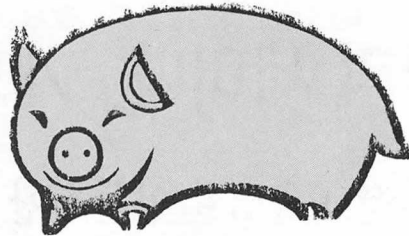


중국의 축산업에 대한 비교 분석(上)



이 상 진

(농림수산부 축산물유통과)



(319,080천ha : 세계초지의 9.66%에 해당)를 바탕으로 축산업이 발전되고 있는데, 특이적인 사육축종은 돼지로서 전세계 사육두수의 42.3%(3.6억두)를 차지하는 돼지두수를 꼽을 수 있다. 소의 사육두수는 비육우 81,407천두, 젖소 2,884천두, 물소 21,635 천두로서 총소사육두수는 105,926 천두인데 이는 세계 총사육두수의 6.37%에 해당되고 있으며, 말사육두수는 26,866천두로서 세계사육두수의 22.3%에 해당되고 있다. 기타 가축사육두수는 면양 112,820천두, 산양 97,378천두, 닭 2,076,979천수로 보고 되고 있는데 중국의 가축사육두수는 점차적으로 증가되는 추세에 있으며, 축산물 생산량은 가축 사육두수에 비하여 적게 생산되고 있다.

축종별 산지가격은 정확히

1. 머리말

지난 8월 24일 우리나라는 중국과의 역사적인 수교를 하게 됨에 따라 세계는 하나라는 것을 새삼 실감나게 했으며, 우리나라가 그동안 취해온 북방정책의 결실로 받아들일 수 있다. 이에 따라 우리나라는 중국과의 무역이 활발히 진행될 것으로 전망되는데, 우리는 중국의 축

산업에 대한 일반적인 자료가 파악되지 않고 있어 국제 식량 농업기구(FAO)의 최근 출판 자료를 참고로 하여 중국의 축산업의 실태를 조금이라도 이해하고자 이 글을 쓰고자 한다.

중국의 자원은 어마어마하여 국토는 한국의 94배이고, 총인구는 26.6배로 일반적인 통계에서도 비교될 수 없을 정도이며, 중국의 축산업은 방대한 초지

과악되지 않아 수출가격을 기초로 산정분석하고, 소비량은 1인육류 소비량을 기초로 하였다.

2. 중국의 국토면적과 농업인구

한 국가를 이해하기 위해서는 제일 먼저 그 국가의 국토이용 정도, 인구분포도, 그 외에 생태계(ECOLOGY)에 대하여 거론하는 것이 바람직하다고 생각되어 먼저 중국의 국토면적 및 이용정도에 대하여 기술하고자 한다.

가. 국토면적

〈표 1〉에서 보는 바와 같이 중국의 국토면적은 932,641천ha로서 세계 육지부분의 7.13%를 점유하고 있으며, 우리나라 국토의 94.46배에 해당하는 면적을 소유하고 있다.

총 국토 면적중 경작가능한 면적은 44.57%인 415,725천ha로 한국과 비교하면 187.52배에 해당되는데, 우리나라는 산지가 많아 경작가능한 면적이 전국토의 22.46%수준으로 중국의 국토 소유면적중 경작가능한 면적이 한국과 비할 수 없을 정도로 크다는 것을 단적으로 말해 주고 있다. 이는 중국 남부지역의 티벳공원, 길림성, 흑룡강

성, 요동성, 황하강변 등의 광활한 평야에서 농작물이 대량으로 생산되고 있음을 추측할 수 있다.

중국의 국토면적중 우리 축산분야에서 특이하게 주목하여 생각해야 할 사항은 초지면적이 전국토의 34.2%인 319,080천ha로서 그 규모는 전세계 초지면적 3,304,155천ha의 9.66%에 해당된다. 한편, 한국은 초지면적이 90천ha로서 초식 가축 사육여건이 중국에 비하여 아주 열악한 여건을 알 수 있는

데, 이 초지 면적을 한국과 비교하면 한국의 초지면적보다 3,545배 정도 되는 것으로 보고되고 있어 초식가축을 키울 수 있는 무한한 가능성이 있는 것으로 평가된다.

나. 총인구중 농업인구 분포

〈표 2〉에서 보는바와 같이 중국의 인구는 전세계 인구 5,294,252천명의 21.5%에 해당하는 1,139,060천명으로 한국인구 42,793천명의 26.62배에 해당되며, 그 중 농업인구는 768,396천

〈표 1〉 중국의 국토면적 분석

(단위 : 천 ha)

구 분	세 계 (A)	한 국 (B)	중 국 (C)	대 비		
				B/A	C/A	C/B
국토총면적	13,076,049	9,873	932,641	0.08%	7.13%	94.46배
경작면적	4,780,864	2,217	415,725	0.05	8.70	187.52
경지면적	1,476,709	2,127	96,645	0.14	6.54	45.44
초지면적	3,304,155	90	319,080	0.003	9.66	3545.33
임야	4,086,694	6,485	117,115	0.16	2.87	18.06
기타	4,208,491	1,171	399,801	0.03	9.50	341.42

※ 자료 : FAO(1990), FAO yearbook vol 44.(기준 1989년도)

〈표 2〉 중국의 농업인구 분석

(단위 : 천명)

구 분	세 계 (A)	한 국 (B)	중 국 (C)	대 비		
				B/A	C/A	C/B
총인구	5,294,252	42,793	1,139,060	0.81%	21.5%	26.62배
(농업인구)	(2,389,536)	(9,573)	(768,396)	(0.40)	(32.16)	80.27
경제활동인구(A)	2,365,083	18,818	679,565	0.80	28.73	36.11
(농업인구) (B)	(1,101,425)	(4,633)	(458,428)	(0.40)	(41.6)	98.95
B/A	46.57%	24.6	67.5	-	-	-



**중국의 돼지 사육두수는
3억6천4백만두로 중국인
3명당 1두인데, 이는 전세계
돼지 사육두수의 42.5%에
해당하는 양돈대국이다.**



명으로 전세계 농업인구의 32.16%로 집계되고 있다.

전세계 경제활동 인구 2,365,083천명의 28.73%에 해당하는 679,565천명이 중국의 경제활동 인구로 그 중 458,428천명이 농업부분의 경제활동 인구로서 전체 경제활동인구중 76.5%가 농업에 종사하고 있어, 우리나라의 24.6%보다 훨씬 많은 비율이 농업을 생활터전으로 하고 있는 것으로 분석되어 농업국임을 단적으로 나타내어 주고 있다.

광활한 평야지대에서 집단 농장에 밀집하게 분포되어 있는 농업 인구가 생산하는 많은 농산물들이 주로 러시아, 홍콩, 동남아 등지로 수출되고 있다는 것을 간접적으로 진단할 수 있는데, '91년 발행 중국통계년

감에 농업총생산량은 8,008억원(元)으로 수록되어 있다. 농업 총생산량중 목축업, 즉 축산업의 생산량이 2,117억원(元)으로 농업총생산량의 26.4%로 우리나라의 농림어업분야 총생산량의 9.5%를 점유하고 있는 것과 비교하면 중국의 축산업이 농업에서 차지하는 비중이 상당히 크다는 것을 지적해 주고 있다.

3. 중국의 가축사육두수 및 축산물 생산량

한·중수교와 관련하여 우리에게 가장 관심있는 부분은 중국에서 사육하고 있는 축종별

가축사육두수와 축산물 생산량에 대한 문제일 것이다. 그래서 여기에서는 축종별 가축사육두수와 주로 사육하고 있는 품종 및 축산물생산과 관련한 도축두수, 도체중 등과 지난 10년간 중국의 가축사육두수 변화 추이를 분석 기술코자 한다.

가. 중국의 가축사육 동향

1) 가축사육두수

〈표 3〉에서 보는 바와 같이 중국의 가축 사육두수중에서 가장 관심을 끄는 분야는 역시 돼지일 것이다. 돼지의 사육두수는 전세계사육두수 857,099천두의 42.47%를 점유하는

〈표 3〉 중국의 가축사육두수 분석

(단위 : 천두(수))

구 분	세 계 (A)	한 국 (B)	중 국 (C)	대 비		
				B/A	C/A	C/B
소	1,663,505	2,126	106,926	0.13%	6.43%	50.2배
비육용소	1,294,605	1,622	81,407	0.13	6.29	50.2
젖 소	226,711	503	2,884	0.22	1.27	5.7
물 소	142,189	-	21,635	-	15.22	-
말	120,689	5	26,866	0.01	22.26	5,373
일 반 말	61,620	5	10,174	0.01	16.51	2,035
노세·버세	59,069	-	16,692	-	28.26	-
낙 타	19,627	-	463	-	2.36	-
면 양	1,202,920	3	112,820	-	9.38	27,607
산 양	594,286	211	97,378	0.04	16.38	462
돼 지	857,099	4,528	363,975	0.53	42.47	80.4
닭	11,060,716	74,463	2,076,979	0.67	18.78	27.9
기타 가금류	930,398	726	428,064	0.08	46.01	589.6

363,975천두로 중국인 3인당 1두를 사육하고 있는데 비하여 우리나라는 10인당 1두를 사육하고 있는 것으로 분석되어진다. 한편 세계의 돼지사육두수는 6인당 1두를 사육하고 있어 중국에서 사육되고 있는 돼지두수가 상대적으로 많은 것임을 나타내 주고 있다.

중국에서 주로 사육하고 있는 돼지의 품종은 회돈(推豚), 정성돈(頂城豚), 육천돈(陸川豚), 대화백돈(大花白豚), 영향돈(寧鄉豚), 성행돈(成幸豚), 동산돈(東山豚), 둔창돈(屯昌豚), 복주흑돈(福州黑豚), 계원흑돈(械源黑豚), 매산돈(梅山豚), 남경산돈(南京產豚), 영창돈(榮昌豚) 등 151개 품종으로 분류된다.

품종의 특성에는 많은 차이를 보이고 있는데, 산자수는 평균 10~20두정도로 화북 지구 하북성(華北 地區 河北省)에서 사육하고 있는 백두저(白豆猪)와 강소성(江蘇省)에서 사육하고 있는 이화검저(二花臉猪)는 산자수가 최고 32두로 보고되고 있다.

소사육은 크게 3가지로 분류할 수 있는데, 비육우는 81,407천두, 젖소 2,884천두, 물소 21,635천두로 1990년 기준 중국의 소 총사육두수는 106,926천두로 보고되었는데, 이는 전세계

소사육 두수의 6.37%에 해당된다. 우리나라의 '90년도 기준 2,126천두와 비교하면 50.3배에 해당되는데 중국의 남부 지방에서 주로 사육되고 있는 물소가 전세계 사육 두수 142,189천두의 15.22%가 특이적이다.

중국에서 주로 사육하고 있는 소는 21개 품종으로 주로 역용종으로 이용하고 있는데 우



리 한우와 비슷한 축종은 연변 황우(延邊黃牛)로 길림성, 흑룡강성에서 사육하고 있으며, 조선족우라고 부르기도 한다. 연변황우의 체모는 갈황색이며, 큰 소 체중은 수소가 650kg, 암소는 379kg이며, 체고는 수소 138cm, 암소 129cm, 체장은 수소 172cm, 암소 141cm, 산유량은 1일 6~8kg으로 연간 600~800kg을 생산하고, 정육률은 43%에 달하는 것으로 보고되고

있다.

말의 사육두수는 26,866천두로 세계사육두수의 22.26%를 점유하고 있는데, 역용으로 이용하고 있는 노세, 버세의 사육두수가 16,692천두로 세계사육두수의 28.26%에 해당된다.

산양과 면양의 사육두수는 112,820천두, 97,378천두로 세계사육두수는 9.38%, 16.38%

를 각각 사육하고 있는데 산양의 경우 우리나라와 비교하면 529배에 해당된다. 닭의 사육두수는 2,076,979천수로 우리나라 사육두수의 27.9배에 해당되어 인구 및 국토면적에 비하여 그리 많지 않은 사육을 하고 있는 것으로 판단된다. ●

(다음호 계속)