

## XI. **축산 지도사업**

# 1. 사업결과 요약

- 암소의 적정 체형유지와 고능력우의 정액 적기수정으로 번식능력을 향상시키고 건강한 송아지 육성을 위한 호흡기성 질병 및 예방관리를 위한 한우우량 송아지생산 시범사업 3개소를 조성하여 보증종모우 675두분의 우량 정액을 보급하였으며, 또한 한우개량에 관심이 많은 번식우 사육농가의 자가 인공수정기술을 보급하여 조기임신진단과 번식률을 향상시키는 계기를 조성하였음.
- 농산가공부산물을 이용한 섬유질배합사료 생산으로 사료비를 절감시키고, 사료가치가 높은 총채보리의 사료화로 고급육을 생산하기 위한 섬유질배합사료 이용 한우고급육 생산시범사업 3개소, 9농가를 추진한 결과 1등급 출현율이 16% 향상되었음.
- 젓소 원유 품질향상 시범사업 6개소를 추진하여 파이프라인 등 착유 시설 보완 및 전산 프로그램 이용으로 위생적인 착유관리 시스템을 구축하여 항생제 잔류 해결과 유방염 발생율을 84% 경감시켰음. 또한 젓소 사육농가 위생품질향상과 소비자의 신뢰를 확보 할 수 있는 계기조성을 위하여 포천시 7농가를 선정하여 착유실 신축 및 개선, 착유기구입, 소몰이시설, 자동부러쉬 등을 설치하여 HACCP 위생관리안전모델을 설정하였음.
- 닭고기 부분육 생산을 위한 대형육계 생산체계 구축과 육계사육농가의 소득증대를 목적으로 시범사업 2개소를 청정지역에 집중 투입하여 마니커와 계열 생산을 통해 연간 730천수를 생산 출하로 대형육계 생산체계 기반을 조성하는데 기여하였으며, 육계시설의 환경개선으로 적정습도 유지와 분진제거로 폐사율감소, 생산성 향상 등의 효과를 거두었음.

- 한우 개체 급여 시스템 시범사업을 통하여 개체별 사료량과 증체에 대한 모든 관리를 전산장비를 통해 관리 운영함으로써 경영의 효율성과 고급육 생산이 가능하였음.
- 우수 벌꿀을 생산키 위한 신제품 중봉 사업추진으로 양질의 꿀 생산 브랜드화를 추진하고 중부지역에 알맞은 새로운 품종을 선발 보급키 위해 3개소에 시범사업을 투입하여 개량봉사 6동을 신개축 하였으며, 74톤의 양질꿀을 생산하여 새로운 농가 소득원으로 정착시킴.
- 14개 가축질병진단실의 노후장비 교체 및 기초적 실험실 검사로 농가 방역을 지원하고 진단실 운영의 활성화를 도모키 위하여 13개 시군에 1억9천만원을 투입, 인건비 지원은 물론 32종의 신규 기자재를 구입 활동 소모성 가축질병을 예방하기 위한 노력을 기울여 47,205건의 검사 및 진단을 실시하여 농가에 통보하였으며, 77회 3,542명을 교육하여 기초방역에 노력하여 생산성 향상에 기여함
- 가축방역 생력화 시범사업 6개소를 추진하여 모기로부터 발생하는 질병을 사전에 예방하였고, 돼지 생산성 향상시범 1개소를 추진하여 지하수를 이용한 냉·난방 겸용시설 설치로 번식능력 향상과 사육환경 개선으로 악취저감 및 자축육성율을 향상시켰음
- 자돈의 조기이유 및 격리 수용으로부터 질병감염을 최소화하고 외부 돼지 농장입식시 별도 시설에 수용하여 적응후 농장입식으로부터 질병을 최소화하기 위해 자돈육성을 향상시범을 추진한 결과 질병발생율이 28.5% 감소하고 자돈육성율도 5.8% 증가한 것으로 나타났음.
- 고온기에 생산성 향상을 위한 에어쿨과 환풍기 시설설치로 피해를 경감시키고 각종전염병을 예방 할 수 있는 혹서기 가축피해 방지시범사업을 추진하여 연간 질병발생두수를 20% 경감시켰음.

- 균질액비생산 및 악취저감으로 주민불편 및 민원을 해소하고 화학비료 대체 양질 유기액비 시용으로 친환경을 실천 할 수 있는 가축분뇨 균질액비 생산시범을 추진하여 암모니아가스를 24% 절감시키고 화학비료도 ha당 180kg을 절감시켰음.
  
- 새로운 사료작물인 사료용 벼 재배 이용으로 부족한 조사료 해결하고 농가소득을 증대시키기 위해 새 사료작물 벼 생산 시범을 추진한 결과 일당증체량이 4.5% 증가되었으며, 1등급 출현율도 14% 증가되었음.
  
- 유희농경지 이용 및 자급사료 생산기반 구축을 위해 원형곤포기 등 기계장비를 이용하여 노동력 절감은 물론 생산성을 향상시키는 논이용 곤포담근먹이 생산시범을 추진하여 연간사료비 절감과 연간산유량을 증대시켰음.

## 2. 사업총괄표

(단위 : 개소)

사 업 명	계 획	실 적
○ 한우 우량송아지 생산	3	3
○ 섬유질배합사료이용 한우 고급육생산	3	3
○ 젓소 원유품질 향상	6	6
○ 대형 육계생산	2	2
○ 고품질 벌꿀생산	1	1
○ 양질자급사료 생산이용	2	2
○ 새사료작물 벼생산	1	1
○ 가축방역 생력화	6	6
○ 돼지생산성 향상	1	1
○ 흑서기 가축피해방지	1	1
○ 가축분뇨 균질액비 시용	2	2
○ 액상분뇨처리 효율개선	4	4
○ 가축질병진단실 운영	8	8
○ 젓소사육농가 HACCP시스템모델 적용	1	1
○ 한우개체급여	1	1
○ 친환경 전염성 해충구제	3	3
○ 만성소모성돼지질병예방	5	5
○ 논이용곤포담근먹이생산	1	1
○ 고품질 벌꿀생산	2	2
○ 육계사육환경개선	2	2
○ 가축질병진단실 진단장비 확충	5	5
○ 자돈육성율 향상	3	3
○ 사료용벼 재배이용	5	5