

## (18) 한우 개체급여 시스템 시범

### (가) 목 적

한우의 개체 자동급여 도어 설치 이용으로 고급육 생산 가능성 타진 및 축산기술연구소와 공동 연구수행

### (나) 사업내용

- 사업량 : 1개소(안성)
- 사업비 : 개소당 80,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20
- 시범요인
  - 개체급여 시설 설치로 한우고급육 생산 실증 시범
  - 농후사료비 절감

### (다) 세부추진결과

- 시범사업 추진 및 자금집행

시군	회원수 (대표자명)	사육규모(두)			기자재구입현황		자금집행 (천원)		
		계	번식우	비육우	품명	수량	계	보조	자부담
안성	계	758	67	691			80,000	64,000	16,000
	김학범	200	-	200	사료급여 틀셋트	4조	16,000	12,000	3,200
	홍길선	150	-	150	개체인식기	72개	16,000	12,000	3,200
	김윤배	141	-	141	전용컴퓨터	1대	16,000	12,000	3,200
	우인종	200	-	200	무선송신기	1대	16,000	12,000	3,200
	김창구	-	67		모니터 채증측정장 치	1대	16,000	12,000	3,200

- 추진성과

사료섭취량(kg/1일)		수태율 (%)		일당증체량(kg/1일)		1등급 출현율(%)	
시범전	시범후	시범전	시범후	시범전	시범후	시범전	시범후
9.5	9.4	68	77	0.81	0.86	69	80

년간사료비(두/천원)		경제성 분석 (천원)				호당소득(천원)	
시범전	시범후	총출하두수	조수입	경영비	소득	시범전	시범후
82	79	220	1,430,000	1,115,400	314,600	62,810	62,920

○ 교육 및 평가결과

교 육		순회지도		홍보활동(회)			평가결과 (시범요인수용여부)			
횟수	인원	횟수	인원	신문	방송	유인물	계	수용	고려	미수용
2	100	10	42	2	140	-	58	25	33	-

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 개체인식장치(전자칩) 파손	○ 개체인식장치(전자칩)의 물리적 강도보완

(19) 친환경 전염병 해충구제 시범

(가) 목 적

모기 등 유해 해충에 의한 돼지일본뇌염, 소아까바네병등 전염성 질병 사전예방으로 고품질 축산물 생산

(나) 사업내용

- 사 업 량 : 3개소(김포, 안성, 양주, 개소당 5호)
- 사 업 비 : 개소당 10,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20
- 시범요인
  - 돼지 일본뇌염, 소아까바네 매개곤충인 모기 등 해충 구제
  - 고품질 축산물 생산기술 투입

(다) 세부추진결과

○ 사업추진 및 자금집행

시군	농가명	주소	사육규모 (두·수)					자금집행(천원)		
			계	한우	젓소	돼지	닭	계	보조	자부담
계	15		840	448	392	-	-	30,160	24,000	6,160
김포	김형길	통진,고정	48		48			10,000	8,000	2,000
	채광병	통진,고정	40		40					
	허경희	고촌,향산	61	61						
	여운경	하성,가금	52	52						
	조재진	운양동	72	72						
안성	공지석	일죽,화곡	120	120			10,160	8,000	2,160	
	박찬석	일죽,죽림	120	-	120					
	허선희	삼죽,기술	34	34						
	견완수	사곡동	20	20						
	유정희	사곡동	29	29						
양주	차내협	남면,입암	30	-	30		10,000	8,000	2,000	
	이용수	남면,신산	50	-	50					
	박남균	백석,방성	70	-	70					
	김태준	백석,기산	34	-	34					
	안태식	남면,황방	60	60	-					

○ 시범사업 추진사항

시군	해충구제등 설치수(개)	병발생 (건)		생산성 향상 (천원)		
		사업전	사업후	시범사업전 (A)	시범사업후 (B)	A/B(%)
계	542	52	25	1,067	1,107	104
김포	100	3	1	883	911	103
안성	192	48	24	100	111	111
양주	250	1	-	2,220	2,300	104

○ 농가소득 현황

시군	두당 경제성 분석(천원)			호당평균 소득(천원) (A)	인근농가 소득 (B)	대 비 (A/B)
	조수입	경영비	소득			
계	4,968	3,198	1,770	52,403	50,684	103
김포	2,754	1,843	911	45,550	43,050	106
안성	6,800	4,700	2,100	42,660	41,001	104
양주	5,350	3,050	2,300	69,000	68,000	101

○ 지도실적 및 평가결과

시 군	교 육		현지지도		홍보활동		평 가 결 과				농가경영 진단점수
	횟수	인원	횟수	인원	횟수	인원	계	수용	고려	미수 용	
계	5	164	22	51	3	50	128	75	53	-	81.3
김포	2	24	12	12	1	-	24	7	17	-	82.2
안성	2	110	5	26	-	-	54	48	6	-	89.0
양주	1	30	5	13	2	50	50	20	30	-	73

(20) 만성 소모성 돼지 질병 예방 시범

(가) 목 적

만성소모성 질병 예방과 안전 축산물 생산기술 보급을 위한 기술확립으로 농가소득증대 기여

(나) 사업내용

- 사 업 량 : 5개소(용인2, 평택,이천,파주)
- 사 업 비 : 개소당 10,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20
- 시범요인
  - 우수살균기 설치로 신선한 물 충분한 공급, 고품질 축산물 생산기술 정착

(다) 세부추진결과

○ 사업추진 및 자금집행

시 군	농가명	규 모	기자재명	수량	자 금 집 행 (천원)			
					계	도 비	시군비	자부담
계	6	6,600		14	50,692	20,000	20,000	10,692
용인	정용현	1,400	공기정화 유수살균 오존소독 시설자재	2 1 1	10,000	4,000	4,000	2,000
			공기정화 유수살균 오존소독 시설자재	2 1 1				
평택	박동수	1,000	유수살균기 시스템	1	10,550	4,000	4,000	2,550
이천	손승범	1,700	유수살균기 시스템	1	10,142	4,000	4,000	2,142
파주	장석철	2,000	자화수기	2	10,000	4,000	4,000	2,000
	정만영	850						

○ 생산실적

시군	농가명	물의 변화								소득성과분석(두,천원)			
		설치전(ppm)				설치후(ppm)				총 출하 두수	조수입	경영비	소득
		경도	대장 균수	철분	중금 속	경도	대장 균수	철분 합량	중금속				
계	6	192	-	0.47	0.55	15.3	-	0.17	0.1	14,520	230.8	180.6	50.2.
용인	정용현	65	-	-	-	10	-	-	-	4,200	27	14	13
	한상덕	50	-	-	-	12	-	-	-	800	297	249	48
평택	박동수	250	-	0.5	-	10	-	0.1	-	1,700	280	215	65
이천	손승범	178	-	-	-	3	-	-	-	2,420	280	220	60
파주	장석철	320	-	0.5	0.6	31	-	0.2	0.1	3,800	270	205	65
	정만영	286	-	0.4	0.5	26	-	0.2	0.1	1,600			

○ 교육 및 평가 결과

시군	교육		순회지도		홍보활동(회,부)			평가결과(시범요인수용여부)			
	횟수	인원	횟수	인원	신문	방송	유인물	계	수용	고려	미수용
계	9	182	76	184	2	-	270	131	61	46	24
용인	3	21	54	127	2	-	150	35	35	-	-
평택	1	20	5	15	-	-	50	10	5	3	2
이천	2	66	9	22	-	-	70	42	13	29	-
파주	3	75	8	20	-	-	-	44	8	14	22

○ 문제점 및 개선방안

항목(내용)	문제점	개선방안
○ 공인자료	○ 오존처리 및 약품투입방식 중 농가가 업체 선택시 필요로 하는 공식자료가 미비함	○ 해당업체로부터 국가기관에서 인정하는 공식자료 요청으로 농가가 선택할 수 있도록 기회 제공
○ 돈사급수라인관리	○ 급수라인 2차오염 우려	○ 급수라인 세정제 활용 정기적 청소

(21) 논이용 곤포담근먹이 생산 시범

(가) 목 적

유휴농경지 이용 자급사료 생산기반 구축과 농기계 이용에 의한 노동력 절감 및 양질 조사료 생산 이용

(나) 사업내용

- 사업량 : 1개소(화성)
- 사업비 : 개소당 60,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 시범요인
  - 겨울철 논이용 조사료 재배 이용
  - 원형곤포기 등 기계장비 이용

(다) 세부추진결과

○ 시범사업 추진 및 자금집행

시군	참여농가 (대표자명)	사육규모(두)		자금 집행(천원)		
		한우	유우	계	보조	자담
화성	5호 (문제현)	-	450	80,160	48,000	32,160

○ 생산물 이용 계획

시군	축종	이용방법(%)				사료급여 비율(%)	
		계	청초	건초	담근먹이	조사료	농후사료
화성	젖소	100	-	-	100	55	45

○ 운영성과

시군	연간사료비(천원/두)		비육우			젖소	
	조사료	농후사료	일당증체 (kg)	출하체중 (kg)	1등급출현 율(%)	연간산유량 (kg/두)	1등급유율 (%)
화성	1,210	1,525	-	-	-	8,230	97

○ 교육 및 평가결과

교육		순회지도		홍보활동(회,부)			평가결과(시범요인수용여부 명)			
횟수	인원	횟수	인원	신문	방송	유인물	계	수용	고려	미수용
1	16	12	28	-	-	-	20	18	2	-

○ 문제점 개선방안

항 목(내용)	문 제 점	개 선 방 안
○ 장비 이용을 제고	○ 제한된 장비 이용으로 조사료 확보가 저조할 수 있음	○ 장비 활용도를 높이기 위하여 조사료 재배면적 확대 및 인근농가의 장비 활용도 제고

## (22) 고품질 벌꿀생산 시범

### (가) 목 적

우수 벌꿀을 생산키 위한 신품종 종봉사업 추진으로 양질의 꿀생산 브랜드화에 의한 농가소득 증대

### (나) 사업내용

- 사업량 : 2개소(평택, 파주, 개소당 5호)
- 사업비 : 개소당 30,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20
- 시범요인
  - 중부지역에 맞는 새로운 신품종 개발 보급
  - 신품종 사육기술과 양질벌꿀생산 체계 확립

### (다) 세부추진결과

- 사업진도 및 자금집행

지역	참여농가수	대표농가명	봉군수(군)	기자재 구입사항			자금집행내역(천원)		
				품명	수량	소요자금	계	보조	자부담
계	17		4,020			69,374	69,374	48,000	21,374
평택	5호	김현순	1,000	종봉	50	15,000	30,278	24,000	6,278
				비가림양봉사	78	12,928			
				자동채밀기	1	2,350			
파주	12호	최영세	3,020	종봉사	2	14,096	39,096	24,000	15,096
				종봉	85	17,000			
				여왕벌	40	8,000			



○ 운영성과

시군	꿀생산량(톤)	조수입(천원)	경영비(천원)	소 득(천원)	호당평균소득(천원)
계	62.3	474,849	257,909	216,940	25,779
평택	17	195,000	63,000	132,000	26,400
파주	45.3	754,698	452,818	301,880	25,157

○ 교육 및 평가결과

시군	교육 실적		평가결과 반응(명)				평가내용
	회수	인원	계	양 호	보 통	불 량	
계	3	105	47	37	10		우수벌꿀 질병예방 및 생산성,브랜드화
평택	2	65	15	12	3	-	
파주	1	40	32	25	7	-	

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공식적인 중봉 생산 양봉장이 거의 없음</li> <li>○ 개인농가의 꿀벌 인공수정 기술부족</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 꿀벌 우수농장, 농과대학 등 신뢰할 수 있는 양봉장에서 구입 활용</li> <li>○ 지속적인 인공수정교육 희망</li> </ul>

○ 지도실적

시군	교육		순회지도		홍보활동(회,부)			평가결과 (시범요인 수용여부)			
	횟수	인원	횟수	인원	신문	방송	유인물	계	수용	고려	미수용
계	3	45	10	35	-	-	100	47	30	17	-
평택	2	25	10	35	-	-	100	15	12	3	-
파주	1	20	-	-	-	-	-	32	18	14	-

## (23) 육계사육 환경 개선시범

### (가) 목 적

- 육계 육추시 계사내 습도 조절 및 분진환경 개선으로 육성률 향상
- 사육밀도(45~70수/평) 변화에 따른 적정 급이·급수기 설치로 생산성 저하 방지

### (나) 사업내용

- 사업량 : 2개소(용인, 연천)
- 사 업 비 : 개소당20,000천원, 도비40%,시군비40,자부담20
- 시범요인
  - 가습기(1대/60~80평) 설치후 주령별 적정습도 유지 : 1주령 70%, 2주령 65%
  - 입추초기에 가습기 가동에 의한 습도 유지 및 분진 제거로 생산성 향상
  - 육계 사육밀도를 기준으로 급이·급수기 배치 증감 조절

### (다) 세부추진결과

- 사업추진 및 자금집행

시군	주 소	농가명	총사육 규모(천수)	시설 및 기자재		자금집행 (천원)		
				품 명	사업량	계	보조	자담
계		2	394,500			43,786	32,000	11,786
용인	백암,장평리	방연창	300,000	자동급이시설	2	23,770	16,000	7,770
				자동원치커튼	2			
				자화활성수	1			
연천	미산,유촌리	구분준	94,500	브로일러	2(1,188)	20,016	16,000	4,016

- 육계생산 출하

지 역	연간 육계생산량			출하선별 출하상황			
	회전수	마리수	총무게	출하장소	마리수	조수입	소득
계	5.3회	394,500수	614,475kg		392천수	638,862천원	150,550천원
용인	6	300,000	468,000	마니커	300	514,000	128,700
연천	4.5	94,500	146,475	계약업체	92	124,862	21,850

○ 농가소득현황

시군	구분	경제성 분석(100수당)				
		사육기간	출하체중	조수입	경영비	소 득
계	시범농가	33.3일	1.58kg	181.5천 원	136천 원	45.5천 원
	일반농가	36.5	1.48	169.5	128	41.5
	대 비	91	107	107	106	110
용인	시범농가	32	1.56	171	128	43
	일반농가	36	1.5	165	126	39
	대 비	88	104	103.6	101.6	110.3
연천	시범농가	34.5	1.60	192	144	48
	일반농가	36.9	1.45	174	130	44
	대 비	93	110	110	110	110

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 육계가격 변동폭이 커서 입식 판단결정 곤란으로 년중 계획 사육수 보다 적음	○ 사료수급상황 등 정보 조기확보 분석하여 농가지도자료로 활용

○ 지도실적

시군	교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)				
	횟수	인원	횟수	인 원			
				계	수용	고려	미수용
계	7회	100명	3	84명	84	-	-
용인	5	80	1	34	34	-	-
연천	2	20	2	50	50	-	-

## (24)가축 질병진단실 진단 장비 확충시범

### (가) 목 적

가축질병 진단실 장비 확충에 의한 축산농가의 서비스질의 향상과 고품질 축산물 생산으로 소비자 기호에 부응하고 농가 소득증대에 기여코자 함

### (나) 사업내용

- 사 업 량 : 5개소(김포,파주,포천,양주,연천)
- 사 업 비 : 개소당 10,000천원, 도비50%, 시군비50
- 지원내역 : 착유우진단기, 효모 효소배양기, 인건비, 진단장비 등

### (다) 세부추진결과

#### ○ 장비구입현황

시군	장비구입 내용		자금집행(천원)		
	품 명	수 량	계	도 비	지방비
계		18	39,738	19,869	19,869
김포	웨이킹인큐베이터	1	10,000	5,000	5,000
	복합가스측정기	1			
	효모,효소,배양배지 외	-			
파주	오토클레이브	1	9,738	4,869	4,869
	진탕배양기	1			
	진탕기	1			
	디지털카메라	1			
포천	광합성균 고속배양기	1	10,000	5,000	5,000
	배양기 Vesell	1			
	전자저울	1			
양주	웨이킹 인큐베이터	1	10,000	5,000	5,000
	건열멸균기	1			
	BOD측정기	1			
연천	열풍순환식 건조기	1	10,000	5,000	5,000
	향온항습기	1			
	현미경	1			
	전자저울	2			
	유방염진단기	1			

○ 장비활용 및 홍보실적

시군	구입장비 활용횟수(회)			홍보활동(회,부)		
	장비명	연누계	월평균	신문	방송	유인물
계		2,729	281	1	-	1,150
김포	웨이킹인큐베이터	40	10	-	-	-
	복합가스측정기	20	4			
파주	오토클레이브	360	30			
	진탕배양기	96	8	-	-	-
	디지털카메라	720	60			
		48	4			
포천	광합성균 고속배양기		5			
	배양기 Vesell	780	25	-	-	1,000
	전자저울		35			
양주	웨이킹 인큐베이터	192	16			
	건열멸균기	144	12	1	-	-
	BOD측정기	24	2			
연천	열풍순환식 건조기	100	20			
	항온항습기	100	20			
	현미경	25	5	-	-	150
	전자저울	50	10			
	유방염진단기	30	15			

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 축산미생물 생산보급을 위한 종균 선정 및 우수종균구입이 어려움	○ 축산연구소에서 우수한 미생물 종균보 요망
○ 축산농가의 가축질병진단장비 활용 미흡	○ 가축질병진단실 수의사 확보로 장비 활용 및 운영 활성화

## (25) 자돈 육성을 향상 시범

### (가) 목 적

- 자돈의 조기이유 및 격리 수용으로 모돈으로부터 질병감염 최소화
- 외부 돼지 농장입식시 별도 시설에 수용하여 적응후 농장입식으로 외부질병 유입 최소화

### (나) 사업내용

- 사업량 : 3개소(평택, 화성, 김포)
- 사 업 비 : 개소당 30,000천원 도비40%,시군비40, 자부담20
- 시범요인
  - 1개 돈방단위 또는 1개 돈사단위로 돈군 편성 사육
  - 이유자돈 액상자동급이 시스템에 의한 사료 절감
  - 전돈군의 올인 올아웃 원칙 준수
  - 쾌적한 사육 환경 유지 및 개체 관리
  - 외부 유입되는 가축질병 사전 차단 방역

### (다) 세부추진결과

- 사업 추진 내역

시군	농가명	축사규모		시설장비 투입내역		자금집행(천원)		
		동수	면적(m <sup>2</sup> )	품 명	수량	계	보조	자담
계	4	25	14,435	격리돈사신축 원형급이기	274 12	131,962	72,000	59,962
평택	이종암	1	2,500	격리돈사 신축	135	30,903	12,000	18,903
	박경진	1	1,500	격리돈사 신축	70	30,000	12,000	18,000
화성	이재형	12	9,920	격리돈사 신축	69	40,770	24,000	16,770
김포	이장학	11	515	원형급이기 급수전기,환기 ,격리시설	12 각1셋	30,289	24,000	6,289

○ 시범효과

시군	구분	사육두수		질병발생현황 (두/년)	생산성 향상(kg,%)		
		품종	두 수		일당증체	자돈육성율	기 타
계	시범전	L×Y	11,100	1,645	0.69	86	
	시범후	L×Y	11,300	1,175	0.72	91	
평택	시범전	L×Y	2,800	195	0.67	80	
	시범후	L×Y	2,800	105	0.7	90	
화성	시범전	L×Y	4,500	1,200	0.75	89	
	시범후	L×Y	4,500	850	0.8	92	
김포	시범전	L×Y	3,800	250	0.66	88.9	
	시범후	L×Y	4,000	220	0.67	90.2	

○ 경제성 분석

시군	출하두수 (두)	경제성 분석 (천원)						인근농가소득(천원)	
		두 당			호 당			두 당	호 당
		조수입	경영비	소득	조수입	경영비	소득		
계	11,700	240	191	49	937,833	780,333	157,500	48	152,333
평택	4,700	255	210	45	1,198,500	987,000	211,500	40	188,000
화성	6,000	230	198	32	1,380,000	1,188,000	192,000	40	205,000
김포	1,000	235	166	69	235,000	166,000	69,000	64	64,000

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
○ 작은 돈사라도 신축, 증축할 경우 건폐율 부족으로 사업추진불가	○ 컨테이너 돈사(10평내외)는 건축법 개정예 의한 가설 건축물 신고로 설치 가능토록 건의

○ 지도실적 및 평가결과

시군	교 육		현지지도		홍보활동(회,부)		평가결과(시범요인 수용여부)			
	횃 수	인 원	횃 수	인 원	신문 방송	유인물	계	수 용	고 려	미수용
계	4	70	31	61	1	50	명 40	33	5	2
평택	1	20	5	25	-	50	10	5	3	2
화성	1	25	18	28	-	-	15	15	-	-
김포	2	25	8	8	1	-	15	13	2	-

(26) 사료용 벼 재배 이용시범

(가) 목 적

논에서 생산되는 벼의 생산량을 적절한 수준에서 조절하고 사료용 벼재배 이용으로 자급조사료 생산기반을 구축하고 생산비 절감을 통한 고품질 축산물 생산 유도

(나) 사업내용

- 사 업 량 : 5개소
- 사 업 비 : 50,000천원(개소당 10,000천원, 도비 50%, 시군비 50)
- 시범요인
  - 작부체계 확립(사료용벼 + 사료용보리 · 호밀 · 이탈리아라이그라스등 실증재배)
  - 총채담근먹이 제조이용으로 사료비 절감
  - 토양분석에 의한 적정 시비량(화학비료 또는 액비)살포
  - 기계장비에 의한 노동력 절감



(다) 세부추진결과

○ 사업추진 및 자금집행

지역	농가명	양축규모(두)		지원내역		자금집행 (천원)		
		한 우	젓 소	품 명	수 량	계	보조	자부담
계	5	150	372			58,049	40,000	18,049
평택	임학렬	-	65	수확기 (모아컨디션)	1	16,000	8,000	8,000
안성	박영우	150	-	퇴비살포기	1	10,028	8,000	2,028
파주	이상영	-	72	베일러끈	60			
				원형벗짚	1	10,000	8,000	2,000
				절단기	1			
				로터리	1			
화성	김진걸	-	125	랩비닐	15	12,021	8,000	4,021
				비료외5종	3,000평			
				경작지임차	1ha			
				육묘위탁	20kg			
				비료등자재	13			
				생균제	2			
양주	이형만	-	110	베일러집게	2	10,000	8,000	2,000
				생균제분사기	1			
				원터치버켓	2			
				괴 리	4			
				표 찰	1			

○ 사료작물 재배 및 이용 현황

지역	밭사료작물		답리작 사료작물							
			조사료벼		호 맥		IRG		기 타	
	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량	면적	생산량
계	17.2ha	1,190톤	6ha	169.6톤	8ha	239톤	-ha	-톤	3ha	89톤
평택	5	500	1	13	1	30	-	-	-	-
안성	2.5	160	2	100	4	160	-	-	-	-
파주	1.2	13	1	15	-	-	-	-	-	-
화성	6.5	487	1	30	1	34	-	-	3	89
양주	2	30	1	11.6	2	15	-	-	-	-

○ 생산물 이용

지역	축종	조사료비 생산이용		이용방법 (%)			급여비율 (%)	
		생산량	1일급여량	청초	건초	담근먹이	조사료	농후사료
계		716.6톤	11kg/두	-	3	97	58	42
평택	젖소	13	10	-	-	100	70	30
안성	한우	37	10	-	5	95	50	50
파주	젖소	15	13	-	-	100	60	40
화성	젖소	640	20	-	10	90	50	50
양주	젖소	11.6	2	-	-	100	60	40

○ 운영성과

지역	구분	연간사료비		비육우			젖소	
		조사료 (천원/두)	농후사료 (천원/두)	일당증체 (kg)	출하체중 (kg)	1등급출현율 (%)	연간산유량 (kg/두)	세균수1등급출현율 (%)
계	시범	1,158	1,187	-	-	-	8,957	93.3
	일반	1,157	1,384	-	-	-	8,535	89.3
평택	시범	1,368	648	-	-	-	8,500	95
	일반	1,386	684	-	-	-	8,230	90
안성	시범	1,150	1,100	-	-	-	-	-
	일반	1,300	1,420	-	-	-	-	-
파주	시범	1,021	1,398	-	-	-	9,230	80
	일반	962	1,486	-	-	-	8,760	76
화성	시범	1,150	1,490	-	-	-	8,540	98
	일반	1,310	1,630	-	-	-	8,250	91
양주	시범	1,100	1,300	-	-	-	9,560	100
	일반	825	1,700	-	-	-	8,900	100

○ 농가소득현황

지역	한우 출하두수	젖소 납유량 (톤/년)	경제성 분석 (천원/두)						인근농가소득 (천원/두)	
			한우			젖소			한우	젖소
			조수입	경영비	소득	조수입	경영비	소득		
계	50	1,536.5	6,500	5,070	1,430	6,187	3,371	2,816	1,316	2,565
평택		145	-	-	-	6,375	2,869	3,506	-	3,315
안성	50	-	6,500	5,070	1,430	-	-	-	1,316	-
파주	-	350	-	-	-	6,012	3,384	2,628	-	2,234
화성	-	640	-	-	-	5,978	3,528	2,450	-	2,210
양주	-	401.5	-	-	-	6,383	3,703	2,680	-	2,500

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사료용벼(수원490호) 목도열병,문고병 다 발생하여 생산량 감소</li> <li>○ 종자의 이형주,잡벼등 혼입이 많고 정선 불량</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사료용벼 대체품종 개발보급</li> <li>○ 종자관리 철저(탈망,정선 실시)</li> </ul>

○ 지도실적

지역	교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)				
	횟수	인원	횟수	인 원			
				계	수용	고려	미수용
계	6회	305명	5	171명	85	76	10
평택	1	20	1	20	15	5	-
안성	2	180	1	58	25	33	-
파주	1	60	1	28	4	16	8
화성	1	20	1	15	11	2	2
양주	1	25	1	50	30	20	