

# 중국의 축산물 수급 동향 및 한·중 무역 동향

출처 : 한국농촌경제연구원  
해외농업시리즈 9 : 중국농업 ① 『중국의농산물 수급 및 무역 동향』 부분 발췌

## ◎ 중국의 축산물 수급 동향

### ◆ 생산 동향

○ 중국의 3대 가축(돼지, 양, 소) 사육두수는 1980~2010년 동안 56,442만 마리에서 85,174만 마리로 1.5배 증가. 가금류는 93,624만 마리에서 535,000만 마리로 5.7배 증가

- 3대 가축의 2010년 축종별 사육두수 비중은 돼지 54.6%(46,460만 마리), 양 33.0%(28,088만 마리), 소 12.5%(10,626만 마리)순

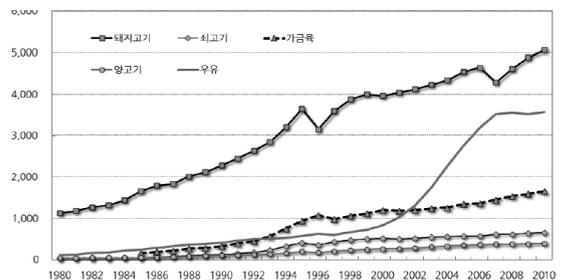
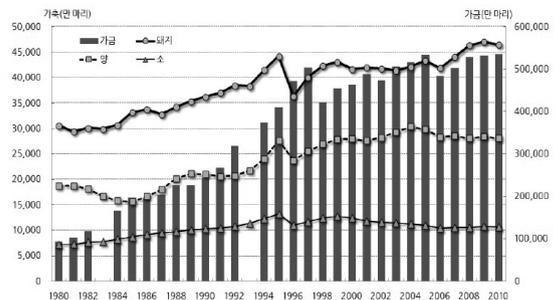
○ 중국의 육류 생산량은 1985~2010년 동안 1,927만 톤에서 7,926만 톤으로 연평균 5.8% 증가

- 축종별 생산량 비중은 같은 기간 돼지고기가 85.9%(1,655만 톤)에서 63.9%(5,071만 톤)으로 대폭 감소

- 반면 가금육은 8.3%(160만 톤)에서 20.9%(1,656만 톤)으로 대폭 증가. 쇠고기는 2.4%(47만 톤)에서 8.2%(653만 톤)으로 증가.

양고기는 3.1%(59만 톤)에서 5.0%(399만 톤)으로 증가

그림 1. 중국의 주유가축·가금 사육두수 및 육류 생산량 변화



자료: 農業部 編, 『新中國農業60年統計資料』: 國家統計局, 『2011中國農村統計年鑒』

○ 중국의 우유 생산량은 1980~2010년 동안 114만 톤에서 3,576만 톤으로 약 31배 증가. 특히 2000년대 들어 빠른 속도로 증가하는 추세

- 2008년 멜라민 파동의 영향으로 2008년 3,554만 톤에서 2009년 3,519만 톤으로 감소했으나 2010년 3,576만 톤으로 최고치 기록

표 1. 중국의 주요 육류 생산량 변화

단위: 천 톤

	1990년	1995년	2000년	2005년	2010년
돼지고기	22,811	36,484	39,660	45,553	50,712
쇠고기	1,256	4,154	5,131	5,681	6,531
가금육	3,229	9,347	11,911	13,442	16,561
양고기	1,068	2,015	2,641	3,501	3,989

자료: 農業部 編, 「新中國農業60年統計資料」; 國家統計局, 「2011中國農村統計年鑒」

◆ 소비 동향

○ 중국 소비자들의 소득수준이 높아짐에 따라 1980~2010년 동안 도시와 농촌의 1인당 연간 평균 육류소비량도 꾸준히 증가하는 추세. 특히 도시 지역의 1인당 가금육 소비량이 큰 폭으로 증가

- 돼지고기 : 도시 16.9kg → 20.7kg, 농촌 7.3kg → 14.4kg
- 쇠고기·양고기 : 도시 1.7kg → 3.8kg, 농촌 0.5kg → 1.4kg
- 가금육 : 도시 1.9kg → 10.2kg, 농촌 0.7kg

→ 4.2kg

○ 도시 및 농촌가구 1인당 연간 평균 가금 알 및 우유 소비량

- 가금 알(1980~2010년) : 도시 5.2kg → 10.0kg, 농촌 1.2kg → 5.1kg
- 우유(1990~2010년) : 도시 4.6kg → 14.0kg, 농촌 1.1kg → 3.6kg
- 도시지역의 1인당 연간 평균 우유 소비량은 2004년 최고치(18.8kg)에 도달한 후 감소 추세. 농촌지역은 꾸준히 증가하는 추세

표 2. 중국의 주요 육류 총소비량 변화

단위: 천 톤

	1990년	1995년	2000년	2005년	2009년
돼지고기	20,772	24,843	35,978	44,273	48,316
쇠고기	1,160	1,819	3,655	4,322	5,391
가금육	2,777	6,258	11,010	13,850	15,816
양고기	934	1,214	2,328	2,930	3,476

자료: 중국농업과학원 농업경제발전연구소 제공

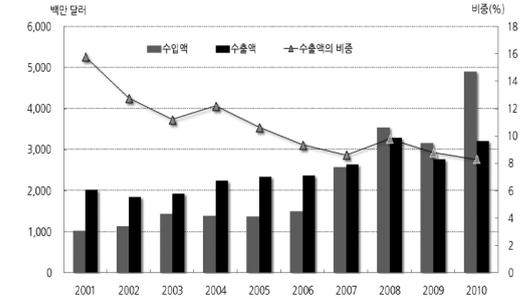
| 집중탐구 |

- 주요 육류의 총 소비량이 급격히 증가하는 추세. 돼지고기와 양고기에 비해 쇠고기와 가금육의 총 소비량이 상대적으로 빠르게 증가
  - 육류의 총 소비량은 1990~2009년 동안 돼지고기는 2.3배, 양고기는 3.7배, 쇠고기는 4.6배, 가금육은 5.7배 증가

◆ 수출입 동향

- 중국의 HS 01류~05류(03류 제외)의 수출은 2001~2010년 동안 20.3억 달러에서 32.1억 달러, 수입은 10.3억 달러에서 49.1억 달러로 대폭 증가
  - HS 01류~24류(03류 제외) 수출액에서 차지하는 비중은 같은 기간 13.1%에서 6.7%로 감소
  - 반면 수입액에서 차지하는 비중은 10.5%에서 5004년 6.4%로 감소한 후 다시 증가하여 2010년 8.0%차지
- 중국은 WTO 가입 이후 2007년까지 HS 01류~05류(03류 제외)의 순수출국이었으나 2008년부터 순수입국으로 전환되었으며 무역수지 적자

그림 2. 중국의 HS 01~05류 (03류 제외)의 수출입 변화



주: HS 01류~24류 중 HS 01류(산동물), HS 02류(육과 식용살육), HS 04류(낙농품·조란·천연꿀), HS 05류(기타 동물성생산물)의 합계임.  
 자료: 中國海關總署編, 「中國海關統計年鑒」, 각 연도.

규모도 증가하는 추세

- 주요 육류와 가금육의 수출입 동향
  - 돼지고기와 쇠고기 수출량은 2000년대 중반 이후 감소하는 추세. 쇠고기 수입량은 2000년대 중반 이후 증가 추세, 돼지고기 수입량은 2000년대 들어 대폭 증가 후 최근 감소하는 추세

표 3. 중국의 주요 육류 및 가금육 수출입량 변화

단위: 천 톤

		1990년	1995년	2000년	2005년	2009년
돼지고기	수입량	0	4	238	200	156
	수출량	433	652	112	386	251
쇠고기	수입량	49	74	39	8	25
	수출량	182	106	34	55	31
가금육	수입량	68	264	871	170	21
	수출량	51	306	390	465	35
양고기	수입량	13	18	18	41	66
	수출량	4	2	4	30	33

자료: 중국농업과학원 농업경제발전연구소 제공

- 가금육 수출입량도 2000년대 초중반까지 급격히 증가한 후 감소하는 추세. 양고기는 소비 증가로 수입량이 늘고 있지만 수출량도 동시에 증가
- 중국 농업부의 농산물 수출입 통계에 의하면 중국은 1995~1999년 동안 축산물 순수출국이었으나 2000년 이후 순수입국으로 전환되었으며 무역적자 폭이 확대되는 추세
- 2010년 중국의 축산물 수출입액이 전체 농산물 수출입액에서 차지하는 비중은 수출은 9.6%(47.5억 달러), 수입은 13.3%(96.6억 달러)를 차지
- 중국 농업부의 농산물 수출입 통계에 의하면 2010년 중국의 대표적인 수출 축산물은 가금류 및 그 제품(28.2%), 돼지 및 그 제품(21.3%)
- 주요 수입 품목은 동물생가죽(21.0%), 동물 털(20.9%), 유제품(20.4%), 가금류 및 그 제품(10.3%), 돼지고기 및 그 제품(10.3%)
- 중국 축산물 수출입 대상국 분포(2010년)
- 주요 수출 대상국 : 홍콩(28.7%), 일본(27.6%), 독일(6.7%), 미국(6.3%), 네덜란드(2.7%), 대

표 3. 중국의 주요 육류 및 가금육 수출입량 변화

단위: 백만 달러, %

품 목	수출입 합계		수출		수입	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
가금류 및 그 제품	2,333.4	16.2	1,337.7	28.2	995.7	10.3
동물 털	2,204.4	15.3	182.8	3.9	2,021.6	20.9
동물 생가죽	2,035.5	14.1	3.7	0.1	2,031.9	21.0
돼지 및 그 제품	2,009.3	13.9	1,011.2	21.3	998.1	10.3
유제품	2,013.6	14.0	43.9	0.9	1,969.6	20.4
깃털	451.7	3.1	369.3	7.8	82.4	0.9
소 및 그 제품	521.7	3.6	219.0	4.6	302.7	3.1
동물 생가죽	384.1	2.7	1.6	0.0	382.5	4.0
양 및 그 제품	228.3	1.6	70.3	1.5	158.1	1.7
벌 및 그 제품	226.7	1.6	216.6	4.6	10.1	0.1
가금 알 및 그 제품	143.5	1.0	142.2	3.0	1.3	0.0
기타	1,854.5	12.9	1,148.7	24.1	705.7	7.3
합 계	14,406.7	100.0	4,747.0	100.0	9,659.7	100.0

자료: 農業部農產品貿易辦公室·農業部農業貿易促進中心, 「2011中國農產品貿易發展報告」

만(2.0%), 말레이시아(2.0%), 한국(85.5백만 달러, 1.8%), 마카오(1.7%), 영국(1.7%), 기타(18.8%)순

- 주요 수입 대상국 : 호주(25.8%), 뉴질랜드(18.3%), 미국(16.5%), 브라질(5.8%), 덴마크(5.8%), 캐나다(4.3%), 아르헨티나(3.1%), 프랑스(2.7%), 남아프리카공화국(2.2%), 독일(23.0%), 기타(13.5%)순

### ◎ 한·중 축산물 무역 전망

#### ◆ 축산물

- 한·중간 축산물 교역은 산업간무역구조가 형성되어 중국의 한국에 대한 일방무역이 압도적인 추세로 교역구조상 보완관계 형성 난망
  - 중국과 산업내무역이 가능한 품목은 돼지고기 1개 품목에 불과
  - 경쟁관계 분석 결과 산동물, 육류·난류, 기타 축산물은 중국의 경쟁력이 높게 나타난 반면, 낙농품은 우리나라 제품이 경쟁력 보유
  - 낙농품 12개 세부품목 중 우리나라는 생우유, 탈지분유, 전지분유, 연유, 치즈, 발효유, 조제분유, 우유조제품 8개 품목, 중국은 유당, 버터, 유장 3개 품목에서 우위
- 한·중간 축산물 교역은 양국의 동물검역조치로 제약을 받고 있지만 육류 가공품, 축산물 부산물 그리고 낙농품을 중심으로 교역이 확대될 가능성 존재
  - 중국은 우리나라의 동물검역조치 해제를 위해 노력 중. 2005년 열처리 가금육에 대해 축산물 수입위험분석 6단계 협의부터 시작하여 5개월 만에 수입 허용

- 우리나라도 2006년 열처리 가금육에 대해 수입허용을 요청한 상태이며 5단계 진행 중

- 한·중간 주요 축산물 생산비를 비교분석한 결과 비돈육과 육계는 생산비 격차가 다른 농산물에 비해 상대적으로 빨리 축소. 특히 육계는 한국의 생산비가 중국의 82%수준으로 격차가 역전.
  - 중국 축산부문의 생산비 증가는 노동비용과 토지용역비 증가에 의한 것으로 중장기적으로 중국 축산물의 수출경쟁력이 약화되어 대중국 축산물 수입에 영향을 미칠 가능성이 높은 것으로 전망

#### ◆ 기타 가공농산품류

- 대중국 농축산물 교역은 수입의 경우 채소류와 기타 가공농산품류 위주의 품목구조, 수출은 기타 가공품류 위주의 품목구조가 고착화
  - 한·중간 기타 농산물 가공업 발전에 힘입어 이러한 추세는 앞으로도 지속될 것으로 전망
- 한·중간 식량작물, 채소류, 과일류, 축산물은 모두 산업간무역구조가 형성되어 중국의 한국에 대한 일방무역이 압도적인 추세여서 교역구조상 보완관계 형성이 어려운 반면 기타 가공농산품류는 산업내무역의 가능성 존재
  - 기타 가공농산품류에 포함되는 AG코드 343개 세부품목 중 양국간 거래실적이 있는 284개 품목에서 산업간무역은 252개(88.7%), 산업내무역은 32개(11.3%)