a)

시군	수량(kg)		조수입(천원)		경영비(천원)		소득(천원)	
	기능성쌀	일반벼	기능성쌀	일반벼	기능성쌀	일반벼	기능성쌀	일반벼

- 평가회 개최 결과

시군	평가회				사업평가(시범농가)					
	계(명)	중 간		결 과		계	매우 만족	만족	보통	미흡
		일자	인원	일자	인원					
						명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)	

- 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

- 우수사례

·  
·

## 9) 벼 직파재배 단지 조성

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### □ 목 적

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

### □ 추진계획

- 사업량 : 13개소(용인,안산,평택2,시흥,화성,김포2,이천,여주2,양평,파주)
- 사업비 : 195백만원(개소당 15백만원 - 도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 사업규모 : 개소당 10ha 내외
- 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 및 운영요령
  - 생산비 절감 단지조성 : 단지별 운영 규약 제정 및 협의체 운영
  - 단지내 직파재배 단지조성 : 10ha 내외(과종 연사회 개최)
    - 무논골점과, 흙톨범씨 이용직파, 건답직파 등
    - 지역별 적량 과종, 적기 이앙, 적정 포기수 확보, 최소병해충 방제, 물 떼기, 적기수확 등 재배기술 및 수량성 개선 등 단위 생산성 향상으로 생산비 절감
- 지원내역 : 직파기, 흙톨범씨, 비료살포기, 개량물꼬, 승용배토기, 친환경 농자재 등

### □ 기대효과

- 육묘~이앙단계 단축으로 노동력 절감 : 30%
- 흙톨범씨이용 무논점과로 새피해 예방 및 입모율 향상
- 직파재배 단점보완에 의한 중모기계이앙 대체로 농가소득 증대

□ 보고사항

○ 시범단지 선정 상황(2. 22한)

단지명	소재지			단지대표 (전화번호)	농가수	품종	면적(계획)		
	시군	읍면	리동				계	흙톨법씨	무논골집과
							ha		

○ 시범단지 설치운영 결과(11. 22한)

- 일반현황

단지명	소재지			면적(ha)			10a당 수량(kg)	
	시군	읍면	리동	직과		기계이앙	시범직과	기계이앙
				흙톨법씨	무논골			

※ 10a당 백미로 환산(평균수율 72%) 적용

- 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)		기계이앙 (C)	대비 1 (A/C)	대비 2 (B/C)
	흙톨법씨(A)	무논골집과(B)			
직과 (이앙) 생산비	종묘,비료,농약				
	육묘비				
	이앙비				
	농기계비+위탁료				
	영농시설비				
	영농광열비				
	수리비				
	노동비				
	기타재료비				
	계				
10a당 수량(kg)					

- 육묘~이앙(직파) 노력시간 비교

(단위 : 시간/ha)

구 분	시범사업		기계이앙 (C)	대비 1 (A/C)	대비 2 (B/C)
	흙톨법씨(A)	무논골집파(B)			
계(%)					
종자소독등준비					
상토담기					
파종작업					
묘판설치					
치상작업					
육묘관리(25일)					
직파(이앙)					

※ 작업기준 : 3,000상자, 관수작업 43시간/ha

- 직파재배 농가 의향조사

시군	조사 개요		흙톨법씨직파재배			무논골집파재배		
	조 사 농가수	조사농가 는 면 적	하겠 다	생각해 보겠 다	안하겠 다	하겠 다	생각해 보겠 다	안하겠 다
	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)

## 10) 우리쌀 판매촉진 사업

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### □ 목 적

- 대규모 아파트 단지 등 도심속에 쌀무인자판기 설치로 소비자의 편리성을 향상시킨 새로운 마케팅 시스템 도입으로 우리쌀 판매촉진

### □ 추진방향

- 신선하고 안전한 경기쌀에 대한 소비자의 요구 충족
- 생산자단체, 소비자, 지자체간 업무제휴로 WIN-WIN기반 구축
- 원료곡(현미)의 품질기준을 준수하여 소비자 신뢰제고

### □ 추진계획

- 사업량 : 7개소(용인, 화성, 오산, 고양, 파주, 양주, 여주)
- 사업비 : 133백만원(개소당 19백만원 - 도비30, 시군비50, 자부담20%)
- 지원내역 : 현미용 즉석도정기 및 자판기, 포장재, 홍보비 등
- 시범요인 및 운영요령
  - 아파트 5백세대 이상단지, 대형마트, 공공기관, 고속도로 휴게소, 학교 등에 자판기 즉석도정기 설치 운영
  - 즉석도정기 언론홍보, 경기쌀 홍보물 및 동영상 제작 활용
  - 지역 농협 및 가공센터 등 생산자단체와 연계한 사업추진으로 사업성과 제고
  - 분기별 사용자 만족도 조사실시로 마케팅 강화

### □ 기대효과

- 도심속의 소비자에게 다가가는 마케팅으로 우리쌀의 신뢰제고
- 도시민의 쌀구입 편리성을 높여 경기쌀 쌀소비 촉진



□ 보고사항

○ 선정상황 보고(2. 22한)

시군	단체명	원료곡(현미) 공급업체명	단체 대표명 (H·P)	참여 농가수	즉석도정기 설치 예정지	홍보물 활용 계획

※ 즉석도정기(자판기) 구입업체(예정) :

○ 운영결과 보고(11. 22한)

시군	단체명	원료곡(현미) 공급업체명	참여농가수 (대표명)	설치장소 (주소)	총 판매량 (현미기준) kg	홍보물 활용실적		판매가격(원/kg)		
						인쇄물	동영상	판매단가 (A)	구입가격 (B)	대비 (A/B) %

○ 교육·평가 및 농업인 반응(11. 22한)

시군	교육실적		평가회 실적		만족도(평가회시 조사)				
	회수	인원	회수	인원	계	매우만족	만족	보통	미흡

○ 문제점 및 개선방안

현황 및 문제점	개선방안

## 11) 쌀연구회가공센터 운영 활성화 시범

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### □ 목 적

- 경기쌀의 품질 및 브랜드 가치를 높이기 위하여 설치 운영중인 경기도 쌀연구회가공센터의 시설보완 및 품질 분석장비 등을 지원함으로써 경기쌀의 품질을 향상시키고자 함

### □ 추진계획

- 시군 쌀연구회 가공센터와 연계한 사업추진으로 효율성 극대화
- 지역 브랜드쌀의 품질을 향상시킬 수 있는 기자재 보급

### □ 사업계획

- 사업량 : 6개소(고양, 시흥, 안성, 포천, 가평, 양평)
- 사업비 : 270백만원(개소당 45백만원 - 도비30, 시군비50, 자부담20%)
- 지원내역 : 품질분석 장비, 현미(백미) 입형분리기 및 건조저장시설 등 기자재
- 시범요인 및 운영요령
  - 쌀연구회가공센터 운영에 필요한 기자재 설치
  - 왕겨, 쌀겨 등 부산물의 부가가치 증대를 위한 기자재
  - 건조·저장시설, 품질분석 기기 등 쌀품질향상 기자재

### □ 기대효과

- 경기도쌀연구회가공센터 운영 활성화에 의한 농가소득증대
- 경기쌀 품질고급화 장비보급으로 브랜드가치 향상

□ 보고사항

○ 선정상황

시군	가공센터명 (설치년도)	대표명 (참여호수)	도정능력 (톤/년간)	설치기자재 내역		설치예정 시기(월.일)	비고
				기자재명	구입단가(예정)		

○ 운영결과

시군	가공센터명	대표명 (참여호수)	설치기자재 내역		설치시기 (월.일)	기자재 설치 후 도정 및 건조정량(톤)	기대효과
			기자재명	단가(원)			

※ 기대효과는 기자재 설치 전후의 부가가치 등을 환산하여 수치화 :  
예) 톤 × 원 = 천원

○ 평가회 개최 결과

시군	평 가 회					사업평가(시범농가)				
	계(명)	중 간		결 과		계	매우 만족	만족	보통	미흡
		일 자	인 원	일 자	인 원					
						명	명 (%)	명 (%)	명 (%)	명 (%)

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

○ 우수사례

- 
-

## 12) 경기도쌀연구회가공센터 운영상황

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

### ○ 가공시설 운영상황(10. 15)

- 기본현황

가공센터명 (설치년도)	대표자명 (참여호수)	쌀연구 회원수 (명)	'10년산 가공량 (톤/조곡)	총 사 업 비 (백만원)					
				구 분	계	도비	시군비	자부담	
				총 계					
				가공센터(00평)					
				상온통풍건조기(00톤)					
				저온저장고(00평)					
				싸이로(00톤)					
				육묘공장(00평)					
				기 타					

※ 기타 : 무세미기, 팽연화 왕겨제조기 등 자세히 기록

- '10년산 운영실적

가공센 터명	도정료(원/80kg)			경영분석(천원)			주요판매현황(M/T)			
	회원	비회원	대비 (%)	총수입	경영비	소득	호텔	백화점 마트	학교 급식	기타

※ 경영분석은 가공센터 1년('10.09 ~ '11.09)매출 기준이며, 경영비는 총수입의 95% 수준으로 작성(쌀의 경우 원가비중이 약95%임)

- '11년산 운영계획

원료곡 확보(조곡)		정 곡 판 매 계 획 (톤)							비 고
현재까지 확보량	최종목표	계	백화점	하나로 마트	직거래	호텔	기 타		
톤	톤	톤	톤	톤	톤	톤	톤	톤	

- 문제점 및 개선방향

구 분	문제점 및 현황	개 선 방 안

### 13) 벼 생육조사

\* 이사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 최을수 031-229-5361,2)입니다

#### □ 목 적

- 시기별 벼 생육상황을 분석하여 병해충 방제, 시비량 조절 등 기술정보의 확산 및 기상재해에 대비한 기술지도 자료로 활용

#### □ 근거 법령

- 농촌진흥법 제2조 제2항 제6호
- 농촌진흥청 훈령 제569호(2000.9.21)

#### □ 추진계획

- 해당시군 및 조사지점수 : 16시군 75개소

고양	용인	평택	시흥	화성	파주	이천	김포	포천	광주	안성	양주	여주	양평	가평	연천
3	3	9	3	9	6	6	6	3	3	6	3	6	3	3	3

#### ○ 조사포장선정

- 벼 병해충 관찰포 선정기준에 의함
- 시군별로 조사지점을 관내 국립농산물 품질관리원 지역출장소와 협의하여 결정하되, 선정지역이 병해충 발생상황을 대표할 수 없는 지점이라고 판단될 경우에는 농업기술센터소장의 책임 하에 적지를 선정

- 조사방법 : 생육조사 기준일에 농업기술센터소장은 “농작물 생육조사의 날”로 정하여 조사의 효율을 높이도록 하고 조사기준일이 공휴일인 경우 조사 다음날을 기준으로 조사 실시

- 조사기준 : 농사시험연구 조사기준에 의거 조사

- 활 용 : 생육조사결과 분석된 자료는 작물별 재배기술 지도와 재해대책 관리기술 자료로 활용

□ 조사기준

- 생육조사 시기와 시군수 및 설치 구분
  - 시군별로 재배면적에 따라 기계이앙, 직파재배로 구분 설치
- 작목별 조사시기 및 항목
  - 조사시기 : 6. 1~9. 1(조사횟수 7회)
  - 조사내용

시 기	조 사 항 목
6. 1	m <sup>2</sup> 당 주수(m <sup>2</sup> 당 입모수), 초장, 주당경수(m <sup>2</sup> 당 경수)
6. 16	초장, 주당(m <sup>2</sup> 당) 경수
7. 1	초장, 주당(m <sup>2</sup> 당) 경수
7. 16	초장, 주당(m <sup>2</sup> 당) 경수, 조생종출수예정일
8. 1	출수기(예정일), 조생종의 주당(m <sup>2</sup> 당)수수·수당(m <sup>2</sup> 당)총립수
8. 16	출수기(출수예정일), 주당(m <sup>2</sup> 당)수수, 수당(m <sup>2</sup> 당)총립수
9. 1	주당(m <sup>2</sup> 당)수수, 조·중생종 수당(m <sup>2</sup> 당)완전립수, 조·중생종 수당(m <sup>2</sup> 당)완전립비율