

# 종축산업 발전방안

본 내용은 지난 7월 27일 농협중앙회 안성교육원에서 열린 '가축개량목표 설정을 위한 축산물의 소비 형태와 향후 전망'이란 주제의 가축개량심포지움에서 농림부 축산정책과 김경규 과장이 발표한 내용 중 '종축산업 발전방안'을 발췌한 것이다.

## 1. 종우

### 가. 젖소개량육종농가 제도 도입

규모화된 우수검정농가를 육종농가로 선정해 암소와 수소의 동시 검정을 통해 유전형질이 우수한 보증씨수소를 선발(연 3두)한다. 육종농가에서 생산한 수송아지가 검정결과 보증씨수소로 선발될 경우 성액판매액의 10%(도태 시까지) 내외의 장려금을 지급할 계획이다.

### 나. 보증씨수소 선발

유전평가 결과를 바탕으로 계획적 교배해 생산한 고능력 수정란을 도입해 청정 수란우(受卵牛) 이식을 통해 후보씨수소를 생산할 계획이다. 이를 위해 북미와 일본에서 암소·정액의 상위 1%내 고능력 수정란을 배번 200두분을 도입·임식해 후보씨수소 30~50두씩 선발할 계획이다. 수정란 이식용 수란우는 전염성 질병이 없는 축산연구소 보유 암소(총 600두 중 200두)를 수란우로 이용하되, 중기적으로는 육종농가를 활용해 검정용 후보씨수소를 생산할 것이다.

다. 유우군 검정은 생산자단체(검정조합) 자율사업으로 단계적 전환

유우군검정은 개량및유질개선 의욕이 높은 농가를 중심으로 참여를 확대할 방침이다. 젖소개체식별체계 확립으로 현통관리 내실화 및 전염성 질병되지

를 통해 검정유우군의 정성화를 유도할 계획이다.

라. 젖소 유전능력 평가 및 유우군 검정 유성분 분석기능 강화

축산연구소의 전문인력 확충(6급 1명에서 5급 1명, 6급 2명)으로 젖소 유전능력 평가를 강화할 계획이다. 또한 산학협동을 통한 유우검정군의 유성분 분석기능 강화를 위해 '중앙유성분분석소'를 설치·운영할 것이다.

마. 젖소 종우등록은 혈통관리에서 능력관리 위주로 보강

현재 등록우의 부모 혈통만 관리하고 있으나 향후 등록우의 육종과 조부모 이상의 현통 및 검정성적도 함께 관리할 계획이다. 젖소(종우, 검정우)의 혈통관리는 한우 개체식별체계 도입과 연계해 능력위주 관리로 내실화를 다질 계획이다.

## 2. 종돈

### 가. 전문화 유도 및 등록기준 강화

종돈 생산·공급체계를 확립해 돼지개량을 촉진한다. 종돈산업의 전문화를 위한 종돈 등록을 강화하고 국가단위 집단유전능력평가제를 도입해 단계적으로 확대 실시한다.

나. 돼지개량 Network 구축



· 돼지개량 Network의 구축을 통한 원종돈을 보유하고 있는 규모화된 업체를 집정 종돈장으로 선정하고 유전능력평가를 실시해 원종돈 100두(재래종 50두) 이상 사육하는 종돈장 5개 업체를 선정, 유전능력평가 Network를 구축한다. 검정완료 수퇘지에 대해 시세지역의 50%를 집정사례비로 지급할 예정이다.

#### 다. 종돈장의 위생·질병관리 강화

종돈 및 정액유농업에 대한 위생·관리체계를 개선해 우수 종돈업체에 대한 '위생등급인증제'와 정액지리업에 대한 '우수업체인증제'를 활성화 할 방침이다. 종돈장의 만성소모성 질병(4P) 발생억제를 위한 시설 개선에 지원할 계획이다.

#### 라. 종돈 경제능력 점검 확대 및 AI센터 운영 개선

종돈 경제능력 점검을 확대하고 육진관련 형진평가를 강화해 선발지수에 의한 검정시스템을 보완·시행하겠다. 종돈 검정소의 기능강화 및 시설확충, 종돈개량을 위한 Herdbook(원본기록) 개발 보급, AI센터의 관리 개선에 힘쓸 것이다.

#### 바. 종돈의 해외 시장 개척을 통한 수출 추진

수출용 종돈에 관한 정보를 인터넷을 통해 바이어에

게 제공하는 한편 종돈 해외 시장 개척 및 시장 다변화를 위해 동남아시아 축산 박람회에 참가해 국내산 종돈 판촉 활동을 전개할 계획이다.

종돈업체간의 과열경쟁을 막고, 우수종돈의 직성가석 및 장기적 시장안정성 확보를 위한 종돈수준협의회를 구성·운영할 것이다.

종돈 수준축진을 위해 수준선석포장비·운송비 등과 같은 물류비 일부를 지원할 것을 검토중에 있다.

### 3. 가금

가. 종계 생산업의 진분화로 우량종계 생산·공급  
종계 생산업의 전문화로 우량 종계 생산·공급에 의한 양계산업의 경쟁력 향상 및 우량종계의 유통관리 개선과 전문화로 우량 종계산물의 유통진척을 확립할 방침이다.

종계·부화상의 생산정보를 D/I화해 유통 및 수급 조절에 활용될 것이다.

#### 나. 경제능력 검정소의 검정능력 내실화

노후된 검정소 시설을 현대 시설로 보완을 위해 시설 개축비를 지원하고 산란종계 위주로 경제능력 검정을 확대할 방침이다.

#### 다. 질병관리 강화

철저한 차단방역 실시로 소모성 질병(뉴캐슬, 주백리, 조류인플루엔자 등) 예방에 만전을 기할 것이다.

삼계용 병아리(백세미) 생산 시설 및 질병관리 기준을 종계업 수준으로 강화할 방침이다.

#### 라. 오리류 개량 대상 가족으로 추가

오리류 개량 대상 가족에 추가해 오리의 개량 목표 설정, 종오리의 혈통관리와 검정을 실시할 예정이다.

원종오리(GPS) 전문생산농장을 시범적으로 육성해 종오리(PS를 안정적으로 생산·공급할 것이다.