

〈(사) 통일농수산물정책연구원 창립 10주년 기념 심포지엄 지상중계〉

▶ 통일준비를 위한 농림수산부문 대북정책 수립전략

지난 6월 17일 농업기술진흥관에서 (사)통일농수산물정책연구원 창립 10주년 기념 '통일준비를 위한 농림수산부문 대북정책 수립전략'을 주제로 심포지엄이 진행되었습니다. 그 내용을 지난 호에 이어 요약 게재한다.

통일준비를 위한 축산부문 대북정책 수립전략

김 수 기 박사
건국대학교 북한축산연구소 소장



1. 북한의 가축현황

- 북한의 가축 현황과 특징
 - ▶ 1990년대 후반부터 염소, 토끼, 오리의 수는 증가하는 추세
 - ▶ 특히, 토끼는 1990년대 후반부터 급격히 증가
 - ▶ 돼지의 수는 곡물의 높은 수요 때문에 1990년대 초반부터 감소
 - ▶ 이처럼 돼지, 닭 등의 곡물가축이 감소하고 염소, 토끼 등 초지가축이 증가하는 이유는 대기근으로 인한 곡물의 감소 때문임

● 북한 및 남한의 가축 규모

중심	북한	남한
	초식가축 (염소, 토끼)	곡물가축 (닭, 돼지)
총 가축두수	64,946,000 마리	171,999,649 마리
많은 소가축	토끼 34,000,000마리	닭 146,836,000 수
많은 증가축	염소 3,600,000 두	돼지 9,915,935 두

출처: 건국대 북한축산연구소

● 북한의 축산물 현황

	북한	남한
생산량	토끼고기, 염소고기 등 국가 주도 축산물의 생산량이 제일 큼	우유, 돼지고기 등 소비자 수요량에 따른 제품의 생산량이 제일 큼
총 생산톤수	565,475톤	4,418,400톤
많은 제품	토끼고기, 149,500톤	우유, 1,900,000톤
적은 제품	오리고기, 10,800톤	염소고기, 1,440톤

● 북한의 축산물 소비량

	북한	남한
소비형태	주요 단백질원: 소가축 축산품	주요 단백질: 대가축 축산품
축산물소비량	년/인당, 16.9kg	년/인당, 71.9kg
많은 소비량	계란, 5.8kg	돼지고기, 29.1kg
적은 소비량	소고기, 0.9kg	우유, 7.3kg

- 통일준비를 위한 축산부문 대북정책 수립전략

북한의 축산 정책

국영축산		공동축산	부업축산
국영축산 중앙농업 위원회	도영목장 도농촌경리 위원회	로마다 조직된 협동농장에 설치된 축산작업반 중심 운영	축산물 수요 충족을 위해 농가와 학교 등 일정 수의 가축사육 의무화 소, 돼지 등 반드시 국가에서 구매함 소동물은 임의 매매처분 허용
우량종축생산 및 보급, 축산선진기술 개발 보급, 축산물 생산		축종별 전문화	

- 축산업 발전 위한 중앙과 도 단위의 종축장, 사료공장, 수의방역소 배치
- 우량가축의 생산과 배분, 사양관리 기술에 대한 시험 및 연구지도 업무 담당
- 국영복축업 발전
- 반농반목축 협동농장 조직
- 식량난과 사료부족으로 초식가축 중심의 축산 장려

지역적 자급 강조
생산량 증산 조짐

북한 축산 정책 (축산 최고기관 농업성)

북한의 축산구조 비교

항목	국영축산	공동축산	부업축산
관리 주체	중앙농업위원회	협동농장	개별 농가 및 학교
규모	총 경지면적 12% 전체 축산물 생산 20%	북한 지역별로 특화된 축종 생산	염소, 토끼, 오리, 닭 등 소형동물 생산
관리 대상	대단위 사육장, 종축장, 사료공장, 원종장 등	지역별 사육장 및 농가용 종축장	개별 농가 및 학교 등에 의무 할당된 사육장
기술성	북한 최고 수준	국영축산의 지도 받음	협동농장의 지도 받음
특이 사항	협동농장 지도 북한최고의 축산 집합지	축산작업반의 축산 분조 설치운영	생산 가축을 생산자가 임의 판매 가능함

출처 : 건국대 북한축산연구소

협동농장 종축작업반의 목표

- ▶ 농가 100호당 30두 이상의 모돈 확보
- ▶ 농가 호당 1년에 100-150kg 고기 생산 가능한 자돈을 공급함
- ▶ 농가 100호당 30마리씩 종자 토끼 확보

북한의 축산 정책 변화

- ▶ 1960 ~ 1970년대
 - 부업축산을 개별농가, 학교 등에 장려 및 현대적인 배합공장의 설립
 - 농가의 부업축산 생산품 임의 판매 가능
- ▶ 1980 ~ 1990년대
 - 국영축산의 독립채산제 실시 및 정책적인 의무사육제도 강화
 - 경제약화 및 자연재해로 가축 사육 두수 감소
- ▶ 2000 ~ 현재
 - 곡물 섭취 동물(돼지 등) 대신 초식가축(토끼, 염소 등)의 사육 권장
 - 부업축산의 강화 및 장려

2. 북한의 축산 발전 방안

남북한 축산분야의 주요 항목 비교

자료 : 통일농수산정책연구원

구분	남한	북한
시장경제의식	형성	미비
분배형태	시장에 의한 분배	공동분배
경영방식	기업경영위주	국가경영위주
축산정책	자유시장경제	사회주의 계획경제
축산입지	포화	잠재력 있음
축산기반	축산기반 확보	기반구축 미비
투자재원	투자재원 도출가능	투자환영
축산기술	현대적 축산기술보유	기술접목 잠재지역
가축의 육종과 번식	발달	붕괴
배합사료 생산현황	과잉생산, 적체	미비
배합사료 생산기술	선진국수준	미비
초자원	초자원 생산의 어려움	초자원 생산가능
축산물 유통구조	발달	미비
축산물 가공기술	확보	미비
축산물 등급제	발달	미비
질병방역체계	형성	미비
질병	질병산재, 근접위치	청정 격리지역
축산분뇨	환경오염의 주원인	부족
축산의 발전목표	안전한 축산물 생산	전망: 친환경축산 및 유기축산