

## XII. 축산 지도사업

# 1. 사업결과 요약

## 가. 소비자가 믿고찾는 고품질 축산물 생산 기술지도

- 암소의 적정 체형유지와 고능력우의 정액 적기수정으로 번식능력을 향상시키고 건강한 송아지 육성을 위한 호흡기성 질병 및 예방관리를 위한 한우인공수정 시범사업등 8개소에 30농가를 조성하여 보증종모우 923두분의 우량 정액을 사용하여 우량송아지 460두를 생산하여 부업 규모 농가 사육 한우의 개량촉진 및 번식률 향상에 주력함.
- 닭고기 부분육 생산을 위한 대형육계 생산체계 구축과 육계사육농가의 소득증대를 목적으로 시범사업 4개소를 청정지역에 집중 투입하여 마니커와 계열 생산을 통해 연간 1,615천수를 생산 출하로 대형육계 생산체계 기반을 조성하는데 기여함.
- 계획교배에 의한 흑염소의 근친번식을 예방하고 우량축군 조성으로 생산성 향상을 위한 흑염소개량 시범사업으로 파주시에 추진 사육 시설개선과 우량종축구입으로 180두의 새끼염소를 생산하고 150두를 출하하여 일반농가보다 71.0%의 추가 소득증대를 창출함.
- 젖소의 착유 환경개선에 의한 원유품질향상을 목적으로 김포등 2개소에 오토텐덤착유시설과 헤링본착유시설 설치로 유방염 발생율을 33%가 저감되었으며 1등급 우유생산율은 13% 향상됨

## 나. 가축사양 등 실용화기술 시범지도

- 한우의 개체 자동급이 설치 이용으로 고급육 생산가능성을 타진하고 사육단계별 적정사양관리에 의한 적량 사료급 시스템을 구축함

- 우수 벌꿀을 생산키 위한 신품종 중봉 사업추진으로 양질의 꿀 생산 브랜드화를 추진하고 중부지역에 알맞은 새로운 품종을 선발 보급키 위해 수원 등 3개소에 시범사업을 투입하여 개량봉사 6동을 신개축 하였으며 여왕중봉 296필을 선발 보급하여 25.5톤의 양질꿀을 생산하여 새로운 농가 소득원으로 정착시킴.

## 다. 가축방역 기술지도

- 14개 가축질병진단실의 노후장비 교체 및 기초적 실험실 검사로 농가 방역을 지원하고 진단실 운영의 활성화를 도모키 위하여 13개 시군에 1억3천만원을 투입, 인건비 지원은 물론 18종에 39개의 신규 기자재를 구입 활동 소모성 가축질병을 예방하기 위한 노력을 기울여 48,173건의 검사 및 진단을 실시하여 농가에 통보하였으며 77회 4,509명을 교육하여 기초방역에 노력하였으며 생산성 향상에 기여함
- 구제역 등 해외악성전염병과 소모성 질병을 농장외부로부터 질병유입 차단과 소독방법 개선을 위한 가축방역 무인소독 시범사업을 1개소에 투입하여 질병발생이 100% 감소하였으며 일당증체 7.6%, 자돈육성을 2.0% 등의 생산성 향상을 가져왔으며 가축전염병, 만성소모성질병 피해의 최소화는 물론 자동감지 소독으로 방역관리 노동력 90% 절감을 가져왔음

## 라. 사료작물 재배 이용 기술지도

- 중북부 지방에 알맞은 내한성 월동사료작물 보급과 경종농가와 연계한 답리작사료작물 확대 보급을 위한 시범사업 6개소 31ha를 재배하여 조:농 비율을 55:45로 급여하여 1등급 우유 생산률을 10.2% 향상 시켰으며 사료작물 재배시 기계화에 의한 노동력을 80% 절감시킴.