

통계로 본 세계 속의 한국농업

심 민 희 초 청 연 구 원
채 상 현 초 청 연 구 원
장 도 환 초 청 연 구 원

연구 담당

심민희	초청연구원	연구 총괄, 자료 수집 및 집필
채상현	초청연구원	통계 자료 수집 및 집필
장도환	초청연구원	통계 자료 수집 및 정리

머 리 말

FTA 체결 확대에 따라 세계 농산물 교역이 확대됨에 따라 국가 간 농업의 연관성이 더욱 밀접해지고 주요 국가의 농업·농촌 통계정보에 대한 중요성은 날로 커지고 있다.

본 연구는 해외 농업·농촌과 관련된 통계를 종합적으로 정리하여 연구자가 알고자하는 지표를 한 눈에 알아볼 수 있도록 체계화 한 보고서이다. 농업관련 통계지표를 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 소비지표로 구분하고 세계편·국가편·품목편으로 카테고리를 나누어 세계농업 속 한국 농업의 위상을 파악할 수 있도록 하였다. 세계편과 국가편은 한국 농업과 지리적, 경제적으로 밀접한 9개 국가를 선정하였으며, 품목편은 한국의 주요 수출입 품목을 기준으로 선정한 10개 품목의 생산, 수출입 현황 등으로 구성하였다.

이 보고서는 세계 농업 통계 자료를 수집하고 주요 지표에 대한 최근 5개년 데이터를 비교·분석하여 해외농업 흐름을 집약한 것으로써 독자에게 효율적으로 농업 동향의 변화를 전달하고자 발간하였다.

세계 농산물 시장 개방이 가속화될수록 해외통계자료는 정부의 중장기 정책 수립, 관련분야 연구 등의 지표로써 중요한 기초자료가 된다. 향후 국내외 통계 이용환경이 더욱 개선·발전되기를 바라며, 매년 발간되는 이 보고서가 우리 농업에 대한 이해도를 높이고 농업경쟁력을 강화하는 밑거름이 되는 참고자료로 널리 활용되기를 바란다.

2013. 12.

한국농촌경제연구원장 최 세 균

요 약

이 보고서는 주요 해외 농업 통계를 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 소비지표 등으로 구분하여 국가별, 품목별로 정리한 것이다. 이번 연구를 통해 나타난 한국농업이 세계농업에서 차지하는 위치는 다음과 같다.

주요 농업 거시지표 중 한국의 농림어업 GDP는 2011년 272억 달러로 작년보다 12.8% 증가하였다. 총 GDP에서 농림어업이 차지하는 비중은 2011년 2.7%로 전년보다 다소 증가하였다. 농업보조금의 경우 전체 농업생산액에서 차지하는 비중은 2012년 5.6%로 2011년(5.7%)보다 감소하였으며, 미국(6.8%)과 일본(13.1%)보다 낮은 수준이다.

2012년 세계의 농가인구는 전년과 비슷한 수준인 26.2억 명이며 한국의 농가인구는 전년보다 1.7% 감소한 291만 명이다. 2011년 세계 경지면적은 전년보다 증가한 1,553백만 ha이며, 한국의 경지면적은 170만 ha로 전체 국토면적의 17.0%를 차지하고 있다. 농가인구 1인당 경지면적은 0.6ha로 세계 평균(0.6ha)과 비슷한 수준이며, 한국의 유기농업 면적은 2011년 기준 19,312ha로 전체 경지면적의 1.0%이다.

주요 생산지표 중 2012년 세계의 쌀 생산량은 7.2억 톤으로 중국, 인도, 가 전체의 약 50.0%를 차지하고 있다. 한국은 2012년 642만 톤으로 2011년 630만 톤보다 증가하였다. 2011년 세계 고추 생산량은 29,601천 톤(한국은 세계 생산량의 0.9%, 13위)으로 전년보다 1.4% 증가하였으며, 마늘은 전년 대비 5.2% 증가한 23,770천 톤(한국은 세계 생산량의 1.2%, 4위)이었다. 사과는 전년 대비 7.9% 증가한 75,485천 톤(한국은 세계 생산량의 0.5%)이며, 배는 전년 대비 5.5% 증가한 23,952천 톤(한국은 세계 생산량의 1.2%, 11위)이었다. 쇠고기는 전년 대비 0.6% 감소한 62,813천 톤이며, 돼지고기는 전년보다 2.7% 증가한 110,270천 톤이다.

수출입지표 중 농축산물 수출액을 살펴보면, 2011년 기준 세계의 농축산물 총수출액은 13,139억 달러로 전년 대비 21.7% 증가하였다. 수출규모 1위는 미

국(10.6%)이며 그 다음은 네덜란드(6.8%), 독일(6.1%) 브라질(6.1%) 순이다. 한국의 농축산물 수출규모는 전년 대비 11.7% 증가한 43억 달러이다. 세계의 농축산물 총수입액은 13,507억 달러로 전년 대비 22.4% 증가하였다. 수입규모 1위는 중국(9.5%)이며, 미국(7.9%), 독일(7.0%), 일본(5.1%)이 그 뒤를 잇고 있다. 한국은 전년 대비 23.1% 증가한 231억 달러이다.

소비관련 지표 중 식품공급량을 살펴보면, 쌀의 경우 2009년 기준 세계 공급량은 5억 3,164만 톤으로 중국(29.4%)과 인도(23.2%)가 절반 이상을 차지한다. 한국은 세계의 1.1%인 584만 톤, 일본은 1.9%인 1,024만 톤이다. 사과의 2009년 세계 공급량은 6,308만 톤이며, 중국이 2,215만 톤(35.1%)으로 가장 많다. 2009년 돼지고기 세계 공급량은 10,550만 톤으로 중국이 전체의 47.6%인 5,019만 톤이며, 한국은 세계의 1.3%인 140만 톤이다.

국가편에서는 한국을 중심으로 미국, 캐나다, 브라질 등 대륙별 주요 국가에 대한 농업 및 주요 거시 지표를 다루고 있다. 농업 예산을 살펴보면, 한국은 2012년 기준 18조 1,157억 원으로 전년 대비 2.7% 증가하였으며, 미국과 호주도 증가하였다. 2012년 한국의 농가 소득은 3,130만원으로 전년 대비 0.04% 증가하였다. 일본의 농가소득은 농촌 고령화 등으로 정체세를 보이고 있고, 미국 농가소득은 최근 국제곡물 가격 급등의 영향으로 증가하였다. 2012년 한국의 총취업자 대비 농림어업 취업자 비율은 6.2%로 전년과 비슷한 수준이며, 미국과 호주는 2008년 각각 1.5%, 3.2%로 5년 전과 비슷한 수준을 유지하고 있다. 2012년 한국의 농가인구 수는 전년 대비 1.7% 감소한 291만 명이였다. 한국은 2000년대 들어 비슷한 수준을 유지하고 있으며 일본은 감소세를 보이고 있다. 중국도 2000년대 들어 농가인구 수가 급격히 감소하고 있다.

품목편에서는 한국의 주요 수출입 품목을 기준으로 선정한 10개 품목의 생산량과 재배면적, 수출입 현황 등을 다루고 있다.

ABSTRACT

The Position of Korean Agriculture in the World

The purpose of this study is to expand and systemize statistical indexes to find the status of Korean agriculture in the world stage. In order to systemize international agricultural statistics, we classified them into 5 categories, which are aggregate index, production factor index, production index, trade index, and consumption index. According to this study, Korea's position in world agriculture is as follows.

The agricultural GDP of Korea in 2011 was 27.2 billion U.S. dollars, an increase from the previous year. The share of agriculture in total GDP increased by 2.7% in 2011. In the case of agricultural subsidies, the share decreased to 5.6% in 2012 from 5.7% in 2011, which is lower than those of the United States(6.8%) and Japan(13.1%).

The world's farm population was 26.2 hundred million in 2012, and Korea's farm population was 291 million. In the meantime, the world's cultivated area in 2011 was 1,553 million ha, and Korea's cultivated land dropped by 1.7 million ha, or 17.0% of total land. The cultivated land per farmer is 0.6 ha, which is similar to the world average of 0.6 ha. The total cultivated land for organic farming was 19,312 ha in 2011, or 1.04% of total cultivated land.

In terms of supply by product, world rice production in 2012 was 720 million tons, and 50% of the total supply amount was produced in China, India. In Korea, 6.4 million tons of rice were produced in 2012. In the case of pepper, the supply amount in 2011 fell to 29.6 million tons(0.9% of world production, 13rd rank in Korea), a 1.4% increase from the previous year. Garlic saw an increase of 5.2% to 23.8million tons(1.2% of world production, 4rd rank in Korea). As for apples, production increased by 7.9% to 75.5 million tons(0.5% of world production in Korea). As for pears, 24 million tons were produced, which is 5.5% larger than previous year(1.2% of world production, 11th rank in Korea). In the case of livestock products, beef production stood at 62.8 million tons in 2011 and pork production increased 2.7% to 110.3 million tons.

The world export amount of agricultural and livestock products in 2011 was 1,314 billion dollars. It increased by 21.7% from the previous year. The

United States(10.6%) was the largest exporter of agricultural and livestock products, followed by the Netherlands(6.8%), Germany(6.1%) and Brazil(6.1%). Korea's agricultural exports increased 11.7% to 4.3 billion dollars. The world's agricultural and livestock imports posted 1,351 billion dollars, an increase of 22.4% from the previous year. The China' share of world agricultural imports is 9.5%, which is larger than U.S.(7.9%), Germany(7.0%) and Japan(5.1%). Korea's agricultural imports increased to 23.1 billion dollars, a 23.1% increase from the previous year.

In terms of quantity of food supply among consumer-related indexes, the two largest suppliers of rice in 2009 were China(29.4%) and India(23.2%). Their supply amount of 531.6 million tons of rice accounted for more than a half of world production. Meanwhile, Korea supplied 5.84 million tons(1.1%) of rice, and Japan accounted for 1.9%(10.2million tons) of world supply. The world supplied 63.1 million tons of apples. China, the largest supplier of apples, supplied 22.2 million tons(35.1%). In the case of pork, 105.5 million tons were supplied globally, and China took up the largest share(50.2 million tons, 47.6%). Pork production in Korea was 1.4 million tons, or 1.3% of world supply.

In country section we cover agricultural and primary macroeconomic indexes of Korea, United States, Canada, and Brazil. Agricultural budget of Korea(2012) has increased by 2.7% compared with the previous year. The budget also had been increased in United States and Australia. Products section shows production, planted areas, import and export conditions of 10 products which have chosen by main trade products in Korea.

Researchers: Min Hui Shim, Sang Hyen Chai, Do Hwan Jang

Research period: 2013. 9. - 2013. 12.

E-mail address: min2727@krei.re.kr, csh0331@krei.re.kr, zzangdh@krei.re.kr

차 례

제1장 서론

1. 연구 필요성과 목적	1
2. 선행 연구	2
3. 연구 방법과 범위	3
4. 용어 설명 및 출처	4

제2장 세계편

1. 주요 지표 요약 및 분석	16
2. 통계로 본 세계 농업	32

제3장 국가편

1. 주요 지표 요약 및 분석	122
2. 한국	127
3. 미국	137
4. 캐나다	145
5. 브라질	152
6. 칠레	155
7. 호주	158
8. 일본	164
9. 중국	172
10. 영국	179
11. 프랑스	186

제4장 품목편

1. 콩(대두박)	192
2. 밀	200
3. 옥수수	208
4. 벼	212
5. 토마토	217
6. 사과	222
7. 배	227
8. 닭고기	232
9. 쇠고기	240
10. 돼지고기	248
참고문헌	255

제 1 장

서 론

1. 연구 필요성과 목적

WTO 출범 이후 세계 각국은 협정된 틀 내에서 자국 농업의 경쟁력을 확보하기 위해 다양한 농업 구조조정 정책을 도입하고 있다. 이러한 농업정책 프로그램과 농산물 무역 자유화는 각국 농업의 모습을 보다 다양하고 급격하게 변화시키고 있다.

농산물 시장개방화가 진전되고 농업구조조정이 가속화됨에 따라 세계 각국의 농업이 현재 어떠한 모습인지, 그리고 어떻게 변화하고 있는지를 보여 줄 수 있는 해외 농업·농촌에 대한 통계자료의 필요성이 점점 더 증대되고 있다. 한국도 '90년대 농산물 시장개방으로 농업분야에 있어 세계의 다양한 국가들과 관계를 확대해 나가고 있으며, 특히 최근 FTA 체결이 확대되면서 상대국의 농업·농촌 통계정보의 필요성이 커지고 있다.

지금까지 주요 관련국의 농업 혹은 농업정책을 연구한 사례는 다수 있었으나, 일회적이고 특정 국가를 대상으로 한 연구가 대부분을 차지하였다. 한국농촌경제연구원에서 발간된 「통계로 본 한국농업의 국제비교 연구」와 농림축산식품부에서 발간한 「통계로 알아보는 세계 농업 현황」 자료집을 통합하여 2011년 첫 발간된 「통계로 본 세계 속의 한국농업」 보고서를 최근 연도까지

갱신하여 세계 속의 한국농업의 위상 변화와 세계 농업 현황을 파악하고자 한다.

2. 선행 연구

농림축산식품부는 농업정책 수립과 대외협상 등을 위한 해외 농업통계정보의 수요 증대를 충족시키기 위해 1998년 이후 국제연합식량농업기구 데이터베이스, 「FAO 농업생산연감」 및 「무역연감」 등의 자료를 바탕으로 「통계로 보는 세계 속의 한국농업」을 발간하여 왔다. 이 책자에서는 한국농업이 세계 속에서 어느 정도의 위치를 차지하고 있는지를 파악하기 위해 농업 생산관련 지표를 중심으로 123개 통계지표들에 대해 순위를 매기고 있다. 또한 농식품부에서 발간하는 「농림업 주요통계」 자료집에는 주요국의 농업관련 기본통계를 일부 수록하였다.

통계청에서는 「국제통계연감」을 발간하고, 이들 바탕으로 농축산물 생산관련 지표를 데이터베이스화 하였다. 데이터베이스화 된 자료는 ‘통계정보시스템(KOSIS)’에 포함되어 있으며, 현재 세계 각국의 생산관련지표들을 시계열로 제공한다.

국가간의 농업통계를 비교할 수 있는 자료뿐만 아니라 개별국가에 대한 농업통계정보 자료도 발간된다. 농수산물유통공사에서는 2002년에 일본의 농업 현황을 상세히 보여주는 「일본 농업통계 핸드북」을 발간한 바 있다.

주요 농업 선진국들 또한 이러한 통계수요를 충족시키기 위해 해외농업통계 자료집을 발간하고 데이터베이스를 구축한다. 예를 들어 미국 USDA/ERS에서는 미국의 농산물 수출입 통계자료를 국별·품목별로 작성하여 데이터베이스를 구축한다. EU 연합에서는 EUROSTAT을 통하여 EU국가들의 농업통계를 취합하여 인터넷을 통해 제공한다.

국제기구들도 다양한 국가별 농업통계를 제공한다. 가장 대표적인 농업관련

국제통계 제공처인 국제연합식량농업기구에서는 ‘FAOSTAT’라는 데이터베이스를 구축하여 각국의 농업통계정보를 생산하며, 매년 ‘The State of Food and Agriculture’를 발간하여 대륙별·국별 주요 농업통계자료를 제공한다.

OECD에서는 회원국들을 중심으로 농업 생산과 교역 자료를 제공하며, 농업 생산자지지추정치(PSE)와 같은 농업보호지표를 개발하여 관련 자료를 제공한다. 국제노동기구에서는 농산품의 가격이나 농업 관련 임금, 인구, 고용 등의 자료를 생산하며, 국제통화기금에서는 농업부문 정부지출액 및 농산품 가격을, 세계은행에서는 농업부문 부가가치액과 관련된 자료를 제공한다. Organic World는 유기 농업과 관련된 국제 통계 및 뉴스를 제공하고 있으며, 매년 유기 농업과 관련된 자료집을 발간하고 있다.

한편, 국내 농업통계관련 연구로는 이성호(1995)가 「농업의 여건 변화와 농업통계의 발전 방향」에서 국내 농업 통계를 정리하고 제반 문제점을 파악하여 개선방안을 도출한 바 있다. 국내외 농업 현황을 보여 줄 수 있는 지표와 관련된 연구로는 「우리 농산물의 국제경쟁력 분석」(김정호, 최세균, 김수석, 안병일, 2001), 「농업의 구조전환 그 시작과 끝」(이정환 1997) 등이 있으며, 이 연구들은 국가 간 농업경쟁력 혹은 농업구조관련지표를 비교·분석하였다.

2010년 농식품부에서 발간한 「통계로 알아보는 세계 농업 현황」은 세계 농업통계를 국가별로 조사한 자료집으로 한국농업과 밀접한 관계가 있는 9개 국가의 농업 관련 주요 지표를 정리하였다.

3. 연구 방법과 범위

본 연구를 위해 해외 농업관련 자료를 제공하고 있는 다수 국제기구들의 데이터베이스를 검색하였고, 수집된 통계 중 비교 가능한 데이터베이스를 우선적으로 선정하였다. 필요한 경우 개별국가의 통계는 보완적으로 검색하고 이용하였다. 특히, 기존 통계책자의 경우 국제연합식량농업기구(FAO: Food and

Agriculture Organization)에서 제공하는 자료에 한정하였으나, 본 연구에 있어서는 국제연합식량농업기구 외에도 국제노동기구(ILO: International Labour Organization), 세계은행(WB: World Bank), OECD(OECD Database) 등 다양한 국제기구들이 제공하는 농업관련 자료를 활용하였다.

본 연구에서는 주요 지표들에 대해 최근 5개년 데이터를 중심으로 비교·분석하여 농업부문의 구조변화를 확인할 수 있도록 하였으며, 화폐단위가 틀린 경우 환율을 적용하여 달러화로 통일시키는 등 국가 간 비교가 가능하도록 단위를 일치시켰다.

우리나라 농산물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하였으며, 기존 통계책자보다 분석을 확대하였다. 또한 주요 지표의 국가 간 비교를 위해 우리나라와 연관성이 높고 농업 GDP가 높은 국가를 중심으로 비교 대상국을 선정하였다.

국가편의 경우 국가별로 농업 관련 거시 지표는 물론 농업소득, 농업 임금 등 세부적인 지표까지 국제기구와 해당 국가의 정부기관 자료를 기초로 정리하였다. 지표들은 최근 5년을 기준으로 정리하였으며, 정부 조직, 농업 예산의 세부내역 등도 파악할 수 있도록 하였다.

품목편은 곡물, 채소, 과일, 축산 등 분야별로 국내 수출입이 많은 품목을 선정하였으며, 국내 물가수준과 비슷한 국가들과 해당 품목의 수출입이 많은 국가들을 위주로 생산량, 재배면적, 수출입 관련 지표들을 정리하였다.

4. 용어 설명 및 자료 출처

4.1. 농업 관련 지표의 구분

해외농업 관련 통계지표를 크게 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 그리고 소비지표 등 5가지로 분류하였다.

총량지표에는 농업 GDP, 농업부문 보조금, 정부지출액 등을 포괄하였다. 농업생산지표는 주요 작목에 대해 생산량, 재배면적 자료를 그리고 축산부문에서는 사육 및 도축두수, 생산량 등으로 구성하였다. 생산요소지표에는 기본적인 농가인구, 경지면적 외에도 농업자본액, 농림어업취업자 등의 지표를 정리하였다. 또한 최근 국제유기농업운동연합(IFOAM: International Federation of Organic Agriculture Movements)에서 제공하기 시작한 유기농업과 관련된 지표 역시 생산요소지표에 포함시켰다. 수출입지표에서는 주요 품목에 대해 기본적으로 수출입액과 수출입량을 포함시켰으며, 소비지표에서는 주요 품목별 총 식품공급량 자료와 함께 1인당 식품공급량 자료를 지표로서 정리하였다.

< 농업관련 지표 구분과 출처 >

지표 구분	세부 지표	자료 출처
총량지표	농업 GDP, GDP 변화, 농업부문 정부지출 및 변화, 농업 총 생산액, 농업부문 보조금, PSE, TSE 등	국제연합식량농업기구, 세계은행, 국제통화기금, OECD, 국제통계연감
농업생산지표	생산량, 재배면적 사육두수, 도축두수, 도축중량 등	국제연합식량농업기구 농림축산식품통계연보
생산요소지표	농가인구 및 변화, 경지면적 및 변화, 유기농업 면적 및 농가수, 농림어업취업자, 농업자본액 및 자본액 구성, 농약·비료·농기계 사용 등	국제연합식량농업기구, 국제유기농업운동연맹, 농림축산식품통계연보
수출입 지표	수출입량, 수출입액, 무역수지 등	국제연합식량농업기구, Kati
소비지표	총 식품공급량, 1인당 식품공급량	국제연합식량농업기구

4.2. 국가별 자료 출처

4.2.1. 국제기구

4.2.1.1. 국제연합식량농업기구 농업통계 DB (FAOSTAT)

- 출처 : <http://faostat.fao.org/>

국제연합 식량농업기구에서는 전 세계의 식품과 농업에 관련된 시계열 및 횡단면 자료를 국가별로 제공한다. 데이터베이스는 크게 생산부문, 무역부문, 가격부문, 자원부문, 식품공급부문 등으로 구분되며, 전 세계 200여 국가, 15년 시계열, 200개 이상의 품목에 대해 자료를 제공한다.

4.2.1.2. The World Bank

- 출처 : <http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>

WB에서는 과거 10여년 동안 「World Development Indicator」라는 통계책자를 통해 농업부문 GDP에 대한 자료를 제공해 왔다. 일반적으로, 농림어업 부문과 제조업 부문, 서비스업으로 구분하여 전세계 국가들의 GDP 자료를 제공한다. 구성은 6개 장(World View, People, Environment, Economy, States and Markets, Global Links)으로 나누어져 있으며, 총 80여개 표에 900개 이상의 지표들을 제공한다. 특히, ECONOMY 장에서는 산출물 성장 및 구조, 상품 수출입구조, 수요구조, 중앙정부 재정, 지출, 수입, 환율과 과거 부채 등의 정보를 제공한다. 지표들은 최근 연도들 혹은 자료 이용이 가능한 연도를 포함하고 있으며, 시계열 자료는 World development Indicators CD-ROM이나 WDI Online을 통해서 얻을 수 있다. CD-ROM은 200여개국 이상에 대해 1960년부터 2004년까지의 44년간 자료와 단년도 자료를 포함한다.

4.2.1.3. International Labor Organization

- 출처 : <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/portal/index.htm>

국제노동기구의 LABORSTAT Database에서는 농업과 관련된 자료를 일부 제공한다. 이 통계 데이터베이스에는 가구 소득과 지출 통계, 경제활동인구, 고용과 실업, 세부 직업별·성별 고용자료, 노임, 소비자 가격 등의 자료를 포함한다. 주요국들의 농업부문 임금과 농산물 가격에 대한 정보는 매년 10월 시행되는 설문조사를 통해 수집 및 분석하여 제공한다. 그러나 가격정보 이용 시 국가마다 농산물의 특성이 다르기 때문에 주의가 필요하다.

4.2.1.4. International Monetary Fund

- 출처 : <http://www.imf.org/external/data.htm>

국제통화기금에서는 발간하는 「International Financial Statistics」는 국내외 재정과 관련되는 국제통계의 기본이 된다. 이 자료는 세계 대부분의 국가들에 대해 정부지출과 관련된 정보, 환율, 이자율, 가격, 생산 등의 자료를 포함한다. 발간물은 대략 840페이지 이상의 자료로서 지역별 합계 그리고 세계 총계의 자료도 제공한다¹.

4.2.1.5. United Nations

○ Common 데이터베이스(UNCDB)

- 출처 : <http://unstats.un.org/unsd/default.htm>

Common 데이터베이스는 여러 국제기구에서 제공하는 통계자료를 취합하여 제공한다. 농업과 관련된 자료는 농업생산지수, 면적, 투입요소 생산 및 소비

1 홈페이지를 통하여 온라인으로 5일 동안 무료로 자료 검색이 가능하다.

량, 농촌인구, 농업부가가치 등의 정보를 포함한다².

○ Comtrade 데이터베이스

- 출처 : <http://comtrade.un.org/db/>

Comtrade 데이터베이스는 200여 국가의 통계당국에서 발표된 세부 수출입 자료를 담고 있다. 1962년부터 최근까지 연간 교역 자료를 제공한다. 예를 들어, 2012년에 한국의 돼지고기가 일본에 수출된 금액, 물량의 자료가 제공된다³.

4.2.1.6. OECD

○ OECD StatExtracts

- 출처 : <http://stats.oecd.org>

OECD StatExtracts에서는 농업 뿐만 아니라 경제, 교육 등 OECD 국가와 관련된 다양한 자료를 제공한다. 특히 다른 데이터베이스에서 구하기 어려운 농업 정책 지표인 농업 보조금(PSE)과 관련된 자료를 생산하고 있으며, 그 밖에 FAO나 WB에서도 제공하고 있는 농업 생산, 농약 사용량 등 농업에 관련된 전반적인 지표도 공개하고 있다⁴.

2 데이터베이스를 이용하기 위해서는 1인당 400달러의 이용료를 지불하여야 한다.

3 자료 이용 시 몇 가지 유의해야 할 사항이 있는데, 우선 제시된 세부 품목별 자료의 합이 해당국가의 총 교역금액의 합과 항상 일치하는 것은 아니다. 이는 일부국가에서 일부 품목 교역 자료를 기밀이라는 이유로 제공하지 않기 때문이다. 다음으로 국가들이 매해 자국의 교역통계를 항상 제공하지는 않는다. 따라서 자료이용이 불가능하기 때문에 각국 합계는 과소 추계될 수 있다. 또한 개별 국가들이 최근의 품목구분에 대한 자료를 항상 제공하는 것은 아니며, UN은 보고되지 않은 자료들의 추정치를 제공하지 않는다. 그리고 수입자료는 교역 상대국의 수출자료와 항상 일치하는 것은 아니다. 이는 수입 CIF와 수출 FOB 등을 포함하는 다양한 요인들 그리고 특정 상품의 포함 여부와 시간차이 등 때문에 발생한다.

4 OECD에 소속된 국가의 자료만 제공하고 있어 그 밖의 국가에 대한 PSE 자료는 구하기 힘든 실정이다.

4.2.2. 개별 국가

4.2.2.1. 미국

- USDA-NASS (National Agricultural Statistics Service)

- 출처 : <http://www.nass.usda.gov>

NASS는 미국 전체, 주별, 카운티별로 품목별 면적, 단수, 생산액 자료를 시계열로 제공하며, 이들 자료를 시각적으로 보여주는 지도도 제작한다. 재배의 향면적이나 작황조사 등 월간, 연간 조사를 실시하고 있으며 생산, 공급, 가격 등의 추정치를 제공하고 있으나, 기타 해외 자료는 제공하지 않고 있다. 또한 기상 자료와 5년마다 실시하는 농업 총조사 자료도 정리하여 발표한다.

- USDA-ERS(Economic Research Service)

- 출처 : <http://www.ers.usda.gov/Data/>

ERS는 농업, 식품, 자원, 그리고 농촌과 관련된 경제적, 정책적 이슈를 연구·분석하고 필요한 자료를 데이터베이스화 하여 제공한다. 특히 농업소득과 비용에 관한 상세정보를 미국 전체, 지역군별, 품목별로 제공한다. FATUS(Foreign Agricultural Trade of the United States)에서는 미국세관과 국토안전부에 제공되는 교역 자료를 취합하여 제공한다. 수천개의 HTS 코드를 일반적으로 가장 많이 이용되는 213개 농산물 그룹으로 분류하여 제공한다.

○ USDA-FAS(Foreign Agricultural Service)

- 출처 : <http://www.fas.usda.gov/ustrade/>

FAS Online의 U.S. Trade Internet System에는 미국뿐만 아니라 세계 각국의 농림축산물 수출입자료와 재수출자료를 제공한다. 분류 코드는 HS2,4,6,10으로 구분되어 있으며, 국가별, 품목별, 연도별 자료를 상세히 제공한다. 자료는 월별, 연도별로 제공되며 금액, 물량으로 구분할 수 있도록 되어 있다.

○ EWG(Environmental Working Group) 농업보조금 D/B

- 출처 : <http://farm.ewg.org/>

EWG의 farm subsidy 데이터베이스는 미국 농업보조 프로그램별, 지역별 지원금을 1995부터 2012년까지 제공하고 있으며, 매년 갱신한다. 또한 지역별, 품목별, 프로그램별 수혜자를 순서대로 정리하여 발표한다. 집계된 자료를 바탕으로 정부지원 집중도, 지역별 배분율 등 분석 자료도 포함한다.

○ BEA(Bureau of Economic Analysis)

- 출처 : <http://www.bea.gov/>

미상무성 산하의 BEA에서는 미국 국민계정 자료와 투입산출자료 뿐만 아니라 지역별 소득과 임금, 고용 자료 등을 제공한다. 특히, 각 주별, 지역별(카운티별) 상세 농업소득과 지출자료를 제공한다. 이 자료에는 시장수입, 정부지원금, 항목별 생산비등의 자료와 순소득 등의 자료를 하나의 표로 제공한다. 그러나 품목별로 소득과 비용자료가 제공되지 않는 한계가 있다.

4.2.2.2. 영국

- DEFRA(Department of Environment, Foods and Rural Affairs)
- 출처 : <http://www.defra.gov.uk/>

DEFRA에서는 월별, 연도별로 조사하는 통계자료들과 농업 총 조사 자료를 제공한다. 제공되는 정보는 크게 농업과 식품 자료, 세부 농가자료, 환경관련통계 자료, 수산업 자료, 농촌관련자료 등으로 구성된다.

4.2.2.3. 호주

- ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics)
- 출처 : <http://www.daff.gov.au/abares/data>

ABARE에서는 국내외 농축산업, 수산업, 광업, 에너지산업 그리고 거시경제 자료 등을 제공한다. 그러나 제공되는 자료들은 사용자의 필요에 따라 다운로드 받을 수 없고, 분석 자료와 함께 표로서 제공된다. ABARE 산하의 AGSurf에서는 호주 농업과 관련된 조사를 하며, 집계된 자료를 데이터베이스화 하여 제공한다. 제공되는 자료는 전국, 주, 지역별로 구분되어 있으며, 농업의 생산, 사회경제적 지표, 농업경영, 최근 10년간 연간 통계자료 등을 제공한다.

4.2.2.4. 뉴질랜드

- MPI(Ministry of Primary Industries)
- 출처 : <http://www.mpi.govt.nz/agriculture/statistics-forecasting>

MPI에서는 농업과 임업, 화훼 산업 등 농업 관련 주요 산업에 대한 기본적인 자료와 뉴질랜드의 농산물 무역관련 자료를 분석자료와 함께 엑셀파일로 제공

한다. 특이한 점은 농가 모니터링 자료를 제공하는 항목을 마련하여 농가들의 소득이나 생산과 관련된 구체적인 자료를 웹상에서 직접 제공받을 수 있다.

4.2.2.5. EU

- 농업통계DB (EUSTAT)
 - 출처 : <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

EU 관련 국가들의 거시경제 자료뿐만 아니라 농림업 관련 세부자료를 제공한다. 특히 농업부문에서 얻기 힘든 자료인 농업 생산액, 중간재 생산액 등 농업 소득관련 자료를 제공한다.

4.2.2.6. 일본

- 농림수산성
 - 출처 : www.maff.go.jp

일본의 농식품부 홈페이지로 농업 조직, 예산 등의 자료 및 농업과 관련된 통계 자료를 제공한다. 대부분 표가 정리되어 있는 pdf 파일로 제공하고 있다.

4.2.2.7. 중국

- 중화인민공화국농업부
 - 출처 : www.agri.gov.cn

중국의 농업부 홈페이지로 농산물과 농자재 가격, 국제가격, 수출입 관련 정보를 제공한다.

- 중화인민공화국 국가통계국
- 출처 : www.stats.gov.cn

4.2.2.8. 캐나다

- AAFC (Agriculture and Agri-Food Canada)
- 출처 : <http://www.agr.gc.ca>

캐나다의 농식품부 홈페이지로 예산, 조직 등 국가 운영에 관한 자료와 농업과 농업식품에 관련한 법률 및 규정에 대한 정보를 제공한다.

4.2.2.9. 프랑스

- 식품농수산부
- 출처 : <http://agriculture.gouv.fr>

4.3. 주요 지표의 정의 및 설명

본 연구에서 선정한 주요 지표들 중 추가적인 설명이 필요한 지표에 대해 다음과 같이 정리한다.

- 농림어업 GDP (세계은행): 세계은행에서는 해당 국가의 GDP를 크게 농림어업, 제조업, 그리고 서비스업으로 구분하여 제공하고 있으며, 이 경우 순생산물세⁵를 포함하고 있지 않기 때문에 세 부문의 합친 GDP가 총 GDP 보다는 다소 적다.

⁵ 상품이나 서비스에 붙는 세금으로 부가가치세나 특별소비세, 관세 등을 의미한다.

- 농림수산업 및 수렵 부문 정부지출액 (국제통화기금): 국제통화기금에서 구분하는 정부의 14가지 지출 분야 중 당해 ‘농림수산업 및 수렵’에 사용된 정부의 세출을 의미한다.
- 농업보조금 (OECD): 농업 부문에 지출되는 정부지출 총액이다.
- 고정직불금 (OECD): 과거의 재배면적이나 단수 등을 기준으로 지급되는 정부 보조금으로서, 예를 들어 미국의 경우 PFC(Production Flexibility Contract)나 Direct Payments, 우리나라의 경우 논농업고정직불제 등을 통해 지불되는 보조금이 이에 해당된다.
- PSE(Producer Support Estimate, OECD): 농업 부문을 보조하는 정책으로 소비자와 세입자로부터 농업 생산자에게로 이전된 금액을 나타내는 지표로서 농업 생산이나 농가 소득은 상관없다.
- TSE(Total Support Estimate, OECD): 생산자에게 이전되는 PSE와 농산품 소비자에게 이전되는 금액을 측정하는 CSE(Consumer Support Estimate), 그리고 농업에 제공되는 공공 서비스로 이전되는 금액을 측정하는 GSSE(General Services Support Estimate)를 합친 금액이다.
- 농촌인구 (국제연합식량농업기구): 총 인구에서 도시지역에 거주하는 도시 인구를 제외한 인구로서, 도시와 농촌의 구분은 해당 국가의 인구조사 기준에 따라 다르나 일반적으로 인구 크기, 행정 구분, 그리고 인구 밀도 등의 세 가지 기준에 따라 구분된다.
- 농가인구 (국제연합식량농업기구): 생계를 농림어업과 수렵에 의존하고 있는 모든 개인으로 정의하며, 해당 부문의 경제활동인구 외에도 부양가족이 포함된다.

- 경지면적 (국제연합식량농업기구): 단년생 작물과 영년생 작물의 재배면적을 합친 면적이다.
- 유기농업 (국제유기농업운동연맹): 화학비료, 유기합성 농약, 생장조정제, 제초제, 가축사료 첨가제 등 일체의 합성화학물질을 사용하지 않고 생태계의 건강을 개선하기 위해 유기물과 자연광물, 미생물 등 자연적인 자재만을 사용하는 농업이다.
- 식품공급량 (국제연합식량농업기구): 해당 농산품의 생산량에 수입량을 더하고 수출량과 종자사용량, 가공량, 사료량 등 기타 감모량을 제한 양이다. 국제연합식량농업기구 데이터베이스에서 식품량(Food Quantity)으로 표기하고 있으나 국내 식품수급표에서는 식품공급량으로 명기하고 있다. 국내 식품수급표에서의 식품공급량 산출하는 기준과 달라서 기준에 따라 차이가 있을 수 있다.

제 2 장

세 계 편⁶

1. 주요 지표 요약 및 분석

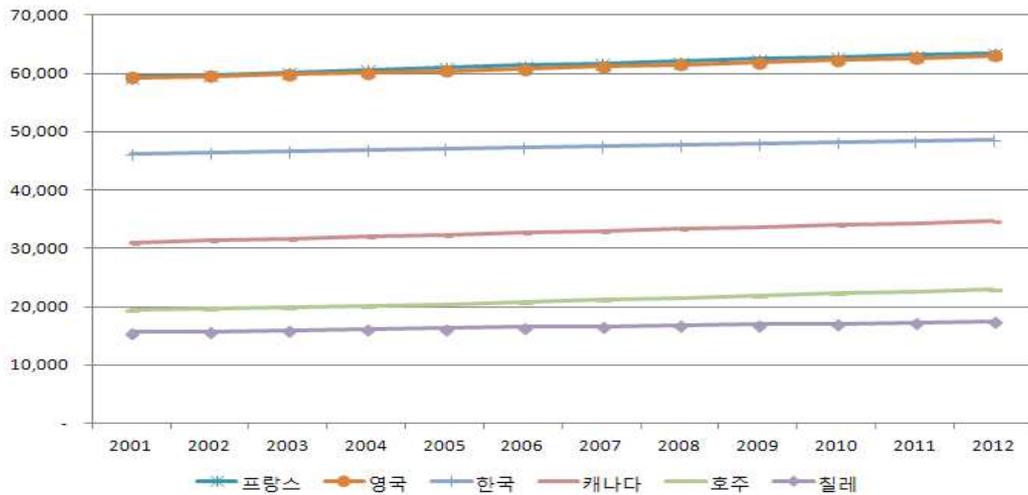
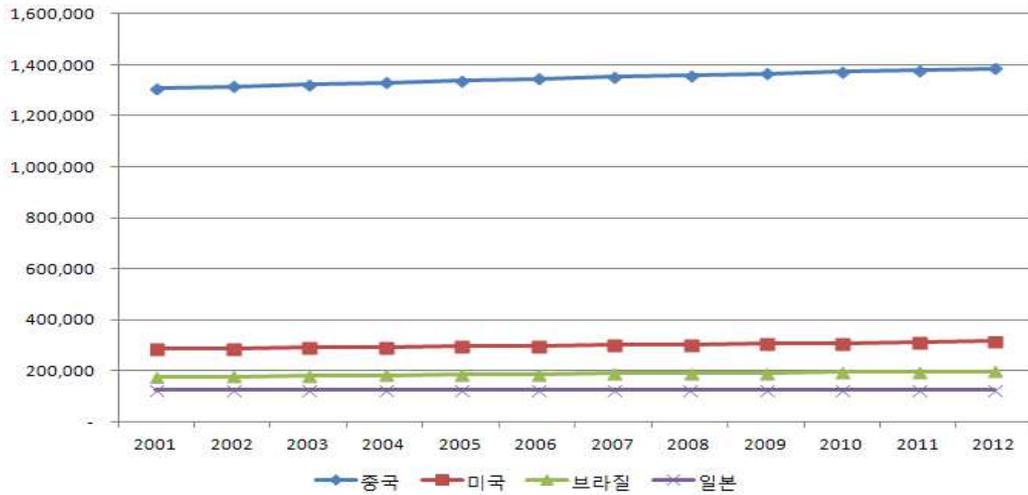
1.1. 농가인구 변화

- 2012년 기준으로 주요국의 전체 인구를 살펴보면 브라질, 호주 등은 10년 전과 비교하여 각각 10.6%, 16.9% 증가하였으며, 일본(0.3%)을 제외한 나머지 대부분의 국가들은 5.0~15.0%의 증가율을 보이고 있다. OECD 34개 국가 중 저출산율 1위인 한국은 일본에 이어 두 번째로 낮은 인구증가율을 기록하였다.
- 세계 인구는 꾸준히 증가하고 있는 추세이나 2012년 한국의 출산율은 1.23명으로 전 세계 출산율 2.47명과 큰 격차를 보이고 있다.⁷ 2001년 이후 지속적으로 초저출산 현상이 지속되고 있어 2020년부터 총인구도 줄어들 가능성도 제기되고 있다.

⁶ 한국 농업과 지리적, 경제적으로 밀접한 9개국(미국, 중국, 일본, 호주, 캐나다, 브라질, 칠레, 영국, 프랑스)을 대상으로 살펴봄(자료: FAO(<http://faostat.fao.org>)).

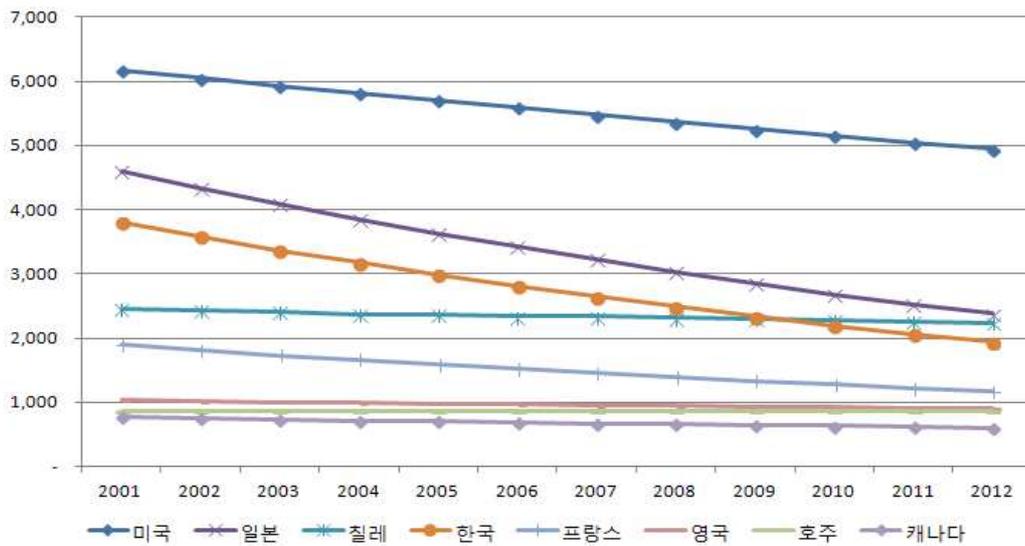
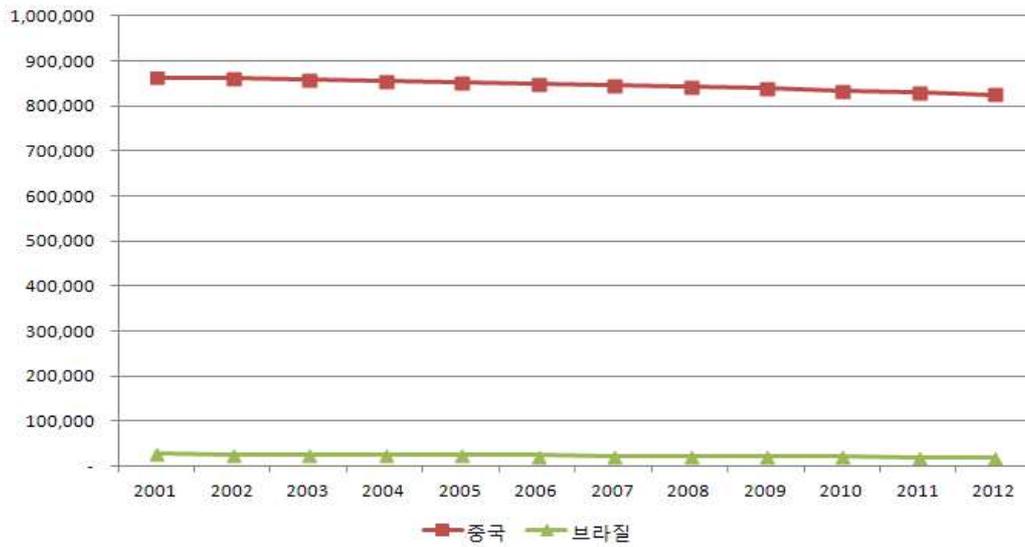
⁷ 출처: 세계인구현황보고서, 유엔인구기금(UNFPA), 2012

< 주요국의 전체인구 변화 추이(단위: 천 명) >



- 2012년 기준으로 주요국의 농가인구는 모든 국가에서 감소하고 있는 것으로 나타났다. 10년 전과 비교하여 상대적으로 감소폭이 낮은 국가들은 중국(-4.2%), 칠레(-8.0%)로 나타났으며, 한국은 -45.8%로 해당 국가 중 농가인구 감소가 가장 큰 것으로 나타났다. 한국 외 농가인구 감소율이 큰 국가로는 일본(-45.1%), 프랑스(-35.8%), 브라질(-24.5%) 순으로 나타났다.

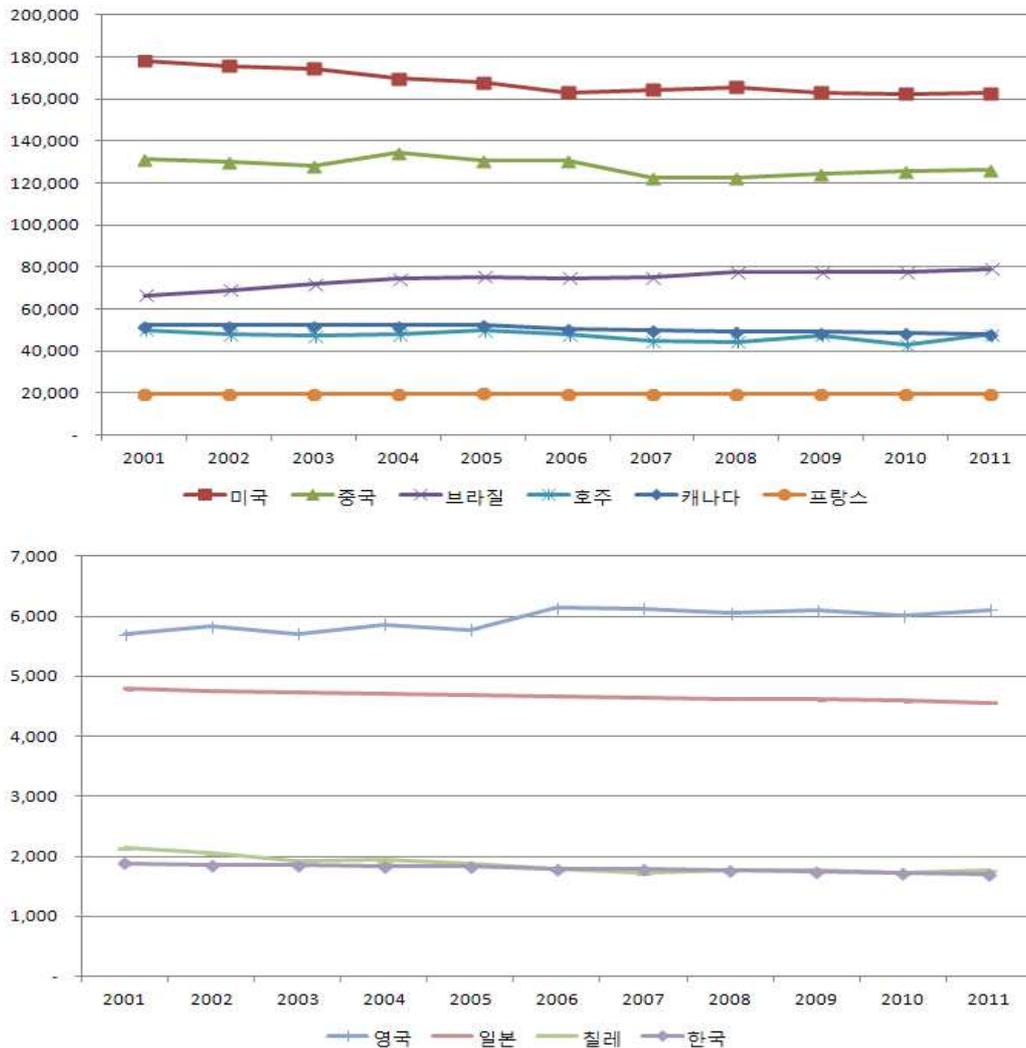
< 주요국의 농가인구 변화 추이(단위: 천 명) >



1.2 경지면적 변화

- 2011년 경지면적의 경우 10년 전과 비교하여 브라질(18.9%), 영국(7.1%)은 증가한 것으로 나타났다. 대부분 국가에서는 경지면적이 감소하는 것으로 있으며, 한국은 경지면적 변화율이 -10.1%로 나타나 칠레(-17.5%) 다음으로 감소폭이 큰 것으로 조사되었다.

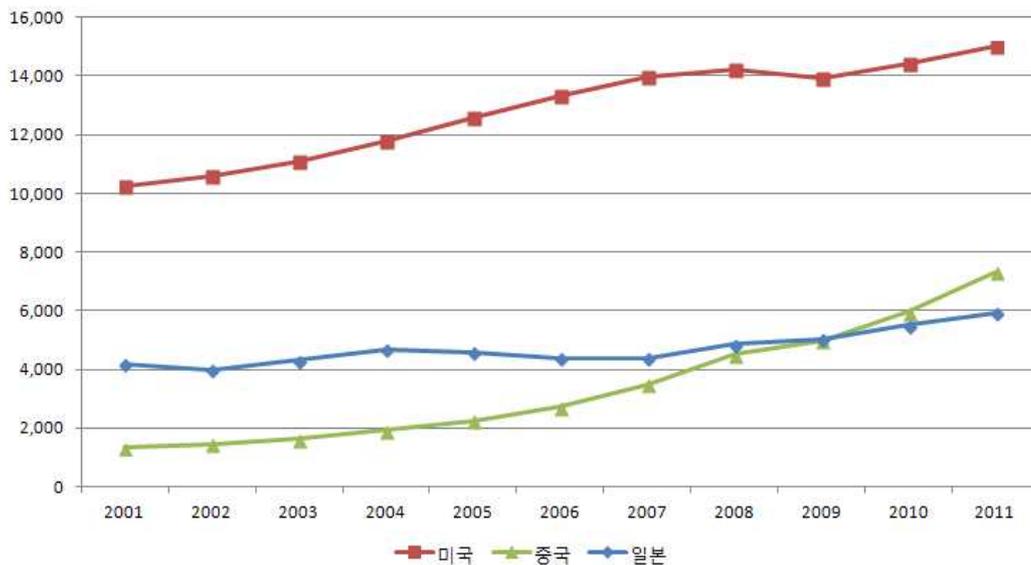
< 주요국의 경지면적 변화 추이(단위: 천 ha) >



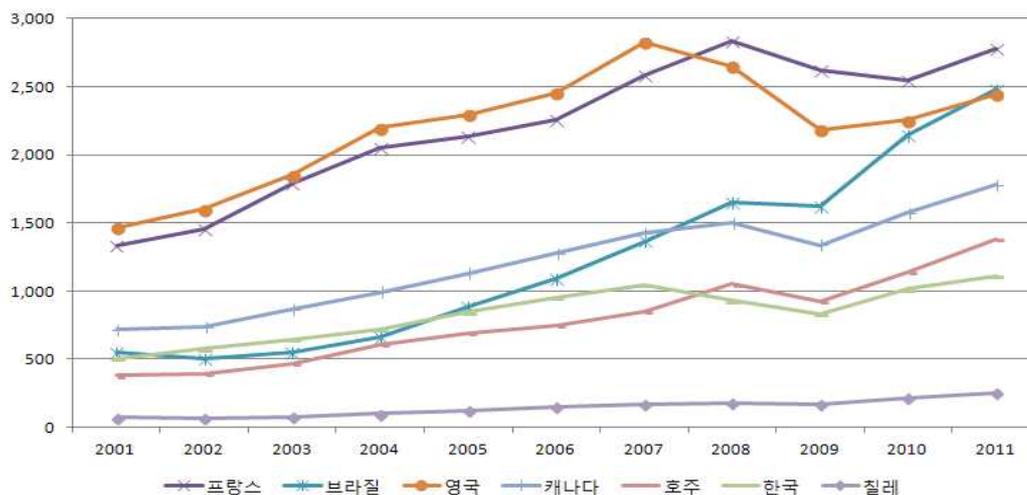
1.3. 농업GDP 변화

- 주요국 총 GDP를 살펴보면 중국을 제외한 대부분의 국가가 2009년에 다소 감소한 후 다시 증가하였다. 일본은 일정 수준에서 증감을 보이다가 2007년 이후 증가하는 추세를 보이고 있다. 중국은 꾸준히 증가 추세를 보이고 있으며 2010년에는 일본을 처음으로 추월하였다.
- 2011년 중국의 총 GDP는 2001년보다 452.1% 증가하였으며, 브라질(347.4%), 호주(264.9%), 칠레(247.0%), 캐나다(148.5%)등은 10년 전에 비해 2배 이상 증가하였다. 한국도 2001년보다 120.9% 증가하여 일본(41.8%), 미국(46.5%), 영국(66.5%), 프랑스(107.7%)보다 높은 증가율을 보였다.

< 주요국의 총 GDP 변화 추이(단위: 10억\$) >

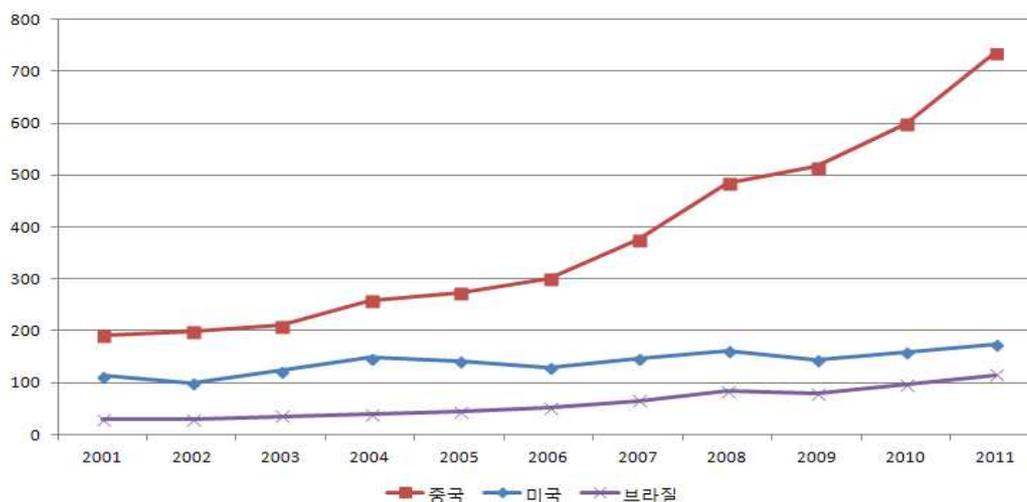


< 주요국의 총 GDP 변화 추이(단위: 10억\$) >

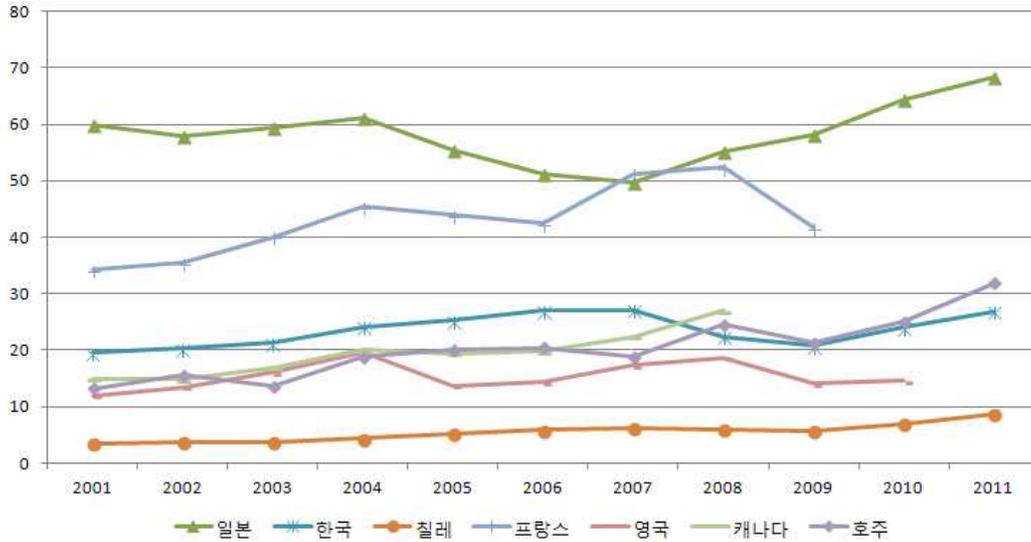


- 주요국가 중 농림어업 GDP 변화를 살펴보면, 2011년 브라질의 경우 10년 전 보다 305.4% 증가하여 가장 높은 상승률을 보였으며, 그 뒤는 중국(285.5%), 칠레(144.1%) 순으로 나타났다. 주요국 대부분에서 농림어업 GDP는 증가한 것으로 나타났으며, 중국이 7,349억\$로 가장 높은 수치를 보였다.

< 주요국의 농림어업 GDP 변화 추이(단위: 10억\$) >

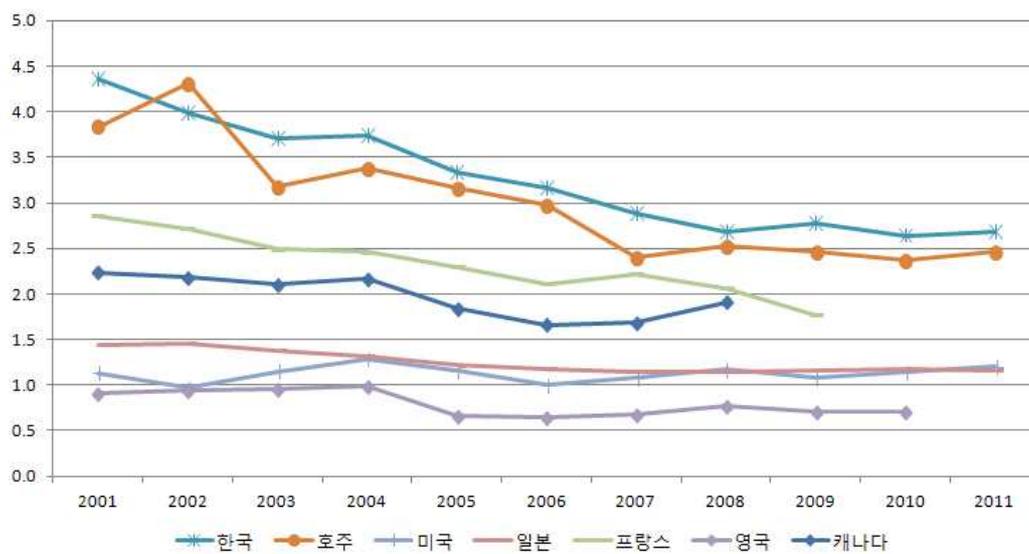
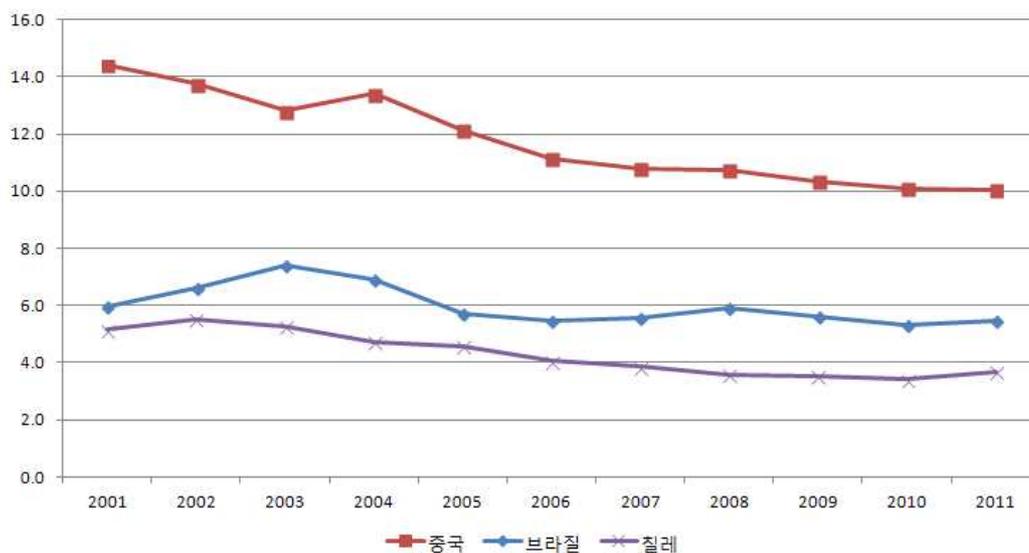


< 주요국의 농림어업 GDP 변화 추이(단위: 10억\$) >



- 2011년 기준 전체 GDP에서 농림어업이 차지하는 비율을 살펴보면, 중국(10.0%)을 제외한 모든 국가에서 10% 이하의 비중을 보이고 있다. 그 중 브라질, 칠레가 각각 5.5%, 3.7%로 다른 국가에 비해 상대적으로 다소 높은 편이며, 나머지 국가들은 대부분 3% 이하 수준이다. 한국은 2.7%로 일본(1.2%), 미국(1.2%)보다는 높은 편이다.
- 2001년과 비교하여 대부분의 주요 국가들의 2011년 전체 GDP대비 농림어업이 차지하는 비중이 감소하였다. 특히 한국은 -38.7% 감소하여 주요 국가 중 가장 크게 감소하였다. 한국 다음으로는 호주(-35.8%)와 중국(-30.3%), 칠레(-28.4%)의 감소율이 크게 나타났다.

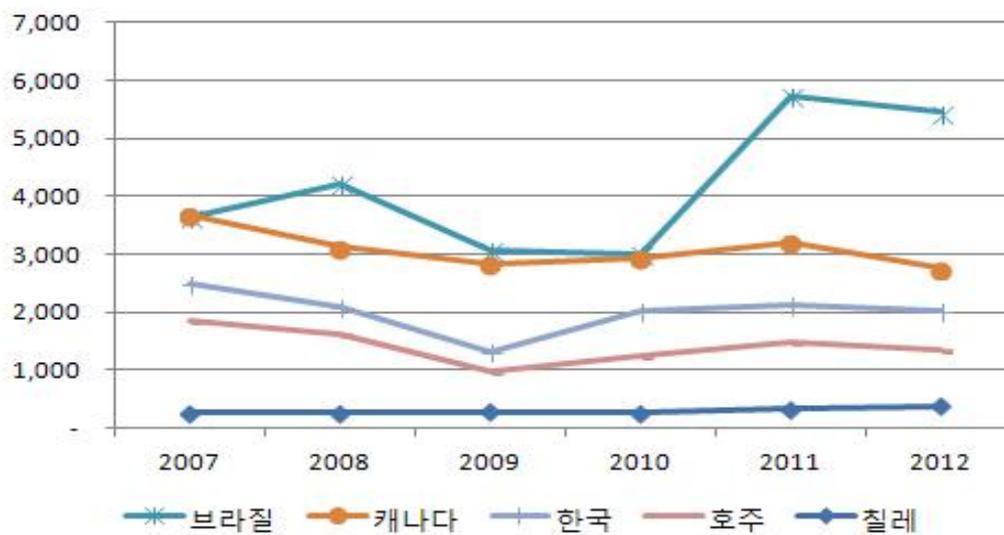
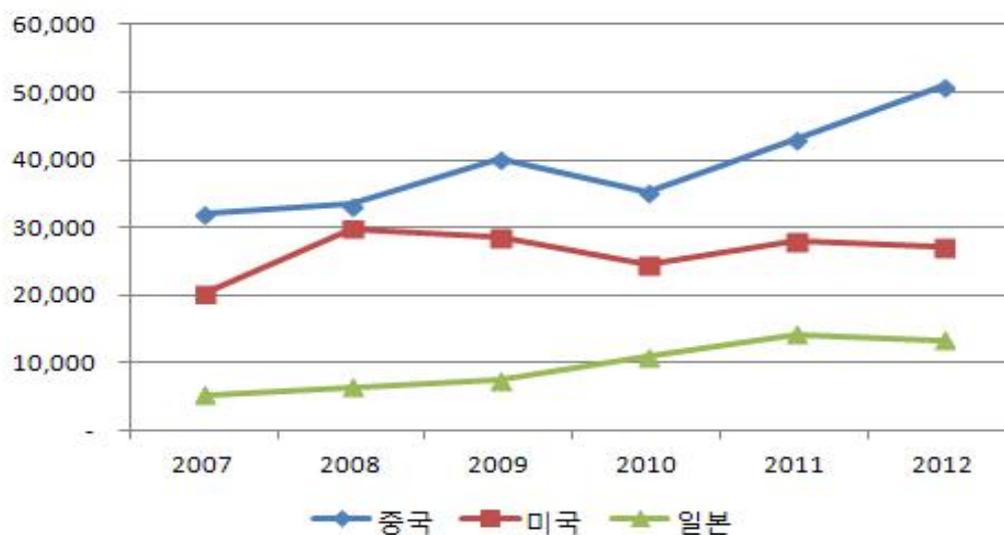
< 주요국의 전체 GDP 대비 농림어업 GDP 비중 변화 추이(단위: %) >



1.4. 농업보조금 변화

- OECD에서 제공하고 있는 농업보조금 자료는 농업 부문에 지출되는 정부지출 총액을 의미하는 것으로 전체 생산자지지추정치(PSE, Producer Support Estimate)에서 시장가격지지(MPS, Market Price Support)를 뺀 금액을 의미한다. PSE는 OECD에 의해 개발된 지표로 농업 부문을 보조하는 정책으로 인해 소비자와 세입자로부터 농업 생산자에게로 이전된 금액을 의미하는 것으로 각국의 농업지지 수준을 추정하기 위해 사용된다.
- 주요국 농업보조금 추이를 살펴보면 다음과 같다. 중국은 2012년 50,757백만 달러로 주요국 중 가장 높은 보조금을 기록하였다. 중국의 농업예산은 2010년도 다소 하락한 것을 제외하고 증가하는 추세를 보이고 있다. 미국은 2012년 27,105백만 달러로 2007년 이후 증감을 반복하고 있다.
- 일본의 농업보조금은 2007년(5,319백만 달러) 이후 지속적인 증가세를 보이고 있었으나, 2012년은 전년보다 소폭 감소하였다. 2012년 농업보조금은 13,387백만 달러로 5년 전과 비교하여 151.7% 정도 증가하였다. 농업예산은 지속적으로 감소하고 있으나, 농업보조금은 증가세를 보여 농업예산과 농업보조금이 상반된 추세를 보이고 있다.
- 한국은 2012년에 2,022백만 달러로 2011년(2,112백만 달러)보다 4.3% 감소하였다. 2012년 기준 한국의 농업보조금은 일본의 15.1%, 미국의 7.5% 정도 수준으로 낮은 편이다.

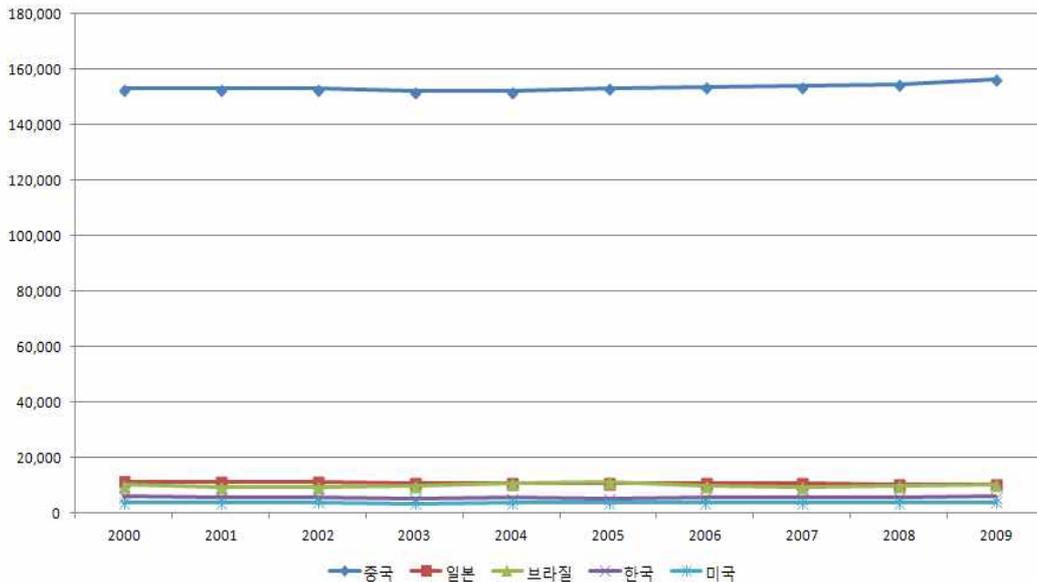
< 주요국 농업보조금 추이(단위: 백만 달러) >



1.5. 주요 농축산물 식품공급 현황

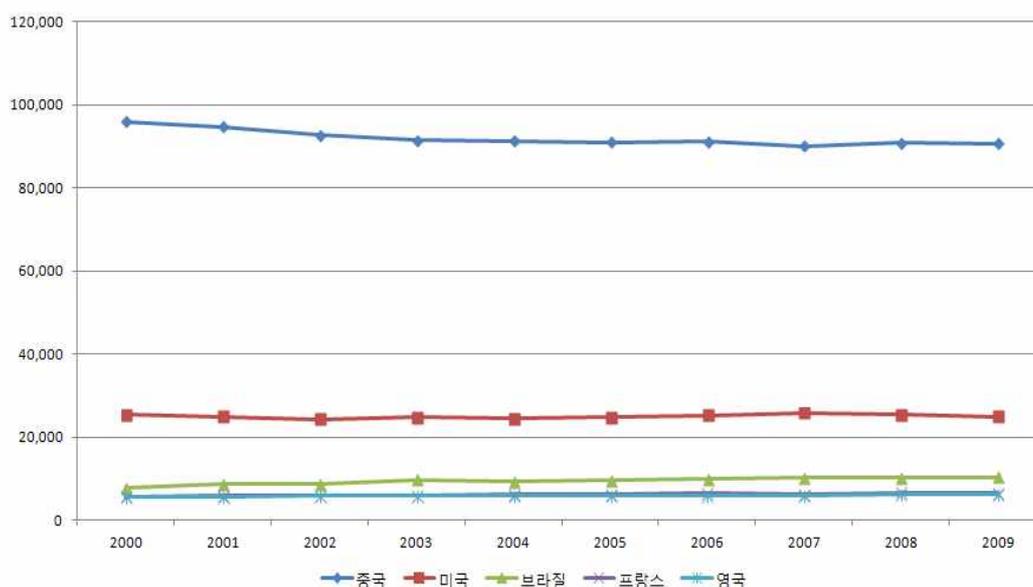
- 주요국 중 쌀 식품공급량이 높은 국가는 중국, 일본, 브라질, 한국, 미국 순이다. 2009년 기준 중국의 쌀 식품공급량은 156,312천 톤으로 한국 5,846천 톤보다 30배 정도 많은 규모를 보이고 있으며, 일본은 10,243천 톤으로 우리의 2배 정도 규모였다.
- 중국의 경우 쌀 공급량은 10년 전과 비교하여 2.2% 증가하였고, 영국은 58.5%나 증가하였다. 그러나 일본과 한국의 경우, 각각 -9.5%, -3.6% 감소한 것으로 나타났다. 이는 경제 성장으로 인한 소득 증가와 식습관 변화가 주식 소비에 영향을 주는 것으로 판단되며, 이러한 추세는 지속될 전망이다.

< 주요국 쌀 식품공급량 변화 추이(단위: 천 톤) >



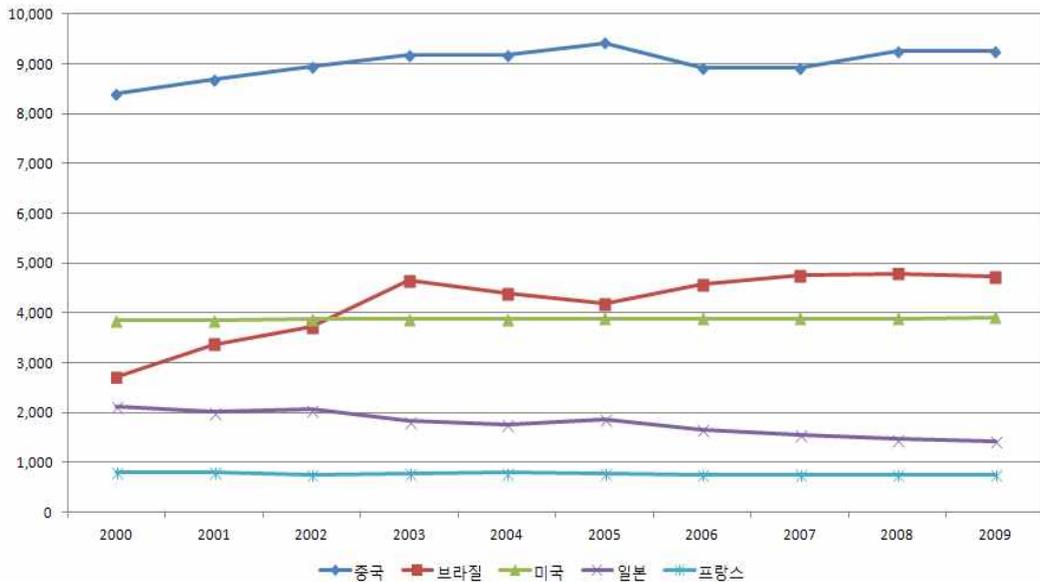
- 주요국 중 밀 식품공급량이 높은 국가는 중국, 미국, 브라질, 이탈리아, 프랑스 순이다. 2009년 기준 중국의 밀 식품공급량은 90,714천 톤으로 쌀 공급량의 58.0% 수준이다. 중국의 경우 밀 공급량은 10년 전과 비교하여 -5.4% 감소하였고, 브라질(10,335천 톤)과 프랑스(6,378천 톤)는 각각 34.5%, 12.0% 증가하였다.
- 지난 10년 동안 밀 식품공급량이 가장 크게 증가한 국가는 호주(1,733천 톤)로 35.8% 증가하였고, 가장 크게 감소한 나라는 중국(90,714천 톤)으로 -5.4% 감소하였다. 밀 또한 주식으로 쌀과 같이 소득과 식습관 변화에 따라 영향을 받는 것으로 판단된다. 밀의 2010년 세계 생산량은 653,655천 톤으로 2009년보다 5% 정도 감소하였고, 재배면적은 3% 정도 감소하였다.

< 주요국 밀 식품공급량 변화 추이(단위: 천 톤) >



- 주요국 중 옥수수 식품공급량이 높은 국가는 중국, 브라질, 미국, 일본, 프랑스 순이다. 2009년 기준, 중국의 옥수수 식품공급량은 9,247천 톤으로 10년 전 보다 10.0% 증가하였으며, 일본은 -32.6% 감소하였다. 한국은 669천 톤으로 10년 전과 비교하여 -10.5% 감소하였다.
- 브라질의 2009년 옥수수 식품공급량은 4,729천 톤으로 10년 전보다 73.7% 증가하였다. 이는 바이오에너지 분야에서 세계적인 수준에 도달해 있는 브라질이 옥수수를 바이오에탄올의 주원료로 재배하고 있기 때문으로 판단된다.

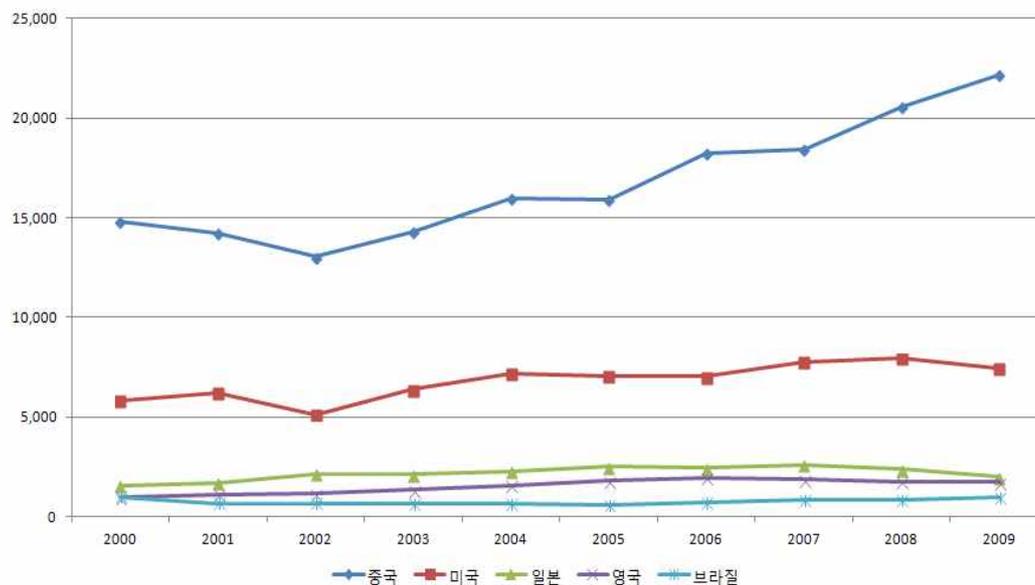
< 주요국 옥수수 식품공급량 변화 추이(단위: 천 톤) >



- 주요국 중 사과 식품공급량이 높은 국가는 중국, 미국, 일본, 영국, 이탈리아 순이다. 2009년 기준, 중국의 사과 식품공급량은 22,154천 톤으로 10년 전과 비교하여 23.3% 증가하였으며, 그 다음은 미국 (7,878천 톤)으로 49.5% 증가하였다.

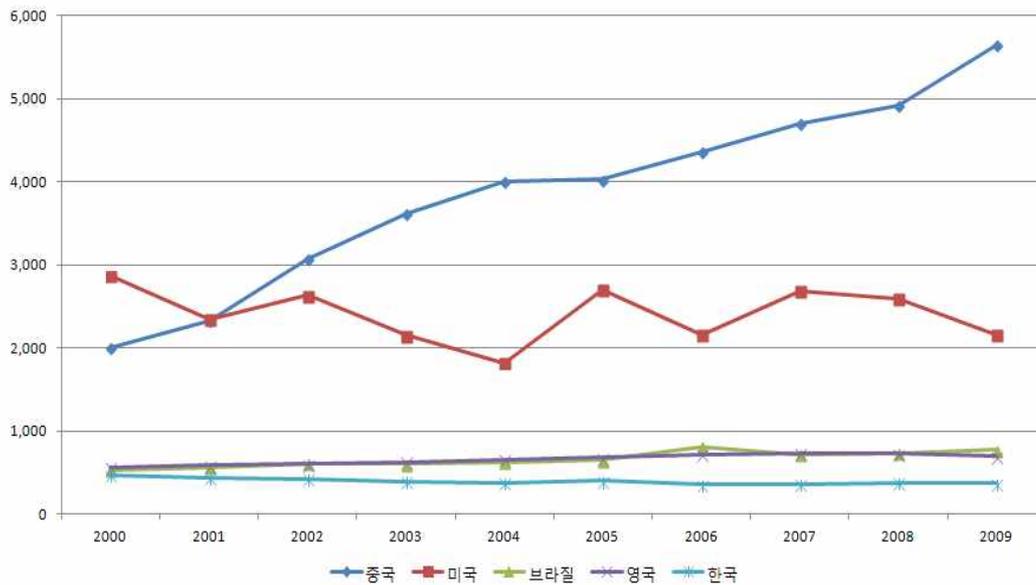
- 주요국 중 영국, 이탈리아와 한국을 제외한 모든 국가에서 사과 식품공급량은 증가하고 있음을 알 수 있다. 2009년 기준, 한국은 376천 톤으로 10년 대비 -14.8% 감소, 칠레는 846.7% 증가한 것으로 나타났다.

< 주요국 사과 식품공급량 변화 추이(단위: 천 톤) >



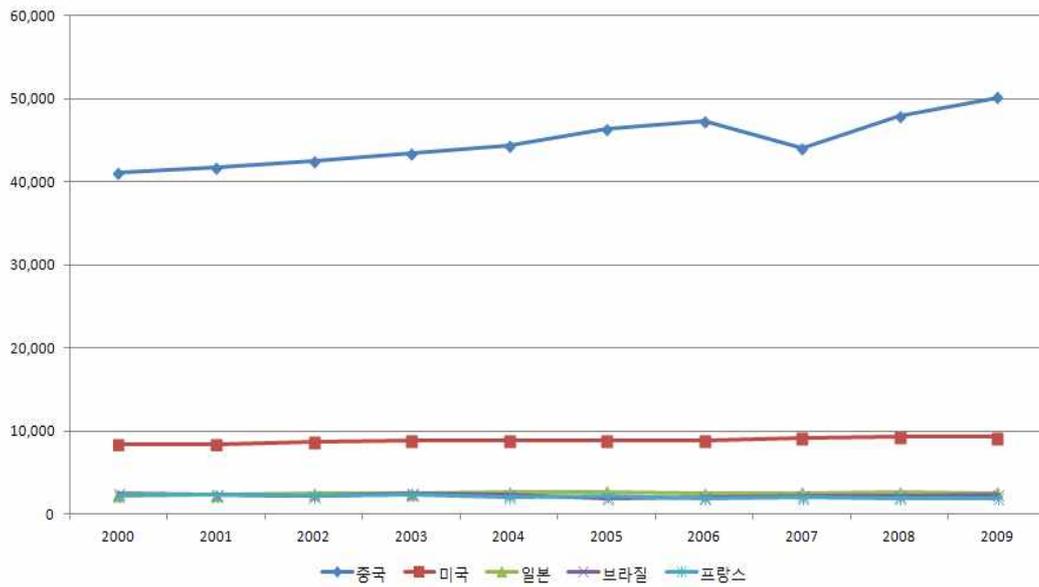
- 주요국 중 포도 식품공급량이 높은 국가는 중국, 미국, 이탈리아, 브라질, 영국 순이다. 2009년 기준, 중국의 포도 식품공급량은 5,643천 톤으로 10년 전과 비교하여 182.1% 증가하였으며, 호주(324천 톤)는 52.7% 증가하였다. 이는 와인 소비 증가에 따른 식품 공급량의 증가로 판단된다. 일본은 10년 전과 비교하여 비슷한 수준을 유지하고 있으며, 한국은 21.1% 감소한 것으로 나타났다.

< 주요국 포도 식품공급량 변화 추이(단위: 천 톤) >



- 주요국 중 돼지고기 식품공급량이 높은 국가는 중국, 미국, 이탈리아, 일본, 브라질 순이다. 2009년 기준, 중국의 돼지고기 식품공급량은 50,185천 톤으로 10년 전보다 22.3% 증가하였으며, 미국(9,253천 톤)은 9.8% 증가하였다.
- 일본은 10년 전과 비교하여 12.1% 증가한 2,516천 톤이며, 한국은 30.0% 증가한 1,397천 톤으로 나타났다. 주요국 중 가장 높은 증가율을 보인 국가는 칠레(48.0%), 호주(30.9%), 한국(30.0%) 순으로 나타났다. 소득 증가에 따라 소비가 증가하는 경향이 있으며, 소득 수준과 식습관 변화에 따라 돼지고기, 쇠고기, 닭고기 등으로 소비 대체가 발생하는 것으로 판단된다.

< 주요국 돼지고기 식품공급량 변화 추이(단위: 천 톤) >



2. 통계로 본 세계 농업⁸

2.1 농업 거시 지표

2.1.1. GDP

□ 농림어업 GDP, 총 GDP 대비 비율

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2008년			2009년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
World	61,377,990	2,261,292	3.1	58,132,091	2,224,953	3.1
중 국	4,521,827	485,263	10.7	4,991,256	515,754	10.3
인 도	1,224,097	205,073	17.8	1,365,373	228,379	17.7
미 국	14,219,300	161,500	1.2	13,898,300	144,800	1.1
인도네시아	510,245	73,892	14.5	539,580	82,503	15.3
브 라 질	1,653,539	83,223	5.9	1,620,165	78,638	5.6
일 본	4,849,208	55,143	1.1	5,035,142	58,139	1.2
러 시 아	1,660,846	62,337	4.4	1,222,648	49,938	4.7
터 키	730,337	55,532	8.6	614,554	50,823	9.3
아르헨티나	326,583	28,544	10.8	307,155	21,495	8.5
파 키 스 탄	163,892	32,276	20.3	161,819	33,212	21.6
태 국	272,578	31,511	11.6	263,711	30,234	11.5
멕 시 코	1,092,291	38,815	3.6	883,741	33,235	3.9
말레이시아	230,988	23,026	10.0	202,251	18,646	9.2
이 집 트	162,818	20,564	13.2	188,984	24,564	13.7
필 리 핀	173,603	22,991	13.2	168,334	22,019	13.1
베 트 남	91,094	20,236	22.2	97,180	20,321	20.9
한 국	931,402	22,400	2.7	834,060	20,843	2.8
콜 롬 비 아	243,982	16,752	7.5	233,822	16,046	7.5
방글라데시	79,554	14,574	19.0	89,360	16,168	18.7
수 단	53,621	13,364	25.9	52,646	13,412	27.0

주: 2011년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함.

자료: WB World Development Indicators Online

⁸ 한국이 20위 밖에 위치한 경우, 타국가와의 비교를 위해 하단에 추가함.

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2010년			2011년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	63,508,421	2,566,287	3.1	70,441,599	2,986,468	3.3
중 국	5,949,786	598,706	10.1	7,314,432	734,914	10.0
인 도	1,710,917	286,848	18.0	1,872,845	305,865	17.5
미 국	14,419,400	160,000	1.2	14,991,300	173,800	1.2
인도네시아	709,266	108,405	15.3	846,483	124,446	14.7
브 라 질	2,143,035	97,302	5.3	2,476,652	115,167	5.5
일 본	5,495,379	64,429	1.2	5,896,795	68,285	1.2
러 시 아	1,524,915	51,196	4.0	1,899,086	70,533	4.4
터 키	731,144	61,709	9.6	774,775	61,873	9.1
아르헨티나	368,736	34,712	11.4	446,044	43,283	10.7
파 키 스 탄	176,478	35,438	21.2	210,741	53,715	26.0
태 국	318,908	39,507	12.4	345,672	46,120	13.3
멕 시 코	1,034,941	38,827	3.9	1,157,646	37,773	3.4
말레이시아	246,823	25,647	10.4	287,934	34,111	11.8
이 집 트	218,888	29,201	14.0	235,984	32,731	14.5
필 리 핀	199,589	24,578	12.3	224,095	28,514	12.7
베 트 남	106,427	21,901	20.6	123,679	27,216	20.1
한 국	1,014,890	24,075	2.6	1,114,472	26,877	2.7
콜 롬 비 아	287,018	18,662	7.1	336,346	21,075	6.9
방글라데시	100,357	18,040	18.6	111,906	19,741	18.3
수 단	64,792	15,355	24.9	64,053	15,171	24.5

주: 2011년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함.
 자료: WB World Development Indicators Online

2.1.2. 보조금

□ 총 농업생산액, 농업보조금, 고정직불금

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2011년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B)	B/A(%)	고정직불금(C)	C/B(%)
O E C D	1,255,570	153,125	12.2	64,754	42.3
E U	498,048	92,870	18.6	52,396	56.4
노 르 웨 이	4,361	2,316	53.1	498	21.5
뉴 질 랜 드	16,326	24	0.1	-	-
멕 시 코	49,776	5,512	11.1	1,434	26.0
미 국	380,773	27,952	7.3	5,800	20.7
스 위 스	7,428	3,948	53.2	1,487	37.7
아 이 슬 란 드	233	88	38.0	30	33.6
이 스 라 엘	7,988	182	2.3	10	5.3
일 본	103,458	14,190	13.7	4,596	32.4
칠 레	11,364	338	3.0	-	-
캐 나 다	47,570	3,215	6.8	372	11.6
터 키	74,143	4,535	6.1	1	0.0
한 국	37,305	2,112	5.7	590	27.9
호 주	50,439	1,491	3.0	577	38.7
국 가 명	2012년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B)	B/A(%)	고정직불금(C)	C/B(%)
O E C D	1,250,480	142,691	11.4	60,714	42.5
E U	476,250	85,640	18.0	48,819	57.0
노 르 웨 이	4,405	2,370	53.8	525	22.2
뉴 질 랜 드	15,539	25	0.2	-	-
멕 시 코	52,780	4,568	8.7	1,481	32.4
미 국	396,447	27,105	6.8	5,907	21.8
스 위 스	6,882	3,612	52.5	1,383	38.3
아 이 슬 란 드	234	86	36.9	29	33.5
이 스 라 엘	7,613	185	2.4	9	4.9
일 본	102,564	13,387	13.1	4,576	34.2
칠 레	11,401	379	3.3	-	-
캐 나 다	50,290	2,751	5.5	32	1.2
터 키	69,180	5,221	7.5	1	0.0
한 국	36,072	2,022	5.6	579	28.6
호 주	48,602	1,360	2.8	503	37.0

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 국가 중 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD Database "Producer and Consumer Support Estimate"

□ PSE & TSE

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2011년			
	PSE	% PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	257,230	18.3	409,244	1.0
E U	104,732	18.0	121,966	0.7
노 르 웨 이	3,774	59.1	4,220	0.9
뉴 질 란 드	151	1.0	476	0.3
맥 시 코	8,060	12.8	9,328	0.7
미 국	31,596	7.7	143,778	1.0
스 위 스	4,590	54.6	4,995	1.0
아 이 슬 란 드	258	44.3	276	1.1
이 스 라 엘	910	12.8	1,062	0.5
일 본	40,929	51.4	49,461	1.2
칠 레	325	3.0	694	0.3
캐 나 다	7,056	15.1	9,438	0.6
터 키	22,584	22.3	24,423	2.4
한 국	24,599	52.4	27,658	2.1
호 주	1,209	2.9	2,048	0.2

국 가 명	2012년			
	PSE	% PSE	TSE	% TSE(GDP 대비)
O E C D	258,642	18.6	415,032	0.9
E U	113,935	19.0	129,946	0.7
노 르 웨 이	4,242	63.1	4,749	0.9
뉴 질 란 드	111	0.8	432	0.3
맥 시 코	8,508	12.3	9,816	0.7
미 국	30,170	7.1	156,356	1.0
스 위 스	4,644	56.6	5,057	1.0
아 이 슬 란 드	296	47.3	316	1.2
이 스 라 엘	833	11.4	1,000	0.4
일 본	43,893	55.9	48,470	1.2
칠 레	361	3.3	694	0.3
캐 나 다	7,057	14.3	9,524	0.6
터 키	23,005	22.4	23,116	2.1
한 국	24,806	53.8	28,223	2.0
호 주	1,099	2.7	1,889	0.1

자료: OECD Database "Producer and Consumer Support Estimate"

2.13. 인 구

□ 총인구, 농촌인구, 농가인구

(단위: 천 명)

국 가 명	2009년			2010년						
	총인구	농촌인구(%)	농가인구(%)	총인구	농촌인구(%)	농가인구(%)				
W o r l d	6,817,737	3,398,868	49.9	2,617,743	38.4	6,895,888	3,412,018	49.5	2,619,108	38.0
중 국	1,365,580	731,312	53.6	838,683	61.4	1,372,148	723,826	52.8	834,491	60.8
인 도	1,207,740	848,778	70.3	589,823	48.8	1,224,614	857,109	70.0	592,277	48.4
인도네시아	237,414	132,977	56.0	90,176	38.0	239,871	133,655	55.7	89,554	37.3
파 키 스 탄	170,494	109,814	64.4	73,682	43.2	173,593	111,281	64.1	74,189	42.7
방글라데시	147,030	106,507	72.4	68,079	46.3	148,692	106,959	71.9	67,445	45.4
에티오피아	81,188	67,790	83.5	63,231	77.9	82,950	69,129	83.3	64,158	77.3
베 트 남	86,901	61,043	70.2	55,264	63.6	87,848	61,161	69.6	55,489	63.2
콩 고	64,204	42,015	65.4	37,050	57.7	65,966	42,734	64.8	37,742	57.2
나이지리아	154,488	78,662	50.9	39,609	25.6	158,423	79,524	50.2	39,405	24.9
탄 자 니 아	43,525	32,243	74.1	32,124	73.8	44,841	33,011	73.6	32,856	73.3
미 양 마	47,601	31,907	67.0	32,088	67.4	47,963	31,825	66.4	32,171	67.1
필 리 핀	91,703	47,056	51.3	31,274	34.1	93,261	47,654	51.1	31,263	33.5
케냐	39,462	30,837	78.1	28,065	71.1	40,513	31,527	77.8	28,605	70.6
네 팔	29,433	24,117	81.9	27,370	93.0	29,959	24,381	81.4	27,847	93.0
태 국	68,706	45,629	66.4	28,779	41.9	69,122	45,647	66.0	28,420	41.1
우 간 다	32,368	28,122	86.9	23,972	74.1	33,425	28,981	86.7	24,554	73.5
수 단	42,478	25,755	60.6	22,301	52.5	43,552	26,086	59.9	22,443	51.5
이 집 트	79,716	45,206	56.7	22,813	28.6	81,121	45,913	56.6	22,664	27.9
브 라 질	193,247	26,820	13.9	21,705	11.2	194,946	26,261	13.5	21,074	10.8
아프가니스탄	30,578	23,754	77.7	18,385	60.1	31,412	24,313	77.4	18,768	59.7
한 국	49,182	8,321	16.9	3,117	6.4	49,410	8,211	16.6	3,063	6.4

주 1) 인구(%)는 각각 총인구 대비 농촌인구, 농가인구의 비율을 의미함.

2) 한국의 농촌인구는 2005년 이후 발표되지 않아 FAO 자료를 사용함.

3) 2012년 농가인구가 많은 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

(단위: 천 명)

국 가 명	2011년					2012년				
	총인구	농촌인구(%)	농가인구(%)	총인구	농촌인구(%)	농가인구(%)	총인구	농촌인구(%)	농가인구(%)	
W o r l d	6,974,041	3,424,230	49.1	2,620,241	37.6	7,052,134	3,435,545	48.7	2,621,037	37.2
중 국	1,378,506	715,845	51.9	830,037	60.2	1,384,656	707,566	51.1	825,327	59.6
인 도	1,241,492	865,130	69.7	594,571	47.9	1,258,351	872,807	69.4	596,694	47.4
인도네시아	242,326	134,303	55.4	88,911	36.7	244,769	134,881	55.1	88,244	36.1
파 키 스 탄	176,745	112,733	63.8	74,678	42.3	179,951	114,168	63.4	75,146	41.8
방글라데시	150,494	107,474	71.4	66,836	44.4	152,409	108,030	70.9	66,240	43.5
에티오피아	84,734	70,464	83.2	65,076	76.8	86,539	71,790	83.0	65,983	76.2
베 트 남	88,792	61,257	69.0	55,701	62.7	89,730	61,331	68.4	55,901	62.3
콩 고	67,758	43,447	64.1	38,434	56.7	69,575	44,150	63.5	39,122	56.2
나이지리아	162,471	80,389	49.5	39,195	24.1	166,629	81,255	48.8	38,977	23.4
탄 자 니 아	46,218	33,805	73.1	33,615	72.7	47,656	34,624	72.7	34,399	72.2
미 얀 마	48,337	31,744	65.7	32,258	66.7	48,724	31,666	65.0	32,352	66.4
필 리 핀	94,852	48,237	50.9	31,251	32.9	96,471	48,800	50.6	31,236	32.4
케냐	41,610	32,238	77.5	29,163	70.1	42,749	32,965	77.1	29,738	69.6
네 팔	30,486	24,635	80.8	28,323	92.9	31,011	24,879	80.2	28,797	92.9
태 국	69,519	45,634	65.6	28,049	40.3	69,892	45,588	65.2	27,667	39.6
우 간 다	34,509	29,856	86.5	25,139	72.8	35,621	30,744	86.3	25,727	72.2
수 단	44,632	26,406	59.2	22,563	50.6	45,722	26,716	58.4	22,664	49.6
이 집 트	82,537	46,599	56.5	22,501	27.3	83,958	47,262	56.3	22,325	26.6
브 라 질	196,655	25,734	13.1	20,461	10.4	198,361	25,237	12.7	19,864	10.0
아프가니스탄	32,358	24,948	77.1	19,209	59.4	33,397	25,642	76.8	19,695	59.0
한 국	49,779	8,102	16.3	2,962	6.0	50,004	7,993	16.0	2,912	5.8

주 1) 인구(%)는 각각 총인구 대비 농촌인구, 농가인구의 비율을 의미함.

2) 한국의 농촌인구는 2005년 이후 발표되지 않아 FAO 자료를 사용함.

3) 2012년 농가인구가 많은 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

2.14. 면 적

□ 국토면적, 경지면적, 1인당 경지면적

(단위: 천 ha)

국 가 명	2008년			2009년		
	국토면적	경지면적	1인당 경지면적(ha)	국토면적	경지면적	1인당 경지면적(ha)
W o r l d	13,459,583	1,534,990	0.6	13,459,339	1,537,835	0.6
인 도	328,726	169,320	0.3	328,726	169,623	0.3
미 국	983,151	165,664	30.9	983,151	163,140	31.0
중 국	960,000	122,543	0.1	960,000	124,320	0.1
러 시 아	1,709,824	123,442	10.2	1,709,824	123,540	10.5
브 라 질	851,488	77,489	3.5	851,488	77,520	3.6
호 주	774,122	44,374	51.3	774,122	47,511	54.8
캐 나 다	998,467	49,465	75.3	998,467	48,942	76.0
인도네시아	190,457	41,000	0.5	190,457	42,600	0.5
나이지리아	92,377	40,000	1.0	92,377	37,200	0.9
아르헨티아	278,040	36,058	11.3	278,040	34,797	11.1
우크라이나	60,355	33,374	5.9	60,355	33,376	6.2
멕시코	196,438	27,902	1.3	196,438	27,833	1.3
카자흐스탄	272,490	22,800	8.9	272,490	23,480	9.3
터 키	78,356	24,505	1.6	78,356	24,294	1.7
파 키 스 탄	79,610	21,270	0.3	79,610	21,380	0.3
태 국	51,312	19,250	0.7	51,312	20,079	0.7
이 란	174,515	18,770	1.2	174,515	18,991	1.2
프 랑 스	54,919	19,408	14.0	54,919	19,396	14.6
수 단	250,581	19,471	0.9	250,581	18,950	0.8
스 페 인	50,537	17,272	7.8	50,537	17,216	8.1
한 국	9,983	1,759	0.6	9,990	1,737	0.6

주 1) 1인당 경지면적은 농가인구 1인당 경지면적을 의미함.

2) 2011년 경지면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

(단위: 천 ha)

국 가 명	2010년			2011년		
	국토면적	경지면적	1인당 경지면적(ha)	국토면적	경지면적	1인당 경지면적(ha)
W o r l d	13,459,350	1,541,099	0.6	13,461,135	1,552,977	0.6
인 도	328,726	169,610	0.3	328,726	169,650	0.3
미 국	983,151	162,433	31.6	983,151	162,763	32.3
중 국	960,000	125,968	0.2	960,000	126,315	0.2
러 시 아	1,709,824	121,780	10.6	1,709,824	123,270	11.0
브 라 질	851,488	77,421	3.7	851,488	79,030	3.9
호 주	774,122	42,968	49.4	774,122	48,078	55.3
캐 나 다	998,467	48,418	76.7	998,467	47,894	77.4
인도네시아	190,457	43,600	0.5	190,457	43,500	0.5
나이지리아	92,377	39,200	1.0	92,377	39,200	1.0
아르헨티아	278,040	38,217	12.3	278,040	39,048	12.7
우크라이나	60,355	33,374	6.4	60,355	33,395	6.7
멕시코	196,438	27,982	1.4	196,438	28,166	1.4
카자흐스탄	272,490	23,665	9.5	272,490	24,115	9.7
터 키	78,356	24,395	1.7	78,356	23,630	1.7
파 키 스 탄	79,610	21,400	0.3	79,610	21,550	0.3
태 국	51,312	20,260	0.7	51,312	20,260	0.7
이 란	174,515	19,212	1.2	174,515	19,433	1.2
프 랑 스	54,919	19,399	15.3	54,919	19,390	15.9
수 단	250,581	19,018	0.8	187,936	17,225	0.8
스 페 인	50,560	17,221	8.4	50,560	17,210	8.8
한 국	10,003	1,715	0.6	10,015	1,698	0.6

주 1) 1인당 경지면적은 농가인구 1인당 경지면적을 의미함.

2) 2011년 경지면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

2.15. 농림어업 취업자

□ 총 취업자 중 농림어업 비중

(단위: 천 명, %)

국 가 명	2009년			2010년		
	총경제활동인구	농림어업취업자	비중	총경제활동인구	농림어업취업자	비중
W o r l d	3,232,680	1,301,669	40.3	3,279,120	1,307,133	39.9
중 국	818,009	502,691	61.5	823,260	500,977	60.9
인 도	485,793	266,751	54.9	495,467	269,740	54.4
인도네시아	117,635	49,513	42.1	119,541	49,513	41.4
에티오피아	39,682	30,905	77.9	40,930	31,657	77.3
방글라데시	69,585	32,220	46.3	70,769	32,100	45.4
베 트 남	46,076	29,302	63.6	46,910	29,631	63.2
파 키 스 탄	60,692	23,995	39.5	62,760	24,520	39.1
미 안 마	27,612	18,613	67.4	28,011	18,788	67.1
태 국	39,513	19,494	49.3	39,762	19,302	48.5
탄 자 니 아	21,538	16,453	76.4	22,241	16,879	75.9
콩 고	24,175	13,951	57.7	24,808	14,194	57.2
케 냐	18,238	12,971	71.1	18,724	13,220	70.6
필 리 핀	38,908	13,336	34.3	39,780	13,404	33.7
네 팔	12,605	11,721	93.0	12,981	12,066	93.0
나이지리아	47,834	12,264	25.6	49,319	12,267	24.9
우 간 다	14,225	10,720	75.4	14,731	11,016	74.8
브 라 질	99,519	11,336	11.4	100,776	11,049	11.0
모 잠 비 크	10,525	8,502	80.8	10,772	8,674	80.5
터 키	24,566	8,173	33.3	24,847	8,067	32.5
마다가스카르	9,940	7,022	70.6	10,344	7,255	70.1
한 국	24,394	1,648	7.0	24,748	1,566	6.3

주: 2012년 농림어업취업자가 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

(단위: 천 명, %)

국 가 명	2011년			2012년		
	총경제활동인구	농림어업취업자	비중	총경제활동인구	농림어업취업자	비중
W o r l d	3,324,476	1,312,074	39.5	3,368,744	1,316,457	39.1
중 국	827,853	498,770	60.2	831,784	496,081	59.6
인 도	505,276	272,706	54.0	515,200	275,633	53.5
인도네시아	121,445	49,489	40.8	123,341	49,442	40.1
에티오피아	42,192	32,403	76.8	43,466	33,142	76.2
방글라데시	72,000	31,976	44.4	73,271	31,845	43.5
베 트 남	47,715	29,933	62.7	48,489	30,208	62.3
파 키 스 탄	64,829	25,022	38.6	66,892	25,498	38.1
미 안 마	28,418	18,965	66.7	28,831	19,143	66.4
태 국	39,992	19,096	47.7	40,200	18,877	47.0
탄 자 니 아	22,987	17,329	75.4	23,780	17,805	74.9
콩 고	25,455	14,439	56.7	26,115	14,684	56.2
케 냐	19,243	13,487	70.1	19,796	13,770	69.6
필 리 핀	40,681	13,472	33.1	41,608	13,542	32.5
네 팔	13,359	12,411	92.9	13,736	12,755	92.9
나이지리아	50,891	12,277	24.1	52,552	12,293	23.4
우 간 다	15,253	11,317	74.2	15,793	11,621	73.6
브 라 질	101,988	10,763	10.6	103,154	10,478	10.2
모 잠 비 크	11,033	8,856	80.3	11,307	9,047	80.0
터 키	25,131	7,962	31.7	25,415	7,855	30.9
마다가스카르	10,760	7,492	69.6	11,188	7,731	69.1
한 국	25,099	1,542	6.4	25,501	1,528	6.2

주: 2012년 농림어업취업자가 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

2.1.6. 유기농업

□ 유기농업 면적, 유기농업 농가수

(단위: ha, %, 명)

국 가 명	2009년			2010년			2011년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율	유기농업 농가수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율	유기농업 농가수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율	유기농업 농가수
호 주	12,001,724	2.88	2,129	12,001,724	2.93	2,129	12,001,724	2.93	2,129
아르헨티나	4,327,372	3.26	1,894	4,177,653	2.97	1,856	3,796,136	2.70	1,699
미 국	1,948,946	0.60	12,941	1,948,946	0.60	12,941	1,948,946	0.60	12,941
중 국	1,853,000	0.35	-	1,390,000	0.27	-	1,900,000	0.36	-
스 페 인	1,330,774	5.35	25,291	1,456,672	5.85	27,877	1,621,898	6.52	32,195
이탈리아	1,106,684	8.68	42,925	1,113,742	8.74	41,807	1,096,889	8.61	42,041
인 도	1,180,000	0.66	677,257	780,000	0.43	400,551	1,084,266	0.60	547,591
독 일	947,115	5.59	21,047	990,702	5.93	21,942	1,015,626	6.08	22,506
프 랑 스	677,513	2.47	16,446	845,442	3.08	20,604	975,141	3.55	23,135
우루과이	930,965	6.29	630	930,965	6.29	630	930,965	6.29	630
캐나다	703,678	1.04	3,914	703,678	1.04	3,732	841,216	1.24	3,718
브라질	932,120	0.35	7,250	932,120	0.36	7,250	687,040	0.27	14,437
영 국	721,726	4.47	5,156	699,638	4.34	4,949	638,528	3.96	4,650
폴란드	367,062	2.37	17,092	521,970	3.37	20,578	609,412	3.94	23,430
오스트리아	518,757	18.50	21,000	543,605	19.69	22,132	542,553	19.66	21,575
스웨덴	391,524	12.56	4,816	438,693	14.07	5,208	480,185	15.40	5,508
체코	398,407	9.38	2,689	448,202	10.55	3,517	460,498	10.84	3,904
터키	325,831	1.29	35,565	383,782	1.58	43,096	442,582	1.82	43,716
말비나스	395,935	35.68	8	398,806	35.94	8	398,806	35.94	8
멕시코	332,485	1.55	128,862	332,485	1.55	128,862	366,904	1.71	169,570
한 국	13,343	0.72	9,403	15,518	0.84	10,790	19,312	1.04	13,376

주 1) 2012년 IFOAM에서 실시한 조사를 결과를 토대로 작성된 수치임.

2) 2011년 유기농업면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: IFOAM 「The World of Organic Agriculture-Statistics and Emerging Trends 2012」

2.2. 품목별 생산현황

□ 쌀

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	701,048 (100.0)	161,666	722,560 (100.0)	163,147	718,345 (100.0)	163,463
중 국	197,212 (28.1)	30,117	202,667 (28.0)	30,311	206,085 (28.7)	30,557
인 도	143,963 (20.5)	42,862	157,900 (21.9)	43,970	152,600 (21.2)	42,500
인도네시아	66,469 (9.5)	13,253	65,741 (9.1)	13,201	69,045 (9.6)	13,443
베 트 남	40,006 (5.7)	7,489	42,398 (5.9)	7,655	43,662 (6.1)	7,753
태 국	35,584 (5.1)	12,120	34,588 (4.8)	11,630	37,800 (5.3)	12,600
방글라데시	50,061 (7.1)	11,529	50,627 (7.0)	12,000	34,200 (4.8)	11,700
미얀마	32,580 (4.6)	8,012	29,010 (4.0)	7,567	33,000 (4.6)	8,150
필리핀	15,772 (2.2)	4,354	16,684 (2.3)	4,537	18,032 (2.5)	4,690
브라질	11,236 (1.6)	2,722	13,477 (1.9)	2,753	11,391 (1.6)	2,370
파키스탄	7,235 (1.0)	2,365	9,194 (1.3)	2,571	9,400 (1.3)	2,700
캄보디아	8,245 (1.2)	2,777	8,779 (1.2)	2,926	9,300 (1.3)	3,100
미국	11,027 (1.6)	1,463	8,389 (1.2)	1,059	9,048 (1.3)	1,084
일본	8,483 (1.2)	1,628	8,402 (1.2)	1,576	8,523 (1.2)	1,581
이집트	4,330 (0.6)	460	5,675 (0.8)	593	6,500 (0.9)	670
한 국	6,136 (0.9)	892	6,304 (0.9)	854	6,420 (0.9)	849
네팔	4,024 (0.6)	1,481	4,460 (0.6)	1,496	5,072 (0.7)	1,531
나이지리아	4,473 (0.6)	2,433	4,567 (0.6)	2,580	4,833 (0.7)	2,685
마다가스카	4,738 (0.7)	1,613	4,300 (0.6)	1,464	4,000 (0.6)	1,350
스리랑카	4,301 (0.6)	1,060	3,875 (0.5)	1,091	3,846 (0.5)	990
라오스	3,071 (0.4)	855	3,066 (0.4)	817	3,489 (0.5)	934

주 1) 조곡 기준

2) 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 보 리

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	123,682 (100.0)	47,454	133,049 (100.0)	48,439	132,350 (100.0)	49,311
러 시 아	8,350 (6.8)	4,940	16,938 (12.7)	7,689	13,952 (10.5)	7,641
프 랑 스	10,102 (8.2)	1,582	8,775 (6.6)	1,545	11,347 (8.6)	1,684
독 일	10,412 (8.4)	1,653	8,734 (6.6)	1,598	10,422 (7.9)	1,683
호 주	7,294 (5.9)	4,088	7,995 (6.0)	3,681	8,221 (6.2)	3,718
캐 나 다	7,605 (6.1)	2,387	7,756 (5.8)	2,365	8,012 (6.1)	2,060
터 키	7,250 (5.9)	3,040	7,600 (5.7)	2,869	7,100 (5.4)	2,749
우 크 라 이 나	8,485 (6.9)	4,317	9,098 (6.8)	3,684	6,936 (5.2)	3,293
스 페 인	8,157 (6.6)	2,877	8,287 (6.2)	2,701	5,977 (4.5)	2,676
영 국	5,252 (4.2)	921	5,494 (4.1)	970	5,522 (4.2)	1,002
아 르 헨 티 나	2,964 (2.4)	746	4,077 (3.1)	1,118	5,500 (4.2)	1,500
미 국	3,925 (3.2)	998	3,392 (2.5)	906	4,796 (3.6)	1,313
폴 란 드	3,533 (2.9)	1,119	3,326 (2.5)	1,018	4,180 (3.2)	1,161
덴 마 크	2,981 (2.4)	575	3,264 (2.5)	601	4,059 (3.1)	723
이 란	3,580 (2.9)	1,584	3,000 (2.3)	1,500	3,400 (2.6)	1,680
벨 라 루 스	1,966 (1.6)	680	1,979 (1.5)	670	1,918 (1.4)	557
중 국	2,520 (2.0)	650	1,637 (1.2)	512	1,800 (1.4)	630
스 웨 덴	1,228 (1.0)	309	1,390 (1.0)	319	1,702 (1.3)	370
인 도	1,355 (1.1)	624	1,663 (1.2)	705	1,620 (1.2)	780
체 코	1,585 (1.3)	389	1,814 (1.4)	372	1,616 (1.2)	382
알 제 리	1,308 (1.1)	1,019	1,104 (0.8)	852	1,592 (1.2)	1,030
한 국	81 (0.07)	38	76 (0.06)	29	58 (0.04)	22

주 1) 보리는 겉보리, 쌀보리, 맥주보리를 의미함.

2) 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 밀

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	651,907 (100.0)	217,058	701,395 (100.0)	220,896	674,884 (100.0)	216,639
중 국	115,181 (17.7)	24,256	117,410 (16.7)	24,270	120,580 (17.9)	24,139
인 도	80,804 (12.4)	28,457	86,874 (12.4)	29,069	94,880 (14.1)	29,900
미 국	60,062 (9.2)	19,271	54,413 (7.8)	18,496	61,755 (9.2)	19,826
프 랑 스	40,760 (6.3)	5,931	38,021 (5.4)	5,825	40,301 (6.0)	5,303
러 시 아	41,508 (6.4)	21,640	56,240 (8.0)	24,836	37,720 (5.6)	21,278
호 주	22,138 (3.4)	13,507	27,410 (3.9)	13,502	29,905 (4.4)	13,902
캐 나 다	23,167 (3.6)	8,269	25,261 (3.6)	8,544	27,013 (4.0)	9,353
파 키 스 탄	23,311 (3.6)	9,132	25,214 (3.6)	8,901	23,517 (3.5)	8,666
독 일	24,107 (3.7)	3,298	22,800 (3.3)	3,248	22,432 (3.3)	3,061
터 키	19,674 (3.0)	8,103	21,800 (3.1)	8,096	20,100 (3.0)	7,530
우 크 라 이 나	16,851 (2.6)	6,284	22,324 (3.2)	6,657	15,763 (2.3)	5,630
이 란	13,500 (2.1)	7,035	13,500 (1.9)	7,085	13,800 (2.0)	7,000
카 자 흐 스 탄	9,638 (1.5)	13,138	22,732 (3.2)	13,694	13,307 (2.0)	13,464
영 국	14,878 (2.3)	1,939	15,257 (2.2)	1,969	13,261 (2.0)	1,992
아 르 헨 티 나	15,876 (2.4)	4,373	14,094 (2.0)	4,494	11,000 (1.6)	3,700
이 집 트	7,177 (1.1)	1,288	8,407 (1.2)	1,285	8,796 (1.3)	1,350
폴 란 드	9,488 (1.5)	2,406	9,339 (1.3)	2,259	8,610 (1.3)	2,090
이 탈 리 아	6,850 (1.1)	1,830	6,622 (0.9)	1,726	7,430 (1.1)	1,850
우즈베키스탄	6,730 (1.0)	1,466	6,527 (0.9)	1,336	6,512 (1.0)	1,396
루 마 니 아	5,812 (0.9)	2,153	7,132 (1.0)	1,946	5,298 (0.8)	1,992
한 국	39 (0.006)	13	44 (0.006)	13	37 (0.005)	9

주: 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 대두

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	265,050 (100.0)	102,620	262,038 (100.0)	103,605	253,137 (100.0)	106,625
미 국	90,605 (34.2)	31,003	84,192 (32.1)	29,856	82,055 (32.4)	30,799
브 라 질	68,756 (25.9)	23,327	74,815 (28.6)	23,969	65,701 (26.0)	24,938
아 르헨티나	52,677 (19.9)	18,131	48,879 (18.7)	18,765	51,500 (20.3)	19,350
중 국	15,083 (5.7)	8,516	14,485 (5.5)	7,889	12,800 (5.1)	6,750
인 도	12,736 (4.8)	9,554	12,214 (4.7)	10,180	11,500 (4.5)	10,800
파 라과이	7,460 (2.8)	2,671	8,310 (3.2)	2,805	8,350 (3.3)	3,000
캐 나 다	4,345 (1.6)	1,477	4,246 (1.6)	1,542	4,870 (1.9)	1,668
우 루과이	1,817 (0.7)	863	1,541 (0.6)	862	3,000 (1.2)	1,130
우 크라이나	1,680 (0.6)	1,037	2,264 (0.9)	1,110	2,410 (1.0)	1,412
볼 리비아	1,917 (0.7)	922	2,300 (0.9)	1,024	2,400 (0.9)	1,090
러 시아	1,222 (0.5)	1,036	1,756 (0.7)	1,187	1,806 (0.7)	1,375
인도네시아	907 (0.3)	661	844 (0.3)	621	852 (0.3)	568
남아프리카	566 (0.2)	311	710 (0.3)	418	850 (0.3)	500
나이지리아	285 (0.1)	282	564 (0.2)	609	450 (0.2)	440
이탈리아	553 (0.2)	160	565 (0.2)	166	422 (0.2)	153
북한	350 (0.1)	300	350 (0.1)	300	350 (0.1)	300
세르비아	541 (0.2)	170	441 (0.2)	165	281 (0.1)	163
멕시코	168 (0.1)	153	205 (0.1)	156	248 (0.1)	142
일본	223 (0.1)	138	219 (0.1)	137	236 (0.1)	140
미얀마	258 (0.1)	165	237 (0.1)	157	205 (0.1)	167
한 국	105 (0.04)	71	129 (0.05)	78	152 (0.06)	81

주: 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 옥수수

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	849,792 (100.0)	163,818	885,290 (100.0)	171,784	875,099 (100.0)	176,992
미 국	316,165 (37.2)	32,960	313,949 (35.5)	33,990	273,832 (31.3)	35,360
중 국	177,541 (20.9)	32,518	192,904 (21.8)	33,560	208,258 (23.8)	34,969
브 라 질	55,364 (6.5)	12,679	55,660 (6.3)	13,219	71,296 (8.1)	14,226
아르헨티나	22,677 (2.7)	2,903	23,800 (2.7)	3,748	25,700 (2.9)	3,500
멕시코	23,302 (2.7)	7,148	17,635 (2.0)	6,069	22,069 (2.5)	6,924
인 도	21,726 (2.6)	8,553	21,760 (2.5)	8,710	21,060 (2.4)	8,400
우크라이나	11,953 (1.4)	2,648	22,838 (2.6)	3,544	20,961 (2.4)	4,372
인도네시아	18,328 (2.2)	4,132	17,629 (2.0)	3,861	19,377 (2.2)	3,960
프 랑 스	13,975 (1.6)	1,582	15,913 (1.8)	1,596	15,614 (1.8)	1,719
남아프리카	12,815 (1.5)	2,742	10,360 (1.2)	2,372	12,500 (1.4)	3,250
캐 나 다	11,715 (1.4)	1,203	10,689 (1.2)	1,202	11,703 (1.3)	1,400
나이지리아	7,677 (0.9)	4,149	9,180 (1.0)	6,008	9,410 (1.1)	5,200
러 시 아	3,084 (0.4)	1,025	6,962 (0.8)	1,603	8,213 (0.9)	1,938
이탈리아	8,828 (1.0)	926	9,753 (1.1)	995	8,195 (0.9)	981
필리핀	6,377 (0.8)	2,499	6,971 (0.8)	2,545	7,407 (0.8)	2,594
이집트	7,041 (0.8)	969	6,876 (0.8)	888	7,000 (0.8)	750
에티오피아	3,897 (0.5)	1,772	4,986 (0.6)	1,963	6,069 (0.7)	2,013
루마니아	9,042 (1.1)	2,094	11,718 (1.3)	2,587	5,953 (0.7)	2,722
탄자니아	4,733 (0.6)	3,051	4,341 (0.5)	3,288	5,104 (0.6)	4,118
독 일	4,073 (0.5)	464	5,184 (0.6)	488	4,991 (0.6)	510
한 국	74 (0.01)	16	74 (0.01)	16	83 (0.01)	17

주: 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 감 자

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	333,746 (100.0)	18,703	373,158 (100.0)	19,181	368,374 (100.0)	19,321
중 국	81,594 (24.4)	5,208	88,350 (23.7)	5,427	85,920 (23.3)	5,432
인 도	36,577 (11.0)	1,835	42,339 (11.3)	1,863	45,000 (12.2)	1,900
러 시 아	21,141 (6.3)	2,109	32,681 (8.8)	2,203	29,533 (8.0)	2,197
우크라이나	18,705 (5.6)	1,412	24,248 (6.5)	1,443	23,250 (6.3)	1,440
미 국	18,338 (5.5)	405	19,488 (5.2)	436	19,166 (5.2)	458
독 일	10,202 (3.1)	255	11,800 (3.2)	259	10,666 (2.9)	238
방글라데시	7,930 (2.4)	435	8,326 (2.2)	460	9,740 (2.6)	534
폴 란 드	8,766 (2.6)	491	8,197 (2.2)	401	9,092 (2.5)	373
벨 라 루 스	7,831 (2.3)	367	7,148 (1.9)	341	6,911 (1.9)	332
네 델 란 드	6,844 (2.1)	157	7,333 (2.0)	159	6,766 (1.8)	150
프 랑 스	6,622 (2.0)	157	7,440 (2.0)	159	6,341 (1.7)	154
케 냐	2,726 (0.8)	122	2,365 (0.6)	123	5,600 (1.5)	143
터 키	4,548 (1.4)	141	4,613 (1.2)	143	4,822 (1.3)	174
이 란	4,274 (1.3)	146	4,500 (1.2)	150	4,650 (1.3)	153
캐 나 다	4,422 (1.3)	140	4,168 (1.1)	141	4,590 (1.2)	148
영 국	6,056 (1.8)	138	6,115 (1.6)	146	4,553 (1.2)	149
이 집 트	3,643 (1.1)	141	4,338 (1.2)	164	4,500 (1.2)	165
페 루	3,814 (1.1)	290	4,072 (1.1)	296	4,474 (1.2)	312
알 제 리	3,300 (1.0)	122	3,862 (1.0)	132	4,219 (1.1)	139
파 키 스 탄	3,142 (0.9)	139	3,492 (0.9)	159	4,104 (1.1)	185
한 국	617 (0.2)	25	622 (0.2)	27	620 (0.2)	21

주 1) 생서 기준

2) 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 고구마

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	102,938 (100.0)	8,324	105,043 (100.0)	8,161	103,771 (100.0)	8,050
중 국	74,382 (72.3)	3,554	75,568 (71.9)	3,491	73,365 (70.7)	3,483
탄 자 니 아	2,424 (2.4)	576	3,573 (3.4)	699	3,650 (3.5)	700
나이지리아	3,300 (3.2)	1,100	3,300 (3.1)	1,100	3,400 (3.3)	1,115
우 간 다	2,838 (2.8)	620	2,554 (2.4)	532	2,650 (2.6)	540
인도네시아	2,051 (2.0)	181	2,192 (2.1)	178	2,483 (2.4)	178
베 트 남	1,319 (1.3)	151	1,362 (1.3)	147	1,423 (1.4)	141
미 국	1,082 (1.1)	47	1,223 (1.2)	52	1,201 (1.2)	51
에티오피아	736 (0.7)	82	390 (0.4)	51	1,185 (1.1)	42
인 도	1,095 (1.1)	119	1,047 (1.0)	113	1,100 (1.1)	115
르 완 다	840 (0.8)	112	845 (0.8)	105	1,005 (1.0)	109
마다가스카	919 (0.9)	129	1,103 (1.0)	156	900 (0.9)	115
모 잠 비 크	920 (0.9)	130	860 (0.8)	119	900 (0.9)	120
일 본	864 (0.8)	40	886 (0.8)	39	876 (0.8)	39
케냐	821 (0.8)	82	759 (0.7)	62	860 (0.8)	67
부 룬 디	966 (0.9)	140	955 (0.9)	136	660 (0.6)	101
앙 골 라	987 (1.0)	157	1,045 (1.0)	160	645 (0.6)	122
브 라 질	495 (0.5)	42	545 (0.5)	44	600 (0.6)	45
파푸아뉴기니	642 (0.6)	134	567 (0.5)	118	580 (0.6)	120
필 리 핀	542 (0.5)	109	516 (0.5)	104	516 (0.5)	101
북 한	427 (0.4)	31	439 (0.4)	32	450 (0.4)	34
한 국	299 (0.3)	19	255 (0.2)	18	343 (0.3)	23

주 1) 생서 기준

2) 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 참 깨

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2010년		2011년		2012년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	4,353 (100.0)	8,239	4,776 (100.0)	8,532	4,167 (100.0)	8,052
미 안 마	868 (19.9)	1,632	901 (18.9)	1,594	620 (14.9)	1,570
인 도	893 (20.5)	2,079	769 (16.1)	1,780	610 (14.6)	1,820
중 국	588 (13.5)	448	606 (12.7)	438	601 (14.4)	491
탄 자 니 아	144 (3.3)	203	357 (7.5)	510	456 (10.9)	652
에 티 오 피 아	261 (6.0)	316	328 (6.9)	385	245 (5.9)	338
우 간 다	184 (4.2)	301	216 (4.5)	309	189 (4.5)	315
수 단	248 (5.7)	1,273	363 (7.6)	1,482	187 (4.5)	820
나 이 지 리 아	149 (3.4)	325	155 (3.2)	325	158 (3.8)	330
모 잠 비 크	63 (1.4)	150	105 (2.2)	200	117 (2.8)	220
부 르 키 나 파 소	91 (2.1)	125	85 (1.8)	121	91 (2.2)	125
니 제 르	86 (2.0)	172	89 (1.9)	182	90 (2.2)	183
소 말 리 아	76 (1.7)	79	81 (1.7)	80	78 (1.9)	78
태 국	48 (1.1)	66	49 (1.0)	66	50 (1.2)	68
파 라 과 이	40 (0.9)	69	50 (1.1)	83	49 (1.2)	82
이 집 트	46 (1.1)	37	44 (0.9)	34	45 (1.1)	34
멕 시 코	37 (0.9)	71	41 (0.8)	71	42 (1.0)	59
과 테 말 라	38 (0.9)	34	39 (0.8)	35	39 (0.9)	39
차 드	37 (0.8)	102	37 (0.8)	100	39 (0.9)	92
방 글 라 데 시	32 (0.7)	36	33 (0.7)	37	34 (0.8)	37
캄 보 디 아	30 (0.7)	48	33 (0.7)	43	32 (0.8)	41
한 국	13 (0.3)	27	10 (0.2)	26	10 (0.2)	25

주: 2012년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 배추(양배추 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	64,231 (100.0)	2,253	64,361 (100.0)	2,262	68,584 (100.0)	2,359
중 국	30,215 (47.0)	898	31,189 (48.5)	926	32,334 (47.1)	959
인 도	6,870 (10.7)	310	7,281 (11.3)	301	7,949 (11.6)	369
러 시 아	3,312 (5.2)	116	2,733 (4.2)	116	3,528 (5.1)	123
한 국	2,848 (4.4)	40	2,036 (3.2)	33	3,049 (4.4)	42
우크라이나	1,509 (2.3)	69	1,497 (2.3)	71	2,004 (2.9)	78
일 본	1,385 (2.2)	33	1,360 (2.1)	33	1,375 (2.0)	34
인도네시아	1,358 (2.1)	68	1,385 (2.2)	68	1,364 (2.0)	65
폴 란 드	1,337 (2.1)	34	1,047 (1.6)	24	1,289 (1.9)	29
루 마 니 아	1,004 (1.6)	48	984 (1.5)	47	1,028 (1.5)	47
미 국	1,019 (1.6)	26	1,054 (1.6)	27	960 (1.4)	25
독 일	841 (1.3)	15	787 (1.2)	14	829 (1.2)	15
베 트 남	745 (1.2)	45	805 (1.3)	47	775 (1.1)	44
터 키	707 (1.1)	31	693 (1.1)	30	710 (1.0)	29
이 집 트	740 (1.2)	23	691 (1.1)	23	626 (0.9)	21
북 한	722 (1.1)	35	725 (1.1)	36	616 (0.9)	29
케냐	512 (0.8)	17	785 (1.2)	22	600 (0.9)	21
우즈베키스탄	486 (0.8)	10	540 (0.8)	10	595 (0.9)	11
벨 라 루 스	593 (0.9)	18	581 (0.9)	18	519 (0.8)	15
이 란	361 (0.6)	12	392 (0.6)	13	509 (0.7)	16
태 국	496 (0.8)	39	550 (0.9)	41	491 (0.7)	34

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 고 추

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	28,744 (100.0)	1,835	29,185 (100.0)	1,836	29,601 (100.0)	1,838
중 국	14,520 (50.5)	662	15,002 (51.4)	682	15,542 (52.5)	707
멕 시 코	1,942 (6.8)	140	2,336 (8.0)	144	2,132 (7.2)	144
터 키	1,837 (6.4)	90	1,987 (6.8)	99	1,975 (6.7)	94
인도네시아	1,379 (4.8)	234	1,332 (4.6)	238	1,483 (5.0)	240
미 국	988 (3.4)	32	933 (3.2)	31	991 (3.3)	30
스 페 인	932 (3.2)	19	876 (3.0)	18	921 (3.1)	18
이 집 트	793 (2.8)	45	656 (2.2)	38	670 (2.3)	40
나이지리아	845 (2.9)	76	500 (1.7)	60	450 (1.5)	57
알 제 리	319 (1.1)	21	380 (1.3)	22	384 (1.3)	21
네 덜 란 드	370 (1.3)	1	365 (1.3)	1	365 (1.2)	1
튀 니 지	281 (1.0)	19	304 (1.0)	19	268 (0.9)	18
에티오피아	249 (0.9)	119	221 (0.8)	98	268 (0.9)	89
한 국	350 (1.2)	51	310 (1.1)	50	262 (0.9)	47
루 마 니 아	246 (0.9)	20	243 (0.8)	21	254 (0.9)	20
이 탈 리 아	324 (1.1)	12	294 (1.0)	12	229 (0.8)	10
이 스 라 엘	202 (0.7)	5	204 (0.7)	5	226 (0.8)	6
우크라이나	155 (0.5)	15	164 (0.6)	16	185 (0.6)	17
마케도니아	155 (0.5)	8	168 (0.6)	8	154 (0.5)	8
카자흐스탄	139 (0.5)	6	137 (0.5)	7	153 (0.5)	7
세 르 비 아	171 (0.6)	19	155 (0.5)	18	145 (0.5)	18

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 마늘

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	22,010 (100.0)	1,318	22,593 (100.0)	1,340	23,770 (100.0)	1,422
중 국	17,968 (81.6)	779	18,549 (82.1)	804	19,234 (80.9)	833
인 도	831 (3.8)	166	834 (3.7)	165	1,058 (4.5)	201
이 집 트	196 (0.9)	7	245 (1.1)	10	296 (1.2)	12
한 국	357 (1.6)	26	272 (1.2)	22	295 (1.2)	24
러 시 아	227 (1.0)	27	213 (0.9)	27	234 (1.0)	27
미 양 마	181 (0.8)	26	201 (0.9)	28	213 (0.9)	29
방글라데시	155 (0.7)	34	164 (0.7)	37	209 (0.9)	42
미 국	176 (0.8)	9	170 (0.8)	9	191 (0.8)	10
아르헨티나	122 (0.6)	14	129 (0.6)	14	174 (0.7)	18
우크라이나	150 (0.7)	19	157 (0.7)	20	172 (0.7)	21
브 라 질	87 (0.4)	10	104 (0.5)	10	143 (0.6)	13
스 페 인	155 (0.7)	16	137 (0.6)	15	141 (0.6)	16
에티오피아	156 (0.7)	14	180 (0.8)	15	128 (0.5)	11
이 란	64 (0.3)	7	69 (0.3)	8	90 (0.4)	10
페 루	58 (0.3)	6	63 (0.3)	6	88 (0.4)	9
터 키	105 (0.5)	12	77 (0.3)	10	79 (0.3)	10
북 한	101 (0.5)	8	104 (0.5)	9	77 (0.3)	7
태 국	71 (0.3)	11	68 (0.3)	11	76 (0.3)	12
루 마 니 아	63 (0.3)	13	67 (0.3)	13	67 (0.3)	12
우즈베키스탄	49 (0.2)	2	55 (0.2)	2	60 (0.3)	2

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	4,181 (100.0)	245	4,156 (100.0)	233	4,278 (100.0)	237
중 국	888 (21.2)	27	901 (21.7)	26	924 (21.6)	26
일 본	575 (13.8)	25	541 (13.0)	25	550 (12.8)	25
한 국	447 (10.7)	17	417 (10.0)	16	482 (11.3)	20
이 라 크	308 (7.4)	20	291 (7.0)	17	327 (7.6)	19
나이지리아	180 (4.3)	9	236 (5.7)	14	236 (5.5)	14
튀 니 지	210 (5.0)	10	220 (5.3)	10	210 (4.9)	10
태 국	202 (4.8)	17	181 (4.3)	16	195 (4.6)	16
뉴 질 랜드	203 (4.9)	5	205 (4.9)	5	179 (4.2)	5
터 키	169 (4.0)	20	165 (4.0)	22	154 (3.6)	20
에 과 도 르	95 (2.3)	17	111 (2.7)	15	100 (2.3)	16
북 한	103 (2.5)	7	106 (2.6)	7	88 (2.1)	7
멕 시 코	76 (1.8)	7	82 (2.0)	7	78 (1.8)	7
독 일	73 (1.7)	2	60 (1.4)	2	76 (1.8)	2
시 리 아	75 (1.8)	5	52 (1.2)	4	69 (1.6)	4
프 랑 스	51 (1.2)	2	60 (1.4)	3	61 (1.4)	3
리 비 아	59 (1.4)	2	50 (1.2)	2	54 (1.3)	2
베 네 수 엘 라	50 (1.2)	2	55 (1.3)	2	47 (1.1)	2
스 페 인	41 (1.0)	1	45 (1.1)	1	44 (1.0)	1
스 위 스	37 (0.9)	1	32 (0.8)	1	43 (1.0)	1
알 바 니 아	26 (0.6)	1	33 (0.8)	2	38 (0.9)	2

주 1) 파에는 서양 파의 일종인 샬롯(shallot)을 포함함.

2) 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 양 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	73,620 (100.0)	3,735	78,772 (100.0)	4,148	86,344 (100.0)	4,364
중 국	21,047 (28.6)	949	21,748 (27.6)	980	24,765 (28.7)	1,015
인 도	12,159 (16.5)	756	15,118 (19.2)	1,064	15,930 (18.4)	1,110
미 국	3,429 (4.7)	61	3,338 (4.2)	60	3,361 (3.9)	60
이 란	1,522 (2.1)	47	1,923 (2.4)	56	2,497 (2.9)	70
이 집 트	2,129 (2.9)	60	2,208 (2.8)	62	2,304 (2.7)	64
터 키	1,850 (2.5)	65	1,900 (2.4)	63	2,141 (2.5)	65
러 시 아	1,602 (2.2)	86	1,536 (2.0)	88	2,123 (2.5)	96
파 키 스 탄	1,704 (2.3)	130	1,701 (2.2)	125	1,940 (2.2)	148
네 덜 란 드	1,269 (1.7)	26	1,302 (1.7)	29	1,541 (1.8)	30
브 라 질	1,512 (2.1)	66	1,753 (2.2)	70	1,523 (1.8)	63
한 국	1,372 (1.9)	19	1,412 (1.8)	22	1,520 (1.8)	23
멕 시 코	1,196 (1.6)	42	1,266 (1.6)	45	1,399 (1.6)	47
스 페 인	1,256 (1.7)	24	1,105 (1.4)	22	1,308 (1.5)	25
나이지리아	1,300 (1.8)	135	1,346 (1.7)	150	1,238 (1.4)	192
우크라이나	876 (1.2)	59	909 (1.2)	60	1,175 (1.4)	67
알 제 리	980 (1.3)	43	1,001 (1.3)	42	1,144 (1.3)	46
미 얀 마	1,040 (1.4)	69	1,109 (1.4)	72	1,143 (1.3)	72
수 단	1,024 (1.4)	54	1,116 (1.4)	59	1,116 (1.3)	59
일 본	1,154 (1.6)	24	1,042 (1.3)	24	1,070 (1.2)	25
방글라데시	735 (1.0)	108	872 (1.1)	118	1,052 (1.2)	128

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	33,656 (100.0)	1,124	33,586 (100.0)	1,131	35,762 (100.0)	1,181
중 국	15,168 (45.1)	436	15,662 (46.6)	450	16,220 (45.4)	466
인 도	1,519 (4.5)	68	1,303 (3.9)	66	1,735 (4.9)	74
미 국	1,327 (3.9)	33	1,342 (4.0)	32	1,299 (3.6)	34
터 키	995 (3.0)	17	1,107 (3.3)	18	1,220 (3.4)	18
이 집 트	913 (2.7)	30	765 (2.3)	20	887 (2.5)	24
이 란	686 (2.0)	42	715 (2.1)	44	864 (2.4)	48
이 탈 리 아	719 (2.1)	11	763 (2.3)	12	694 (1.9)	11
브 라 질	636 (1.9)	15	389 (1.2)	6	624 (1.7)	14
스 페 인	650 (1.9)	19	596 (1.8)	19	617 (1.7)	19
우즈베키스탄	594 (1.8)	31	533 (1.6)	28	602 (1.7)	25
멕 시 코	523 (1.6)	13	489 (1.5)	12	543 (1.5)	12
러 시 아	570 (1.7)	10	554 (1.6)	10	534 (1.5)	10
우크라이나	358 (1.1)	24	404 (1.2)	27	527 (1.5)	33
나이지리아	441 (1.3)	30	489 (1.5)	32	515 (1.4)	33
튀 니 지	561 (1.7)	9	481 (1.4)	9	482 (1.3)	9
포 르 투 갈	239 (0.7)	9	264 (0.8)	13	428 (1.2)	13
모 로 코	359 (1.1)	8	414 (1.2)	8	421 (1.2)	8
그 리 스	297 (0.9)	10	322 (1.0)	11	418 (1.2)	13
시 리 아	369 (1.1)	14	346 (1.0)	14	405 (1.1)	15
이 라 크	322 (1.0)	12	331 (1.0)	15	370 (1.0)	17
한 국	99 (0.3)	3	102 (0.3)	3	94 (0.3)	3

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 오 이

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	60,880 (100.0)	1,984	62,730 (100.0)	2,017	64,668 (100.0)	2,072
중 국	44,250 (72.7)	1,037	45,711 (72.9)	1,073	47,358 (73.2)	1,111
이 란	1,604 (2.6)	83	1,812 (2.9)	75	1,819 (2.8)	76
터 키	1,735 (2.8)	60	1,739 (2.8)	59	1,749 (2.7)	63
러 시 아	1,133 (1.9)	66	1,162 (1.9)	66	1,202 (1.9)	66
우크라이나	883 (1.5)	52	860 (1.4)	52	966 (1.5)	57
미 국	922 (1.5)	58	881 (1.4)	53	773 (1.2)	50
스 페 인	565 (0.9)	8	666 (1.1)	8	720 (1.1)	8
이 집 트	600 (1.0)	27	631 (1.0)	28	665 (1.0)	29
일 본	620 (1.0)	12	588 (0.9)	12	585 (0.9)	12
인도네시아	583 (1.0)	56	547 (0.9)	57	522 (0.8)	54
폴 란 드	481 (0.8)	20	442 (0.7)	15	511 (0.8)	17
이 라 크	421 (0.7)	44	432 (0.7)	47	496 (0.8)	53
네 달 란 드	435 (0.7)	1	435 (0.7)	1	430 (0.7)	1
우즈베키스탄	350 (0.6)	10	390 (0.6)	10	430 (0.7)	11
멕 시 코	540 (0.9)	18	540 (0.9)	18	425 (0.7)	15
사우디아라비아	326 (0.5)	5	367 (0.6)	5	400 (0.6)	6
카자흐스탄	273 (0.4)	12	299 (0.5)	15	334 (0.5)	16
한 국	352 (0.6)	5	306 (0.5)	4	304 (0.5)	5
태 국	234 (0.4)	23	237 (0.4)	23	261 (0.4)	25
팔레스타인	208 (0.3)	2	200 (0.3)	2	255 (0.4)	3

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 호박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	22,439 (100.0)	1,774	23,054 (100.0)	1,727	24,257 (100.0)	1,775
중 국	6,507 (29.0)	353	6,732 (29.2)	365	6,965 (28.7)	377
인 도	4,023 (17.9)	448	4,456 (19.3)	481	4,696 (19.4)	502
러 시 아	1,123 (5.0)	54	989 (4.3)	53	1,176 (4.8)	57
이 란	675 (3.0)	46	733 (3.2)	48	951 (3.9)	60
미 국	750 (3.3)	36	793 (3.4)	38	814 (3.4)	37
이 집 트	625 (2.8)	35	658 (2.9)	35	634 (2.6)	36
우크라이나	560 (2.5)	25	517 (2.2)	25	627 (2.6)	27
이 탈 리 아	509 (2.3)	16	508 (2.2)	17	539 (2.2)	18
멕 시 코	577 (2.6)	31	522 (2.3)	32	525 (2.2)	31
인도네시아	321 (1.4)	12	370 (1.6)	11	428 (1.8)	9
터 키	412 (1.8)	23	430 (1.9)	24	411 (1.7)	25
스 페 인	310 (1.4)	8	367 (1.6)	8	393 (1.6)	8
방글라데시	340 (1.5)	38	352 (1.5)	39	355 (1.5)	39
쿠 바	413 (1.8)	67	347 (1.5)	57	340 (1.4)	57
아르헨티나	357 (1.6)	19	327 (1.4)	20	338 (1.4)	19
필 리 핀	351 (1.6)	22	342 (1.5)	21	318 (1.3)	21
한 국	341 (1.5)	10	303 (1.3)	9	300 (1.2)	9
파 키 스 탄	265 (1.2)	27	252 (1.1)	26	252 (1.0)	25
르 완 다	209 (0.9)	39	227 (1.0)	45	235 (1.0)	45
모 로 코	238 (1.1)	10	207 (0.9)	8	220 (0.9)	8

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 토마토

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	154,570 (100.0)	4,552	152,171 (100.0)	4,538	159,347 (100.0)	4,752
중 국	45,366 (29.3)	921	46,876 (30.8)	952	48,573 (30.5)	986
인 도	11,149 (7.2)	599	12,433 (8.2)	634	16,826 (10.6)	865
미 국	14,181 (9.2)	177	12,859 (8.5)	159	12,526 (7.9)	147
터 키	10,746 (7.0)	331	10,052 (6.6)	304	11,003 (6.9)	328
이 집 트	10,279 (6.6)	252	8,545 (5.6)	216	8,105 (5.1)	212
이 란	5,888 (3.8)	164	5,256 (3.5)	147	6,824 (4.3)	184
이 탈 리 아	6,878 (4.4)	124	6,025 (4.0)	119	5,950 (3.7)	104
브 라 질	4,310 (2.8)	68	4,107 (2.7)	68	4,417 (2.8)	71
스 페 인	4,798 (3.1)	64	4,313 (2.8)	59	3,864 (2.4)	51
우즈베키스탄	2,110 (1.4)	55	2,347 (1.5)	57	2,585 (1.6)	58
멕 시 코	2,691 (1.7)	99	2,998 (2.0)	98	2,436 (1.5)	85
러 시 아	2,170 (1.4)	117	2,050 (1.3)	115	2,201 (1.4)	117
우크라이나	2,041 (1.3)	84	1,825 (1.2)	84	2,112 (1.3)	86
나이지리아	1,750 (1.1)	270	1,800 (1.2)	273	1,505 (0.9)	264
튀 니 지	1,135 (0.7)	28	1,296 (0.9)	33	1,284 (0.8)	32
포 르 투 갈	1,347 (0.9)	17	1,406 (0.9)	17	1,245 (0.8)	17
모 로 코	1,230 (0.8)	20	1,434 (0.9)	21	1,218 (0.8)	17
그 리 스	1,561 (1.0)	32	1,406 (0.9)	24	1,170 (0.7)	20
시 리 아	1,166 (0.8)	18	1,156 (0.8)	18	1,155 (0.7)	17
이 라 크	913 (0.6)	54	1,013 (0.7)	53	1,060 (0.7)	61
한 국	384 (0.2)	6	325 (0.2)	5	368 (0.2)	6

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 딸기

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	4,595 (100.0)	246	4,344 (100.0)	228	4,308 (100.0)	242
미 국	1,271 (27.7)	24	1,294 (29.8)	23	1,313 (30.5)	23
터 키	292 (6.4)	12	300 (6.9)	12	302 (7.0)	12
스 페 인	267 (5.8)	7	275 (6.3)	8	263 (6.1)	7
이 집 트	243 (5.3)	6	238 (5.5)	5	240 (5.6)	6
멕 시 코	233 (5.1)	7	227 (5.2)	6	229 (5.3)	7
러 시 아	185 (4.0)	26	165 (3.8)	26	184 (4.3)	27
일 본	185 (4.0)	6	178 (4.1)	6	177 (4.1)	6
한 국	204 (4.4)	6	232 (5.3)	7	172 (4.0)	6
폴 란 드	199 (4.3)	54	153 (3.5)	37	166 (3.9)	51
독 일	159 (3.5)	13	157 (3.6)	14	154 (3.6)	14
이 탈 리 아	163 (3.5)	6	154 (3.5)	6	150 (3.5)	6
모 로 코	355 (7.7)	3	141 (3.2)	3	111 (2.6)	3
영 국	110 (2.4)	5	103 (2.4)	5	107 (2.5)	5
우크라이나	58 (1.3)	8	57 (1.3)	8	56 (1.3)	8
프 랑 스	49 (1.1)	3	50 (1.2)	3	51 (1.2)	3
벨 라 루 스	54 (1.2)	7	59 (1.4)	6	50 (1.2)	6
네 덜 란 드	43 (0.9)	2	43 (1.0)	2	47 (1.1)	2
콜 롬 비 아	49 (1.1)	1	43 (1.0)	1	45 (1.0)	1
칠 레	44 (1.0)	2	44 (1.0)	2	44 (1.0)	2
벨 기 에	33 (0.7)	2	35 (0.8)	2	38 (0.9)	2

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 수 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	98,750 (100.0)	3,434	101,338 (100.0)	3,437	102,889 (100.0)	3,452
중 국	65,002 (65.8)	1,777	68,407 (67.5)	1,824	69,140 (67.2)	1,815
터 키	3,810 (3.9)	149	3,683 (3.6)	150	3,864 (3.8)	146
이 란	3,075 (3.1)	131	3,467 (3.4)	136	3,250 (3.2)	132
브 라 질	2,065 (2.1)	94	2,053 (2.0)	95	2,199 (2.1)	98
미 국	1,765 (1.8)	50	1,893 (1.9)	54	1,688 (1.6)	49
러 시 아	1,419 (1.4)	122	1,152 (1.1)	118	1,575 (1.5)	160
이 집 트	1,653 (1.7)	57	1,637 (1.6)	54	1,509 (1.5)	51
우즈베키스탄	1,071 (1.1)	44	1,182 (1.2)	47	1,295 (1.3)	46
알 제 리	1,035 (1.0)	78	1,224 (1.2)	49	1,285 (1.2)	51
멕 시 코	1,007 (1.0)	40	1,037 (1.0)	44	1,002 (1.0)	41
카자흐스탄	579 (0.6)	34	784 (0.8)	43	875 (0.9)	48
스 페 인	852 (0.9)	18	782 (0.8)	19	766 (0.7)	18
시 리 아	750 (0.8)	34	539 (0.5)	27	671 (0.7)	31
그 리 스	623 (0.6)	13	493 (0.5)	12	648 (0.6)	14
우크라이나	531 (0.5)	63	627 (0.6)	62	618 (0.6)	62
한 국	847 (0.9)	21	679 (0.7)	16	609 (0.6)	16
루 마 니 아	603 (0.6)	28	611 (0.6)	27	592 (0.6)	27
모 로 코	747 (0.8)	18	453 (0.4)	14	580 (0.6)	15
태 국	580 (0.6)	45	528 (0.5)	41	518 (0.5)	41
말 리	631 (0.6)	26	431 (0.4)	24	500 (0.5)	26

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 시금치

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	19,698 (100.0)	818	20,236 (100.0)	841	20,980 (100.0)	868
중 국	17,550 (89.1)	634	18,130 (89.6)	655	18,783 (89.5)	678
미 국	396 (2.0)	19	398 (2.0)	18	409 (2.0)	17
일 본	286 (1.5)	22	269 (1.3)	22	264 (1.3)	22
터 키	225 (1.1)	24	218 (1.1)	23	222 (1.1)	24
인도네시아	174 (0.9)	45	152 (0.8)	49	161 (0.8)	47
프 랑 스	78 (0.4)	4	80 (0.4)	4	110 (0.5)	6
이 란	75 (0.4)	4	81 (0.4)	4	105 (0.5)	5
한 국	105 (0.5)	7	88 (0.4)	5	105 (0.5)	7
파 키 스 탄	100 (0.5)	8	95 (0.5)	8	103 (0.5)	8
벨 기 에	87 (0.4)	4	93 (0.5)	4	100 (0.5)	5
이 탈 리 아	89 (0.5)	6	91 (0.4)	6	82 (0.4)	6
스 페 인	48 (0.2)	2	59 (0.3)	3	71 (0.3)	4
독 일	61 (0.3)	4	49 (0.2)	3	61 (0.3)	3
그 리 스	50 (0.3)	5	56 (0.3)	4	56 (0.3)	4
방글라데시	43 (0.2)	8	45 (0.2)	8	43 (0.2)	8
네 덜 란 드	32 (0.2)	2	30 (0.1)	2	34 (0.2)	2
케냐	51 (0.3)	2	72 (0.4)	4	29 (0.1)	3
이 집 트	64 (0.3)	3	31 (0.2)	2	29 (0.1)	2
페 루	20 (0.1)	1	19 (0.1)	1	27 (0.1)	2
튀 니 지	16 (0.1)	1	22 (0.1)	1	21 (0.1)	1

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 상추(치커리 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	23,872 (100.0)	1,097	24,334 (100.0)	1,122	24,489 (100.0)	1,106
중 국	12,855 (53.9)	550	13,005 (53.4)	563	13,435 (54.9)	570
미 국	3,827 (16.0)	105	4,106 (16.9)	106	4,071 (16.6)	105
인 도	908 (3.8)	149	1,006 (4.1)	160	1,060 (4.3)	167
스 페 인	853 (3.6)	33	809 (3.3)	34	868 (3.5)	33
이 란	391 (1.6)	13	424 (1.7)	13	551 (2.2)	17
일 본	550 (2.3)	21	538 (2.2)	21	542 (2.2)	21
터 키	438 (1.8)	22	419 (1.7)	18	424 (1.7)	12
멕 시 코	318 (1.3)	16	341 (1.4)	17	370 (1.5)	18
이 탈 리 아	845 (3.5)	44	843 (3.5)	43	365 (1.5)	17
독 일	347 (1.5)	15	308 (1.3)	14	340 (1.4)	15
프 랑 스	343 (1.4)	12	327 (1.3)	12	314 (1.3)	12
호 주	165 (0.7)	7	166 (0.7)	8	145 (0.6)	9
영 국	134 (0.6)	7	134 (0.6)	6	133 (0.5)	6
한 국	146 (0.6)	5	141 (0.6)	5	117 (0.5)	5
그 리 스	90 (0.4)	5	115 (0.5)	6	107 (0.4)	5
칠 레	101 (0.4)	7	94 (0.4)	7	102 (0.4)	8
포 르 투 갈	102 (0.4)	5	107 (0.4)	4	95 (0.4)	5
이 집 트	80 (0.3)	4	98 (0.4)	4	94 (0.4)	4
이 라 크	100 (0.4)	5	90 (0.4)	5	86 (0.4)	5
네 델 란 드	86 (0.4)	3	83 (0.3)	3	84 (0.3)	3

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 사과

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	70,635 (100.0)	4,733	69,948 (100.0)	4,734	75,485 (100.0)	4,745
중 국	31,684 (44.9)	2,050	33,265 (47.6)	2,056	35,987 (47.7)	2,052
미 국	4,402 (6.2)	141	4,215 (6.0)	138	4,275 (5.7)	134
인 도	1,985 (2.8)	274	1,777 (2.5)	283	2,891 (3.8)	289
터 키	2,782 (3.9)	133	2,600 (3.7)	165	2,680 (3.6)	142
폴 란 드	2,626 (3.7)	174	1,878 (2.7)	170	2,493 (3.3)	184
이 탈 리 아	2,326 (3.3)	58	2,205 (3.2)	58	2,411 (3.2)	57
프 랑 스	1,803 (2.6)	42	1,788 (2.6)	42	1,857 (2.5)	42
이 란	2,000 (2.8)	145	1,662 (2.4)	130	1,652 (2.2)	133
브 라 질	1,223 (1.7)	38	1,279 (1.8)	39	1,339 (1.8)	38
러 시 아	1,441 (2.0)	197	992 (1.4)	192	1,200 (1.6)	188
칠 레	1,090 (1.5)	35	1,100 (1.6)	35	1,169 (1.5)	35
아르헨티나	845 (1.2)	45	1,050 (1.5)	44	1,116 (1.5)	42
우크라이나	853 (1.2)	110	897 (1.3)	105	954 (1.3)	105
독 일	1,071 (1.5)	32	835 (1.2)	32	898 (1.2)	32
남아프리카공화국	818 (1.2)	21	724 (1.0)	21	781 (1.0)	23
우즈베키스탄	635 (0.9)	64	712 (1.0)	67	779 (1.0)	70
북 한	720 (1.0)	73	752 (1.1)	73	752 (1.0)	73
스 페 인	602 (0.9)	33	646 (0.9)	32	670 (0.9)	32
일 본	846 (1.2)	39	787 (1.1)	38	655 (0.9)	38
멕 시 코	561 (0.8)	57	585 (0.8)	58	631 (0.8)	57
한 국	495 (0.7)	31	460 (0.7)	31	380 (0.5)	31

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 배

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	22,427 (100.0)	1,572	22,704 (100.0)	1,573	23,952 (100.0)	1,626
중 국	14,416 (64.3)	1,082	15,232 (67.1)	1,087	15,945 (66.6)	1,132
이 탈 리 아	872 (3.9)	40	737 (3.2)	40	927 (3.9)	39
미 국	868 (3.9)	23	738 (3.3)	23	876 (3.7)	22
아르헨티나	700 (3.1)	27	704 (3.1)	27	691 (2.9)	26
스 페 인	464 (2.1)	28	477 (2.1)	27	502 (2.1)	27
터 키	384 (1.7)	33	380 (1.7)	33	386 (1.6)	33
남아프리카공화국	340 (1.5)	12	368 (1.6)	12	351 (1.5)	13
네 덜 란 드	295 (1.3)	8	274 (1.2)	8	336 (1.4)	8
인 도	308 (1.4)	37	336 (1.5)	39	335 (1.4)	38
일 본	352 (1.6)	16	285 (1.3)	16	313 (1.3)	15
한 국	418 (1.9)	17	308 (1.4)	16	291 (1.2)	15
벨 기 에	281 (1.3)	8	307 (1.4)	8	285 (1.2)	8
알 제 리	160 (0.7)	23	234 (1.0)	25	233 (1.0)	26
포 르 투 갈	200 (0.9)	11	177 (0.8)	11	230 (1.0)	11
칠 레	191 (0.9)	7	180 (0.8)	6	177 (0.7)	7
프 랑 스	163 (0.7)	6	149 (0.7)	6	171 (0.7)	6
오스트리아	169 (0.8)	0	121 (0.5)	0	160 (0.7)	0
우크라이나	146 (0.7)	14	142 (0.6)	14	153 (0.6)	14
이 란	153 (0.7)	13	153 (0.7)	13	145 (0.6)	15
북 한	137 (0.6)	15	143 (0.6)	14	143 (0.6)	14

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 포도

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	67,852 (100.0)	7,163	66,921 (100.0)	7,086	69,093 (100.0)	7,060
중 국	8,039 (11.8)	497	8,652 (12.9)	555	9,174 (13.3)	600
이 탈 리 아	8,243 (12.1)	802	7,788 (11.6)	778	7,116 (10.3)	725
미 국	6,629 (9.8)	382	6,778 (10.1)	385	6,756 (9.8)	389
프 랑 스	6,102 (9.0)	796	5,794 (8.7)	772	6,589 (9.5)	764
스 페 인	5,535 (8.2)	1,049	6,108 (9.1)	1,002	5,809 (8.4)	963
터 키	4,265 (6.3)	479	4,255 (6.4)	478	4,296 (6.2)	473
칠 레	2,600 (3.8)	199	2,904 (4.3)	200	3,149 (4.6)	202
아르헨티나	2,182 (3.2)	229	2,617 (3.9)	224	2,750 (4.0)	218
이 란	2,305 (3.4)	235	2,225 (3.3)	228	2,240 (3.2)	227
호 주	1,797 (2.6)	170	1,684 (2.5)	164	1,716 (2.5)	167
브 라 질	1,365 (2.0)	81	1,355 (2.0)	82	1,542 (2.2)	84
이 집 트	1,370 (2.0)	64	1,360 (2.0)	64	1,321 (1.9)	65
남아프리카공화국	1,348 (2.0)	115	1,261 (1.9)	110	1,306 (1.9)	115
독 일	1,235 (1.8)	100	953 (1.4)	100	1,250 (1.8)	100
인 도	1,878 (2.8)	80	881 (1.3)	106	1,235 (1.8)	111
우즈베키스탄	900 (1.3)	106	987 (1.5)	107	1,090 (1.6)	111
루 마 니 아	990 (1.5)	184	740 (1.1)	176	879 (1.3)	176
그 리 스	955 (1.4)	98	1,003 (1.5)	99	857 (1.2)	103
포 르 투 갈	785 (1.2)	181	947 (1.4)	180	745 (1.1)	179
몰 도 바	685 (1.0)	136	482 (0.7)	133	595 (0.9)	128
한 국	333 (0.5)	18	306 (0.5)	18	269 (0.4)	18

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 복숭아

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	20,421 (100.0)	1,521	20,782 (100.0)	1,549	21,510 (100.0)	1,572
중 국	10,170 (49.8)	706	10,828 (52.1)	732	11,530 (53.6)	767
이 탈 리 아	1,692 (8.3)	93	1,591 (7.7)	90	1,637 (7.6)	89
스 페 인	1,235 (6.0)	77	1,286 (6.2)	83	1,336 (6.2)	81
미 국	1,201 (5.9)	60	1,255 (6.0)	59	1,177 (5.5)	57
그 리 스	822 (4.0)	42	738 (3.6)	44	690 (3.2)	42
터 키	547 (2.7)	28	535 (2.6)	29	546 (2.5)	27
이 란	496 (2.4)	44	496 (2.4)	45	498 (2.3)	48
이 집 트	363 (1.8)	34	273 (1.3)	33	332 (1.5)	31
칠 레	388 (1.9)	21	357 (1.7)	19	320 (1.5)	19
프 랑 스	332 (1.6)	14	311 (1.5)	13	302 (1.4)	13
아 르헨티나	237 (1.2)	27	318 (1.5)	27	285 (1.3)	26
인 도	231 (1.1)	35	244 (1.2)	37	243 (1.1)	36
브 라 질	216 (1.1)	19	222 (1.1)	20	222 (1.0)	20
한 국	198 (1.0)	13	139 (0.7)	13	185 (0.9)	13
알 제 리	147 (0.7)	18	157 (0.8)	18	180 (0.8)	19
멕 시 코	198 (1.0)	43	227 (1.1)	42	167 (0.8)	36
남아프리카공화국	159 (0.8)	10	164 (0.8)	10	156 (0.7)	10
일 본	151 (0.7)	10	137 (0.7)	10	140 (0.6)	10
튀 니 지	118 (0.6)	17	117 (0.6)	17	120 (0.6)	16
북 한	147 (0.7)	20	118 (0.6)	21	116 (0.5)	21

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 꺾

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	22,498 (100.0)	2,136	23,316 (100.0)	2,178	26,030 (100.0)	2,246
중 국	9,746 (43.3)	1,375	11,133 (47.7)	1,409	12,679 (48.7)	1,479
스 페 인	2,000 (8.9)	119	2,197 (9.4)	120	2,117 (8.1)	120
브 라 질	1,094 (4.9)	55	1,122 (4.8)	58	1,005 (3.9)	53
일 본	1,003 (4.5)	47	786 (3.4)	46	928 (3.6)	45
터 키	846 (3.8)	31	859 (3.7)	32	872 (3.4)	32
이 탈 리 아	827 (3.7)	39	241 (1.0)	39	853 (3.3)	39
이 집 트	810 (3.6)	40	797 (3.4)	40	848 (3.3)	41
이 란	705 (3.1)	34	726 (3.1)	32	800 (3.1)	30
모 로 코	353 (1.6)	23	473 (2.0)	48	753 (2.9)	50
한 국	753 (3.3)	21	615 (2.6)	21	680 (2.6)	21
미 국	402 (1.8)	18	541 (2.3)	19	596 (2.3)	20
파 키 스 탄	554 (2.5)	52	559 (2.4)	52	515 (2.0)	51
멕 시 코	442 (2.0)	35	409 (1.8)	35	406 (1.6)	31
아 르헨티나	402 (1.8)	33	424 (1.8)	35	401 (1.5)	34
태 국	515 (2.3)	37	280 (1.2)	24	360 (1.4)	25
페 루	166 (0.7)	10	221 (0.9)	11	236 (0.9)	11
알 제 리	157 (0.7)	12	152 (0.7)	12	218 (0.8)	12
네 팔	172 (0.8)	14	175 (0.7)	15	179 (0.7)	15
남아프리카공화국	145 (0.6)	5	141 (0.6)	5	149 (0.6)	6
볼 리 비 아	127 (0.6)	16	130 (0.6)	16	135 (0.5)	16

주 1) 꺾에는 감꺾 외에도 만다린이나 클레멘타인 등 오렌지와 비교하여 크기는 조금 작고 꺾질이 과육에 덜 흡착되어 있으며 당도는 조금 떨어지는 오렌지와 유사한 과일들을 모두 포함함.

2) 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품통계연보」

□ 쇠고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국 가 명	2009년			2010년			2011년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
W o r l d	63,028 (100.0)	1,453,026	297,276	63,188 (100.0)	1,465,155	298,175	62,813 (100.0)	1,426,389	295,828
미 국	11,891 (18.9)	94,521	34,468	12,046 (19.1)	93,881	35,325	11,983 (19.1)	92,682	35,108
브 라 질	9,395 (14.9)	205,308	39,466	9,115 (14.4)	209,541	39,400	9,030 (14.4)	212,815	39,100
중 국	6,060 (9.6)	119,552	42,990	6,244 (9.9)	121,431	44,174	6,182 (9.8)	83,024	43,160
아 르헨티나	3,378 (5.4)	54,464	16,053	2,630 (4.2)	48,950	11,883	2,420 (3.9)	48,000	10,857
호 주	2,124 (3.4)	27,907	8,515	2,110 (3.3)	26,733	8,303	2,110 (3.4)	28,506	8,012
멕 시 코	1,705 (2.7)	32,307	8,277	1,745 (2.8)	32,642	8,515	1,804 (2.9)	32,936	8,795
러 시 아	1,741 (2.8)	21,038	9,398	1,727 (2.7)	20,671	9,319	1,625 (2.6)	19,968	8,565
프 랑 스	1,516 (2.4)	19,825	5,158	1,530 (2.4)	19,546	5,163	1,566 (2.5)	19,086	5,187
독 일	1,190 (1.9)	12,945	3,792	1,205 (1.9)	12,809	3,804	1,170 (1.9)	12,563	3,719
캐 나 다	1,252 (2.0)	13,180	3,705	1,272 (2.0)	13,013	3,746	1,154 (1.8)	12,155	3,391
인 도	1,056 (1.7)	205,940	10,300	1,076 (1.7)	210,384	10,500	1,087 (1.7)	210,824	10,600
이 탈 리 아	1,049 (1.7)	6,179	3,811	1,069 (1.7)	6,103	3,831	1,000 (1.6)	5,832	3,559
영 국	833 (1.3)	10,025	2,513	908 (1.4)	10,112	2,710	936 (1.5)	9,933	2,838
남아프리카공화국	771 (1.2)	13,761	2,873	848 (1.3)	13,731	2,899	829 (1.3)	13,688	2,915
콜 롬 비 아	810 (1.3)	26,432	3,826	767 (1.2)	27,329	3,624	821 (1.3)	25,156	3,900
우즈베키스탄	623 (1.0)	8,025	3,459	665 (1.1)	8,511	3,696	763 (1.2)	9,094	4,239
파 키 스 탄	707 (1.1)	33,029	3,632	733 (1.2)	34,285	3,770	761 (1.2)	35,568	3,910
터 키	325 (0.5)	10,860	1,502	619 (1.0)	10,724	2,602	645 (1.0)	11,370	2,572
뉴 질 랜드	637 (1.0)	9,961	3,875	635 (1.0)	9,864	3,903	623 (1.0)	10,021	4,010
스 페 인	598 (0.9)	6,082	2,307	607 (1.0)	6,075	2,302	604 (1.0)	5,923	2,315
한 국	295 (0.5)	3,080	865	277 (0.4)	3,352	752	321 (0.5)	3,354	853

주 1) 정육/지육 67.2%를 적용하여 정육생산량을 지육생산량으로 환산한 수치임.

2) 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품 주요통계」, 농협중앙회 「축산물가격 및 수급자료」

□ 돼지고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국 가 명	2009년			2010년			2011년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
W o r l d	104,720 (100.0)	940,554	1,316,326	107,417 (100.0)	971,801	1,380,136	110,270 (100.0)	967,166	1,382,927
중 국	47,925 (45.8)	450,984	624,915	49,581 (46.2)	476,267	677,243	51,519 (46.7)	470,961	672,141
미 국	10,442 (10.0)	64,887	113,734	10,186 (9.5)	64,925	110,367	10,331 (9.4)	66,361	110,956
독 일	5,265 (5.0)	26,948	56,315	5,488 (5.1)	26,509	58,626	5,616 (5.1)	26,758	59,736
스 페 인	3,291 (3.1)	26,290	40,118	3,369 (3.1)	25,343	40,847	3,469 (3.1)	25,635	41,743
브 라 질	3,130 (3.0)	38,045	33,510	3,195 (3.0)	38,957	34,290	3,370 (3.1)	39,307	34,873
베 트 남	3,036 (2.9)	27,628	43,400	3,036 (2.8)	27,373	43,400	3,099 (2.8)	27,056	44,270
러 시 아	2,169 (2.1)	16,162	26,037	2,331 (2.2)	17,231	27,974	2,428 (2.2)	17,218	29,055
프 랑 스	2,262 (2.2)	14,471	25,497	2,255 (2.1)	14,284	25,348	2,218 (2.0)	13,985	25,012
캐 나 다	1,943 (1.9)	12,465	21,807	1,926 (1.8)	12,690	21,285	1,954 (1.8)	12,785	21,270
폴 란 드	1,736 (1.7)	14,279	20,062	1,895 (1.8)	14,865	21,257	1,936 (1.8)	13,509	22,056
덴 마 크	1,585 (1.5)	12,369	19,332	1,668 (1.6)	13,173	20,138	1,720 (1.6)	12,932	20,899
필 리 핀	1,606 (1.5)	13,596	24,144	1,629 (1.5)	13,398	24,246	1,649 (1.5)	12,308	24,333
이 탈 리 아	1,628 (1.6)	9,252	13,594	1,673 (1.6)	9,157	13,764	1,602 (1.5)	9,321	13,097
네 덜 란 드	1,275 (1.2)	12,186	13,816	1,288 (1.2)	12,255	13,944	1,347 (1.2)	12,429	14,594
일 본	1,310 (1.3)	9,899	16,966	1,292 (1.2)	9,800	16,807	1,267 (1.1)	9,768	16,395
멕 시 코	1,162 (1.1)	15,268	15,505	1,175 (1.1)	15,435	15,763	1,202 (1.1)	15,547	15,927
벨 기 에	1,082 (1.0)	6,321	11,161	1,124 (1.0)	6,430	11,900	1,108 (1.0)	6,521	11,765
태 국	809 (0.8)	7,481	5,748	862 (0.8)	7,624	6,100	867 (0.8)	7,660	6,129
영 국	720 (0.7)	4,540	9,031	758 (0.7)	4,460	9,454	806 (0.7)	4,441	10,062
인도네시아	649 (0.6)	6,975	11,800	695 (0.6)	7,477	12,636	721 (0.7)	7,758	13,110
한 국	845 (0.8)	9,585	13,919	895 (0.8)	9,881	14,629	672 (0.6)	8,171	10,818

주 1) 정육/지육 85.4%를 적용하여 정육생산량을 지육생산량으로 환산한 수치임.

2) 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품 주요통계」, 농협중앙회 「축산물가격 및 수급자료」

□ 닭고기

(단위: 천 톤, 백만 수)

국 가 명	2009년			2010년			2011년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
W o r l d	83,333 (100.0)	19,842	55,341	87,147 (100.0)	20,187	56,458	89,957 (100.0)	20,708	58,110
미 국	16,334 (19.6)	2,100	8,659	16,971 (19.5)	2,000	8,790	17,111 (19.0)	2,080	8,684
중 국	11,723 (14.1)	5,222	8,487	12,153 (13.9)	5,308	8,751	12,170 (13.5)	5,331	8,772
브 라 질	9,940 (11.9)	1,234	5,557	10,688 (12.3)	1,239	4,988	11,422 (12.7)	1,268	5,288
러 시 아	2,313 (2.8)	366	1,511	2,563 (2.9)	391	1,657	2,885 (3.2)	406	1,833
멕 시 코	2,636 (3.2)	501	1,544	2,681 (3.1)	506	1,547	2,765 (3.1)	510	1,594
인 도	2,087 (2.5)	753	1,740	2,198 (2.5)	842	1,817	2,206 (2.5)	942	1,920
이 란	1,995 (2.4)	874	1,662	1,650 (1.9)	880	1,375	1,686 (1.9)	900	1,405
아르헨티나	1,501 (1.8)	96	573	1,598 (1.8)	98	616	1,649 (1.8)	100	679
인도네시아	1,404 (1.7)	1,388	1,910	1,540 (1.8)	1,350	1,950	1,614 (1.8)	1,427	2,017
터 키	1,298 (1.6)	244	717	1,444 (1.7)	230	844	1,613 (1.8)	235	963
남아프리카	1,388 (1.7)	163	977	1,472 (1.7)	180	1,044	1,486 (1.7)	190	1,054
일 본	1,413 (1.7)	285	738	1,417 (1.6)	286	733	1,382 (1.5)	176	714
영 국	1,270 (1.5)	159	839	1,376 (1.6)	152	904	1,353 (1.5)	151	899
말레이시아	1,014 (1.2)	208	597	1,296 (1.5)	226	760	1,315 (1.5)	230	771
태 국	1,154 (1.4)	228	917	1,220 (1.4)	232	970	1,258 (1.4)	241	1,000
스 페 인	1,179 (1.4)	138	567	1,116 (1.3)	138	586	1,206 (1.3)	138	637
폴 란 드	1,060 (1.3)	124	631	1,123 (1.3)	118	672	1,150 (1.3)	128	701
페 루	964 (1.2)	138	476	1,020 (1.2)	131	505	1,085 (1.2)	129	537
미 얀 마	923 (1.1)	139	725	1,016 (1.2)	156	839	1,079 (1.2)	177	924
콜 롬 비 아	1,020 (1.2)	157	1,020	1,067 (1.2)	158	1,067	1,075 (1.2)	160	1,075
한 국	584 (0.7)	139	680	623 (0.7)	149	725	651 (0.7)	150	750

주 1) 정육/지육 70%를 적용하여 정육생산량을 지육생산량으로 환산한 수치임.

2) 사육수수는 육계 사육수수를 의미함.

3) 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품 주요통계」, 농협중앙회 「축산물가격 및 수급자료」

□ 우 유

(단위: 천 톤, 천 마리)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수
W o r l d	591,715 (100.0)	259,786	601,447 (100.0)	261,519	614,579 (100.0)	260,043
미 국	85,880 (14.5)	9,198	87,474 (14.5)	9,124	89,015 (14.5)	9,198
인 도	52,200 (8.8)	41,461	54,903 (9.1)	42,755	57,400 (9.3)	44,900
중 국	35,510 (6.0)	12,243	36,036 (6.0)	12,410	36,929 (6.0)	12,297
브 라 질	29,085 (4.9)	22,435	30,715 (5.1)	22,925	32,096 (5.2)	23,229
러 시 아	32,326 (5.5)	8,741	31,585 (5.3)	8,351	31,386 (5.1)	8,137
독 일	29,164 (4.9)	4,187	29,594 (4.9)	4,182	30,301 (4.9)	4,188
프 랑 스	22,659 (3.8)	3,748	23,332 (3.9)	3,716	24,361 (4.0)	3,664
뉴 질 랜드	16,483 (2.8)	4,607	17,010 (2.8)	4,680	17,894 (2.9)	4,816
영 국	13,852 (2.3)	1,864	14,071 (2.3)	1,850	13,849 (2.3)	1,815
터 키	11,583 (2.0)	4,133	12,419 (2.1)	4,362	13,802 (2.2)	4,761
파 키 스탄	11,985 (2.0)	9,744	12,437 (2.1)	10,112	12,906 (2.1)	10,493
폴 란 드	12,447 (2.1)	2,606	12,279 (2.0)	2,538	12,414 (2.0)	2,473
네 델 란 드	11,469 (1.9)	1,572	11,626 (1.9)	1,557	11,627 (1.9)	1,543
아르헨티나	10,366 (1.8)	2,300	10,502 (1.7)	2,336	11,206 (1.8)	2,336
우크라이나	11,364 (1.9)	2,805	10,977 (1.8)	2,689	10,804 (1.8)	2,588
멕 시 코	10,549 (1.8)	2,344	10,677 (1.8)	2,375	10,724 (1.7)	2,382
이 탈 리 아	10,560 (1.8)	1,831	10,500 (1.7)	1,878	10,479 (1.7)	1,758
호 주	9,388 (1.6)	1,676	9,023 (1.5)	1,553	9,101 (1.5)	1,589
캐 나 다	8,213 (1.4)	978	8,243 (1.4)	966	8,400 (1.4)	966
일 본	7,910 (1.3)	1,055	7,720 (1.3)	1,029	7,474 (1.2)	1,000
한 국	2,110 (0.4)	208	2,073 (0.3)	204	1,889 (0.3)	191

주: 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>), 농림축산식품부 「농림축산식품 주요통계」, 농협중앙회 「축산물가격 및 수급자료」

□ 계 란

(단위: 천 톤, 백만 수)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	생산량	사육수수	생산량	사육수수	생산량	사육수수
W o r l d	62,751 (100.0)	6,385	64,085 (100.0)	6,536	65,181 (100.0)	6,617
중 국	23,634 (37.7)	2,537	23,990 (37.4)	2,563	24,232 (37.2)	2,581
미 국	5,349 (8.5)	340	5,412 (8.4)	340	5,416 (8.3)	338
인 도	3,230 (5.1)	278	3,378 (5.3)	304	3,490 (5.4)	304
일 본	2,508 (4.0)	140	2,515 (3.9)	140	2,483 (3.8)	137
멕시코	2,360 (3.8)	185	2,381 (3.7)	186	2,459 (3.8)	185
러 시 아	2,195 (3.5)	145	2,261 (3.5)	155	2,284 (3.5)	160
브 라 질	1,922 (3.1)	276	1,948 (3.0)	285	2,037 (3.1)	285
인도네시아	1,072 (1.7)	223	1,121 (1.7)	208	1,166 (1.8)	208
우크라이나	884 (1.4)	86	974 (1.5)	89	1,064 (1.6)	98
프 랑 스	918 (1.5)	55	906 (1.4)	56	840 (1.3)	53
스 페 인	829 (1.3)	51	812 (1.3)	51	819 (1.3)	50
터 키	865 (1.4)	67	740 (1.2)	71	810 (1.2)	79
독 일	699 (1.1)	37	662 (1.0)	33	777 (1.2)	39
이 란	725 (1.2)	65	741 (1.2)	67	741 (1.1)	67
이탈리아	813 (1.3)	65	737 (1.1)	68	737 (1.1)	68
네덜란드	638 (1.0)	33	670 (1.0)	35	692 (1.1)	35
영 국	603 (1.0)	43	658 (1.0)	47	653 (1.0)	49
콜롬비아	581 (0.9)	44	585 (0.9)	45	640 (1.0)	49
나이지리아	613 (1.0)	153	623 (1.0)	156	636 (1.0)	159
파키스탄	529 (0.8)	100	556 (0.9)	105	604 (0.9)	114
한 국	602 (1.0)	63	590 (0.9)	62	595 (0.9)	62

주 1) 사육수수는 산란계 사육수수를 의미함.

2) 2011년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

2.3. 수출입 지표

2.3.1. 수출입 총량

□ 농축산물 수출액

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	농축산물 수출액(%)	총 상품수출액 대비 비율(%)	농축산물 수출액(%)	총 상품수출액 대비 비율(%)	농축산물 수출액(%)	총 상품수출액 대비 비율(%)
W o r l d	950,224 (100.0)	7.6	1,080,037 (100.0)	7.1	1,313,940 (100.0)	7.2
미 국	101,043 (10.6)	9.6	118,805 (11.0)	9.3	139,891 (10.6)	9.5
네덜란드	74,314 (7.8)	14.9	77,340 (7.2)	13.5	89,330 (6.8)	13.4
독 일	63,567 (6.7)	5.7	66,705 (6.2)	5.3	80,321 (6.1)	5.4
브 라 질	52,953 (5.6)	34.6	62,100 (5.7)	30.8	79,630 (6.1)	31.1
프 랑 스	57,549 (6.1)	11.9	61,670 (5.7)	11.8	73,960 (5.6)	12.4
중 국	35,509 (3.7)	2.0	43,548 (4.0)	1.9	52,346 (4.0)	2.0
아르헨티나	26,643 (2.8)	47.9	32,781 (3.0)	48.1	43,207 (3.3)	51.5
벨 기 에	36,087 (3.8)	9.7	36,696 (3.4)	9.0	42,910 (3.3)	9.0
인도네시아	21,234 (2.2)	17.7	30,722 (2.8)	19.4	41,868 (3.2)	20.9
캐 나 다	31,109 (3.3)	9.8	34,703 (3.2)	9.0	41,042 (3.1)	9.1
이탈리아	33,363 (3.5)	8.2	36,022 (3.3)	8.1	40,992 (3.1)	7.8
스 페 인	32,538 (3.4)	14.3	35,190 (3.3)	13.8	40,916 (3.1)	13.3
태 국	20,464 (2.2)	13.4	25,906 (2.4)	13.4	36,780 (2.8)	16.5
말레이시아	18,434 (1.9)	11.7	25,913 (2.4)	13.0	35,710 (2.7)	15.7
호 주	21,640 (2.3)	14.0	26,625 (2.5)	12.5	32,656 (2.5)	12.1
인 도	15,646 (1.6)	9.5	19,934 (1.8)	8.8	30,289 (2.3)	10.0
영 국	22,005 (2.3)	6.2	24,286 (2.2)	5.8	28,822 (2.2)	5.7
멕시코	15,284 (1.6)	6.7	17,064 (1.6)	5.7	20,997 (1.6)	6.0
폴란드	14,882 (1.6)	10.9	16,356 (1.5)	10.2	19,422 (1.5)	10.3
덴 마 크	16,373 (1.7)	17.4	16,904 (1.6)	17.5	19,203 (1.5)	17.2
한 국	3,120 (0.3)	0.9	3,851 (0.4)	0.8	5,117 (0.4)	0.9

주 1) 국내 농축산물 분류와는 달리 FAO에서는 농산물과 축산물 외에도 임산물 중 버섯류와 견과류를 농축산물에 포함시킴. 국가간 비교를 위해 FAO의 분류 기준에 따름.

2) 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 농축산물 수입액

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	농축산물 수입액(%)	총 상품수입액 대비 비율(%)	농축산물 수입액(%)	총 상품수입액 대비 비율(%)	농축산물 수입액(%)	총 상품수입액 대비 비율(%)
W o r l d	987,366 (100.0)	7.8	1,103,958 (100.0)	7.2	1,350,733 (100.0)	7.3
중 국	72,896 (7.4)	4.7	98,965 (9.0)	4.7	128,265 (9.5)	5.0
미 국	78,418 (7.9)	4.9	89,259 (8.1)	4.5	107,109 (7.9)	4.7
독 일	73,782 (7.5)	8.0	77,004 (7.0)	7.3	94,997 (7.0)	7.6
일 본	47,591 (4.8)	8.6	53,817 (4.9)	7.8	68,470 (5.1)	8.0
영 국	50,869 (5.2)	9.8	53,122 (4.8)	9.0	59,787 (4.4)	8.9
네덜란드	45,071 (4.6)	10.2	47,465 (4.3)	9.2	57,833 (4.3)	9.7
프랑스	47,987 (4.9)	8.6	48,674 (4.4)	8.0	55,611 (4.1)	7.7
이탈리아	39,393 (4.0)	9.5	42,589 (3.9)	8.7	49,937 (3.7)	8.9
벨기에	32,343 (3.3)	9.2	32,229 (2.9)	8.2	39,103 (2.9)	8.4
러시아	26,683 (2.7)	13.9	31,843 (2.9)	12.8	37,233 (2.8)	11.5
스페인	27,220 (2.8)	9.3	27,787 (2.5)	8.5	32,930 (2.4)	8.7
캐나다	24,260 (2.5)	7.4	27,180 (2.5)	6.7	31,000 (2.3)	6.7
멕시코	18,149 (1.8)	7.5	20,325 (1.8)	6.6	26,036 (1.9)	7.2
한 국	14,239 (1.5)	4.4	17,211 (1.7)	4.0	23,433 (1.7)	4.5
사우디	11,158 (1.1)	11.7	16,452 (1.5)	15.4	19,493 (1.4)	14.8
말레이시아	10,793 (1.1)	8.7	14,080 (1.3)	8.6	18,579 (1.4)	9.9
인도네시아	9,310 (0.9)	9.9	12,475 (1.1)	9.2	18,339 (1.4)	10.4
인도	12,812 (1.3)	5.0	10,400 (0.9)	3.0	17,247 (1.3)	3.7
폴란드	11,859 (1.2)	7.9	13,056 (1.2)	7.3	16,251 (1.2)	7.7
이집트	8,770 (0.9)	19.5	11,737 (1.1)	22.2	14,686 (1.1)	23.6

주 1) 국내의 농축산물 분류와는 달리 FAO에서는 농산물과 축산물 외에도 임산물 중 버섯류와 견과류를 농축산물에 포함시킴. 국가간 비교를 위해 FAO의 분류 기준에 따름.

2) 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 농축산물 무역수지

▶ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	19,318	46,317	10,378	52,871	19,094	68,722
아르헨티나	16,886	25,063	11,632	31,112	10,012	41,201
미 국	-549,253	22,625	-690,689	29,545	-785,604	32,782
네덜란드	54,738	29,244	57,842	29,875	68,067	31,497
태 국	18,714	14,490	10,385	18,473	-6,211	26,985
인도네시아	25,860	11,924	22,751	18,248	24,586	23,529
호 주	-11,140	13,300	10,995	17,492	26,686	20,969
프 랑 스	-76,092	9,562	-87,303	12,995	-123,556	18,349
말레이시아	33,601	7,641	33,990	11,833	40,613	17,130
인 도	-92,294	2,833	-123,884	9,534	-161,557	13,042
뉴질랜드	-633	10,393	780	13,425	564	12,413
캐나다	-13,813	6,850	-15,209	7,523	-11,279	10,041
스페인	-65,879	5,318	-72,598	7,404	-70,055	7,986
덴마크	10,851	6,776	13,388	6,537	16,201	7,221
우크라이나	-5,705	4,983	-9,433	3,703	-14,134	6,910
코트디부아르	4,367	3,763	2,473	4,354	5,822	5,175
칠 레	12,657	4,527	11,821	4,589	6,225	5,045
벨기에	16,761	3,744	16,496	4,467	9,484	3,807
헝가리	5,247	2,404	7,305	2,890	9,872	3,725
아일랜드	53,224	2,204	56,221	2,964	59,134	3,637

주: 2011년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 농축산물 무역수지

▶ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
중 국	198,384	-37,387	159,434	-55,416	119,378	-75,919
일 본	28,738	-44,821	75,780	-50,595	-32,197	-65,198
영 국	-164,185	-28,864	-175,136	-28,836	-171,151	-30,964
러 시 아	111,585	-19,152	151,681	-26,011	198,180	-28,018
한 국	40,449	-11,951	41,172	-14,945	30,801	-18,827
사 우 디	96,762	-9,467	144,280	-13,460	233,149	-16,010
독 일	193,694	-10,215	204,110	-10,298	219,116	-14,676
U A E	42,000	-7,832	49,000	-8,440	99,000	-10,917
알 제 리	5,880	-6,335	16,580	-6,098	26,242	-10,437
이 집 트	-21,884	-4,276	-26,485	-9,023	-30,674	-9,492
이 탈 리 아	-8,195	-6,030	-39,748	-6,568	-35,529	-8,945
이 라 크	3,492	-4,952	8,567	-6,040	34,300	-7,003
방글라데시	-6,750	-4,008	-8,627	-5,350	-11,775	-6,899
스 웨 덴	10,905	-5,126	9,936	-5,330	9,937	-6,506
노 르 웨 이	45,707	-4,258	54,144	-4,621	69,518	-5,760
베네수엘라	16,063	-7,617	26,745	-6,005	45,311	-5,351
나이지리아	22,836	-3,875	39,765	-4,494	58,500	-5,348
이 란	28,062	-5,485	35,912	-3,735	70,240	-5,324
멕 시 코	-11,803	-2,864	-11,900	-3,261	-11,499	-5,038
포 르 투 갈	-27,452	-3,441	-26,900	-4,026	-22,791	-4,747

주: 2011년 농축산물 무역수지 규모가 작은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

2.3.2. 품목별 수출 추이

□ 배추 (양배추 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	866,097 (100.0)	1,518	1,086,738 (100.0)	1,801	1,257,099 (100.0)	1,967
중 국	118,598 (13.7)	311	179,134 (16.5)	379	262,802 (20.9)	486
미 국	197,955 (22.9)	190	226,651 (20.9)	217	226,759 (18.0)	200
네 델 란 드	114,196 (13.2)	176	152,754 (14.1)	205	152,379 (12.1)	268
맥 시 코	42,214 (4.9)	72	60,024 (5.5)	86	70,719 (5.6)	95
이 란	3,431 (0.4)	21	35,585 (3.3)	59	67,924 (5.4)	114
스 페 인	74,154 (8.6)	61	65,097 (6.0)	62	67,597 (5.4)	66
이 탈 리 아	72,383 (8.4)	66	64,803 (6.0)	62	62,383 (5.0)	61
독 일	27,116 (3.1)	64	47,067 (4.3)	105	60,212 (4.8)	92
폴 란 드	40,460 (4.7)	120	49,198 (4.5)	111	57,319 (4.6)	104
캐 나 다	15,894 (1.8)	35	26,217 (2.4)	54	30,407 (2.4)	54
우즈베키스탄	10,930 (1.3)	35	16,261 (1.5)	44	27,646 (2.2)	75
마케도니아	7,141 (0.8)	44	12,820 (1.2)	63	20,047 (1.6)	61
벨 기 예	13,334 (1.5)	24	15,155 (1.4)	30	17,902 (1.4)	31
프 랑 스	12,496 (1.4)	12	12,336 (1.1)	13	12,450 (1.0)	14
포 르 투 갈	10,704 (1.2)	16	8,662 (0.8)	10	10,447 (0.8)	13
형 가 리	7,299 (0.8)	9	10,359 (1.0)	9	9,650 (0.8)	10
말 레 이 시 아	4,308 (0.5)	16	6,789 (0.6)	22	7,909 (0.6)	20
영 국	6,458 (0.7)	5	7,997 (0.7)	10	7,741 (0.6)	6
한 국	9,450 (1.1)	16	4,847 (0.4)	8	7,366 (0.6)	15
리 투 아 니 아	5,814 (0.7)	11	6,236 (0.6)	9	6,990 (0.6)	8

주: 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	4,456,364 (100.0)	3,026	5,172,281 (100.0)	3,178	5,702,703 (100.0)	3,325
네 달 란 드	995,653 (22.3)	466	1,118,986 (21.6)	438	1,185,033 (20.8)	478
스 페 인	777,587 (17.4)	497	876,491 (16.9)	478	960,771 (16.8)	546
멕 시 코	578,044 (13.0)	618	630,413 (12.2)	654	671,841 (11.8)	711
인 도	274,848 (6.2)	234	361,066 (7.0)	301	518,115 (9.1)	308
중 국	236,484 (5.3)	187	223,852 (4.3)	146	329,844 (5.8)	185
캐 나 다	187,646 (4.2)	80	261,773 (5.1)	98	250,384 (4.4)	98
미 국	171,689 (3.9)	103	206,377 (4.0)	111	213,264 (3.7)	110
이 스 라 엘	189,088 (4.2)	93	211,955 (4.1)	106	213,000 (3.7)	102
페 루	103,552 (2.3)	56	97,513 (1.9)	44	132,488 (2.3)	49
모 로 코	43,310 (1.0)	57	54,618 (1.1)	60	107,006 (1.9)	62
터 키	63,521 (1.4)	65	72,650 (1.4)	62	81,110 (1.4)	70
독 일	71,097 (1.6)	25	77,178 (1.5)	24	80,401 (1.4)	22
이 란	9,713 (0.2)	22	100,568 (1.9)	85	77,984 (1.4)	65
프 랑 스	51,306 (1.2)	25	70,103 (1.4)	30	77,267 (1.4)	34
한 국	66,658 (1.5)	21	73,464 (1.4)	19	73,522 (1.3)	19
벨 기 에	48,411 (1.1)	27	63,032 (1.2)	30	70,284 (1.2)	34
이 탈 리 아	54,964 (1.2)	31	75,046 (1.5)	35	68,013 (1.2)	29
리투아니아	18,354 (0.4)	10	47,203 (0.9)	22	65,817 (1.2)	32
슬로베니아	60,394 (1.4)	40	78,947 (1.5)	41	61,780 (1.1)	31
오스트리아	55,394 (1.2)	29	54,042 (1.0)	26	54,571 (1.0)	24

주 1) 견고추, 풋고추, 파프리카 등을 합친 수치로 한국은 대부분이 일본으로의 파프리카 수출에 해당함.

2) 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 토마토

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	7,009,062 (100.0)	6,907	8,251,072 (100.0)	7,086	8,501,563 (100.0)	7,448
멕시코	1,210,757 (17.3)	1,136	1,595,315 (19.3)	1,510	2,093,141 (24.6)	1,493
네덜란드	1,569,152 (22.4)	976	1,747,934 (21.2)	943	1,577,975 (18.6)	1,040
스페인	1,079,171 (15.4)	830	1,084,977 (13.1)	739	1,182,956 (13.9)	964
터키	406,505 (5.8)	542	476,874 (5.8)	574	432,461 (5.1)	577
모로코	303,672 (4.3)	410	300,180 (3.6)	372	378,593 (4.5)	392
프랑스	298,657 (4.3)	196	356,437 (4.3)	191	366,382 (4.3)	214
캐나다	296,271 (4.2)	153	356,226 (4.3)	167	357,040 (4.2)	166
미국	316,743 (4.5)	241	373,626 (4.5)	224	353,990 (4.2)	208
이탈리아	204,407 (2.9)	93	287,672 (3.5)	129	244,107 (2.9)	106
요르단	169,004 (2.4)	432	232,376 (2.8)	371	224,847 (2.6)	435
벨기에	238,533 (3.4)	200	284,505 (3.4)	193	223,340 (2.6)	197
리투아니아	30,948 (0.4)	21	58,790 (0.7)	32	89,681 (1.1)	50
인도	21,340 (0.3)	106	25,031 (0.3)	68	86,247 (1.0)	230
이란	1,963 (0.0)	3	156,783 (1.9)	265	77,637 (0.9)	141
폴란드	71,551 (1.0)	72	84,227 (1.0)	72	69,795 (0.8)	72
우즈베키스탄	28,652 (0.4)	35	53,545 (0.6)	51	60,765 (0.7)	53
중국	41,240 (0.6)	108	46,621 (0.6)	104	60,442 (0.7)	130
시리아	203,414 (2.9)	627	179,715 (2.2)	408	57,982 (0.7)	178
이스라엘	71,359 (1.0)	36	73,635 (0.9)	37	56,866 (0.7)	28
독일	52,992 (0.8)	30	58,786 (0.7)	30	39,590 (0.5)	21
한 국	2,272 (0.03)	1	4,000 (0.05)	1	6,071 (0.07)	2

주: 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 사 과

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	5,605,320 (100.0)	7,916	6,480,009 (100.0)	8,595	7,146,938 (100.0)	8,263
이탈리아	666,613 (11.9)	733	774,058 (11.9)	857	993,141 (13.9)	976
중국	753,398 (13.4)	1,220	891,469 (13.8)	1,184	983,915 (13.8)	1,108
미국	761,792 (13.6)	816	839,164 (13.0)	790	952,814 (13.3)	833
프랑스	590,369 (10.5)	611	638,101 (9.8)	696	737,773 (10.3)	727
칠레	497,292 (8.9)	679	646,958 (10.0)	843	676,119 (9.5)	801
네덜란드	356,498 (6.4)	407	316,734 (4.9)	353	346,571 (4.8)	341
남아프리카공화국	233,883 (4.2)	339	248,774 (3.8)	306	290,613 (4.1)	333
뉴질랜드	259,908 (4.6)	303	238,778 (3.7)	284	283,674 (4.0)	297
폴란드	280,504 (5.0)	777	272,583 (4.2)	729	278,063 (3.9)	532
벨기에	203,373 (3.6)	286	179,035 (2.8)	246	208,375 (2.9)	269
아르헨티나	146,352 (2.6)	207	140,409 (2.2)	180	189,433 (2.7)	234
스페인	68,989 (1.2)	99	79,998 (1.2)	121	119,982 (1.7)	144
이란	4,935 (0.1)	14	359,634 (5.5)	421	118,243 (1.7)	133
오스트리아	59,834 (1.1)	86	72,622 (1.1)	105	103,449 (1.4)	111
독일	74,195 (1.3)	96	81,041 (1.3)	102	94,692 (1.3)	103
일본	57,956 (1.0)	21	73,130 (1.1)	21	81,507 (1.1)	18
세르비아	14,964 (0.3)	40	46,419 (0.7)	107	65,799 (0.9)	130
몰도바	44,750 (0.8)	152	49,931 (0.8)	163	57,768 (0.8)	196
리투아니아	44,220 (0.8)	78	29,079 (0.4)	43	53,714 (0.8)	63
시리아	102,037 (1.8)	163	72,951 (1.1)	104	45,856 (0.6)	68
한 국	19,324 (0.3)	10	17,630 (0.3)	8	7,520 (0.1)	3

주: 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 배

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	2,190,933 (100.0)	2,442	2,315,693 (100.0)	2,568	2,513,312 (100.0)	2,639
아 르 헨 티 나	338,809 (15.5)	454	337,220 (14.6)	420	411,806 (16.4)	472
네 델 란 드	385,884 (17.6)	315	358,567 (15.5)	349	382,455 (15.2)	350
중 국	221,209 (10.1)	464	243,856 (10.5)	439	286,341 (11.4)	403
벨 기 에	233,478 (10.7)	210	275,739 (11.9)	295	262,832 (10.5)	288
이 탈 리 아	201,159 (9.2)	135	193,756 (8.4)	134	204,693 (8.1)	163
미 국	164,236 (7.5)	166	163,249 (7.0)	159	187,708 (7.5)	178
남 아 프 리 카	138,955 (6.3)	180	159,715 (6.9)	187	168,995 (6.7)	182
칠 레	115,840 (5.3)	130	111,009 (4.8)	117	136,924 (5.4)	135
스 페 인	104,406 (4.8)	106	118,219 (5.1)	130	124,218 (4.9)	133
포 르 투 갈	63,575 (2.9)	66	88,792 (3.8)	88	105,926 (4.2)	99
한 국	53,734 (2.5)	27	54,183 (2.3)	23	42,551 (1.7)	18
리 투 아 니 아	12,223 (0.6)	10	33,130 (1.4)	31	40,553 (1.6)	40
독 일	22,933 (1.0)	17	27,981 (1.2)	20	29,777 (1.2)	21
프 랑 스	27,541 (1.3)	32	38,830 (1.7)	38	28,215 (1.1)	33
폴 란 드	13,997 (0.6)	20	10,035 (0.4)	12	19,545 (0.8)	25
호 주	8,501 (0.4)	6	7,494 (0.3)	5	7,650 (0.3)	5
뉴 질 란 드	5,923 (0.3)	6	6,571 (0.3)	6	6,380 (0.3)	4
시 리 아	17,899 (0.8)	23	16,711 (0.7)	19	6,198 (0.2)	8
슬 로 베 니 아	5,099 (0.2)	6	4,755 (0.2)	6	5,230 (0.2)	6
터 키	8,933 (0.4)	13	17,109 (0.7)	25	5,101 (0.2)	9

주: 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 꺾

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	3,515,787 (100.0)	4,164	3,805,805 (100.0)	4,473	4,211,092 (100.0)	4,604
스 페 인	1,688,207 (48.0)	1,486	1,698,894 (44.6)	1,484	1,745,571 (41.5)	1,590
중 국	435,411 (12.4)	829	450,549 (11.8)	695	588,603 (14.0)	731
모 로 코	193,166 (5.5)	264	253,474 (6.7)	362	353,175 (8.4)	349
터 키	253,310 (7.2)	364	290,589 (7.6)	429	338,024 (8.0)	471
파 키 스 탄	44,321 (1.3)	178	98,721 (2.6)	361	120,893 (2.9)	325
남아프리카	71,516 (2.0)	120	90,369 (2.4)	116	102,304 (2.4)	108
아르헨티나	85,335 (2.4)	113	91,736 (2.4)	120	96,379 (2.3)	115
네 델 란 드	119,386 (3.4)	99	115,605 (3.0)	101	91,955 (2.2)	86
이 탈 리 아	83,046 (2.4)	96	77,837 (2.0)	101	83,119 (2.0)	113
미 국	44,167 (1.3)	33	50,282 (1.3)	36	75,488 (1.8)	55
페 루	39,085 (1.1)	41	50,880 (1.3)	59	64,530 (1.5)	69
프 랑 스	39,552 (1.1)	29	51,225 (1.3)	39	47,977 (1.1)	34
호 주	35,327 (1.0)	30	35,104 (0.9)	23	47,871 (1.1)	33
리투아니아	22,211 (0.6)	19	36,266 (1.0)	31	46,473 (1.1)	37
그 리 스	42,558 (1.2)	57	46,809 (1.2)	76	44,567 (1.1)	69
칠 레	33,694 (1.0)	27	33,180 (0.9)	29	43,679 (1.0)	33
이 스 라 엘	35,881 (1.0)	30	39,717 (1.0)	31	38,224 (0.9)	30
폴 란 드	17,879 (0.5)	23	23,438 (0.6)	29	37,319 (0.9)	49
우 루 과 이	30,818 (0.9)	42	40,621 (1.1)	49	32,662 (0.8)	37
독 일	26,958 (0.8)	22	29,421 (0.8)	26	24,416 (0.6)	22
한 국	3,023 (0.09)	3	1,796 (0.05)	2	2,550 (0.06)	3

주 1) 꺾에는 감꺾 외에도 만다린이나 클레멘타인 등 오렌지와 비교하여 크기는 조금 작고 껍질이 과육에 덜 흡착되어 있으며 당도는 조금 떨어지는 오렌지와 유사한 과일들을 모두 포함함.

2) 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	30,193,700 (100.0)	7,301	32,570,532 (100.0)	7,322	37,708,072 (100.0)	7,263
브 라 질	3,671,638 (12.2)	1,089	4,358,930 (13.4)	1,076	4,784,623 (12.7)	923
미 국	2,601,720 (8.6)	614	3,537,792 (10.9)	759	4,739,394 (12.6)	923
호 주	3,455,332 (11.4)	974	4,069,874 (12.5)	978	4,410,802 (11.7)	913
네 델 란 드	2,778,855 (9.2)	431	2,536,074 (7.8)	402	3,085,360 (8.2)	421
독 일	2,138,397 (7.1)	433	2,128,230 (6.5)	440	2,487,080 (6.6)	427
아 일 랜 드	1,941,815 (6.4)	363	1,929,161 (5.9)	371	2,343,017 (6.2)	394
프 랑 스	1,385,100 (4.6)	253	1,359,143 (4.2)	268	1,626,281 (4.3)	295
뉴 질 랜 드	1,204,513 (4.0)	367	1,479,902 (4.5)	391	1,414,199 (3.8)	294
아 르헨티나	1,737,173 (5.8)	448	1,225,851 (3.8)	200	1,334,084 (3.5)	170
캐 나 다	1,009,756 (3.3)	342	1,278,502 (3.9)	372	1,209,672 (3.2)	303
폴 란 드	888,764 (2.9)	245	1,052,087 (3.2)	291	1,201,261 (3.2)	282
우 루 과 이	976,457 (3.2)	265	869,077 (2.7)	199	1,070,114 (2.8)	215
벨 기 에	778,733 (2.6)	122	813,985 (2.5)	141	1,003,019 (2.7)	151
이 탈 리 아	523,745 (1.7)	117	640,620 (2.0)	145	741,374 (2.0)	147
영 국	430,727 (1.4)	90	549,043 (1.7)	118	741,152 (2.0)	151
파 라 과 이	553,024 (1.8)	182	706,690 (2.2)	168	583,819 (1.5)	173
스 페 인	460,290 (1.5)	106	480,844 (1.5)	119	583,793 (1.5)	126
오 스트리아	485,554 (1.6)	100	478,088 (1.5)	105	555,444 (1.5)	105
멕 시 코	179,406 (0.6)	37	294,334 (0.9)	74	537,909 (1.4)	106
덴 마 크	469,611 (1.6)	84	483,466 (1.5)	94	528,993 (1.4)	93
한 국	7,956 (0.03)	3	7,433 (0.02)	2	12,245 (0.03)	2

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	32,965,304 (100.0)	11,305	34,762,206 (100.0)	11,892	41,143,566 (100.0)	12,819
독 일	5,579,335 (16.9)	1,712	5,573,057 (16.0)	1,826	6,640,321 (16.1)	2,003
미 국	4,014,327 (12.2)	1,543	4,580,250 (13.2)	1,579	5,865,108 (14.3)	1,906
덴 마 크	3,918,824 (11.9)	1,289	3,845,871 (11.1)	1,348	4,395,891 (10.7)	1,417
스 페 인	2,911,100 (8.8)	967	3,021,421 (8.7)	991	3,717,779 (9.0)	1,082
캐 나 다	2,037,821 (6.2)	875	2,434,418 (7.0)	899	2,905,684 (7.1)	934
네 델 란 드	2,518,796 (7.6)	910	2,475,424 (7.1)	960	2,800,864 (6.8)	986
벨 기 에	2,084,006 (6.3)	754	1,986,456 (5.7)	766	2,172,473 (5.3)	766
프 랑 스	1,512,790 (4.6)	548	1,484,041 (4.3)	564	1,653,630 (4.0)	574
이 탈 리 아	1,341,103 (4.1)	184	1,447,556 (4.2)	202	1,642,182 (4.0)	228
브 라 질	1,288,356 (3.9)	638	1,408,646 (4.1)	575	1,487,854 (3.6)	547
폴 란 드	751,451 (2.3)	248	992,139 (2.9)	363	1,296,095 (3.2)	441
중 국	906,227 (2.7)	363	1,038,848 (3.0)	405	1,141,535 (2.8)	375
오 스트 리 아	818,219 (2.5)	227	804,740 (2.3)	230	951,885 (2.3)	248
헝 가 리	423,162 (1.3)	123	539,957 (1.6)	176	599,064 (1.5)	173
아 일 랜 드	401,892 (1.2)	116	453,703 (1.3)	131	554,418 (1.3)	151
영 국	352,093 (1.1)	149	377,663 (1.1)	177	434,381 (1.1)	194
칠 레	360,570 (1.1)	121	346,177 (1.0)	104	427,208 (1.0)	111
벨 라 루 스	133,032 (0.4)	47	225,732 (0.6)	74	345,903 (0.8)	98
멕 시 코	254,009 (0.8)	63	295,968 (0.9)	70	343,726 (0.8)	73
체 코	212,223 (0.6)	65	205,627 (0.6)	65	258,587 (0.6)	76
한 국	7,722 (0.02)	7.0	1,726 (0.00)	0.4	2,643 (0.01)	0.6

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	16,086,697 (100.0)	10,783	18,363,184 (100.0)	11,647	22,070,655 (100.0)	12,470
브 라 질	4,817,758 (29.9)	3,266	5,789,272 (31.5)	3,461	7,063,214 (32.0)	3,570
미 국	3,494,862 (21.7)	3,511	3,407,812 (18.6)	3,297	3,958,840 (17.9)	3,445
네 덜 란 드	1,713,929 (10.7)	732	1,869,332 (10.2)	878	2,208,782 (10.0)	996
중 국	825,922 (5.1)	595	1,169,444 (6.4)	864	1,294,104 (5.9)	933
프 랑 스	808,824 (5.0)	348	864,757 (4.7)	381	1,081,883 (4.9)	426
벨 기 에	768,900 (4.8)	344	823,487 (4.5)	385	948,835 (4.3)	408
홍 콩	558,419 (3.5)	461	814,647 (4.4)	695	857,134 (3.9)	761
독 일	568,124 (3.5)	251	583,023 (3.2)	269	695,142 (3.1)	288
폴 란 드	465,503 (2.9)	215	572,331 (3.1)	286	690,016 (3.1)	304
아르헨티나	259,873 (1.6)	209	379,140 (2.1)	251	432,099 (2.0)	266
터 키	149,632 (0.9)	114	202,257 (1.1)	138	380,772 (1.7)	234
영 국	268,251 (1.7)	202	306,723 (1.7)	215	358,878 (1.6)	225
이 탈 리 아	146,791 (0.9)	56	194,480 (1.1)	86	219,499 (1.0)	87
칠 레	165,230 (1.0)	81	169,166 (0.9)	73	219,377 (1.0)	80
헝 가 리	112,155 (0.7)	36	151,858 (0.8)	58	212,105 (1.0)	81
루 마 니 아	61,067 (0.4)	30	103,970 (0.6)	55	208,970 (0.9)	73
스 페 인	122,133 (0.8)	65	158,339 (0.9)	96	207,268 (0.9)	114
캐 나 다	192,183 (1.2)	133	192,138 (1.0)	129	199,312 (0.9)	125
덴 마 크	209,289 (1.3)	84	192,850 (1.1)	85	171,199 (0.8)	73
벨 라 루 스	41,575 (0.3)	20	75,638 (0.4)	38	154,558 (0.7)	74
한 국	11,859 (0.1)	11	22,556 (0.1)	20	23,344 (0.1)	23

주: 2011년 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

2.3.3. 품목별 수입 추이

□ 쌀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	19,948,453 (100.0)	29,294	20,190,023 (100.0)	31,212	22,788,431 (100.0)	33,533
인도네시아	108,153 (0.5)	248	360,785 (1.8)	686	1,513,164 (6.6)	2,745
나이지리아	730,591 (3.7)	1,161	825,411 (4.1)	1,883	1,242,122 (5.5)	2,187
사우디아라비아	1,379,647 (6.9)	1,313	1,310,491 (6.5)	1,281	1,124,707 (4.9)	1,109
U A E	1,170,840 (5.9)	1,123	892,926 (4.4)	942	985,201 (4.3)	980
이 란	903,811 (4.5)	803	942,003 (4.7)	1,132	973,287 (4.3)	1,126
중 국	549,584 (2.8)	783	673,939 (3.3)	875	805,779 (3.5)	1,059
미 국	634,181 (3.2)	660	628,647 (3.1)	539	686,016 (3.0)	597
방글라데시	14,116 (0.1)	40	273,723 (1.4)	680	637,221 (2.8)	1,309
말레이시아	551,113 (2.8)	1,087	500,369 (2.5)	931	606,132 (2.7)	1,031
코트디부아르	638,440 (3.2)	1,121	459,591 (2.3)	860	593,941 (2.6)	969
일 본	628,244 (3.1)	670	516,787 (2.6)	664	583,776 (2.6)	742
영 국	563,794 (2.8)	586	529,634 (2.6)	614	567,155 (2.5)	604
이 라 크	569,802 (2.9)	1,100	586,720 (2.9)	1,123	557,029 (2.4)	843
남아프리카공화국	452,802 (2.3)	745	414,314 (2.1)	733	510,340 (2.2)	909
프 랑 스	503,204 (2.5)	483	430,493 (2.1)	445	503,391 (2.2)	496
쿠 웨 이 트	281,240 (1.4)	186	251,647 (1.2)	187	400,249 (1.8)	293
한 국	253,475 (1.3)	248	249,456 (1.2)	321	392,784 (1.7)	532
가 나	225,393 (1.1)	384	201,486 (1.0)	320	390,746 (1.7)	543
필 리 핀	1,048,885 (5.3)	1,775	1,499,223 (7.4)	2,378	383,203 (1.7)	706
멕 시 코	345,414 (1.7)	563	320,195 (1.6)	572	376,805 (1.7)	667

주 1) 쌀은 현미와 백미임.

2) 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 보 리

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	5,075,851 (100.0)	24,070	5,587,883 (100.0)	25,358	7,339,628 (100.0)	24,260
사우디아라비아	1,258,651 (24.8)	5,960	1,917,229 (34.3)	7,237	1,958,754 (26.7)	6,352
중 국	446,500 (8.8)	1,801	549,734 (9.8)	2,434	628,375 (8.6)	1,827
벨 기 에	364,260 (7.2)	1,645	339,713 (6.1)	1,924	443,536 (6.0)	1,701
일 본	294,780 (5.8)	1,391	336,420 (6.0)	1,418	442,367 (6.0)	1,313
네 델 란 드	282,687 (5.6)	1,558	348,761 (6.2)	2,014	438,471 (6.0)	1,658
독 일	330,412 (6.5)	1,195	248,741 (4.5)	1,232	383,762 (5.2)	1,343
이 탈 리 아	118,575 (2.3)	648	157,123 (2.8)	850	278,910 (3.8)	915
이 란	174,402 (3.4)	1,197	103,528 (1.9)	538	256,224 (3.5)	812
스 페 인	282,245 (5.6)	1,531	170,961 (3.1)	918	245,038 (3.3)	999
러 시 아	4,271 (0.1)	32	31,948 (0.6)	103	140,363 (1.9)	379
알 제 리	28,507 (0.6)	105	41,000 (0.7)	160	115,620 (1.6)	385
시 리 아	104,752 (2.1)	594	19,746 (0.4)	113	105,260 (1.4)	379
브 라 질	109,283 (2.2)	456	70,079 (1.3)	296	100,422 (1.4)	320
포 르 투 갈	79,862 (1.6)	449	79,670 (1.4)	424	99,373 (1.4)	336
이 스 라 엘	64,250 (1.3)	412	80,568 (1.4)	437	95,348 (1.3)	320
모 로 코	49,010 (1.0)	272	41,019 (0.7)	213	92,704 (1.3)	300
콜 롬 비 아	64,885 (1.3)	206	65,405 (1.2)	243	85,753 (1.2)	261
튀 니 지	11,796 (0.2)	66	88,985 (1.6)	429	69,982 (1.0)	237
폴 란 드	34,747 (0.7)	154	26,350 (0.5)	136	66,263 (0.9)	225
우 루 과 이	2,048 (0.0)	13	10,800 (0.2)	43	62,551 (0.9)	206
한 국	7,010 (0.1)	26	10,124 (0.2)	40	14,865 (0.2)	53

주 1) 겉보리와 맥주맥을 의미함.

2) 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 밀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	37,230,546 (100.0)	146,270	36,304,920 (100.0)	143,534	51,184,264 (100.0)	147,206
이 집 트	2,570,000 (6.9)	9,121	2,598,263 (7.2)	10,594	3,199,207 (6.3)	9,800
알 제 리	1,830,346 (4.9)	5,720	1,182,266 (3.3)	5,057	2,848,496 (5.6)	7,455
일 본	1,445,284 (3.9)	4,703	1,665,791 (4.6)	5,476	2,705,620 (5.3)	6,214
이 탈 리 아	1,724,938 (4.6)	6,479	1,873,013 (5.2)	7,477	2,612,493 (5.1)	7,321
인도네시아	1,316,112 (3.5)	4,655	1,424,275 (3.9)	4,811	2,193,987 (4.3)	5,605
브 라 질	1,208,681 (3.2)	5,446	1,702,319 (4.7)	6,323	1,832,283 (3.6)	5,740
터 키	901,707 (2.4)	3,392	655,044 (1.8)	2,554	1,623,089 (3.2)	4,755
한 국	949,473 (2.6)	3,805	1,066,839 (2.9)	4,384	1,482,356 (2.9)	4,671
나이지리아	926,425 (2.5)	3,804	1,044,982 (2.9)	3,972	1,475,304 (2.9)	4,040
독 일	851,975 (2.3)	4,068	896,209 (2.5)	3,992	1,394,659 (2.7)	4,411
스 페 인	1,306,031 (3.5)	6,413	1,054,479 (2.9)	4,595	1,336,761 (2.6)	4,356
모 로 코	681,829 (1.8)	2,390	881,594 (2.4)	3,243	1,322,600 (2.6)	3,662
멕 시 코	727,949 (2.0)	2,777	847,172 (2.3)	3,495	1,321,835 (2.6)	4,048
네 덜 란 드	1,004,086 (2.7)	4,985	1,078,614 (3.0)	5,262	1,163,285 (2.3)	3,906
이 라 크	796,660 (2.1)	3,050	467,925 (1.3)	1,855	1,144,839 (2.2)	2,889
방글라데시	648,635 (1.7)	2,413	812,449 (2.2)	3,210	1,082,388 (2.1)	3,112
벨 기 예	803,496 (2.2)	3,584	803,447 (2.2)	3,813	1,047,205 (2.0)	3,378
중 국	573,591 (1.5)	2,135	654,039 (1.8)	2,361	1,003,854 (2.0)	2,612
예 멘	733,906 (2.0)	2,799	659,469 (1.8)	2,756	961,895 (1.9)	2,687
필 리 핀	825,273 (2.2)	3,068	448,551 (1.2)	1,871	955,282 (1.9)	2,767

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 대두

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	36,068,242 (100.0)	79,942	43,825,080 (100.0)	95,950	51,403,325 (100.0)	90,814
중 국	19,843,363 (55.0)	44,951	26,303,609 (60.0)	57,380	31,055,883 (60.4)	54,834
일 본	1,747,466 (4.8)	3,390	1,832,225 (4.2)	3,456	1,809,748 (3.5)	2,831
멕 시 코	1,419,117 (3.9)	3,426	1,591,500 (3.6)	3,772	1,762,084 (3.4)	3,340
스 페 인	1,282,523 (3.6)	2,933	1,389,082 (3.2)	3,127	1,758,877 (3.4)	3,177
독 일	1,453,719 (4.0)	3,165	1,489,770 (3.4)	3,383	1,719,775 (3.3)	3,190
네 델 란 드	1,281,872 (3.6)	3,048	1,563,714 (3.6)	3,553	1,626,237 (3.2)	3,049
인도네시아	621,281 (1.7)	1,315	840,037 (1.9)	1,741	1,245,963 (2.4)	2,089
태 국	692,033 (1.9)	1,535	813,034 (1.9)	1,819	1,125,776 (2.2)	1,994
이 집 트	660,341 (1.8)	549	780,762 (1.8)	1,752	936,340 (1.8)	1,116
터 키	429,299 (1.2)	974	742,426 (1.7)	1,756	687,498 (1.3)	1,298
이 탈 리 아	611,609 (1.7)	1,368	679,324 (1.6)	1,550	646,429 (1.3)	1,241
한 국	592,158 (1.6)	1,091	573,870 (1.3)	1,226	608,685 (1.2)	1,148
베 트 남	90,076 (0.2)	172	115,134 (0.3)	228	533,035 (1.0)	909
러 시 아	442,909 (1.2)	959	487,486 (1.1)	1,066	495,172 (1.0)	891
이 란	449,599 (1.2)	1,011	386,693 (0.9)	856	467,430 (0.9)	838
영 국	425,313 (1.2)	905	400,939 (0.9)	858	437,655 (0.9)	772
말 레 이 시 아	244,737 (0.7)	491	319,048 (0.7)	638	383,360 (0.7)	637
프 랑 스	280,604 (0.8)	638	244,336 (0.6)	542	365,609 (0.7)	672
포 르 투 갈	388,957 (1.1)	899	377,712 (0.9)	872	354,081 (0.7)	642
사우디아라비아	114,273 (0.3)	250	167,211 (0.4)	370	342,842 (0.7)	614

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 옥수수

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	22,971,656 (100.0)	100,232	26,149,038 (100.0)	107,635	36,342,489 (100.0)	108,067
일 본	3,763,535 (16.4)	16,294	3,955,650 (15.1)	16,193	5,347,247 (14.7)	15,285
멕시코	1,436,754 (6.3)	7,261	1,583,297 (6.1)	7,849	2,989,322 (8.2)	9,476
한 국	1,637,985 (7.1)	7,334	1,989,860 (7.6)	8,541	2,248,200 (6.2)	7,759
이 집 트	947,763 (4.1)	5,416	1,271,480 (4.9)	6,170	2,179,859 (6.0)	7,048
중 국	982,866 (4.3)	4,705	1,601,304 (6.1)	6,612	1,972,788 (5.4)	5,930
스 페 인	930,467 (4.1)	4,049	968,045 (3.7)	3,955	1,567,668 (4.3)	4,824
이 란	652,278 (2.8)	3,735	1,353,793 (5.2)	5,790	1,294,012 (3.6)	3,645
네 덜 란 드	770,131 (3.4)	3,146	688,473 (2.6)	2,912	1,114,210 (3.1)	3,483
인도네시아	77,841 (0.3)	339	369,076 (1.4)	1,528	1,028,527 (2.8)	3,208
알 제 리	407,494 (1.8)	1,995	524,354 (2.0)	2,588	999,094 (2.7)	3,153
말레이시아	567,636 (2.5)	2,628	766,550 (2.9)	3,077	933,618 (2.6)	2,863
콜롬비아	671,171 (2.9)	3,245	805,756 (3.1)	3,614	926,947 (2.6)	2,820
이탈리아	499,810 (2.2)	2,202	501,042 (1.9)	2,219	872,535 (2.4)	2,703
독 일	620,698 (2.7)	1,964	588,707 (2.3)	1,881	851,955 (2.3)	1,902
페 루	324,101 (1.4)	1,511	449,634 (1.7)	1,918	627,713 (1.7)	1,908
사우디아라비아	377,929 (1.6)	1,545	471,487 (1.8)	1,926	611,379 (1.7)	1,649
포르투갈	292,832 (1.3)	1,366	336,991 (1.3)	1,411	517,998 (1.4)	1,602
모 로 코	357,385 (1.6)	1,704	445,391 (1.7)	1,897	490,298 (1.3)	1,545
시 리 아	360,043 (1.6)	1,927	420,719 (1.6)	1,919	475,852 (1.3)	1,495
미 국	316,117 (1.4)	277	343,944 (1.3)	381	430,698 (1.2)	641

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 감 자

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	3,284,622 (100.0)	9,589	3,759,006 (100.0)	10,818	4,936,529 (100.0)	12,243
러 시 아	147,955 (4.5)	374	272,861 (7.3)	664	728,890 (14.8)	1,466
벨 기 에	280,245 (8.5)	1,328	298,089 (7.9)	1,383	364,821 (7.4)	1,403
네 델 란 드	185,772 (5.7)	1,046	233,054 (6.2)	1,220	330,262 (6.7)	1,460
독 일	230,965 (7.0)	578	237,133 (6.3)	574	282,921 (5.7)	662
스 페 인	307,686 (9.4)	702	248,088 (6.6)	778	261,228 (5.3)	662
이 탈 리 아	189,579 (5.8)	598	232,713 (6.2)	707	249,473 (5.1)	606
미 국	155,723 (4.7)	425	148,046 (3.9)	415	194,725 (3.9)	492
영 국	132,434 (4.0)	282	119,340 (3.2)	249	146,628 (3.0)	267
이 집 트	106,587 (3.2)	53	108,283 (2.9)	147	126,475 (2.6)	144
캐 나 다	86,813 (2.6)	214	88,858 (2.4)	235	123,806 (2.5)	266
포 르 투 갈	73,958 (2.3)	276	99,496 (2.6)	309	119,856 (2.4)	281
프 랑 스	101,701 (3.1)	342	107,880 (2.9)	415	107,799 (2.2)	407
그 리 스	93,953 (2.9)	161	67,565 (1.8)	133	107,057 (2.2)	174
폴 란 드	43,527 (1.3)	140	63,792 (1.7)	235	103,702 (2.1)	247
알 제 리	86,960 (2.6)	125	74,428 (2.0)	113	80,511 (1.6)	106
말 레 이 시 아	52,533 (1.6)	162	65,046 (1.7)	156	71,681 (1.5)	174
체 코	29,003 (0.9)	109	43,934 (1.2)	152	63,759 (1.3)	149
베 트 남	16,933 (0.5)	70	23,648 (0.6)	53	52,114 (1.1)	90
레 바논	41,800 (1.3)	82	48,313 (1.3)	113	51,175 (1.0)	100
멕 시 코	36,596 (1.1)	84	41,828 (1.1)	103	49,403 (1.0)	92
한 국	5,843 (0.2)	12	13,198 (0.4)	22	16,730 (0.3)	29

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	4,574,944 (100.0)	2,930	5,435,426 (100.0)	3,140	5,890,613 (100.0)	3,244
미 국	1,009,744 (22.1)	753	1,216,767 (22.4)	868	1,294,191 (22.0)	889
독 일	720,459 (15.7)	347	826,188 (15.2)	351	903,129 (15.3)	372
영 국	316,115 (6.9)	144	375,007 (6.9)	153	410,653 (7.0)	166
프 랑 스	203,955 (4.5)	127	241,781 (4.4)	129	263,443 (4.5)	141
네 델 란 드	194,462 (4.3)	113	216,892 (4.0)	108	253,761 (4.3)	130
캐 나 다	205,497 (4.5)	119	236,312 (4.3)	118	244,433 (4.1)	125
러 시 아	158,740 (3.5)	110	178,182 (3.3)	110	201,363 (3.4)	121
일 본	135,109 (3.0)	38	160,982 (3.0)	38	187,254 (3.2)	40
이 탈 리 아	142,895 (3.1)	94	162,351 (3.0)	87	174,839 (3.0)	99
말 레 이 시 아	113,876 (2.5)	107	147,283 (2.7)	115	167,913 (2.9)	95
스 페 인	112,272 (2.5)	73	90,412 (1.7)	56	130,485 (2.2)	67
오 스 트 리 아	107,605 (2.4)	58	119,015 (2.2)	58	120,360 (2.0)	55
폴 란 드	81,169 (1.8)	47	96,901 (1.8)	46	102,970 (1.7)	52
체 코	82,085 (1.8)	56	90,233 (1.7)	51	92,884 (1.6)	52
스 웨 덴	70,410 (1.5)	35	86,253 (1.6)	37	88,090 (1.5)	38
스 리 랑 카	42,744 (0.9)	36	44,308 (0.8)	38	82,575 (1.4)	43
벨 기 에	51,112 (1.1)	25	68,797 (1.3)	31	80,219 (1.4)	38
덴 마 크	64,922 (1.4)	30	77,420 (1.4)	32	78,785 (1.3)	32
스 위 스	64,949 (1.4)	29	75,800 (1.4)	29	77,789 (1.3)	30
슬로베니아	71,397 (1.6)	48	90,467 (1.7)	49	72,475 (1.2)	37
한 국	16,411 (0.4)	9	26,127 (0.5)	9	44,840 (0.8)	16

주 1) 건고추, 풋고추, 파프리카 등을 합친 수치로 한국은 대부분이 중국으로부터의 건고추 수입에 해당함.

2) 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 마늘

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	1,276,821 (100.0)	1,769	2,325,483 (100.0)	1,657	2,355,292 (100.0)	1,851
인도네시아	166,372 (13.0)	405	245,960 (10.6)	361	272,819 (11.6)	419
브 라 질	118,168 (9.3)	152	275,561 (11.8)	153	249,394 (10.6)	164
베 트 남	59,163 (4.6)	140	146,046 (6.3)	123	193,732 (8.2)	148
미 국	75,300 (5.9)	76	138,808 (6.0)	75	114,670 (4.9)	72
이 탈 리 아	55,851 (4.4)	28	85,144 (3.7)	27	96,259 (4.1)	30
말 레 이 시 아	62,816 (4.9)	95	132,078 (5.7)	81	93,619 (4.0)	88
독 일	51,803 (4.1)	18	73,324 (3.2)	19	82,954 (3.5)	20
네 덜 란 드	35,609 (2.8)	29	68,051 (2.9)	28	82,624 (3.5)	35
프 랑 스	52,339 (4.1)	23	78,911 (3.4)	24	77,730 (3.3)	22
러 시 아	27,286 (2.1)	46	34,297 (1.5)	45	71,346 (3.0)	58
U A E	29,166 (2.3)	36	65,519 (2.8)	32	64,444 (2.7)	46
파 키 스 탄	21,417 (1.7)	84	49,339 (2.1)	64	59,557 (2.5)	48
영 국	32,779 (2.6)	18	49,097 (2.1)	20	59,358 (2.5)	29
방글라데시	70,699 (5.5)	104	86,622 (3.7)	51	44,231 (1.9)	44
한 국	6,128 (0.5)	5	60,955 (2.6)	26	40,739 (1.7)	37
일 본	22,184 (1.7)	20	40,672 (1.7)	19	40,445 (1.7)	19
스 페 인	22,983 (1.8)	15	33,749 (1.5)	13	37,598 (1.6)	15
캐 나 다	17,650 (1.4)	15	33,790 (1.5)	14	33,576 (1.4)	16
사우디아라비아	-	-	34,162 (1.5)	34	33,250 (1.4)	39
멕 시 코	18,640 (1.5)	13	38,873 (1.7)	15	31,022 (1.3)	14

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 양 파

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년			2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	
W o r l d	2,318,701 (100.0)	6,234	2,975,346 (100.0)	6,577	3,017,820 (100.0)	6,388	
미 국	241,305 (10.4)	309	288,221 (9.7)	391	294,263 (9.8)	394	
독 일	112,763 (4.9)	225	156,950 (5.3)	238	239,393 (7.9)	278	
영 국	170,635 (7.4)	353	231,141 (7.8)	362	231,480 (7.7)	357	
러 시 아	117,699 (5.1)	377	198,603 (6.7)	583	208,171 (6.9)	453	
말 레 이 시 아	132,715 (5.7)	456	189,283 (6.4)	465	191,487 (6.3)	454	
일 본	84,287 (3.6)	208	164,243 (5.5)	339	176,174 (5.8)	373	
네 델 란 드	72,275 (3.1)	173	89,132 (3.0)	162	131,717 (4.4)	205	
사우디아라비아	116,217 (5.0)	271	127,055 (4.3)	316	121,243 (4.0)	323	
캐 나 다	100,322 (4.3)	162	148,533 (5.0)	162	119,148 (3.9)	178	
방글라데시	262,244 (11.3)	768	207,150 (7.0)	506	89,611 (3.0)	268	
벨 기 에	63,297 (2.7)	140	68,091 (2.3)	117	85,843 (2.8)	128	
프 랑 스	59,356 (2.6)	108	69,390 (2.3)	103	71,994 (2.4)	101	
U A E	48,215 (2.1)	164	61,451 (2.1)	175	64,643 (2.1)	175	
스 리 랑 카	50,240 (2.2)	159	64,523 (2.2)	170	63,536 (2.1)	178	
베 트 남	35,078 (1.5)	129	51,819 (1.7)	132	55,138 (1.8)	123	
이 탈 리 아	27,747 (1.2)	73	35,778 (1.2)	66	32,991 (1.1)	62	
스 페 인	17,814 (0.8)	49	29,467 (1.0)	58	32,786 (1.1)	54	
인도네시아	12,826 (0.6)	34	22,475 (0.8)	53	32,064 (1.1)	75	
아 일 랜 드	23,959 (1.0)	37	31,034 (1.0)	40	29,623 (1.0)	38	
싱 가 포 르	20,360 (0.9)	51	27,574 (0.9)	55	29,008 (1.0)	54	
한 국	5,124 (0.2)	23	7,061 (0.2)	19	6,216 (0.2)	16	

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 당 근

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	959,761 (100.0)	1,893	967,208 (100.0)	2,038	1,132,310 (100.0)	2,261
러 시 아	70,693 (7.4)	160	111,738 (11.6)	228	132,487 (11.7)	266
캐 나 다	112,263 (11.7)	108	109,547 (11.3)	105	123,317 (10.9)	114
독 일	120,167 (12.5)	193	102,429 (10.6)	202	122,621 (10.8)	232
미 국	54,335 (5.7)	135	56,588 (5.9)	147	87,839 (7.8)	179
벨 기 에	69,560 (7.2)	284	53,276 (5.5)	262	69,445 (6.1)	293
프 랑 스	78,697 (8.2)	129	64,511 (6.7)	122	64,844 (5.7)	118
일 본	22,657 (2.4)	42	31,952 (3.3)	65	44,553 (3.9)	80
말 레 이 시 아	33,758 (3.5)	65	36,317 (3.8)	66	40,997 (3.6)	65
한 국	30,738 (3.2)	72	35,543 (3.7)	83	37,731 (3.3)	92
U A E	24,741 (2.6)	45	28,946 (3.0)	49	33,117 (2.9)	50
영 국	48,565 (5.1)	65	31,838 (3.3)	40	32,592 (2.9)	39
네 덜 란 드	28,527 (3.0)	49	26,936 (2.8)	44	30,681 (2.7)	54
인 도 네 시 아	0 (0.0)	0	17,617 (1.8)	34	21,935 (1.9)	42
싱 가 포 르	13,288 (1.4)	23	14,959 (1.5)	24	17,805 (1.6)	25
체 코	17,813 (1.9)	38	15,628 (1.6)	40	17,692 (1.6)	38
중 국	17,238 (1.8)	35	6,242 (0.6)	14	17,211 (1.5)	34
폴 란 드	17,363 (1.8)	37	12,930 (1.3)	37	16,451 (1.5)	41
아 일 랜 드	17,921 (1.9)	22	13,919 (1.4)	19	15,232 (1.3)	20
사우디아라비아	0 (0.0)	0	8,477 (0.9)	22	12,617 (1.1)	26
포 르 투 갈	7,609 (0.8)	23	17,008 (1.8)	33	11,330 (1.0)	30

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 참 개

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	1,658,276 (100.0)	1,186	1,849,813 (100.0)	1,335	1,986,142 (100.0)	1,403
중 국	433,186 (26.1)	355	550,685 (29.8)	436	559,967 (28.2)	430
일 본	180,681 (10.9)	129	231,134 (12.5)	161	250,391 (12.6)	164
터 키	128,433 (7.7)	92	141,870 (7.7)	102	140,014 (7.0)	101
베 트 남	17,200 (1.0)	15	61,944 (3.3)	43	130,694 (6.6)	87
한 국	112,033 (6.8)	73	117,681 (6.4)	78	118,017 (5.9)	82
미 국	73,895 (4.5)	36	74,659 (4.0)	37	74,185 (3.7)	37
이 스 라 엘	52,758 (3.2)	36	64,426 (3.5)	43	66,331 (3.3)	47
독 일	44,715 (2.7)	23	49,896 (2.7)	29	56,255 (2.8)	31
사우디아라비아	32,096 (1.9)	24	37,588 (2.0)	30	43,162 (2.2)	35
이 집 트	32,027 (1.9)	19	14,028 (0.8)	9	40,960 (2.1)	27
그 리 스	53,218 (3.2)	34	48,948 (2.6)	31	34,249 (1.7)	23
이 란	23,730 (1.4)	15	22,545 (1.2)	25	32,649 (1.6)	35
레 바논	31,029 (1.9)	22	33,009 (1.8)	22	32,162 (1.6)	22
요 르 단	25,039 (1.5)	18	27,780 (1.5)	19	30,638 (1.5)	21
네 델 란 드	28,753 (1.7)	18	29,686 (1.6)	19	28,999 (1.5)	18
멕 시 코	25,791 (1.6)	19	14,674 (0.8)	12	25,005 (1.3)	19
프 랑 스	19,066 (1.1)	9	19,835 (1.1)	10	21,215 (1.1)	10
영 국	14,989 (0.9)	7	13,620 (0.7)	6	18,815 (0.9)	8
튀 니 지	15,044 (0.9)	12	12,654 (0.7)	10	18,361 (0.9)	14
폴 란 드	18,851 (1.1)	11	16,957 (0.9)	10	16,609 (0.8)	10

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 포도

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	6,632,611 (100.0)	3,725	7,102,168 (100.0)	3,706	7,747,245 (100.0)	3,848
미 국	1,235,452 (18.6)	533	1,464,390 (20.6)	540	1,200,903 (15.5)	518
네덜란드	768,227 (11.6)	383	760,985 (10.7)	355	908,022 (11.7)	328
독 일	582,019 (8.8)	307	557,965 (7.9)	277	680,936 (8.8)	300
중 국	458,290 (6.9)	239	465,202 (6.6)	212	666,944 (8.6)	282
영 국	560,832 (8.5)	244	583,668 (8.2)	246	635,087 (8.2)	231
러 시 아	451,885 (6.8)	375	575,817 (8.1)	409	534,733 (6.9)	400
캐 나 다	367,323 (5.5)	185	391,522 (5.5)	189	410,992 (5.3)	178
프 랑 스	210,806 (3.2)	150	200,918 (2.8)	131	232,411 (3.0)	156
폴 란 드	151,716 (2.3)	110	155,674 (2.2)	105	166,703 (2.2)	106
인도네시아	66,762 (1.0)	35	81,278 (1.1)	41	113,111 (1.5)	56
벨 기 에	167,011 (2.5)	78	117,681 (1.7)	58	110,427 (1.4)	48
멕 시 코	48,594 (0.7)	41	72,651 (1.0)	60	108,380 (1.4)	70
한 국	57,112 (0.9)	28	84,122 (1.2)	35	103,285 (1.3)	45
오스트리아	91,257 (1.4)	51	94,069 (1.3)	49	100,628 (1.3)	52
노르웨이	85,572 (1.3)	30	84,410 (1.2)	28	93,871 (1.2)	27
스페인	80,221 (1.2)	45	80,236 (1.1)	43	89,757 (1.2)	42
베트남	52,847 (0.8)	49	64,736 (0.9)	39	85,511 (1.1)	46
스위스	69,823 (1.1)	35	74,596 (1.1)	35	84,754 (1.1)	36
스웨덴	58,191 (0.9)	26	58,494 (0.8)	25	75,864 (1.0)	27
체코	72,387 (1.1)	52	66,597 (0.9)	43	74,609 (1.0)	45

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 오렌지

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	4,314,374 (100.0)	5,941	4,678,589 (100.0)	6,123	5,003,629 (100.0)	6,537
러 시 아	380,662 (8.8)	444	436,389 (9.3)	499	512,110 (10.2)	568
독 일	409,830 (9.5)	511	396,886 (8.5)	505	401,893 (8.0)	484
프 랑 스	390,345 (9.0)	451	426,486 (9.1)	458	367,078 (7.3)	411
네 덜 란 드	383,445 (8.9)	476	409,566 (8.8)	538	338,415 (6.8)	462
중 국	197,642 (4.6)	256	255,276 (5.5)	283	312,528 (6.2)	319
영 국	199,697 (4.6)	278	211,458 (4.5)	276	222,886 (4.5)	285
사우디아라비아	167,859 (3.9)	304	189,318 (4.0)	332	199,756 (4.0)	361
캐 나 다	157,183 (3.6)	186	174,220 (3.7)	201	175,744 (3.5)	208
한 국	79,198 (1.8)	71	130,944 (2.8)	110	153,159 (3.1)	142
일 본	100,082 (2.3)	94	125,645 (2.7)	110	134,821 (2.7)	115
벨 기 에	140,849 (3.3)	139	134,996 (2.9)	122	128,103 (2.6)	120
U A E	100,320 (2.3)	216	86,344 (1.8)	169	118,431 (2.4)	202
미 국	107,992 (2.5)	94	119,182 (2.5)	103	116,612 (2.3)	104
이 란	42,411 (1.0)	105	80,049 (1.7)	136	114,716 (2.3)	184
이 라 크	55,325 (1.3)	79	46,455 (1.0)	66	110,447 (2.2)	146
이 탈 리 아	142,879 (3.3)	195	80,345 (1.7)	94	108,750 (2.2)	145
폴 란 드	86,676 (2.0)	125	91,614 (2.0)	129	96,889 (1.9)	129
스 페 인	80,351 (1.9)	116	114,703 (2.5)	137	93,244 (1.9)	115
우 크 라이 나	79,435 (1.8)	126	70,674 (1.5)	91	87,319 (1.7)	144
스 웨 덴	59,839 (1.4)	78	81,842 (1.7)	99	79,773 (1.6)	97

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 바나나

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	11,768,503 (100.0)	17,233	11,713,219 (100.0)	17,938	13,068,904 (100.0)	18,919
미 국	1,750,796 (14.9)	3,580	1,974,545 (16.9)	4,115	2,161,339 (16.5)	4,123
벨 기 에	1,597,037 (13.6)	1,315	1,532,190 (13.1)	1,351	1,570,223 (12.0)	1,340
독 일	1,028,752 (8.7)	1,358	873,434 (7.5)	1,234	979,249 (7.5)	1,288
러 시 아	630,080 (5.4)	981	703,536 (6.0)	1,068	948,092 (7.3)	1,307
일 본	1,010,297 (8.6)	1,253	842,900 (7.2)	1,109	902,868 (6.9)	1,064
영 국	710,203 (6.0)	942	732,720 (6.3)	979	796,800 (6.1)	1,019
이 탈 리 아	555,747 (4.7)	684	494,719 (4.2)	658	544,168 (4.2)	662
중 국	221,585 (1.9)	575	281,228 (2.4)	739	445,781 (3.4)	910
프 랑 스	440,052 (3.7)	530	414,634 (3.5)	550	443,164 (3.4)	567
이 란	300,000 (2.5)	650	392,402 (3.4)	661	409,672 (3.1)	616
캐 나 다	334,663 (2.8)	482	353,877 (3.0)	496	388,056 (3.0)	506
한 국	163,725 (1.4)	257	210,269 (1.8)	338	220,969 (1.7)	353
네 델 란 드	131,619 (1.1)	188	161,689 (1.4)	222	200,344 (1.5)	297
알 제 리	86,848 (0.7)	180	26,444 (0.2)	58	188,835 (1.4)	245
사우디아라비아	135,396 (1.2)	252	176,394 (1.5)	307	174,584 (1.3)	306
폴 란 드	193,908 (1.6)	225	198,150 (1.7)	245	172,580 (1.3)	223
스 웨 덴	189,412 (1.6)	181	178,738 (1.5)	183	168,270 (1.3)	174
우 크 라 이 나	135,169 (1.1)	227	116,162 (1.0)	152	152,617 (1.2)	248
아 르 헨 티 나	106,655 (0.9)	344	114,365 (1.0)	351	143,694 (1.1)	395
스 페 인	140,086 (1.2)	185	103,416 (0.9)	158	135,391 (1.0)	191

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 키 위

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	1,729,871 (100.0)	1,246	1,803,299 (100.0)	1,259	2,123,409 (100.0)	1,289
일 본	210,450 (12.2)	59	240,123 (13.3)	63	263,911 (12.4)	66
독 일	203,829 (11.8)	120	194,515 (10.8)	122	204,915 (9.7)	112
중 국	94,689 (5.5)	69	110,252 (6.1)	76	178,876 (8.4)	96
벨 기 에	154,755 (8.9)	133	159,015 (8.8)	127	172,110 (8.1)	122
스 페 인	178,321 (10.3)	140	164,587 (9.1)	124	170,599 (8.0)	117
네 덜 란 드	100,994 (5.8)	73	102,424 (5.7)	77	167,553 (7.9)	82
러 시 아	51,496 (3.0)	65	79,308 (4.4)	79	113,311 (5.3)	85
미 국	74,862 (4.3)	54	71,672 (4.0)	51	78,985 (3.7)	58
프 랑 스	86,205 (5.0)	63	71,320 (4.0)	51	76,583 (3.6)	50
이 탈 리 아	64,623 (3.7)	55	60,519 (3.4)	53	69,053 (3.3)	48
한 국	53,178 (3.1)	27	56,508 (3.1)	29	65,205 (3.1)	30
호 주	29,664 (1.7)	20	33,051 (1.8)	21	52,119 (2.5)	24
영 국	44,821 (2.6)	37	37,552 (2.1)	30	45,020 (2.1)	32
폴 란 드	31,939 (1.8)	34	30,128 (1.7)	33	34,930 (1.6)	33
브 라 질	15,400 (0.9)	16	24,867 (1.4)	21	31,161 (1.5)	25
캐 나 다	29,415 (1.7)	22	30,980 (1.7)	23	30,881 (1.5)	21
스 위 스	25,696 (1.5)	13	23,731 (1.3)	13	24,839 (1.2)	12
우 크 라 이 나	19,378 (1.1)	18	17,593 (1.0)	14	23,064 (1.1)	21
리 투 아 니 아	13,564 (0.8)	13	20,939 (1.2)	20	20,979 (1.0)	18
오 스트 리 아	18,512 (1.1)	12	19,760 (1.1)	12	20,576 (1.0)	11

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	29,926,838 (100.0)	7,045	31,801,159 (100.0)	7,135	36,598,739 (100.0)	7,138
미 국	2,843,227 (9.5)	867	2,936,958 (9.2)	775	3,262,665 (8.9)	693
이 탈 리 아	2,885,948 (9.6)	459	2,860,969 (9.0)	475	3,025,113 (8.3)	439
일 본	2,065,140 (6.9)	494	2,358,082 (7.4)	512	2,720,081 (7.4)	529
독 일	1,714,543 (5.7)	289	1,827,865 (5.7)	292	2,486,010 (6.8)	350
러 시 아	2,331,120 (7.8)	655	2,179,570 (6.9)	628	2,433,676 (6.6)	606
네 델 란 드	1,628,402 (5.4)	371	1,602,613 (5.0)	368	1,966,176 (5.4)	370
프 랑 스	1,719,612 (5.7)	337	1,664,617 (5.2)	333	1,793,347 (4.9)	300
영 국	1,478,863 (4.9)	325	1,504,876 (4.7)	321	1,705,706 (4.7)	306
중 국	911,864 (3.0)	255	1,140,574 (3.6)	268	1,387,829 (3.8)	282
한 국	797,483 (2.7)	225	1,081,190 (3.4)	261	1,371,220 (3.7)	308
캐 나 다	778,490 (2.6)	170	853,996 (2.7)	166	1,155,469 (3.2)	194
멕 시 코	844,844 (2.8)	230	878,893 (2.8)	211	938,758 (2.6)	189
칠 레	451,077 (1.5)	119	738,791 (2.3)	135	836,396 (2.3)	269
스 페 인	746,085 (2.5)	122	768,302 (2.4)	129	819,292 (2.2)	114
이 란	376,387 (1.3)	89	780,824 (2.5)	188	771,568 (2.1)	146
홍 콩	514,840 (1.7)	156	575,598 (1.8)	147	723,763 (2.0)	164
덴 마 크	547,910 (1.8)	88	639,719 (2.0)	106	685,132 (1.9)	101
이 집 트	414,645 (1.4)	98	604,452 (1.9)	156	674,010 (1.8)	156
그 리 스	654,926 (2.2)	128	592,823 (1.9)	141	622,616 (1.7)	120
대 만	341,775 (1.1)	80	464,313 (1.5)	93	545,002 (1.5)	93

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	33,140,474 (100.0)	10,886	34,342,977 (100.0)	11,233	40,183,434 (100.0)	12,042
일 본	4,702,366 (14.2)	916	5,345,525 (15.6)	965	6,190,141 (15.4)	1,010
영 국	3,055,451 (9.2)	855	2,938,409 (8.6)	849	3,323,086 (8.3)	873
독 일	3,152,266 (9.5)	1,095	2,946,291 (8.6)	1,088	3,306,734 (8.2)	1,105
이 탈 리 아	2,419,205 (7.3)	904	2,575,426 (7.5)	1,017	2,835,678 (7.1)	1,026
중 국	1,196,569 (3.6)	675	1,281,688 (3.7)	713	2,322,282 (5.8)	1,045
러 시 아	2,002,933 (6.0)	674	2,020,903 (5.9)	666	2,289,051 (5.7)	702
프 랑 스	1,776,786 (5.4)	450	1,734,822 (5.1)	461	1,890,907 (4.7)	462
폴 란 드	1,415,320 (4.3)	535	1,361,284 (4.0)	523	1,612,298 (4.0)	589
한 국	715,130 (2.2)	307	705,522 (2.1)	301	1,374,246 (3.4)	506
미 국	1,025,796 (3.1)	362	1,235,371 (3.6)	372	1,347,383 (3.4)	351
홍 콩	940,512 (2.8)	468	949,914 (2.8)	449	1,319,983 (3.3)	512
멕 시 코	884,043 (2.7)	548	1,183,377 (3.4)	556	1,125,898 (2.8)	487
캐 나 다	590,691 (1.8)	158	711,249 (2.1)	165	873,859 (2.2)	185
네 델 란 드	844,123 (2.5)	303	807,977 (2.4)	315	826,078 (2.1)	288
체 코	588,448 (1.8)	197	610,357 (1.8)	214	729,713 (1.8)	236
벨 기 에	636,318 (1.9)	134	629,639 (1.8)	140	676,213 (1.7)	142
스 웨 덴	507,724 (1.5)	101	546,712 (1.6)	112	627,674 (1.6)	117
오 스트 리 아	554,687 (1.7)	171	520,407 (1.5)	166	619,085 (1.5)	179
그 리 스	582,736 (1.8)	202	551,364 (1.6)	199	608,977 (1.5)	226
덴 마 크	450,652 (1.4)	102	474,102 (1.4)	118	557,002 (1.4)	125

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2009년		2010년		2011년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	16,573,628 (100.0)	10,050	18,011,632 (100.0)	10,430	21,792,056 (100.0)	11,391
중 국	2,376,596 (14.3)	1,709	2,582,594 (14.3)	1,648	2,746,906 (12.6)	1,683
홍 콩	1,057,660 (6.4)	715	1,523,624 (8.5)	1,011	1,788,096 (8.2)	1,177
사우디아라비아	1,008,939 (6.1)	555	1,230,568 (6.8)	645	1,720,551 (7.9)	737
일 본	825,153 (5.0)	331	1,091,188 (6.1)	420	1,635,798 (7.5)	472
영 국	1,205,215 (7.3)	304	1,324,905 (7.4)	342	1,546,223 (7.1)	372
프 랑 스	704,387 (4.3)	256	803,297 (4.5)	292	991,090 (4.5)	318
베 트 남	314,251 (1.9)	270	615,338 (3.4)	507	953,481 (4.4)	802
독 일	732,977 (4.4)	262	755,907 (4.2)	299	951,557 (4.4)	321
이 라 크	462,500 (2.8)	320	409,221 (2.3)	263	691,542 (3.2)	372
네 델 란 드	608,456 (3.7)	310	600,849 (3.3)	308	679,045 (3.1)	355
U A E	470,817 (2.8)	312	484,390 (2.7)	286	639,474 (2.9)	319
멕 시 코	444,282 (2.7)	481	474,634 (2.6)	536	582,853 (2.7)	564
러 시 아	1,006,002 (6.1)	912	779,840 (4.3)	603	529,115 (2.4)	384
양 골 라	180,468 (1.1)	161	293,848 (1.6)	238	417,927 (1.9)	287
벨 기 에	250,044 (1.5)	96	258,571 (1.4)	105	323,229 (1.5)	132
남아프리카공화국	145,825 (0.9)	185	196,648 (1.1)	220	319,264 (1.5)	299
쿠 웨 이 트	335,881 (2.0)	221	322,442 (1.8)	185	316,500 (1.5)	159
캐 나 다	288,957 (1.7)	141	330,531 (1.8)	143	311,176 (1.4)	148
싱 가 포 르	172,777 (1.0)	99	209,848 (1.2)	105	263,713 (1.2)	112
스 페 인	218,158 (1.3)	86	261,784 (1.5)	97	260,759 (1.2)	88
한 국	105,000 (0.6)	62	161,687 (0.9)	93	195,644 (0.9)	117

주: 2011년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(www.faostat.fao.org)

2.4. 식품공급량⁹

□ 쌀

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	517,797 (100.0)	218	530,155 (100.0)	221	531,639 (100.0)	219
중 국	153,858 (29.7)	312	154,728 (29.2)	312	156,312 (29.4)	314
인 도	120,877 (23.3)	282	129,420 (24.4)	298	123,508 (23.2)	280
인도네시아	43,897 (8.5)	517	44,636 (8.4)	520	45,350 (8.5)	523
방글라데시	37,720 (7.3)	718	36,423 (6.9)	686	38,209 (7.2)	712
베 트 남	18,247 (3.5)	588	18,673 (3.5)	595	18,397 (3.5)	580
필 리 핀	17,132 (3.3)	529	17,743 (3.3)	539	16,958 (3.2)	507
태 국	12,077 (2.3)	488	12,712 (2.4)	510	13,705 (2.6)	546
일 본	10,759 (2.1)	233	10,345 (2.0)	224	10,243 (1.9)	222
미 얀 마	10,004 (1.9)	584	10,012 (1.9)	581	10,045 (1.9)	578
브 라 질	9,473 (1.8)	137	9,564 (1.8)	137	10,027 (1.9)	142
한 국	5,460 (1.1)	315	5,622 (1.1)	323	5,846 (1.1)	334
나이지리아	4,910 (0.9)	92	4,478 (0.8)	81	4,831 (0.9)	86
이 집 트	4,438 (0.9)	158	4,838 (0.9)	169	4,614 (0.9)	159
파 키 스 탄	3,761 (0.7)	63	4,303 (0.8)	70	4,335 (0.8)	70
미 국	3,824 (0.7)	35	3,826 (0.7)	34	3,845 (0.7)	34
네 팔	3,382 (0.7)	327	3,379 (0.6)	320	3,518 (0.7)	327
캄 보 디 아	3,266 (0.6)	655	3,320 (0.6)	658	3,359 (0.6)	658
스 리 랑 카	2,974 (0.6)	402	3,085 (0.6)	413	3,215 (0.6)	426
마다가스카르	2,974 (0.6)	429	3,063 (0.6)	429	3,183 (0.6)	433
말레이시아	3,047 (0.6)	309	3,027 (0.6)	302	3,099 (0.6)	304

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

9 1인당 공급량은 1인 1일 식품공급량을 의미함. FAO와 국내의 품목 분류 및 식품공급량에 대한 기준 차이로 인해 국내 식품수급표의 식품공급량과는 다소 차이가 있을 수 있음.

□ 보 리

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	6,136 (100.0)	3	5,709 (100.0)	2	6,238 (100.0)	3
인 도	691 (11.3)	2	731 (12.8)	2	1,262 (20.2)	3
에티오피아	1,063 (17.3)	37	1,080 (18.9)	37	1,074 (17.2)	36
모 로 코	1,222 (19.9)	108	1,009 (17.7)	88	914 (14.6)	79
알 제 리	642 (10.5)	52	490 (8.6)	39	501 (8.0)	39
중 국	157 (2.6)	0	234 (4.1)	0	289 (4.6)	1
폴 란 드	214 (3.5)	15	216 (3.8)	15	214 (3.4)	15
미 국	164 (2.7)	1	169 (3.0)	2	166 (2.7)	1
우크라이나	136 (2.2)	8	139 (2.4)	8	139 (2.2)	8
러 시 아	138 (2.2)	3	139 (2.4)	3	127 (2.0)	2
카자흐스탄	118 (1.9)	21	117 (2.0)	20	126 (2.0)	22
페 루	95 (1.6)	9	100 (1.7)	10	114 (1.8)	11
우즈베키스탄	67 (1.1)	7	82 (1.4)	8	75 (1.2)	8
리 비 아	69 (1.1)	31	70 (1.2)	31	70 (1.1)	31
튀 니 지	63 (1.0)	17	63 (1.1)	17	63 (1.0)	17
콜 롬 비 아	62 (1.0)	4	62 (1.1)	4	61 (1.0)	4
에리트레아	33 (0.5)	19	43 (0.8)	24	57 (0.9)	31
한 국	58 (0.9)	3	26 (0.5)	2	50 (0.8)	3
이 란	41 (0.7)	2	41 (0.7)	2	49 (0.8)	2
영 국	40 (0.6)	2	38 (0.7)	2	49 (0.8)	2
카 메 룬	41 (0.7)	6	39 (0.7)	6	47 (0.8)	7

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 대두

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	10,372 (100.0)	4	9,589 (100.0)	4	10,831 (100.0)	4
중 국	5,299 (51.1)	11	4,594 (47.9)	9	4,993 (46.1)	10
인 도	935 (9.0)	2	911 (9.5)	2	1,223 (11.3)	3
일 본	1,042 (10.0)	23	1,031 (10.8)	22	989 (9.1)	21
브 라 질	624 (6.0)	9	645 (6.7)	9	608 (5.6)	9
터 키	110 (1.1)	4	113 (1.2)	4	608 (5.6)	23
나이지리아	418 (4.0)	8	431 (4.5)	8	418 (3.9)	7
한 국	359 (3.5)	21	367 (3.8)	21	368 (3.4)	21
인도네시아	306 (3.0)	4	210 (2.2)	2	248 (2.3)	3
방글라데시	198 (1.9)	4	150 (1.6)	3	247 (2.3)	5
베 트 남	202 (1.9)	7	212 (2.2)	7	217 (2.0)	7
태 국	141 (1.4)	6	141 (1.5)	6	141 (1.3)	6
북 한	99 (1.0)	11	98 (1.0)	11	99 (0.9)	11
독 일	57 (0.6)	2	51 (0.5)	2	71 (0.7)	2
남아프리카공화국	58 (0.6)	3	56 (0.6)	3	56 (0.5)	3
르 완 다	36 (0.4)	10	48 (0.5)	13	51 (0.5)	14
페 루	37 (0.4)	4	40 (0.4)	4	45 (0.4)	4
콜 롬 비 아	24 (0.2)	1	24 (0.3)	1	44 (0.4)	3
말 라 위	28 (0.3)	6	35 (0.4)	7	37 (0.3)	7
캄 보 디 아	34 (0.3)	7	34 (0.4)	7	37 (0.3)	7
짐 바 브 웨	29 (0.3)	6	27 (0.3)	6	27 (0.3)	6

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 옥수수

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	108,929 (100.0)	46	112,087 (100.0)	47	113,981 (100.0)	47
멕시코	13,214 (12.1)	331	13,709 (12.2)	339	13,498 (11.8)	330
중 국	8,931 (8.2)	18	9,246 (8.2)	19	9,247 (8.1)	19
인도네시아	7,651 (7.0)	90	8,865 (7.9)	103	9,086 (8.0)	105
인 도	6,632 (6.1)	15	6,855 (6.1)	16	6,199 (5.4)	14
남아프리카공화국	4,963 (4.6)	278	4,860 (4.3)	270	5,158 (4.5)	284
이집트	4,343 (4.0)	155	4,512 (4.0)	158	4,809 (4.2)	165
브라질	4,763 (4.4)	69	4,795 (4.3)	69	4,729 (4.1)	67
나이지리아	3,713 (3.4)	69	4,203 (3.7)	76	4,545 (4.0)	81
미 국	3,887 (3.6)	35	3,887 (3.5)	35	3,912 (3.4)	35
에티오피아	3,200 (2.9)	113	3,467 (3.1)	120	3,592 (3.2)	121
케냐	2,981 (2.7)	218	2,963 (2.6)	211	3,048 (2.7)	212
탄자니아	2,416 (2.2)	161	2,463 (2.2)	160	2,528 (2.2)	159
말라위	1,823 (1.7)	367	1,869 (1.7)	366	1,922 (1.7)	365
베네수엘라	1,615 (1.5)	160	1,738 (1.6)	170	1,835 (1.6)	176
콜롬비아	1,894 (1.7)	117	1,931 (1.7)	118	1,814 (1.6)	109
일본	1,549 (1.4)	34	1,464 (1.3)	32	1,428 (1.3)	31
잠비아	1,367 (1.3)	311	1,342 (1.2)	297	1,403 (1.2)	302
짐바브웨	1,388 (1.3)	305	1,340 (1.2)	295	1,377 (1.2)	303
파키스탄	1,271 (1.2)	21	1,380 (1.2)	23	1,375 (1.2)	22
네팔	1,277 (1.2)	123	1,303 (1.2)	124	1,310 (1.1)	122
한 국	664 (0.6)	38	692 (0.6)	40	669 (0.6)	38

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 밀

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	433,619 (100.0)	183	428,372 (100.0)	178	439,418 (100.0)	181
중 국	90,128 (20.8)	183	90,959 (21.2)	183	90,714 (20.6)	182
인 도	70,086 (16.2)	164	61,846 (14.4)	142	69,679 (15.9)	158
미 국	25,793 (5.9)	234	25,301 (5.9)	227	24,958 (5.7)	222
파 키 스 탄	17,679 (4.1)	295	18,194 (4.2)	298	18,781 (4.3)	302
러 시 아	19,015 (4.4)	364	18,859 (4.4)	361	18,712 (4.3)	358
터 키	13,946 (3.2)	546	13,969 (3.3)	540	14,358 (3.3)	548
이 집 트	10,936 (2.5)	389	11,412 (2.7)	399	11,574 (2.6)	398
이 란	11,002 (2.5)	422	11,478 (2.7)	435	11,489 (2.6)	430
브 라 질	10,169 (2.3)	147	10,285 (2.4)	147	10,335 (2.4)	147
이 탈 리 아	8,644 (2.0)	398	8,785 (2.1)	402	8,686 (2.0)	395
알 제 리	6,228 (1.4)	503	6,706 (1.6)	534	6,988 (1.6)	548
독 일	6,465 (1.5)	215	6,498 (1.5)	216	6,390 (1.5)	212
프 랑 스	6,199 (1.4)	275	6,630 (1.5)	293	6,378 (1.5)	280
영 국	5,940 (1.4)	266	6,091 (1.4)	271	6,101 (1.4)	270
일 본	5,836 (1.3)	126	5,997 (1.4)	130	6,074 (1.4)	131
모 로 코	5,426 (1.3)	479	5,489 (1.3)	480	5,548 (1.3)	480
인도네시아	4,821 (1.1)	57	4,799 (1.1)	56	4,986 (1.1)	58
우크라이나	5,317 (1.2)	315	5,145 (1.2)	306	4,978 (1.1)	298
우즈베키스탄	4,554 (1.1)	471	4,619 (1.1)	472	4,686 (1.1)	473
폴 란 드	4,043 (0.9)	290	4,139 (1.0)	297	4,133 (0.9)	296
한 국	2,430 (0.6)	140	2,309 (0.5)	133	2,376 (0.5)	136

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 감 자

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	209,252 (100.0)	88	217,258 (100.0)	90	217,253 (100.0)	89
중 국	45,477 (21.7)	92	50,206 (23.1)	101	50,294 (23.1)	101
인 도	20,769 (9.9)	48	25,622 (11.8)	59	25,502 (11.7)	58
미 국	17,177 (8.2)	156	16,043 (7.4)	144	16,532 (7.6)	147
러 시 아	19,523 (9.3)	373	16,082 (7.4)	308	16,314 (7.5)	312
영 국	6,514 (3.1)	292	6,456 (3.0)	288	6,467 (3.0)	286
우 크 라 이 나	6,067 (2.9)	359	6,088 (2.8)	363	6,096 (2.8)	365
독 일	5,398 (2.6)	179	5,617 (2.6)	187	5,933 (2.7)	197
폴 란 드	4,619 (2.2)	331	4,551 (2.1)	326	4,473 (2.1)	320
방 글 라 데 시	4,248 (2.0)	81	5,597 (2.6)	105	4,329 (2.0)	81
터 키	3,286 (1.6)	129	3,407 (1.6)	132	3,613 (1.7)	138
이 란	3,459 (1.7)	133	4,031 (1.9)	153	3,461 (1.6)	130
프 랑 스	3,613 (1.7)	160	3,778 (1.7)	167	3,321 (1.5)	146
브 라 질	3,218 (1.5)	46	3,403 (1.6)	49	3,193 (1.5)	45
스 페 인	3,118 (1.5)	191	3,141 (1.4)	191	3,177 (1.5)	191
일 본	2,884 (1.4)	62	2,839 (1.3)	61	2,700 (1.2)	58
이 집 트	1,914 (0.9)	68	2,446 (1.1)	86	2,624 (1.2)	90
이 탈 리 아	2,323 (1.1)	107	2,346 (1.1)	107	2,370 (1.1)	108
알 제 리	1,448 (0.7)	117	1,956 (0.9)	156	2,354 (1.1)	185
파 키 스 탄	2,058 (1.0)	34	2,009 (0.9)	33	2,317 (1.1)	37
페 루	2,112 (1.0)	205	2,162 (1.0)	208	2,277 (1.0)	217
한 국	507 (0.2)	29	529 (0.2)	30	516 (0.2)	29

주 1) 생서 기준

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 고구마

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	55,353 (100.0)	23	58,216 (100.0)	24	55,380 (100.0)	23
중 국	35,907 (64.9)	73	37,894 (65.1)	76	34,791 (62.8)	70
우 간 다	2,212 (4.0)	200	2,301 (4.0)	201	2,351 (4.2)	199
나이지리아	1,702 (3.1)	32	2,322 (4.0)	42	1,922 (3.5)	34
인도네시아	1,487 (2.7)	18	1,473 (2.5)	17	1,621 (2.9)	19
탄 자 니 아	1,256 (2.3)	84	1,310 (2.3)	85	1,312 (2.4)	83
인 도	1,012 (1.8)	2	1,036 (1.8)	2	1,061 (1.9)	2
일 본	852 (1.5)	18	907 (1.6)	20	952 (1.7)	21
앙 골 라	854 (1.5)	134	738 (1.3)	112	884 (1.6)	131
케 냐	730 (1.3)	53	805 (1.4)	57	838 (1.5)	58
모 잠 비 크	788 (1.4)	99	801 (1.4)	98	755 (1.4)	90
르 완 다	790 (1.4)	223	776 (1.3)	213	752 (1.4)	200
미 국	695 (1.3)	6	694 (1.2)	6	727 (1.3)	6
브 룬 디	790 (1.4)	281	805 (1.4)	278	726 (1.3)	243
마다가스카르	519 (0.9)	75	523 (0.9)	73	528 (1.0)	72
필 리 핀	516 (0.9)	16	515 (0.9)	16	504 (0.9)	15
에티오피아	389 (0.7)	14	526 (0.9)	18	451 (0.8)	15
베 트 남	366 (0.7)	12	359 (0.6)	11	397 (0.7)	13
쿠 바	325 (0.6)	79	295 (0.5)	72	343 (0.6)	84
아르헨티나	320 (0.6)	22	320 (0.5)	22	314 (0.6)	21
이 집 트	320 (0.6)	11	227 (0.4)	8	312 (0.6)	11
한 국	220 (0.4)	13	220 (0.4)	13	220 (0.4)	13

주 1) 생서 기준

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 양 파

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	65,736 (100.0)	28	66,587 (100.0)	28	65,641 (100.0)	27
중 국	17,904 (27.2)	36	18,246 (27.4)	37	18,482 (28.2)	37
인 도	12,196 (18.6)	28	11,216 (16.8)	26	9,874 (15.0)	22
미 국	3,529 (5.4)	32	3,224 (4.8)	29	3,267 (5.0)	29
러 시 아	1,900 (2.9)	36	2,100 (3.2)	40	1,895 (2.9)	36
이 집 트	1,136 (1.7)	40	1,652 (2.5)	58	1,681 (2.6)	58
파 키 스 탄	1,716 (2.6)	29	1,879 (2.8)	31	1,586 (2.4)	25
방글라데시	941 (1.4)	18	1,497 (2.2)	28	1,428 (2.2)	27
브 라 질	1,224 (1.9)	18	1,230 (1.8)	18	1,361 (2.1)	19
이 란	1,794 (2.7)	69	1,642 (2.5)	62	1,360 (2.1)	51
터 키	1,317 (2.0)	52	1,423 (2.1)	55	1,347 (2.1)	51
일 본	1,415 (2.2)	31	1,380 (2.1)	30	1,292 (2.0)	28
한 국	1,116 (1.7)	64	965 (1.4)	55	1,247 (1.9)	71
미 얀 마	867 (1.3)	51	932 (1.4)	54	946 (1.4)	54
알 제 리	785 (1.2)	63	721 (1.1)	57	931 (1.4)	73
스 페 인	885 (1.3)	54	731 (1.1)	44	919 (1.4)	55
인도네시아	745 (1.1)	9	803 (1.2)	9	899 (1.4)	10
멕 시 코	1,088 (1.7)	27	1,001 (1.5)	25	876 (1.3)	21
수 단	986 (1.5)	67	798 (1.2)	53	871 (1.3)	56
우크라이나	646 (1.0)	38	1,090 (1.6)	65	815 (1.2)	49
모 로 코	664 (1.0)	59	629 (0.9)	55	762 (1.2)	66

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 토마토

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	120,602 (100.0)	51	124,210 (100.0)	52	136,405 (100.0)	56
중 국	30,286 (25.1)	61	33,900 (27.3)	68	38,985 (28.6)	78
미 국	13,890 (11.5)	126	11,773 (9.5)	106	13,631 (10.0)	121
인 도	8,933 (7.4)	21	9,157 (7.4)	21	9,938 (7.3)	23
이 집 트	7,746 (6.4)	276	8,280 (6.7)	290	9,239 (6.8)	318
터 키	6,272 (5.2)	245	6,878 (5.5)	266	6,500 (4.8)	248
이 란	4,909 (4.1)	188	4,267 (3.4)	162	5,239 (3.8)	196
브 라 질	3,076 (2.6)	44	3,479 (2.8)	50	3,911 (2.9)	55
이 탈 리 아	3,196 (2.6)	147	2,644 (2.1)	121	3,646 (2.7)	166
러 시 아	2,856 (2.4)	55	3,137 (2.5)	60	3,354 (2.5)	64
스 페 인	1,823 (1.5)	112	2,053 (1.7)	125	2,689 (2.0)	161
우 크 라이 나	1,384 (1.1)	82	1,565 (1.3)	93	2,074 (1.5)	124
우즈베키스탄	1,557 (1.3)	161	1,845 (1.5)	189	2,018 (1.5)	204
멕 시 코	2,061 (1.7)	52	1,814 (1.5)	45	1,572 (1.2)	38
독 일	1,424 (1.2)	47	1,448 (1.2)	48	1,507 (1.1)	50
나이지리아	1,374 (1.1)	26	1,609 (1.3)	29	1,436 (1.1)	25
프 랑 스	1,445 (1.2)	64	1,468 (1.2)	65	1,436 (1.1)	63
영 국	1,330 (1.1)	60	1,287 (1.0)	57	1,242 (0.9)	55
그 리 스	1,047 (0.9)	255	994 (0.8)	241	1,192 (0.9)	288
일 본	1,144 (0.9)	25	1,129 (0.9)	24	1,051 (0.8)	23
튀 니 지	876 (0.7)	237	918 (0.7)	245	984 (0.7)	260
한 국	519 (0.4)	30	447 (0.4)	26	416 (0.3)	24

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 사 과

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	60,205 (100.0)	25	62,193 (100.0)	26	63,079 (100.0)	26
중 국	18,408 (30.6)	37	20,554 (33.0)	41	22,154 (35.1)	44
미 국	7,769 (12.9)	70	7,945 (12.8)	71	7,450 (11.8)	66
러 시 아	3,184 (5.3)	61	3,183 (5.1)	61	2,855 (4.5)	55
터 키	2,093 (3.5)	82	2,213 (3.6)	85	2,359 (3.7)	90
일 본	2,579 (4.3)	56	2,381 (3.8)	52	1,994 (3.2)	43
이 란	2,327 (3.9)	89	2,379 (3.8)	90	1,748 (2.8)	65
영 국	1,852 (3.1)	83	1,771 (2.8)	79	1,719 (2.7)	76
독 일	1,821 (3.0)	60	1,667 (2.7)	55	1,714 (2.7)	57
인 도	1,825 (3.0)	4	1,809 (2.9)	4	1,698 (2.7)	4
이 탈 리 아	1,030 (1.7)	47	1,134 (1.8)	52	1,172 (1.9)	53
브 라 질	817 (1.4)	12	810 (1.3)	12	957 (1.5)	14
폴 란 드	662 (1.1)	47	756 (1.2)	54	754 (1.2)	54
프 랑 스	918 (1.5)	41	609 (1.0)	27	736 (1.2)	32
캐 나 다	671 (1.1)	56	599 (1.0)	49	735 (1.2)	60
멕 시 코	688 (1.1)	17	618 (1.0)	15	709 (1.1)	17
우 크 라이 나	385 (0.6)	23	399 (0.6)	24	660 (1.0)	40
북 한	582 (1.0)	66	619 (1.0)	70	655 (1.0)	74
호 주	547 (0.9)	71	561 (0.9)	71	614 (1.0)	77
스 페 인	725 (1.2)	45	563 (0.9)	34	560 (0.9)	34
아 르 헨 티 나	365 (0.6)	25	434 (0.7)	30	538 (0.9)	37
한 국	611 (1.0)	35	389 (0.6)	22	376 (0.6)	21

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 포도

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	24,429 (100.0)	10	24,860 (100.0)	10	26,597 (100.0)	11
중 국	4,699 (19.2)	10	4,917 (19.8)	10	5,643 (21.2)	11
터 키	1,797 (7.4)	70	2,142 (8.6)	83	2,349 (8.8)	90
미 국	2,688 (11.0)	24	2,593 (10.4)	23	2,155 (8.1)	19
이 란	1,391 (5.7)	53	1,568 (6.3)	59	1,826 (6.9)	68
인 도	1,455 (6.0)	3	1,457 (5.9)	3	1,576 (5.9)	4
이 탈 리 아	851 (3.5)	39	690 (2.8)	32	1,164 (4.4)	53
이 집 트	1,275 (5.2)	45	1,322 (5.3)	46	1,090 (4.1)	37
브 라 질	719 (2.9)	10	735 (3.0)	11	769 (2.9)	11
영 국	730 (3.0)	33	727 (2.9)	32	696 (2.6)	31
독 일	718 (2.9)	24	735 (3.0)	24	683 (2.6)	23
우즈베키스탄	536 (2.2)	55	528 (2.1)	54	609 (2.3)	62
스 페 인	199 (0.8)	12	90 (0.4)	5	489 (1.8)	29
알 제 리	188 (0.8)	15	322 (1.3)	26	460 (1.7)	36
한 국	358 (1.5)	21	371 (1.5)	21	365 (1.4)	21
호 주	223 (0.9)	29	295 (1.2)	38	324 (1.2)	40
캐 나 다	357 (1.5)	30	344 (1.4)	28	320 (1.2)	26
러 시 아	477 (2.0)	9	321 (1.3)	6	317 (1.2)	6
모 로 코	282 (1.2)	25	245 (1.0)	21	314 (1.2)	27
시 리 아	219 (0.9)	31	238 (1.0)	33	305 (1.1)	42
그 리 스	205 (0.8)	50	205 (0.8)	50	261 (1.0)	63

주: 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 오렌지

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	75,437 (100.0)	32	82,356 (100.0)	34	81,452 (100.0)	34
중 국	11,100 (14.7)	22	12,317 (15.0)	25	13,506 (16.6)	27
미 국	8,409 (11.1)	76	10,010 (12.2)	90	9,338 (11.5)	83
브 라 질	6,044 (8.0)	87	7,453 (9.0)	107	8,294 (10.2)	118
인 도	3,828 (5.1)	9	4,360 (5.3)	10	4,678 (5.7)	11
멕 시 코	3,911 (5.2)	98	4,091 (5.0)	101	3,979 (4.9)	97
프 랑 스	2,726 (3.6)	121	2,897 (3.5)	128	3,017 (3.7)	132
이 탈 리 아	2,820 (3.7)	130	2,706 (3.3)	124	2,845 (3.5)	129
영 국	2,075 (2.8)	93	2,684 (3.3)	120	2,547 (3.1)	113
인도네시아	2,497 (3.3)	29	2,384 (2.9)	28	2,162 (2.7)	25
이 란	2,873 (3.8)	110	2,740 (3.3)	104	2,152 (2.6)	81
이 집 트	2,255 (3.0)	80	2,147 (2.6)	75	2,032 (2.5)	70
파 키 스 탄	1,223 (1.6)	20	1,913 (2.3)	31	1,807 (2.2)	29
터 키	1,652 (2.2)	65	1,596 (1.9)	62	1,765 (2.2)	67
캐 나 다	1,811 (2.4)	150	1,536 (1.9)	126	1,574 (1.9)	128
일 본	1,410 (1.9)	31	1,232 (1.5)	27	1,309 (1.6)	28
러 시 아	1,215 (1.6)	23	1,235 (1.5)	24	1,149 (1.4)	22
한 국	1,135 (1.5)	65	968 (1.2)	56	1,009 (1.2)	58
태 국	1,176 (1.6)	48	1,036 (1.3)	42	936 (1.1)	37
모 로 코	790 (1.0)	70	981 (1.2)	86	903 (1.1)	78
독 일	902 (1.2)	30	887 (1.1)	29	900 (1.1)	30

주 1) 오렌지에는 감귤 외에도 만다린이나 클레멘타인 등 오렌지와 비교하여 크기는 조금 작고 껍질이 과육에 덜 흡착되어 있으며 당도는 조금 떨어지는 오렌지와 유사한 과일들을 모두 포함함.

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 쇠고기

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	63,538 (100.0)	27	63,459 (100.0)	26	63,835 (100.0)	26
미 국	12,727 (20.0)	115	12,445 (19.6)	112	12,238 (19.2)	109
브 라 질	7,066 (11.1)	102	7,175 (11.3)	103	7,319 (11.5)	104
중 국	6,236 (9.8)	13	6,276 (9.9)	13	6,558 (10.3)	13
러 시 아	2,519 (4.0)	48	2,714 (4.3)	52	2,499 (3.9)	48
아르헨티나	2,168 (3.4)	151	2,170 (3.4)	150	2,169 (3.4)	148
인 도	1,939 (3.1)	5	1,997 (3.1)	5	1,964 (3.1)	4
멕 시 코	1,959 (3.1)	49	1,995 (3.1)	49	1,950 (3.1)	48
프 랑 스	1,659 (2.6)	74	1,630 (2.6)	72	1,592 (2.5)	70
이 탈 리 아	1,430 (2.3)	66	1,372 (2.2)	63	1,421 (2.2)	65
파 키 스 탄	1,347 (2.1)	22	1,381 (2.2)	23	1,420 (2.2)	23
영 국	1,342 (2.1)	60	1,286 (2.0)	57	1,225 (1.9)	54
일 본	1,095 (1.7)	24	1,085 (1.7)	23	1,115 (1.7)	24
독 일	1,086 (1.7)	36	1,057 (1.7)	35	1,053 (1.6)	35
캐 나 다	1,082 (1.7)	90	1,043 (1.6)	86	1,039 (1.6)	85
이 집 트	1,054 (1.7)	38	897 (1.4)	31	981 (1.5)	34
호 주	918 (1.4)	119	818 (1.3)	104	849 (1.3)	106
콜 롬 비 아	758 (1.2)	47	769 (1.2)	47	844 (1.3)	51
남아프리카공화국	804 (1.3)	45	769 (1.2)	43	766 (1.2)	42
베 네 수 엘 라	627 (1.0)	62	688 (1.1)	67	695 (1.1)	67
스 페 인	666 (1.0)	41	666 (1.1)	40	654 (1.0)	39
한 국	538 (0.8)	31	539 (0.8)	31	568 (0.9)	32

주 1) 지육 기준

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 돼지고기

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	99,044 (100.0)	42	103,229 (100.0)	43	105,503 (100.0)	43
중 국	43,998 (44.4)	89	47,893 (46.4)	97	50,185 (47.6)	101
미 국	9,161 (9.2)	83	9,253 (9.0)	83	9,253 (8.8)	82
독 일	4,589 (4.6)	152	4,483 (4.3)	149	4,498 (4.3)	150
베 트 남	2,662 (2.7)	86	2,783 (2.7)	89	3,033 (2.9)	96
러 시 아	2,574 (2.6)	49	2,872 (2.8)	55	2,843 (2.7)	54
이 탈 리 아	2,659 (2.7)	122	2,525 (2.4)	116	2,578 (2.4)	117
일 본	2,554 (2.6)	55	2,585 (2.5)	56	2,516 (2.4)	54
브 라 질	2,093 (2.1)	30	2,211 (2.1)	32	2,260 (2.1)	32
스 페 인	2,716 (2.7)	167	2,516 (2.4)	153	2,230 (2.1)	134
프 랑 스	1,960 (2.0)	87	1,927 (1.9)	85	1,935 (1.8)	85
폴 란 드	1,956 (2.0)	140	1,939 (1.9)	139	1,928 (1.8)	138
멕 시 코	1,461 (1.5)	37	1,538 (1.5)	38	1,688 (1.6)	41
필 리 핀	1,632 (1.6)	50	1,647 (1.6)	50	1,681 (1.6)	50
영 국	1,699 (1.7)	76	1,609 (1.6)	72	1,622 (1.5)	72
한 국	1,493 (1.5)	86	1,494 (1.4)	86	1,397 (1.3)	80
캐 나 다	902 (0.9)	75	880 (0.9)	72	865 (0.8)	70
태 국	1,027 (1.0)	42	867 (0.8)	35	772 (0.7)	31
루 마 니 아	690 (0.7)	87	692 (0.7)	88	687 (0.7)	87
우 크 라이 나	712 (0.7)	42	805 (0.8)	48	685 (0.6)	41
인 도 네 시 아	599 (0.6)	7	638 (0.6)	7	649 (0.6)	7

주 1) 지육 기준

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 가금류

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	85,556 (100.0)	36	89,356 (100.0)	37	90,664 (100.0)	37
중 국	15,966 (18.7)	32	16,990 (19.0)	34	17,211 (19.0)	35
미 국	16,000 (18.7)	145	15,829 (17.7)	142	15,086 (16.6)	134
브 라 질	6,019 (7.0)	87	7,012 (7.8)	100	6,779 (7.5)	96
멕 시 코	3,165 (3.7)	79	3,257 (3.6)	81	3,310 (3.7)	81
러 시 아	3,165 (3.7)	61	3,223 (3.6)	62	3,260 (3.6)	62
일 본	2,184 (2.6)	47	2,208 (2.5)	48	2,141 (2.4)	46
인 도	1,748 (2.0)	4	1,850 (2.1)	4	2,062 (2.3)	5
영 국	1,776 (2.1)	80	1,735 (1.9)	77	1,992 (2.2)	88
이 란	1,478 (1.7)	57	1,577 (1.8)	60	1,621 (1.8)	61
남아프리카공화국	1,379 (1.6)	77	1,533 (1.7)	85	1,591 (1.8)	88
인도네시아	1,346 (1.6)	16	1,387 (1.6)	16	1,434 (1.6)	17
독 일	1,279 (1.5)	42	1,408 (1.6)	47	1,426 (1.6)	47
프 랑 스	1,302 (1.5)	58	1,314 (1.5)	58	1,391 (1.5)	61
아르헨티나	1,139 (1.3)	79	1,252 (1.4)	86	1,338 (1.5)	91
스 페 인	1,216 (1.4)	75	1,142 (1.3)	69	1,257 (1.4)	75
캐 나 다	1,236 (1.4)	103	1,254 (1.4)	103	1,233 (1.4)	100
터 키	1,031 (1.2)	40	1,022 (1.1)	39	1,193 (1.3)	46
사우디아라비아	1,003 (1.2)	108	1,041 (1.2)	109	1,125 (1.2)	115
말레이시아	992 (1.2)	100	988 (1.1)	98	1,072 (1.2)	105
우크라이나	824 (1.0)	49	1,043 (1.2)	62	1,067 (1.2)	64
한 국	630 (0.7)	36	607 (0.7)	35	614 (0.7)	35

주 1) 가금류는 닭, 오리, 거위, 칠면조 등 가금류를 모두 포함함.

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 우유류

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	563,561 (100.0)	237	568,737 (100.0)	237	580,868 (100.0)	239
인 도	81,773 (14.5)	191	85,266 (15.0)	196	87,256 (15.0)	198
미 국	78,343 (13.9)	710	77,478 (13.6)	696	78,637 (13.5)	700
중 국	38,359 (6.8)	78	38,849 (6.8)	78	40,714 (7.0)	82
파 키 스 탄	27,543 (4.9)	459	28,353 (5.0)	464	29,311 (5.0)	471
브 라 질	22,956 (4.1)	331	23,949 (4.2)	343	26,460 (4.6)	375
러 시 아	24,045 (4.3)	460	23,420 (4.1)	448	25,123 (4.3)	481
독 일	21,684 (3.8)	720	21,971 (3.9)	730	21,751 (3.7)	723
프 랑 스	15,809 (2.8)	701	15,746 (2.8)	695	15,400 (2.7)	676
영 국	14,761 (2.6)	662	15,424 (2.7)	687	15,376 (2.6)	681
이 탈 리 아	15,322 (2.7)	706	15,761 (2.8)	721	15,167 (2.6)	690
멕 시 코	12,381 (2.2)	311	12,708 (2.2)	315	12,659 (2.2)	310
터 키	10,127 (1.8)	396	10,024 (1.8)	387	10,276 (1.8)	392
일 본	9,740 (1.7)	211	9,406 (1.7)	204	9,356 (1.6)	203
아르헨티나	7,787 (1.4)	542	8,190 (1.4)	565	7,743 (1.3)	529
수 단	7,251 (1.3)	492	7,307 (1.3)	483	7,432 (1.3)	479
우크라이나	7,794 (1.4)	461	7,628 (1.3)	454	7,315 (1.3)	438
폴 란 드	7,286 (1.3)	523	7,184 (1.3)	515	7,231 (1.2)	518
스 페 인	7,802 (1.4)	479	6,535 (1.1)	397	6,951 (1.2)	417
캐 나 다	6,853 (1.2)	569	6,834 (1.2)	562	6,769 (1.2)	551
콜 롬 비 아	5,437 (1.0)	336	6,061 (1.1)	369	6,202 (1.1)	372
한 국	1,290 (0.2)	74	1,295 (0.2)	74	1,050 (0.2)	60

주 1) 우유류는 버터를 제외한 모든 유제품을 포함함.

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함. 한국은 20위 안에 포함되지 않아 비교를 위해 추가함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

□ 계란 외

(단위: 천 톤, g)

국 가 명	2007년		2008년		2009년	
	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량	총 식품공급량(%)	1인당 공급량
W o r l d	56,475 (100.0)	24	58,449 (100.0)	24	59,291 (100.0)	24
중 국	23,266 (41.2)	47	24,815 (42.5)	50	25,201 (42.5)	51
미 국	4,324 (7.7)	39	4,288 (7.3)	39	4,325 (7.3)	39
인 도	2,466 (4.4)	6	2,559 (4.4)	6	2,760 (4.7)	6
일 본	2,496 (4.4)	54	2,467 (4.2)	53	2,416 (4.1)	52
러 시 아	2,045 (3.6)	39	2,045 (3.5)	39	2,094 (3.5)	40
멕 시 코	1,975 (3.5)	50	2,009 (3.4)	50	2,029 (3.4)	50
브 라 질	1,420 (2.5)	20	1,459 (2.5)	21	1,543 (2.6)	22
인도네시아	1,157 (2.0)	14	1,088 (1.9)	13	1,063 (1.8)	12
독 일	997 (1.8)	33	1,006 (1.7)	33	1,009 (1.7)	34
프 랑 스	907 (1.6)	40	926 (1.6)	41	896 (1.5)	39
이 탈 리 아	689 (1.2)	32	708 (1.2)	32	764 (1.3)	35
우크라이나	666 (1.2)	39	682 (1.2)	41	712 (1.2)	43
태 국	631 (1.1)	25	651 (1.1)	26	712 (1.2)	28
터 키	662 (1.2)	26	658 (1.1)	25	675 (1.1)	26
스 페 인	656 (1.2)	40	620 (1.1)	38	637 (1.1)	38
영 국	628 (1.1)	28	644 (1.1)	29	635 (1.1)	28
나이지리아	511 (0.9)	10	537 (0.9)	10	566 (1.0)	10
이 란	553 (1.0)	21	569 (1.0)	22	564 (1.0)	21
한 국	497 (0.9)	29	521 (0.9)	30	520 (0.9)	30
콜롬비아	413 (0.7)	26	442 (0.8)	27	492 (0.8)	30

주 1) 계란 외에는 모든 종류의 새의 알을 포함함.

2) 2009년 총 식품공급량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO FAOSTAT(<http://faostat.fao.org>)

제 3 장

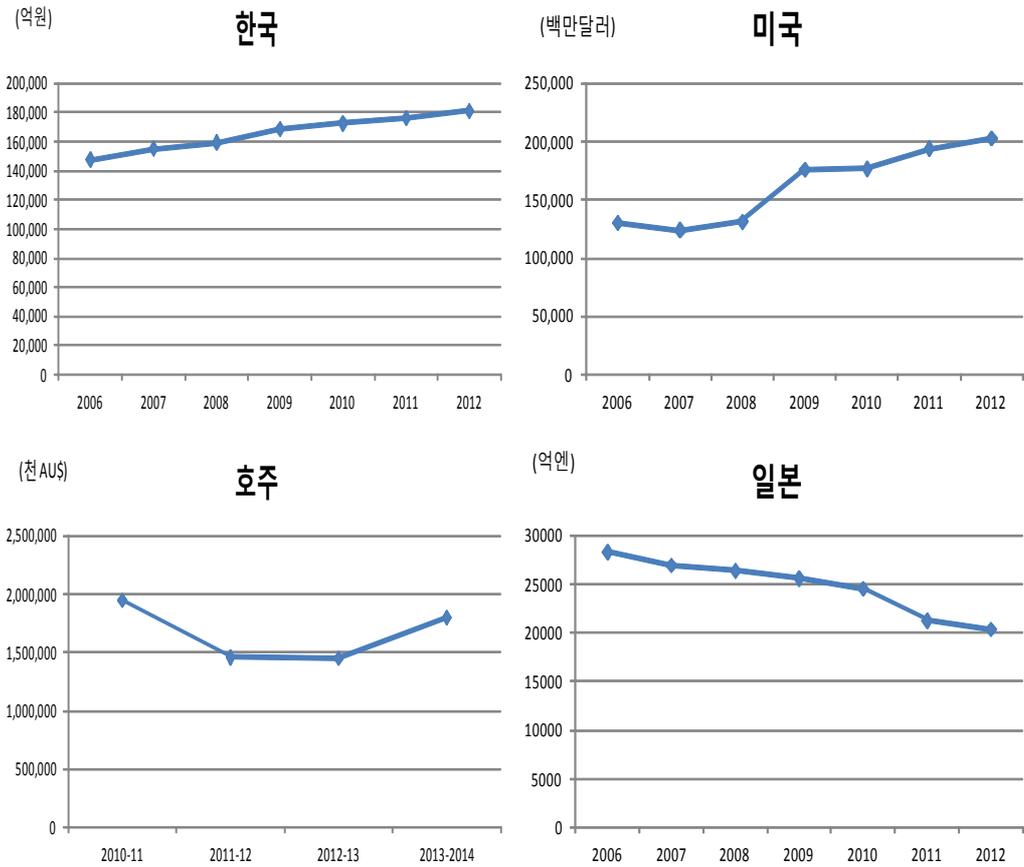
국 가 편

1. 주요 지표 요약 및 분석

1.1. 농업예산 변화

- 주요국의 농업 예산을 살펴보면, 한국은 2012년 18조 1,157억 원으로 전년 대비 2.7% 증가하였으며, 미국은 2012년 202,761백만 달러로 전년 대비 4.5% 증가, 일본은 2012년 2조 388억 엔으로 4.1% 감소하였다.
- 주요국의 농업 예산을 비교해 보면 2008년 이후 한국은 꾸준히 증가하는 추세를 보인 반면, 일본은 감소하는 모습이다. 미국의 농업 예산은 2001~2012년까지 전반적으로 증가하는 추세이며, 특히 식품보조 예산의 경우 2009년 이후 지원대상이 급격히 확대되어 예산이 크게 증가하였으나 농가보조, 식품안전, 환경보호, 규제 등의 항목은 증가폭이 크지는 않다. 지역개발 부문에서 농촌지역의 주택비용 지원 증가로 예산이 증가하였고, 기후변화·자원에 대한 환경보호예산, 연구개발 부문은 꾸준히 증가하는 추세이다.

< 주요국의 농업예산 변화 추이 >



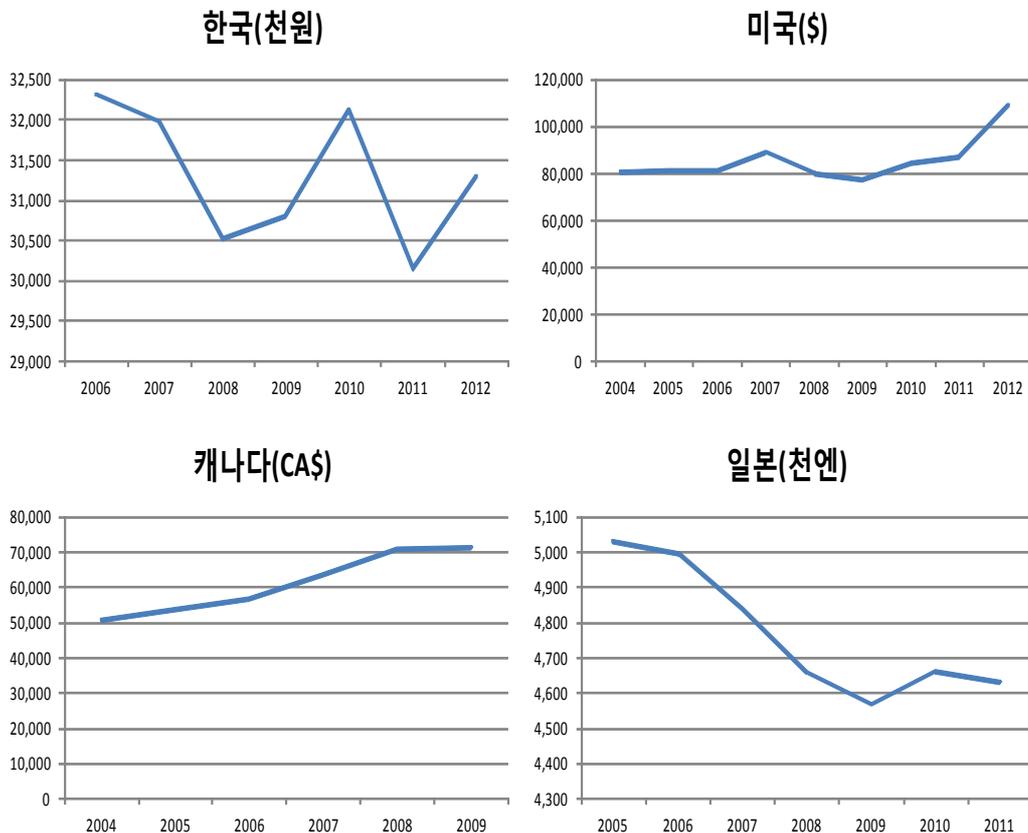
자료: 농림축산식품부 「농림축산식품 주요통계 2013」, USDA FAS 「2014 Budget Summary and Annual Performance Plan」, Commonwealth of Australia, 「Portfolio Budget Statements 2013-14」, 농림수산성 「농림수산통계 평성 25년」.

1.2. 국가별 농가 소득

- 2012년 한국의 농가 소득은 3,130만원으로 전년 대비 0.04% 증가하였다. 주요국의 농가소득을 비교해 보면 한국은 2008년 이후 증가세를 보이다가 2010년 이후 증감을 반복하고 있다.

- 일본은 농촌 고령화, 노동력 부족 등의 문제를 겪고 있어 2005년 이후 농가소득이 꾸준히 감소하다가 2010년도에 다소 증가한 이후 2011년에는 정체한 것으로 보인다.
- 미국은 2007년도에 급격히 증가한 이후 감소 추세였으나, 2009년 이후 증가 추세로 돌아서 2012년은 전년 대비 0.25% 증가한 108,804 달러로 나타났다. 미국의 경우 2008년에 급등한 곡물 가격과 축산물 가격이 2009년에 하락하면서 농가소득의 감소를 가져왔으나 최근 국제곡물 가격 급등의 영향으로 농가 소득이 증가한 것으로 보인다.

< 주요국의 농가 소득 변화 추이 >

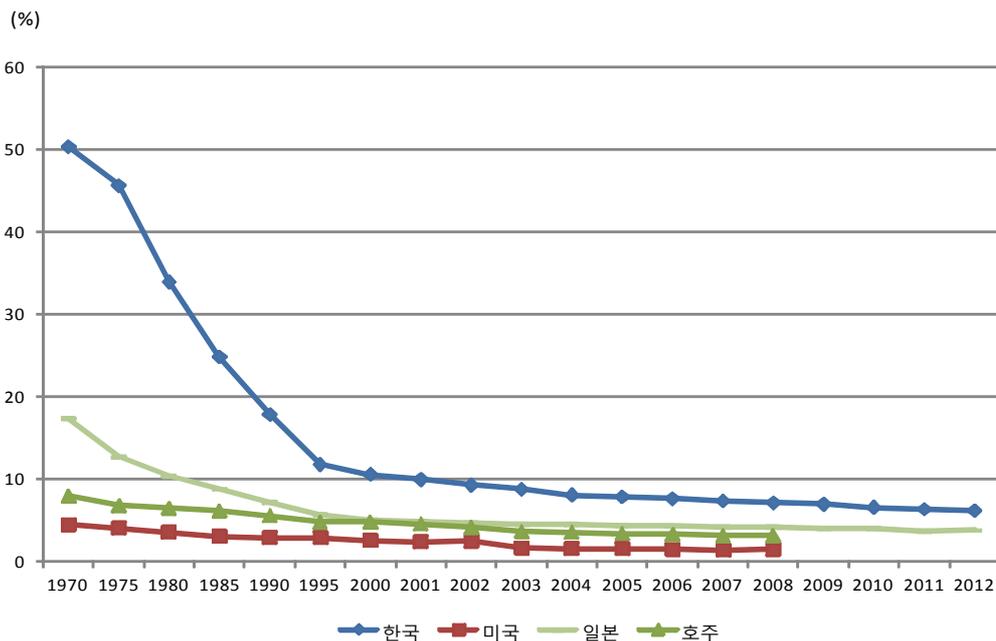


자료: 농림축산식품부, 농림축산식품 주요통계 2013, ERS 「Amber Wavest」, Statistics Canada 「Statistics on Income of Farm Operators 2009 March 2012」 / 「Farm Financial Survey 2011」, 농림수산성 「농림수산통계 평성 25년」

1.3. 국가별 농림어업 취업자 비율

- 2012년 한국의 총 취업자 대비 농림어업 취업자 비율은 6.2%로 전년과 비슷한 수준이었다. 주요국의 농림어업 취업자 비율을 비교해 보면, 한국은 1970년대 후반부터 1990년대 초반까지 급격히 감소하는 모습을 보였고, 일본도 1970년대 초반 17.4%에서 1990년대 초반 7.2%로 10.2% 감소하였다.
- 미국과 호주는 비교적 비슷한 수준을 유지하고 있는데, 2008년에는 각각 1.5%, 3.2%를 기록하였다. 미국의 경우 1970년대 초반 4.5%에서 40여 년간 3.0%정도 소폭 감소하였다. 호주도 40여 년간 5.0% 가량 감소하여 비교적 비슷한 수준을 유지하고 있음을 알 수 있다.

< 주요국의 총 취업자 대비 농림어업 취업자 비율 >

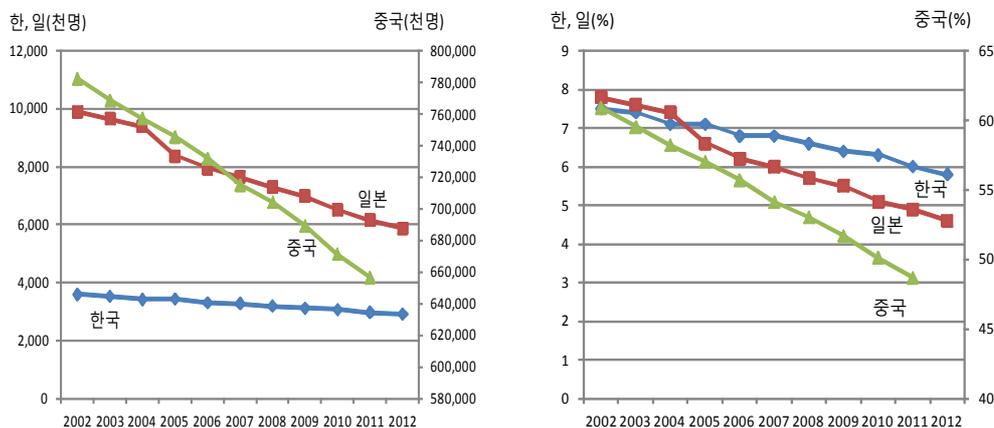


자료: 통계청(KOSIS) 경제활동인구조사(15세이상), ILO(laborsta.ilo.org) 경제활동인구 15세 이상, 농림축산식품부 「농림축산식품 주요통계 2013」

1.4. 국가별 농가인구 변화 추이

- 2012년 한국의 농가인구는 291만 명으로 전년 대비 1.7% 감소하였다. 아시아 주요 3개국의 농가인구를 비교해 보면 한국은 2000년대 들어 비슷한 수준을 유지하고 있고, 일본은 300만명 가량 감소하는 모습을 보였다. 총 인구 대비 농가인구 비율은 2002~2012년까지 한국이 7.5%에서 5.8%로 1.7%p 감소하였고, 일본은 2002년 7.8%에서 2012년 4.6%로 3.2%p 감소하였다.
- 중국도 2000년대 들어 농가인구가 급격히 감소하는 모습을 보이고 있다. 2002년 7억 8,241만 명에서 2011년 6억 5,656만 명으로 1억 2,585만 명 가량 감소하였고, 총 인구 대비 농가인구 비율도 60.9%에서 48.7%로 9년 간 12.2%p 감소하였다. 국민의 반 이상이 농업에 종사하는 농업국가인 중국이 산업화가 진행되며 취업을 위해 인근의 도시나 공장으로 떠나는 농민들의 수가 늘어나면서 빠른 속도로 농가인구가 감소하는 것으로 보인다.

< 한,중,일의 농가인구 및 총 인구 대비 농가인구 비율 변화 추이 >



자료: 통계청(KOSIS) 농업조사, 농림수산물 「제87차 농림수산물통계표 2011-12년」 「농업구조동태조사결과 요약」, 중화인민공화국 국가통계국 「중국통계연감 2012」

2. 한국

2.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	27,128(2.6)	22,400(2.4)	20,843(2.5)	24,075(2.4)	26,877(2.7)	-
농 업 예 산 (억 원)	155,147	159,240	168,745	172,730	176,354	181,157
농 업 보 조 금	2,320	2,293	2,284	2,029	2,112	2,022
고 정 직 불 금	743	743	653	612	590	579
P S E (%)	57.4	45.5	50.9	40.1	52.4	53.8
T S E (%)	2.5	2.1	2.4	1.8	2.1	2.0
농 가 인 구 (천 명)	3,274	3,187	3,117	3,063	2,962	2,912
경 지 면 적 (천 h a)	1,782	1,759	1,737	1,715	1,698	1,730
1인당 경지면적(ha)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
농 업 임 금 (원)	61,389	68,405	72,185	76,172	80,711	85,482
비료 사용량(kg/ha)	340	311	267	233	249	267
트랙터 보유대수 (대)	243,662	253,531	258,662	264,834	267,871	272,898
유기농업 면적(ha)	9,739	12,033	13,343	15,518	19,312	-
유기농업 농가수 (호)	7,507	8,460	9,403	10,790	13,376	-

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금

자료: World Bank. World Development Indicators Online, 농림축산식품부. 농림축산식품 주요통계 2013, OECD Database, 농림축산식품부 「2012년 예산개요 및 기금운용계획 개요」

2.2. 조직 및 예산

2.2.1. 농업 정부기관 조직

- 농림축산식품부(MAFRA, Ministry for Agriculture, Food and Rural Affairs)
 - 1차관 1차관보 2실 4국 8관 45과(담당관·팀) 및 5개 소속기관(2013년 현재)
 - 정원: 3,237명(본부 538, 소속기관 2,699)





자료: www.mafra.go.kr

2.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 억 원, %)

	국가전체 총지출(A)	농림수산식품분야 총지출(B)	농림축산식품부 소관		
			비중 (B/A)	총지출(C)	비중 (C/A)
2009	2,845,000	168,745	5.9	146,363	5.1
2010	2,928,000	172,730	5.8	146,738	5.0
2011	3,091,000	176,514	5.7	148,644	4.8
2012	3,254,000	181,480	5.5	154,083	4.7
2013	3,420,000	183,862	5.4	154,118	4.5

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품부 주요 통계 2013」

(단위: 억 원)

	'09예산	'10예산	'11예산	'12예산	'13예산
총지출(예산+기금)	146,363	146,738	148,644	154,083	154,118
예산	97,278	96,209	95,328	102,757	95,028
기금	49,085	50,529	53,316	51,326	95,090
농림수산	141,970	142,350	144,051	149,421	149,337
농업·농촌	123,240	120,808	122,750	127,210	126,098
농업체질강화	24,950	23,776	23,334	27,704	30,892
농가소득경영안정	26,811	24,952	24,763	19,780	21,004
농촌개발 및 복지증진	17,485	16,994	16,536	16,097	16,673
양곡관리, 농산물유통	32,354	31,482	31,776	32,547	35,189
농업생산기반	21,640	23,603	26,342	31,082	22,339
수산업·어촌	13,330	13,571	12,977	13,633	14,832
식품업	4,718	6,716	6,361	6,881	7,567
기타사업비	682	1,254	1,963	1,696	841
기본적경비	4,393	4,388	4,593	4,662	4,781

자료: 농림축산식품부, 「'13 예산 및 기금운용계획 개요」

2.3. 농가 현황

2.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

	'00	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12
농가경영주 평균연령	58.4	61.0	61.4	62.1	62.7	63.3	62.2	63.7	64.4
농가인구 평균연령	45.4	49.0	50.0	50.5	51.2	51.8	50.8	52.1	52.9
65세 이상 경영주 비중	32.7	43.2	44.4	46.5	48.1	49.7	46.4	48.6	51.3

주 1) 농가경영주 및 농가인구 평균연령은 통계청 농업조사 연령구간별 자료 이용하여 추정함.

2) 65세 이상 경영주 비중은 통계청(KOSIS, 농림어업조사 결과) 자료를 사용함.

자료: 통계청

2.3.2. 총 가구 대비 농가 비중

(단위: 천 가구, 천 명, %)

	농가 수		농가인구	
		총 가구 중 비중		총인구 중 비중
1970	2,483	42.4	14,222	44.7
1975	2,379	35.2	13,244	37.5
1980	2,155	27.0	10,827	28.4
1985	1,926	20.1	8,521	20.9
1990	1,767	15.6	6,661	15.5
1995	1,501	11.6	4,851	10.8
2000	1,383	9.7	4,031	8.6
2001	1,354	9.1	3,933	8.3
2002	1,280	8.5	3,591	7.5
2003	1,264	8.3	3,530	7.4
2004	1,240	8.0	3,415	7.1
2005	1,273	8.0	3,434	7.1
2006	1,245	7.7	3,304	6.8
2007	1,231	7.5	3,274	6.8
2008	1,212	7.3	3,187	6.6
2009	1,195	7.1	3,117	6.4
2010	1,177	6.5	3,063	6.3
2011	1,163	6.6	2,962	6.0
2012	1,151	6.4	2,912	5.8

주: 농가는 10a이상 경작 또는 연간 농축산물 판매금액 50만 원 이상인 가구로 함.

자료: 통계청(KOSIS, 농림어업조사 결과)

2.3.3. 경영규모별 농가수

(단위: 천 가구, %)

	계	경지없음	0.5ha미만	0.5-1.0ha	1.0-2.0ha	2.0-3.0ha	3.0-5.0ha	5.0ha이상
2000	1,383	1.0	31.8	27.4	25.4	8.2	4.4	1.7
2001	1,354	1.4	33.9	27.2	24.5	7.4	4.0	0.2
2002	1,280	1.6	33.8	26.9	23.9	7.7	4.3	1.8
2003	1,264	1.7	34.9	26.3	23.1	7.5	4.5	2.1
2004	1,240	1.6	35.8	26.0	22.6	7.4	4.4	2.3
2005	1,273	1.3	36.0	26.0	22.1	7.3	4.8	2.6
2006	1,245	1.2	39.1	26.1	20.2	6.5	4.4	2.5
2007	1,231	1.3	39.8	25.4	20.0	6.5	4.5	2.5
2008	1,212	1.2	39.3	25.4	20.1	6.7	4.6	2.7
2009	1,195	1.2	39.4	25.1	20.0	6.9	4.6	2.9
2010	1,177	1.2	40.1	24.4	19.4	6.6	3.2	3.4
2011	1,163	1.0	41.1	24.2	18.8	6.5	4.8	3.6
2012	1,151	1.0	41.2	23.9	18.8	6.4	4.9	3.7

자료: 통계청(KOSIS, 농림어업조사 결과)

2.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	총취업자 중 여성	농림어업 취업자	농림어업취업자 중 여성		실업률
				총취업자대비	농림어업취업자 중 여성	
1975	11,691	36.4	5,339	45.7	41.4	4.1
1980	13,683	38.2	4,654	34.0	43.7	5.2
1985	14,970	39.0	3,733	24.9	43.4	4.0
1990	18,085	40.8	3,237	17.9	46.2	2.4
1995	20,414	40.5	2,403	11.8	48.3	2.1
2000	21,156	41.4	2,243	10.6	47.8	4.4
2001	21,572	41.7	2,148	10.0	47.3	4.0
2002	22,169	41.6	2,069	9.3	47.6	3.3
2003	22,139	41.1	1,950	8.8	47.3	3.6
2004	22,557	41.5	1,824	8.1	47.5	3.7
2005	22,856	41.7	1,813	7.9	46.9	3.7
2006	23,151	41.9	1,781	7.7	47.1	3.5
2007	23,433	41.9	1,723	7.4	47.1	3.2
2008	23,577	41.9	1,686	7.2	46.4	3.2
2009	23,506	41.6	1,648	7.0	44.8	3.6
2010	23,829	41.6	1,566	6.6	43.6	3.7
2011	24,244	41.6	1,542	6.4	44.3	3.4
2012	24,681	41.7	1,528	6.2	43.1	3.2

자료: 통계청(KOSIS), 경제활동인구조사(15세 이상)

2.3.5. 농업 노동임금

(단위: 원/1일)

	남자농업노동임금	여자농업노동임금
1985	9,695	6,940
1990	18,563	13,224
1995	33,237	23,791
2000	48,039	32,292
2001	50,905	34,184
2002	53,093	34,839
2003	57,092	37,999
2004	57,467	38,314
2005	58,955	40,043
2006	60,000	40,173
2007	61,389	40,967
2008	68,405	44,672
2009	72,185	47,032
2010	76,172	49,265
2011	80,711	53,002
2012	85,482	56,519

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계」 각 년도.

2.3.6. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012
국 토 면 적	9,972	9,983	9,990	10,003	10,015	10,019
경 지 면 적	1,782	1,759	1,737	1,715	1,698	1,730
1인당 경지면적(ha)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계」 각 년도

2.4. 농가 경제 현황

2.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 천원)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
소득	36,460	38,400	40,689	41,184	43,581	46,099	48,923
경상소득	34,866	36,744	39,049	39,527	41,894	44,463	47,217
근로소득	23,013	24,529	26,507	26,849	28,183	29,948	32,266
사업소득	8,666	8,689	8,838	8,967	9,658	10,093	10,250
재산소득	182	221	217	178	174	195	251
이전소득	3,006	3,306	3,487	3,534	3,880	4,227	4,450
비경상소득	1,593	1,656	1,640	1,657	1,687	1,636	1,706
가계지출	29,704	31,004	32,617	33,307	35,531	37,379	38,603

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2013」

2.4.2. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천원)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
농가소득	32,303	31,967	30,523	30,814	32,121	30,148	31,301
농업소득	12,092	10,406	9,654	9,698	10,098	8,753	9,197
농외소득	10,037	11,097	11,353	12,128	12,946	12,946	13,585
이전소득	4,886	4,959	5,289	5,481	5,610	5,453	5,614
비경상소득	5,289	5,506	4,227	3,507	3,467	2,993	2,705
가계지출	28,461	28,048	27,102	26,574	27,672	27,906	27,409

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2013」

2.4.3. 농가 부채 및 자산

(단위: 천원)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
자산	356,963	395,981	341,227	358,029	372,476	387,180	407,898
부채	28,161	29,946	25,786	26,268	27,210	26,035	27,889

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2013」

2.5. 수출입 추이

2.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2007	371,489	2,594	0.7	356,846	13,324	3.7
2008	422,007	2,973	0.7	435,275	17,257	3.9
2009	363,534	3,120	0.9	323,085	14,239	4.4
2010	466,384	3,851	0.8	425,212	17,211	4.0
2011	555,214	5,117	0.9	524,413	23,433	4.5
2012	548,076	5,180	0.9	519,584	23,438	4.5

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2013」

2.5.2. 수출입 주요 품목 현황(2012년도)

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입품목	수입량	수입액
인삼	4,369	151	돼지고기	403	1,206
김치	27,664	107	대두	1,156	747
파프리카	20,765	89	옥수수	8,240	2,616
배	15,709	69	밀	5,685	1,789
유자차	13,072	50	오렌지	199	290

자료: 한국농수산식품유통공사, 「2012년 농림축산식품 수출입동향 및 통계」

2.6. 기타

2.6.1. 농지임대 및 농지가격

(단위: %)

	임차농가비율			임차농지비율	임차료율
	자작+임차	순수임차			
1995	71.3	63.2	8.1	42.2	17.4
2000	72.3	64.7	7.6	43.6	17.8
2001	72.5	64.6	7.9	44.3	17.2
2002	71.7	63.9	7.8	44.8	18.0
2006	62.5	53.3	9.2	43.0	15.8
2007	62.0	52.8	9.3	42.8	16.4
2008	61.8	52.2	9.6	43.0	16.8
2009	61.9	54.2	7.7	45.9	16.8
2010	62.2	54.8	7.4	47.9	15.5
2011	61.4	54.5	6.9	47.3	16.8
2012	60.3	53.4	6.9	47.8	17.0

자료: 통계청(KOSIS, 농림어업조사 및 농가경제조사)

2.6.2. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
농약 ha당 사용량	12.9	13.1	13.8	12.2	11.2	10.6	9.9
비료 ha당 사용량	257	340	311	267	233	249	267
트랙터 보유대수	236,707	243,662	253,531	258,662	264,834	267,871	272,898

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2013」

3. 미 국

3.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	146,800 (1.1)	161,500 (1.1)	144,800 (1.0)	160,000 (1.1)	173,800 (1.2)	-
농 업 예 산	123,928	131,451	175,836	176,784	193,941	202,762
농 업 보 조 금	20,106	29,766	28,477	24,539	27,952	27,105
고 정 직 불 금	5,683	6,996	6,381	5,735	5,800	5,907
P S E (%)	10.0	8.8	10.6	7.8	7.7	7.1
T S E (%)	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0
농 가 인 구 (천 명)	5,476	5,365	5,256	5,148	5,043	4,941
경 지 면 적 (천 ha)	164,480	165,664	163,140	162,433	162,763	-
1인당 경지면적(ha)	30.0	30.9	31.0	31.6	32.3	-
농 업 임 금 (\$)	412	444	-	-	-	-
비료 사용량(kg/ha)	121	104	108	-	-	-
트랙터 보유대수(대)	4,430,359	4,389,812	-	-	-	-
유기농업 면적(ha)	1,736,084	1,948,946	1,948,946	1,948,946	1,948,946	-
유기농업 농가수(호)	11,367	12,941	12,941	12,941	12,941	-

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

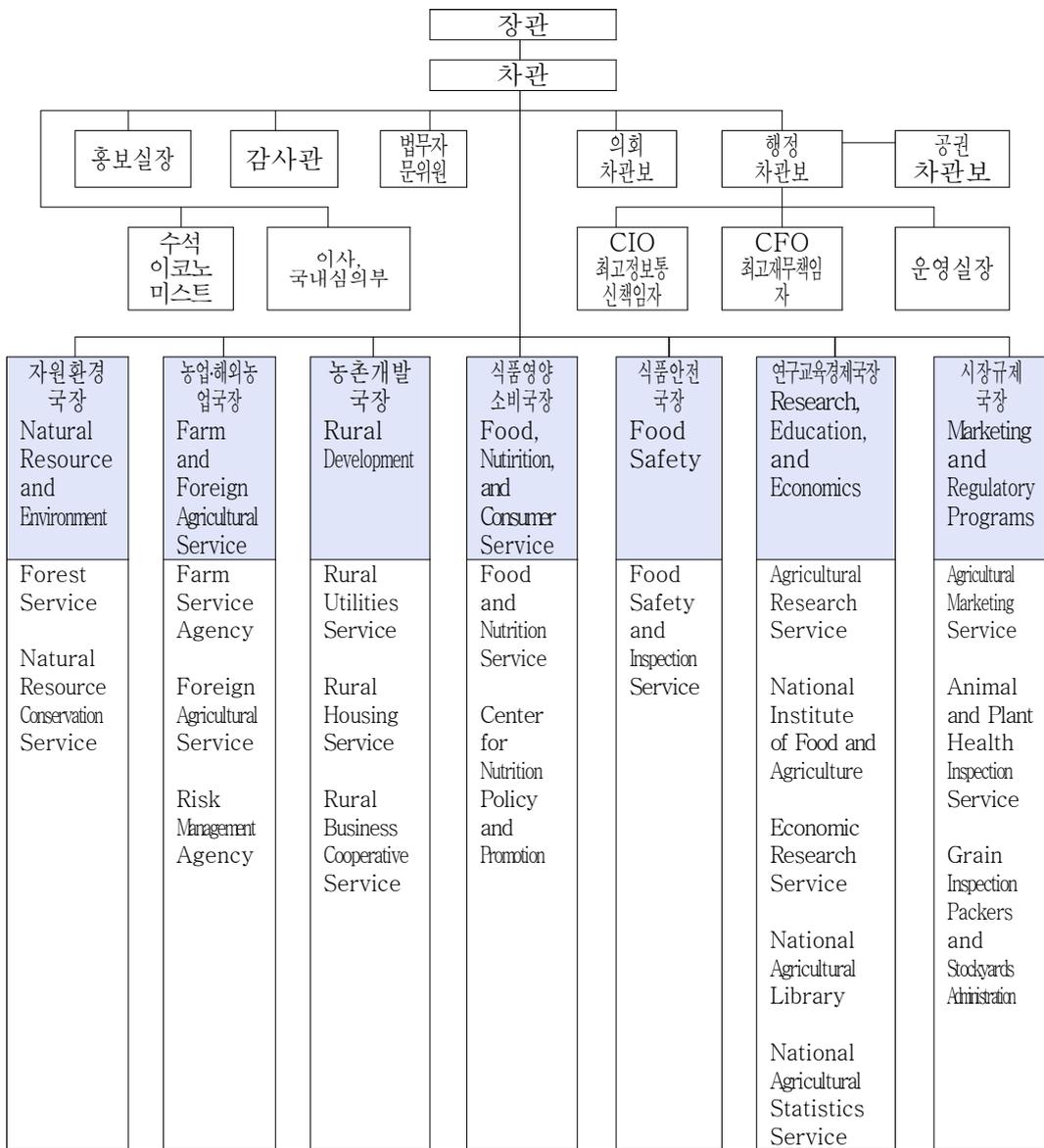
2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금

자료: World Bank. World Development Indicators Online, USDA, F2014 Budget Summary and Annual Performance Plan, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAO STAT, ILO

3.2. 조직 및 예산

3.2.1. 농업 정부기관 조직

○ USDA(United States Department of Agriculture)



자료: www.usda.gov

3.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 달러)

	2010	2011	2012	2013	2014
국가전체 총지출 (Outlays, Budget Total)	3,456,000	3,603,000	3,537,000	3,685,000	3,778,000
농업부문(USDA) 총지출(Outlays, USDA)	129,460 (3.7%)	139,396 (3.9%)	139,717 (3.9%)	156,045 (4.2%)	143,642 (3.8%)
(조직별)					
Farm and Foreign Agricultural Service	21,081	20,323	16,895	26,087	21,660
FSA	4,632	3,194	2,307	3,902	1,615
RMA	4,784	6,464	4,887	10,216	9,275
FAS	399	504	477	427	439
Rural Development	592	1,972	2,531	3,469	1,519
RUS	-1,671	-452	-5	570	75
RHS	1,749	1,813	2,042	2,429	1,058
RBCS	268	363	267	281	192
Food, Nutrition and Consumer Service	93,829	102,164	105,944	110,568	104,290
Natural Resources and Environment	9,162	10,168	9,861	10,307	9,921
NRCS	3,156	3,829	3,793	4,012	3,982
FS	6,006	6,339	6,068	6,295	5,939
Food Safety	1,028	1,043	996	1,020	1,015
FSIS	1,028	1,043	996	1,020	1,015
Research, Education, and Economics	2,639	2,734	2,796	2,941	3,314
ARS	1,275	1,286	1,176	1,212	1,194
NIFA	1,137	1,214	1,376	1,484	1,856
ERS	68	88	80	82	88
NASS	159	146	164	163	176
Marketing and Regulatory Programs	2,597	2,471	2,310	2,508	2,328
APHIS	1,197	1,175	1,133	1,306	1,080
AMS	277	273	300	341	293
GIPSA	37	36	40	42	14
Departmental Activities	617	601	418	941	607

주 1) 기관명 및 기관명 약칭 등은 위 조직도 참고

2) 국가전체 총지출은 "Office of Management and Budget", 「Budget of the United States Government, Fiscal Year 2014」, 농업부문 총지출은 USDA, 「2014 Budget Summary and Annual Performance Plan」 참고함.

자료: USDA. 2013. Budget Summary and Annual Performance Plan, Budget of the United States Government, Fiscal Year 2014

3.3. 농가 현황

3.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

	1997	2002	2007
농가경영주 평균연령	54.0	55.3	57.1
65세 이상 경영주 비중	-	-	37.7

자료: USDA NASS, 2008, Census of Agriculture

3.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 천 가구, %)

	농장수	1-9 acres	10-49 acres	50-179 acres	180-499 acres	500-999 acres	1,000-1,999 acres	2,000 acres 이상
1992	1,925	8.6	20.1	30.3	22.2	9.7	5.3	3.7
1997	2,216	9.3	24.0	31.3	19.3	8.1	4.6	3.4
2002	2,129	8.4	26.5	30.9	18.3	7.6	4.7	3.7
2007	2,205	10.6	28.1	30.0	16.7	6.8	4.2	3.6

주 1) 1acre=0.4ha, 10acres=4.0ha, 500acres=202.3ha

2) 농장은 일년동안 US\$ 1,000 이상 농산물을 생산 또는 판매한 곳임.

자료: USDA NASS, 2008, Census of Agriculture

3.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자		농림어업 취업자			실업률
		총취업자 중 여성		총취업자 대비	농림어업취업자 중 여성	
1970	78,678	37.7	3,567	4.5	17.1	-
1975	85,846	39.6	3,505	4.1	17.1	-
1980	99,303	42.4	3,529	3.6	19.5	-
1985	107,150	44.1	3,338	3.1	20.1	-
1990	118,793	45.2	3,394	2.9	20.8	-
1995	124,900	46.1	3,592	2.9	25.4	5.6
2000	135,208	46.5	3,457	2.6	26.2	4.0
2001	135,073	46.6	3,277	2.4	27.5	4.8
2002	136,485	46.6	3,479	2.5	25.7	5.8
2003	137,736	46.8	2,275	1.7	25.5	6.0
2004	139,252	46.5	2,232	1.6	24.5	5.5
2005	141,730	46.4	2,197	1.6	24.8	5.1
2006	144,427	46.3	2,206	1.5	24.6	4.6
2007	146,047	46.4	2,095	1.4	23.4	4.6
2008	145,362	46.7	2,168	1.5	23.9	5.8
2009	-	-	-	-	-	9.3
2010	-	-	-	-	-	9.6
2011	-	-	-	-	-	9.0

주: 경제활동인구는 16세 이상이며, 실업률은 통계청 자료를 참고함.

자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS, 국제통계)

3.3.4. 농업 노동임금

(단위: 달러/1주)

	남자농업노동임금	여자농업노동임금
2007	346	320
2008	384	318
2009	400	300

자료: ILO(laborsta.ilo.org)

3.3.5. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	963,203	983,151	983,151	983,151	983,151
경 지 면 적	164,480	165,664	163,140	162,433	162,763
1인당 경지면적(a)	30.0	30.9	31.0	31.6	32.3

주: 국민 1인당 경지면적은 경지면적을 총인구로 나눈 것임.

자료: FAO(faostat.fao.org)

3.4. 농가 경제 현황

(단위: 달러, %)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012(P)
농가소득(A)	81,317	81,043	88,796	79,796	77,169	84,459	87,289	108,804
농업소득비중	17.5	10.5	12.8	12.2	8.9	13.9	16.8	
미국전체가구소득(B)	63,344	66,570	67,609	68,424	67,976	67,530	69,677	
(A/B)	128.4	121.7	131.3	116.6	113.5	125.0	125.0	
자산	777,669	878,119	845,024	869,491	881,094			
유동(current)	62,879	73,547	74,185	87,302	78,771			
비유동(non-current)	714,789	804,572	770,838	782,189	802,323			
부채	64,657	69,961	67,348	72,328	77,416			
유동(current)	20,093	21,779	21,252	25,311	25,045			
비유동(non-current)	44,564	48,182	46,096	47,017	52,371			

자료: ERS. Amber Waves, Farm Business and Household Survey Data(Customized Data Summaries from ARMS)

3.5. 수출입 추이

3.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2005	904,339	65,348	7.2	1,673,455	65,512	3.9
2006	1,037,029	71,379	6.9	1,863,456	72,345	3.9
2007	1,162,479	92,679	8.0	2,020,403	79,651	3.9
2008	1,287,442	118,281	9.2	2,169,487	87,489	4.0
2009	1,056,043	101,043	9.6	1,605,296	78,418	4.9
2010	1,278,263	118,805	9.3	1,969,184	89,259	4.5
2011	1,480,290	139,891	9.5	2,265,894	107,109	4.7

자료: FAO STAT(faostat.fao.org)

3.5.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출 량	수출 액	수입 품목	수입 량	수입 액
대두	34,311	17,564	커피 생두	1,377	7,082
옥수수	45,888	13,982	증류알콜음료	741	6,399
밀	32,789	11,134	와인	1,015	5,046
면	2,774	8,425	고무	999	4,838
돼지고기	1,548	4,687	맥주	3,208	3,796
소고기	773	3,979	소고기	607	2,677

자료: FAO STAT(2011)

3.6. 기타

3.6.1. 농지임대면적

(단위: 백만 acres, %)

	농장면적	임대면적	소작		임대면적비중
			소작	부분소유	
1997	931.8	378.1	108.1	270.0	40.6
2002	938.3	353.3	86.5	266.8	37.7
2007	922.1	350.8	81.8	269.0	38.0

자료: NASS, Agricultural Statistics 2010

3.6.2. 비료 및 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
비료 ha당 사용량	90.2	96.5	94.5	84.4	87.5	94.6
트랙터 보유대수	4,470,905	4,430,359	4,389,812	-	-	

자료: FAO(faostat.fao.org)

4. 캐나다

4.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	22,464 (1.6)	26,967 (1.8)	-	-	-	-
농 업 보 조 금	3,671	3,125	2,846	2,930	3,215	2,751
고 정 직 불 금	1,465	801	205	391	372	32
P S E (%)	16.4	13.2	17.5	16.7	15.1	14.3
T S E (%)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
농 가 인 구 (천 명)	671	657	644	631	619	607
경 지 면 적 (천 h a)	49,989	49,465	48,942	48,418	47,894	-
1인당 경지면적(ha)	74.5	75.3	76.0	76.7	77.4	-
농 업 임 금 (\$)	907	936	-	-	-	-
비료 사용량(kg/ha)	52	48	40	-	-	-
유기농업 면적(ha)	556,273	628,556	703,678	703,678	841,216	-
유기농업 농가수(호)	3,782	3,713	3,914	3,732	3,718	-

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAO STAT., ILO. Agriculture and Agri-Food Canada

4.2. 조직 및 예산

4.2.1. 농업 정부기관 조직

○ AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada)



자료: AAFC(www.agr.gc.ca)

4.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만CA\$, %)

	국가전체 총지출 (Total Expenses)	농업부문 실지출 (AAFC, Actual Spending)	비중
2009/2010	244,800	2,605	1.1
2010/2011	275,000	2,675	1.0
2011/2012	272,900	-	-

주: 국가전체 총지출은 「Budget 2011」, 농업부문 총지출은 「Departmental Performance Report 2010-11」참고함.
 자료: Department of Finance Canada. 「Budget 2012」, AAFC. 「Departmental Performance Report 2010-11」

4.3. 농가 현황

4.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 명, %, 세)

	경영주 (operators)	중위연령		
		35세미만	35-54세	55세이상
2001	346,195	11.5	53.6	32.1
2006	327,060	9.1	50.2	40.7
2011	293,925	8.2	43.5	48.3

자료: Statistics Canada. 2011. Census of Agriculture

4.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 개, 명, %)

	1986	1991	1996	2001	2006	2011
농장(farm)	293,089	280,043	276,548	246,923	229,373	205,730
농장인구 (farm population)	-	-	-	729,405	684,260	-
총인구 대비 비중	-	-	-	2.4	2.2	-
농장경영주 (farm operators)	-	-	385,610	346,195	327,055	293,925

- 주 1) 농장(farm)은 작물(crops), 가축(livestock), 가금류(poultry), 축산물(animal products), 기타(christmas tree 등 other agricultural products) 중 적어도 하나의 것을 판매를 위해 생산하는 농업 경영체(agricultural operations)를 의미함.
 2) 농장인구(farm population)는 농장경영주(farm operator's household) 가구에 속한 모든 구성원(all members)을 의미함.
 3) 농장경영주(farm operator)는 농장 일일운영(day-to-day management) 및 결정(decisions)에 책임(responsible for)을 지는 사람으로 농장 당 3명까지 가능함(up to 3 operators could be reported per farm).

자료: Statistics Canada. 2011. Census of Agriculture

4.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자		농림어업 취업자	농림어업취업자 중 여성		실업률
		총취업자 중 여성		총취업자대비		
1970	7,778	32.7	582	7.5	11.7	-
1975	9,284	36.4	564	6.1	19.9	-
1980	10,708	39.7	583	5.4	23.0	-
1985	11,221	42.7	575	5.1	25.6	-
1990	13,165	44.4	498	3.8	27.5	-
1995	13,295	45.4	510	3.8	27.2	9.5
2000	14,764	46.0	454	3.1	26.9	6.8
2001	14,946	46.2	393	2.6	25.9	7.2
2002	15,310	46.5	397	2.6	27.0	7.7
2003	15,672	46.7	407	2.6	26.4	7.6
2004	15,947	46.8	395	2.5	26.9	7.2
2005	16,170	46.8	409	2.5	27.6	6.8
2006	16,484	47.1	405	2.5	28.4	6.3
2007	16,866	47.3	393	2.3	28.5	6.0
2008	17,126	47.3	377	2.2	27.2	6.1
2009	-	-	-	-	-	8.3
2010	-	-	-	-	-	8.0
2011	-	-	-	-	-	7.5

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 실업률은 통계청 자료를 참고함.
 자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS,국제통계)

4.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	998,467	998,467	998,467	998,467	998,467
경 지 면 적	49,989	49,465	48,942	48,418	47,894
1인당 경지면적(ha)	74.5	75.3	76.0	76.7	77.4

주: 국민 1인당 경지면적은 경지면적을 총인구로 나눈 것임.
 자료: FAO(http://faostat.fao.org)

4.4. 농가 경제 현황

(단위: CA\$, %)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
총소득	50,882	53,568	56,899	63,403	71,040	71,173	-	-
농업소득	20,398	21,178	21,723	26,105	31,867	32,945	-	-
농외소득	30,485	32,390	35,175	37,298	39,173	38,227	-	-
임금	-	-	21,831	22,954	23,774	22,651	-	-
투자소득	-	-	5,889	6,749	7,428	7,614	-	-
연금	-	-	5,014	5,222	5,370	5,551	-	-
정부사회보조금	-	-	717	732	739	790	-	-
기타	-	-	1,725	1,641	1,862	1,622	-	-
농외소득비중	59.9	60.5	61.8	58.8	55.1	53.7	-	-
농가자산	1,134,600	1,283,378	1,355,521	1,455,158	1,582,467	1,665,298	1,865,322	2,024,979
단기	103,970	112,072	124,130	138,288	165,320	163,442	183,951	192,413
장기	1,030,630	1,171,306	1,231,391	1,316,871	1,417,147	1,531,856	1,618,371	1,832,566
농가부채	236,969	247,434	252,981	263,843	301,370	323,146	343,241	357,644
단기	44,418	48,924	47,662	47,416	52,952	57,068	61,726	62,460
장기	192,551	198,510	205,320	216,427	248,417	266,078	281,516	295,184

자료: Statistics Canada . 「Statistics on Income of Farm Operators 2009」, 「Farm Financial statistics/summary tables」

4.5. 수출입 추이

4.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액	비중	총수입액	농축산물수입액	비중
2005	359,747	21,789	6.1	313,450	16,895	5.4
2006	387,547	24,745	6.4	349,579	19,299	5.5
2007	420,693	29,540	7.0	389,911	22,442	5.8
2008	456,471	36,965	8.1	419,011	25,613	6.1
2009	316,567	31,109	9.8	329,907	24,260	7.4
2010	387,912	34,703	8.9	402,500	27,180	6.8
2011	452,130	41,041	9.1	463,410	31,000	6.7

자료: FAO(<http://faostat.fao.org>)

4.5.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입품목	수입량	수입액
밀	16,335	5,742	가공식품	688	2,021
유채씨	7,890	4,644	와인	358	1,915
채종유	2,527	3,194	패스트리	306	1,059
돼지고기	729	2,285	쇠고기	151	865
대두	2,651	1,445	초콜릿류	172	856
가공식품	449	1,397	커피원두	147	821

자료: FAO(<http://faostat.fao.org>)

4.6. 기타

4.6.1. 농지임대면적

(단위: 개, %, 천 ha)

		전체 농장	개인소유	국가임대	개인임대	작물공유
2001	농장수	246,923	235,131	21,530	81,107	19,891
	구성비	100	95.2	8.7	32.8	8.1
	면적	67,502	42,266	9,400	12,338	3,498
	구성비	100	62.6	13.9	18.3	5.2
2006	농장수	229,373	220,613	19,964	75,971	13,030
	구성비	100.0	96.2	8.7	33.1	5.7
	면적	67,587	44,651	9,548	13,795	2,317
	구성비	100.0	66.1	14.1	20.4	3.4
2011	농장수	205,730	197,227	17,591	69,737	10,611
	구성비	100.0	95.9	8.6	33.9	5.2
	면적	64,813	41,865	8,936	14,906	1,777
	구성비	100.0	64.6	13.8	23.0	2.7

자료: Statistics Canada. 「2011 Census of Agriculture」

4.6.2. 비료 및 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
비료 ha당 사용량	47.4	39.4	56.3	52.2	50.6	53.8
트랙터 보유대수	733,050	733,182	-	-	-	-

자료: FAO(<http://faostat.fao.org>)

5. 브라질

5.1. 주요 거시 지표

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농업 GDP	65,364 (5.6)	83,223 (5.9)	78,638 (5.6)	97,302 (5.3)	115,167 (5.5)	105,137 (5.6)
농가인구(천명)	23,016	22,354	21,705	21,074	20,461	19,864
PSE (%)	4.7	3.7	6.5	4.5	4.8	4.6
TSE (%)	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5
경지면적(천ha)	75,082	77,489	77,520	77,421	79,030	-
1인당 경지면적(ha)	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	-
비료 사용량(kg/ha)	165	149	112	-	-	-
유기농업 면적(ha)	932,120	932,120	932,120	932,120	687,040	-

주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank, World Development Indicators Online Database, OECD Database, Producer and Consumer Support Estimate, FAO STAT, ILO

5.2. 농가 현황

5.2.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자		농림어업 취업자	농림어업취업자		실업률
	총취업자	총취업자 중 여성		총취업자 대비	농림어업취업자 중 여성	
1985	53,761	33.4	15,389	28.6	21.6	3.4
1990	62,100	35.6	14,181	22.8	20.8	3.7
1995	69,629	39.9	18,154	26.1	34.4	6.1
2000	65,630	37.7	11,771	17.9	22.0	-
2001	76,098	40.7	15,534	20.4	31.9	9.4
2002	78,959	41.3	15,953	20.2	33.5	9.2
2003	80,163	41.5	16,225	20.2	32.6	9.7
2004	84,596	41.8	17,330	20.5	32.4	8.9
2005	87,189	42.1	17,387	19.9	33.4	9.3
2006	89,318	42.5	16,864	18.9	33.4	8.4
2007	90,786	42.3	16,207	17.9	32.5	8.2
2008	-	-	-	-	-	7.9
2009	-	-	-	-	-	8.1
2010	-	-	-	-	-	6.8
2011	-	-	-	-	-	6.0

주: 실업률은 10세 이상으로 통계청 자료를 참고함.

자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS, 국제통계)

5.2.2. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	851,488	851,488	851,488	851,488	851,488
경 지 면 적	75,082	77,489	77,520	77,421	79,030
1인당 경지면적 (ha)	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9

주: 국민 1인당 경지면적은 경지면적을 총인구로 나눈 것임.

자료: FAO(faostat.fao.org)

5.3. 수출입 추이

5.3.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2005	118,529	30,803	26.0	77,633	3,392	4.4
2006	137,806	34,682	25.2	95,852	4,691	4.9
2007	160,649	42,816	26.7	126,568	5,840	4.6
2008	197,943	55,363	28.0	182,377	7,946	4.4
2009	152,995	52,953	34.6	133,678	6,636	5.0
2010	201,915	62,100	30.8	191,491	9,229	4.8
2011	256,039	79,630	31.1	236,945	10,908	4.6

자료: FAO(faostat.fao.org)

5.3.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입 품목	수입량	수입액
대두	32,985	16,327	밀	5,740	1,832
설탕	20,152	11,548	고무	205	1,009
커피생두	1,791	8,000	맥아	805	502
닭고기	3,569	7,063	면	144	389
대두박	14,355	5,697	가공식품	79	332
쇠고기	816	4,157	밀가루	719	312

자료: FAO STAT(2011)

5.4. 비료 및 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
비료 ha당 사용량	65.7	69.6	93.2	76.6	67.8	80.6
트랙터 보유대수	789,622	788,053	-	-	-	-

자료: FAO(faostat.fao.org)

6. 칠레

6.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농업 GDP	6,244(3.9)	5,966(3.6)	5,646(3.6)	6,861(3.4)	7,760(3.4)	8,273(3.2)
P S E (%)	3.4	2.6	4.7	2.6	3.0	3.3
T S E (%)	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
농가인구(천명)	2,333	2,315	2,297	2,279	2,261	2,243
경지면적(천ha)	1,723	1,761	1,771	1,728	1,774	-
1인당 경지면적(ha)	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	-
비료 사용량(kg/ha)	398.8	457.0	438.2	-	-	-
유기농업 면적(ha)	12,568	13,774	82,327	31,696	29,068	-

주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, USDA. 2012 Budget Summary and Annual Performance Plan, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate

6.2. 농가 현황

6.2.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	농림어업		실업률		
		총취업자 중 여성	취업자		총취업자대비 농림어업취업자 중 여성	
1975	2,716	-	586	21.6	-	14.7
1980	3,256	29.5	530	16.3	5.1	10.4
1985	3,721	29.6	751	20.2	5.9	12.1
1990	4,460	31.0	859	19.3	9.4	5.7
1995	5,026	32.2	789	15.7	10.9	4.7
2000	5,382	33.1	777	14.4	10.6	8.3
2001	5,479	33.1	745	13.6	11.3	7.9
2002	5,531	33.2	747	13.5	11.6	7.8
2003	5,675	33.9	772	13.6	12.2	7.4
2004	5,863	34.9	783	13.4	14.3	7.8
2005	5,905	35.0	777	13.2	15.3	6.9
2006	6,411	35.6	824	12.9	16.0	6.0
2007	6,566	36.2	808	12.3	16.6	7.1
2008	6,740	37.1	790	11.7	17.3	7.8
2009	-	-	-	-	-	10.8
2010	-	-	-	-	-	8.2
2011	-	-	-	-	-	7.1

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 실업률은 통계청 자료를 참고함.
 자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS,국제통계)

6.2.2. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	75,610	75,610	75,610	75,610	75,610
경 지 면 적	1,723	1,761	1,771	1,728	1,774
1인당 경지면적(ha)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8

주: 국민 1인당 경지면적은 경지면적을 총인구로 나눈 것임.
 자료: FAO(faostat.fao.org)

6.3. 수출입 추이

6.3.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2005	41,297	4,753	11.5	32,637	2,003	6.1
2006	58,116	5,305	9.1	38,409	2,419	6.3
2007	67,644	6,560	9.7	47,125	3,561	7.6
2008	66,259	7,557	11.4	62,024	4,283	6.9
2009	54,004	7,723	14.3	42,571	3,196	7.5
2010	71,028	8,818	12.4	58,956	4,229	7.2
2011	81,455	10,374	12.7	75,229	5,330	7.1

자료: FAO(faostat.fao.org)

6.3.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입품목	수입량	수입액
와인	661	1,683	쇠고기	265	823
포도	853	1,506	정제당	943	371
사과	801	676	가공지방	379	358
가공 과일	370	619	부산물	526	289
크랜베리	73	428	대두박	583	248

자료: FAO STAT(2011)

6.4. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년
비료 ha당 사용량	193.8	230.3	286.0	299.3	249.5	311.1
트랙터 보유대수	53,870	53,890	53,915	-	-	-

자료: FAO(faostat.fao.org)

7. 호주

7.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	18,716 (2.2)	23,904 (2.3)	20,410 (2.2)	24,097 (2.1)	-	-
농 업 예 산	2,582	2,591	1,484	-	-	-
농 업 보 조 금	2,039	2,004	1,312	1,263	1,491	1,360
고 정 직 불 금	958	972	476	397	577	503
P S E (%)	4.8	4.4	3.1	2.8	2.9	2.7
T S E (%)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
농 가 인 구 (천 명)	862	865	867	869	869	868
경 지 면 적 (천 h a)	44,530	44,374	47,511	42,968	48,078	-
1인당 경지면적 (ha)	51.7	51.3	54.8	49.4	55.3	-
농 업 임 금 (\$ m)	6,039	5,985	5,779	-	-	-
비료 사용량(kg/ha)	41	34	29	-	-	-
유기농업 면적(ha)	11,988,044	11,988,044	12,001,724	12,001,724	12,001,724	-
유기농업 농가수(호)	1,776	1,776	2,129	2,129	2,129	-

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. <www.organic-world.net>, FAO STAT

7.2. 조직 및 예산

7.2.1. 농업 정부기관 조직

○ DAFF(Department of Agriculture, Fisheries and Forestry)

수석 변호사 사무실 수석 변호사			장관								
차관			차관						차관		
지속가능 자원경영	관리	농업 생산성	생물보안 동물	생물보안 식물	사람과 사스제 공	생물보안 정책	각급지역 프로그램	생축 수출	농업 자원경제 과학 호주 사무국	식품	무역 시장 접근
제1차관보	제1차관보	제1차관보	제1차관보	제1차관보	제1차관보	제1차관보	제1차관보	제1차관보	상임이사	제1차관보	제1차관보
토지 관리 프로그램	의회운영	작물, 원예, 와인	동물 생물보안	식물건강 정책	사람들의 건강과 영양	동업자	격리검역 관리	동물수출 관리	수석 경제 학자	수출표준	다자 무역과 시장 교섭
지속가능 농업과 계약	의사소통	가축산업 과 AG화학물	동물 건강 정책	식물 생물 보안(원예)	인적 서비스	생물보안 입법	호주 수석수 사 사무실	동물수출 개선	수석과학자	식품 수출	양자무역과 지역무역 협정
수산	규제완화와 포트폴리오 전략	식품	동물 수입 운영	식물 수입 관리	프로그램 과 프로젝 트경영	생물보안 전략	호주 수석수 의사 사무실장		ABARES (농업, 자원 경제, 과학 호주사무국) 차관	잔류물과 식품안전	해외 상담가
농업적응 과 신임	사업보증 및위험	연구개발 &개발 식품보안	생물학적 수입운영과 해당해충	식물 수출 관리	현대화 하기중 프로그램	국경준수	호주 수석 식물 보호 사무실		기후변화적응 과 생물보안		로미(FAO) & 파리 (OECD)
제1차관보	금융및 비즈니스 지원	정보 서비스	동물 복지		지역 관리자	제1차관보	호주 수석식물 보호 사무실장		농식품& 교역		브뤼셀
적응 정책	OFO (재무담당 최고책임 자)	OO (최고정보 책임자)			남서지역	승객과 우편			수산업& 양적과학		도쿄
농업 비즈니스	외부예산 과 전략	ICT인프라 서비스			남동지역	화물			자연자원		워싱턴
신임	금융 경영	전략구조 및전략적 프로젝트			중동부 지역	산업 협업과 성과			농가분석, 생산성과 사회과학		자카르타
가뭄정책 과 개선	원회회수 와 투자 분석	적용			북동지역						
	사업 지원 운영				북부지역						
	상업적 비즈니스										

자료: www.daff.gov.au.

7.2. 농업 부문 예산

(단위: 천AU\$)

	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
DAFF 및 농업관련기관 합계	1,946,283	1,457,528	1,450,796	1,799,878
DAFF 전체	1,631,446	1,361,526	1,342,079	1,655,718
연간 세출	945,923	625,066	547,932	859,318
특별 세출	685,523	618,203	648,039	644,279
농가지원법 - 특수환경구제	134,874	8,379	-	-
쇠고기및축산법 - 산업유통	74,732	75,786	72,812	73,344
기본산업에너지연구개발법 - 밀	65,744	81,363	91,113	95,333
그 외 (생략)	410,173	452,675	484,114	475,602

자료: Commonwealth of Australia. 「Portfolio budget statements 2013-14」

7.3. 농가 현황

7.3.1. 경영규모별 농가수

(단위: 개)

	2001년	2006년	2008년	2010년	2011년	2012년
농업경영체	140,516	154,472	140,704	134,553	135,654	135,692

주: 농업경영체(Number of engaged in agricultural activity)는 연간농업운영금액(EVAO, Estimated Value of Agricultural Operations) AU\$5,000 이상으로 함.

자료: Australian Bureau of Statistics. 「Australian Farming in Brief 2013」

7.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	총취업자 중 여성	농림어업			실업률
			취업자	총취업자대비	농림어업취업자 중 여성	
1970	5,396	32.4	434	8.0	17.7	1.6
1975	5,841	34.6	398	6.8	19.3	4.9
1980	6,284	36.4	407	6.5	23.1	6.1
1985	6,698	38.4	414	6.2	27.1	8.3
1990	7,859	41.5	439	5.6	29.6	6.9
1995	8,218	43.1	392	4.8	31.9	8.4
2000	8,951	44.1	426	4.8	31.5	6.4
2001	9,081	44.5	420	4.6	32.6	6.8
2002	9,246	44.5	388	4.2	31.4	6.4
2003	9,465	44.8	348	3.7	31.0	5.9
2004	9,623	44.6	343	3.6	32.7	5.5
2005	9,969	44.9	342	3.4	31.3	5.0
2006	10,218	45.1	340	3.3	31.5	4.8
2007	10,512	45.1	340	3.2	31.5	4.4
2008	10,741	45.3	344	3.2	31.1	4.2
2009	-	-	-	-	-	5.6
2010	-	-	-	-	-	5.2
2011	-	-	-	-	-	5.1

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 실업률은 통계청 자료를 참고함.

자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS, 국제통계)

7.3.3. 농업 노동시간

(단위: 시간/년)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
노동시간	1,737	1,732	1,727	1,719	1,712	1,717	1,690	1,686

자료: 통계청(KOSIS, OECD 전산업 부문)

7.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122
경 지 면 적	44,530	44,374	47,511	42,968	48,078
1인당 경지면적(ha)	51.7	51.3	54.8	49.4	55.3

자료: FAO (faostat.fao.org)

7.4. 농가 경제 현황

7.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 백만 달러)

	2006	2007	2008	2009
총 소득	57,827	66,511	69,882	64,850
판매/서비스 소득	54,660	62,183	65,852	60,688
정부 지원금	581	1,121	1,205	912
이자 소득	580	560	763	410
기타 소득	2,006	2,648	2,063	2,839
총 지출	52,046	60,438	63,716	57,261

자료: ABARE. 「Financial Results, 2011」

7.4.2. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: AU\$, %)

	2010-11	2011-12	2012-13
총현금수입	426,330	407,600	396,000
총현금지출	305,470	298,400	296,000
농가현금소득	120,870	109,200	100,000
농가수익	60,900	27,500	7,000
농가자본(6.30현재)	4,087,100	4,032,700	-
농가부채(6.30현재)	493,860	479,900	476,000
자기자본(6.30현재)	3,413,310	3,425,700	-
자기자본비율	87	88	-
농외소득(경영주및배우자)	31,320	32,400	-

자료: ABARE. 「Australian farm survey results 2010-11 to 2012-13」

7.5. 수출입 추이

7.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액	비중	총수입액	농축산물수입액	비중
2005	96,872	20,091	20.7	114,170	5,475	4.8
2006	114,880	21,175	18.4	126,188	5,692	4.5
2007	141,358	21,036	14.9	165,336	7,759	4.7
2008	187,257	24,048	12.8	200,273	8,356	4.2
2009	154,331	21,640	14.0	165,471	8,339	5.0
2010	212,634	26,625	12.5	201,639	9,133	4.5
2011	270,386	32,655	12.1	243,701	11,687	4.8

자료: FAO (faostat.fao.org)

7.5.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입 품목	수입량	수입액
밀	17,657	5,709	가공식품	373	1,596
쇠고기	853	4,168	와인	76	546
면	796	2,477	돼지고기	130	460
양모(원모)	289	2,419	패스트리	109	447
와인	655	1,808	초콜릿류	65	427

자료: FAO STAT(2011)

7.6. 비료 사용 현황

(단위: kg)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
비료 ha당 사용량	40.1	38.2	41.1	37.3	31.4	50.9

자료: FAO (faostat.fao.org)

8. 일본

8.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농업 GDP	49,717 (1.1)	55,143 (1.1)	58,139 (1.2)	64,429 (1.2)	68,285 (1.2)	-
농업 예산(억엔)	26,927	26,370	25,605	24,517	21,266	20,388
농업 보조금	7,137	8,290	8,734	10,977	14,190	13,387
고정 직불금	3,089	3,414	3,853	4,103	4,596	4,576
P S E (%)	46.7	48.2	48.9	54.9	51.4	55.9
T S E (%)	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
농가인구(천명)	3,218	3,031	2,853	2,685	2,527	2,377
경지면적(천 ha)	4,650	4,628	4,609	4,593	4,561	-
1인당 경지면적(ha)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	-
비료 사용량(kg/ha)	326	259	219	-	-	-
유기농업 면적(ha)	6,626	9,092	9,067	9,067	9,401	-
유기농업 농가수(호)	2,463	3,380	2,137	2,137	2,137	-

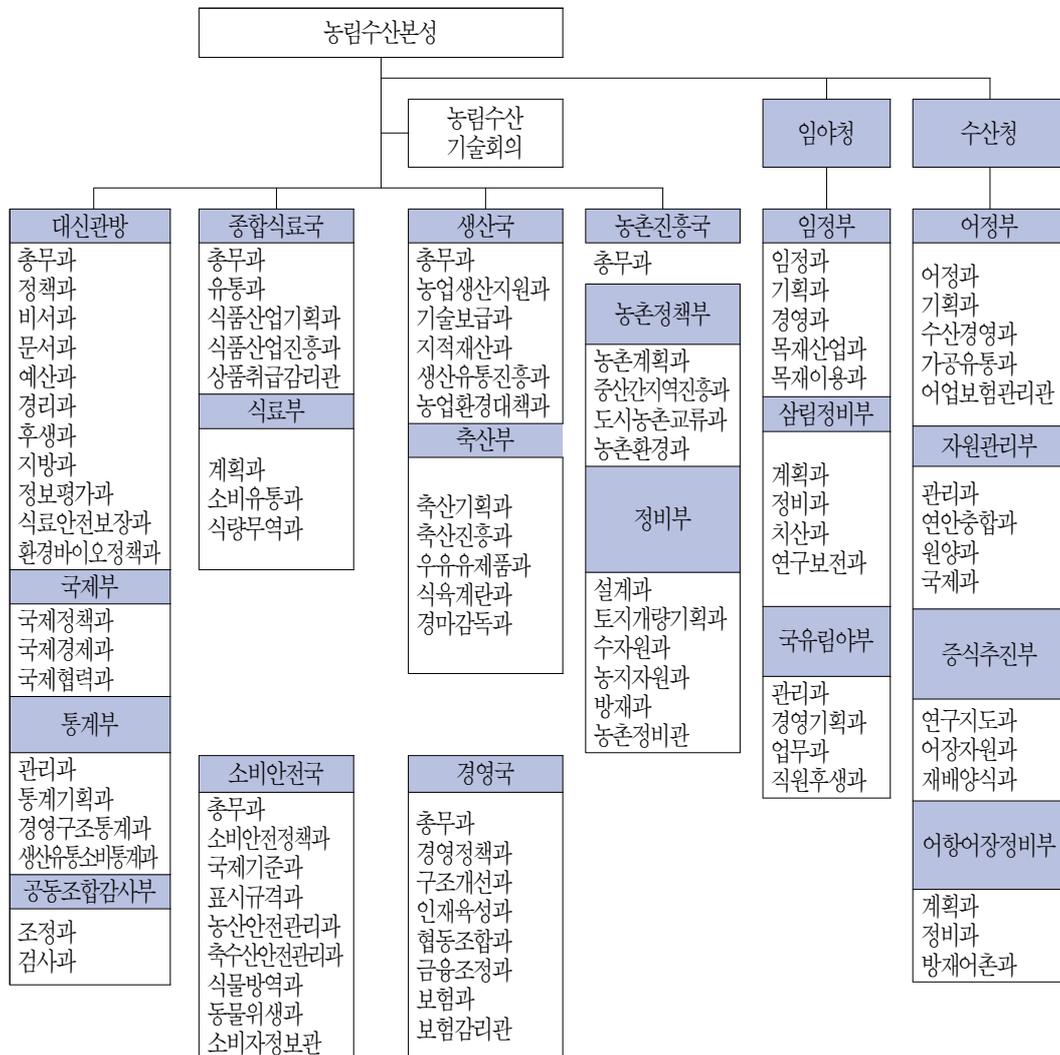
주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAO STAT, ILO, 농림수산성. 「제87차 농림수산통계표 2011-12년」. 「농업구조동태조사결과요약」

8.2. 조직 및 예산

8.2.1. 농업 정부기관 조직

○ 農林水産省(MAFF, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)



자료: 농림수산물성. 「농림수산물통계 평성 23년」, www.maff.go.jp

8.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 억 엔, %)

	일반회계	농림수산물관련예산	비중
2004	821,109	30,522	3.7
2005	821,829	29,672	3.6
2006	796,860	28,310	3.6
2007	829,088	26,927	3.2
2008	830,613	26,370	3.2
2009	885,480	25,605	2.9
2010	922,992	24,517	2.7
2011	924,116	21,266	2.3
2012	903,339	20,388	2.3

자료: 농림수산성. 「제87차 농림수산물통계표 2011-12년」

(단위: 백만 엔)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012
농림수산물예산 총액	2,551,770	2,736,410	2,451,700	2,126,612	2,038,800
1. 공공사업비	1,071,610	995,220	656,346	519,400	489,600
일반 공공사업비	1,053,030	975,970	637,096	-	-
농업농촌정비	646,150	577,220	212,939	212,900	212,900
임야공공	259,230	260,925	187,030	179,000	174,800
치산	(101,850)	(99,190)	(68,833)	(60,800)	(57,500)
산림정비	(157,380)	(161,735)	(118,197)	(118,200)	(117,300)
수산물기반정비	129,610	119,860	82,227	72,400	69,000
해안	18,030	17,965	4,900	4,100	3,900
농산어촌지역정비교부금	-	-	150,000	31,800	9,600
재해복구 등 사업비	18,680	19,250	19,250	19,300	19,300
2. 비공공사업비	1,480,160	1,565,300	1,795,400	-	-
일반사업비	649,700	699,300	635,500	-	-
식품안전공공급관계비	830,460	865,900	1,159,900	-	-

자료: 농림수산성. 「제87차 농림수산물통계표 2011-12년」

8.3. 농가 현황

8.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 천 명, %)

농업취업인구	계	15-39세	40-59세	60-64세	65세 이상
2008	2,986	254	633	296	1,803
비중	100.0	8.5	21.2	9.9	60.4
2009	2,895	235	577	304	1,778
비중	100.0	8.1	19.9	10.5	61.4
2010	2,606	177	505	319	1,605
비중	100.0	6.8	19.4	12.2	61.6
2011	2,601	175	497	353	1,578
비중	100.0	6.7	19.1	13.6	60.7
2012	2,514	190	450	357	1,517
비중	100.0	7.6	17.9	14.2	60.3

주 1) 판매농가 기준은 30a 이상 또는 농업생산물 판매금액 50만엔 이상으로 함.

2) 농업취업인구는 지난 1년간 농업에 종사한 일수가 다른 일에 비해 더 많은 15세 이상 세대원임.

자료: 농림수산성. 「제87차 농림수산통계표 2011-12년」

8.3.2. 경영규모별 농가수

(단위: 천 가구, 천 명, %)

	농가수	농가인구	
		총가구 중 비중	총인구 중 비중
2002	2,249	4.6	7.8
2003	2,205	4.5	7.6
2004	2,161	4.3	7.4
2005	1,963	4.0	6.6
2006	1,881	3.7	6.2
2007	1,813	3.5	6.0
2008	1,750	3.3	5.7
2009	1,699	3.2	5.5
2010	1,631	3.1	5.1
2011	1,561	2.9	4.9
2012	1,504	2.8	4.6

주: 판매농가 기준은 30a 이상 또는 농업생산물 판매금액 50만엔 이상으로 함.

자료: 농림수산성. 「제87차 농림수산통계표 2011-12년」

8.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	농림어업		실업률
		취업자	총취업자대비	
1970	50,940	8,860	17.4	-
1975	52,230	6,610	12.7	-
1980	55,360	5,770	10.4	-
1985	58,070	5,090	8.8	-
1990	62,490	4,510	7.2	-
1995	64,570	3,670	5.7	3.2
2000	64,460	3,260	5.1	4.7
2001	64,120	3,130	4.9	5.0
2002	63,300	2,960	4.7	5.4
2003	63,160	2,930	4.6	5.3
2004	63,290	2,860	4.5	4.7
2005	63,560	2,820	4.4	4.4
2006	63,820	2,720	4.3	4.1
2007	64,120	2,720	4.2	3.9
2008	63,850	2,690	4.2	4.0
2009	62,800	2,620	4.1	5.1
2010	62,570	2,520	4.0	5.1
2011	59,770	2,230	3.7	4.5
2012	62,700	2,400	3.8	4.3

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 실업률은 통계청 자료를 참고함.

자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS, 국제통계), 농림축산식품부. 「농림축산식품 주요통계 2013」, 농림수산성, 「제87차 농림수산통계표 2011-12년」

8.3.4. 농업 노동임금

(단위: 엔/일)

	산업별 상용근로자(남녀계)					농업임금	
	조사산업계	제조업	운수업	도소매업	음식숙박업	남자	여자
2003	14,091	15,854	15,176	12,951	6,999	8,671	6,522
2004	13,695	13,062	15,022	12,595	7,069	8,649	6,520
2005	13,781	13,345	15,195	12,678	7,047	8,653	6,527
2006	13,634	13,476	15,480	12,340	6,876	8,653	6,538
2007	13,603	13,313	15,087	12,475	6,861	-	-

자료: 농림수산성. 「농림수산통계 평성 20년」

8.3.5. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	37,793	37,794	37,794.5	37,795	37,795.5
경 지 면 적	4,650	4,628	4,609	4,593	4,561
1인당 경지면적(ha)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8

자료: FAO (faostat.fao.org)

8.4. 농가 경제 현황

8.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 10억엔)

	2000	2005	2006	2007	2008
소득	349,455	329,261	336,120	334,341	330,575
영업잉여 및 혼합소득	48,139	45,945	45,315	45,900	44,906
근로소득	271,267	259,632	264,305	263,194	262,391
재산소득	30,049	23,683	26,499	25,247	23,278
이자	12,521	3,809	5,258	6,497	7,090
이익 배당금	2,908	6,567	7,255	5,521	4,230
임차료 및 기타	14,620	13,307	13,985	13,229	11,959
가계지출	330,895	338,114	341,387	345,752	340,572

자료: Statistics Bureau of Japan. 「Japan Statistical Yearbook(2011)」

8.4. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천 엔)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012
판매농가총소득	5,029	4,994	4,836	4,657	4,566	4,660	4,633
농업소득	1,235	1,228	1,195	1,082	1,042	1,223	1,196
농업조수입	3,976	4,052	4,130	4,379	4,312	4,571	4,694
농업경영비	2,741	2,824	2,935	3,297	3,270	3,348	3,498
농업외소득	2,196	2,077	1,940	1,863	1,691	1,617	1,612
연급 등 수입	1,598	1,689	1,701	1,712	1,833	1,820	1,825

자료: 농림수산성. 「제87차 농림수산통계 2011-12년」, 농림축산식품부. 2013. 「농림축산식품 주요통계」

8.5. 수출입 추이

8.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2005	597,365	1,946	0.3	518,144	42,556	8.2
2006	647,117	2,036	0.3	579,161	42,325	7.3
2007	714,327	2,273	0.3	622,243	46,042	7.4
2008	781,412	2,740	0.4	762,534	56,664	7.4
2009	580,719	2,770	0.5	551,981	47,591	8.6
2010	769,839	3,222	0.4	694,059	53,817	7.8
2011	823,183	3,272	0.4	855,380	68,470	8.0

자료: FAO (faostat.fao.org)

8.5.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입 품목	수입량	수입액
가공 식품	89	763	담배	89	5,758
담배	16	322	옥수수	15,284	5,347
패스트리	12	144	돼지고기	791	5,205
음료	43	127	고무	770	3,783
쌀발효음료	14	110	밀	6,214	2,705

자료: FAO STAT(2011)

8.6. 기타

8.6.1. 농지임대 및 농지가격

(단위: 가구, ha)

	차입경지(판매농가)			대부경지(판매농가)		
	계	논	밭	계	논	밭
농가수(2010)	561,647	425,428	174,991	356,614	243,541	137,600
면적	759,893	473,336	264,313	196,915	123,219	67,219

자료: 농림수산성. 「농림수산통계 평성 20년」

(단위: 엔/10a)

	2008년 5월 현재	
	논 매매가격	밭 매매가격
시장계획법 제외 지역		
농용지구역내	1,441	998
농용지구역외	1,773	1,317
시장계획법 완료 지역		
시가(市街)화조성구역		
농용지구역내	4,965	4,734
농용지구역외	7,078	6,646
시가화구역	33,539	35,153

자료: 농림수산성. 「농림수산통계 평성 20년」

(단위: 엔/10a)

소작료	논	보통밭	수원지		
			보통밭 (사료밭제외)	사료밭	
2007년 12월 31일 현재	14,839	6,081	7,669	3,608	10,814

자료: 농림수산성. 「농림수산통계 평성 20년」, 「농림수산통계 평성 21년」

8.6.2. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
농약 ha당 사용량	14	14	13	13	13	-
비료 ha당 사용량	248.2	235.0	238.2	198.1	226.0	191.7
트랙터 보유대수	1,910,724	-	1,877,000	-	-	-

자료: FAO (faostat.fao.org)

9. 중 국

9.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	376,300 (10.8)	485,263 (10.7)	515,754 (10.3)	598,706 (10.1)	734,914 (10.0)	-
농 업 보 조 금	35,949	35,899	43,503	35,318	43,105	50,757
고 정 직 불 금	771	1,198	1,436	1,508	1,891	2,300
P S E (%)	9.9	2.9	11.5	15.3	12.9	16.8
T S E (%)	2.1	0.9	2.3	2.4	2.0	2.4
농 가 인 구 (천 명)	846,271	842,601	838,683	834,491	830,037	825,327
경 지 면 적 (천 h a)	122,566	122,543	124,320	125,968	126,315	-
1인당 경지면적(ha)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	-
농 업 임 금 (원)	10,847	12,560	14,356	-	-	-
비료 사용량(kg/ha)	434	415	432	-	-	-
트랙터 보유대수(대)	2,063,524	3,010,658	3515757	-	-	-
유기농업 면적(ha)	1,553,000	1,853,000	1,853,000	1,390,000	1,900,000	-
유기농업 농가수(호)	2,150	-	-	-	-	-

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금

자료: World Bank. World Development Indicators Online, 농림축산식품부. 「농림축산식품 주요통계」, OECD Database, 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2011」

9.2. 조직 및 예산

9.2.1. 농업 정부기관 조직

- 中華人民共和國農業部(Ministry of Agriculture of the People's Republic of China)

일반행정

농업부 광청(办公厅)

사(司)	인사노동	산업정책법률	농촌경제경영관리	시장경제정보	개발계획	재무
	국제협작	과학기술교육	작물재배관리	축산업		

기관 당 위원회 (机关党委)

국(局)	수의	농지개간	향진기업	어업
	농산물품질안전	은퇴간부	종자관리	

자료: www.agri.gov.cn

9.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 위안, %)

	국가총지출	농업부문 총지출	비중
2000	1,588,650	123,154	7.8
2003	2,464,995	175,445	7.1
2005	3,393,028	245,031	7.2
2008	6,259,266	454,401	7.3
2009	7,629,990	672,041	8.8
2010	8,987,416	812,958	9.0
2011	10,924,779	993,755	9.1

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2012」

9.3. 농가 현황

9.3.1. 농가 및 농가인구 수

(단위: 천 가구, 천 명)

	농가수	농가인구	성별	
			남자	여자
1997년(농업총조사 결과)	213,828	841,770	451,118	422,654
2009년	369,519	689,380	-	-
2010년	401,934	671,130	-	-
2011년	371,977	656,560	-	-

주: 2010년은 농가인구는 당년 인구조사에 의거하여 추산하였으며, 나머지 연도는 인구표본조사에 의거 수정하였음.

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2013」, 중화인민공화국 국가통계국, 「중국통계연감 2012」

9.3.2. 경영규모별 농가수

(단위: 천 가구, 천 명, %)

	농가수	총가구 중 비중	농가인구	총인구 중 비중
1985	190,770	80.1	807,570	76.3
1990	222,370	80.2	841,380	73.6
1995	232,815	-	859,470	71.0
2000	241,487	70.9	808,370	63.8
2001	244,322	-	795,630	62.3
2002	245,694	-	782,410	60.9
2003	247,931	-	768,510	59.5
2004	249,714	-	757,050	58.2
2005	252,226	-	745,440	57.0
2006	252,684	-	731,600	55.7
2007	254,349	-	714,960	54.1
2008	256,349	-	703,990	53.0
2009	259,756	-	689,380	51.7
2010	263,846	-	671,130	50.1
2011	266,069	-	656,560	48.7

주: 2010년은 농가인구는 당년 인구조사에 의거하여 추산하였으며, 나머지 연도는 인구표본조사에 의거 수정하였음.

자료: 중화인민공화국 국가통계국, 「중국통계연감 2012」

9.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	농림어업취업자	실업률	
			총취업자대비	
1990	639,090	341,170	53.4	0.9
1995	680,650	330,180	48.5	1.1
2000	720,850	333,550	46.3	2.6
2005	(도시)114,040	(도시)4,463	(도시)3.9	(도시)2.6
2006	(도시)117,132	(도시)4,352	(도시)3.7	(도시)2.4
2007	(도시)120,244	(도시)4,263	(도시)3.5	(도시)2.1
2008	(도시)121,925	(도시)4,101	(도시)3.4	(도시)2.3
2009	(도시)125,730	(도시)3,737	(도시)3.0	(도시)2.3
2010	(도시)130,515	(도시)3,757	(도시)2.9	(도시)2.9
2011	(도시)144,133	(도시)3,595	(도시)2.7	(도시)2.7

주: 2003년부터 도시지역 취업자만 공표함.

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2012」, 농림축산식품부. 「농림축산식품 주요통계 2013」

9.3.4. 1인당 농업 노동임금

(단위: 위안, %)

	전체임금	농업임금	전체임금 대비
1980	762	616	80.8
1985	1,148	878	76.5
1990	2,140	1,541	72.0
1995	5,500	3,522	64.0
2000	9,371	5,184	55.3
2005	18,200	8,207	45.1
2006	20,856	9,269	44.4
2007	24,721	10,847	43.9
2008	28,898	12,560	43.5
2009	32,244	14,356	44.5
2010	36,539	16,717	45.8
2011	41,799	19,469	46.6

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2012」

9.3.5. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	960,000	960,000	960,000	960,000	960,000
경 지 면 적	122,566	122,543	124,320	125,968	126,315
1인당 경지면적(ha)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2

자료: FAO (faostat.fao.org), 농림축산식품부. 「농림축산식품 주요통계 2013」

9.4. 농가 경제 현황

9.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 위안)

	1990	1995	2000	2008	2009
소득	2,506.59	6,616.89	9,442.12	23,768.47	25,973.66
노동 소득	1,288.50	3,743.91	5,182.80	13,152.69	14,443.36
순사업 소득	22.50	72.62	246.24	1,453.57	1,528.68
자산 소득	51.39	131.41	173.42	535.10	599.04
양도 소득	328.41	791.53	1,588.37	4,325.02	4,998.57
영업 소득	815.79	1,877.42	2,251.28	4,302.08	4,404.01
총 가계지출	2,182.36	5,675.90	7,650.42	17,158.52	18,598.44

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2012」

9.4.2. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 위안, %)

	1990	1995	2000	2007	2008	2009	2010	2011
농촌가구								
1인당평균연수입(A)	990.38	2,337.87	3,146.21	5,791.12	6,700.69	7,115.57	8,119.51	-
1인당평균순수입	686.31	1,577.74	2,253.42	4,140.36	4,760.62	5,153.17	5,919.01	6,977.30
농림어업	456.04	956.46	1,090.67	1,745.12	1,945.85	1,988.17	2,231.01	2,519.90
비중	66.4	60.6	48.4	42.1	40.9	38.6	37.7	41.8
도시가구1인당평균 연수입(B)	1,516.21	4,279.02	6,295.91	14,908.61	17,067.78	18,858.09	21,033.42	23,979.20
(A/B)	65.3	54.6	50.0	38.8	39.3	37.3	38.6	-

자료: 중화인민공화국 국가통계국, 「중국통계연감 2012」

9.5. 수출입 추이

9.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2005	960,385	20,524	2.1	842,567	33,471	4.0
2006	1,192,725	22,441	1.9	994,175	37,913	3.8
2007	1,464,457	27,718	1.9	1,175,202	47,965	4.1
2008	1,686,322	30,203	1.8	1,373,015	66,888	4.9
2009	1,405,287	29,569	2.1	1,180,294	58,002	4.9
2010	1,852,425	36,164	2.0	1,646,335	81,415	4.9
2011	2,663,080	52,345	2.0	2,543,703	128,264	5.0

자료: FAO (faostat.fao.org)

9.5. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입 품목	수입량	수입액
가공식품	1,317	2,580	대두	52,452	29,726
마늘	1,663	2,068	면	3,362	9,466
가공과일	1,207	1,742	고무	1,830	8,572
닭고기	273	1,193	팜유	5,912	6,634
건조야채	327	1,102	양모(원모)	266	2,619

자료: FAO STAT(2011)

9.6. 비료 및 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
비료 ha당 사용량	314.7	340.3	358.6	359.8	406.2	412.9
트랙터 보유대수	1,410,643	1,692,078	2,063,524	3,010,658	3,515,757	-

자료: FAO (faostat.fao.org)

10. 영 국

10.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	17,264(0.7)	18,672(0.8)	14,073(0.6)	14,555(0.6)	-	-
총 농 업 생 산 액	26,559	30,323	24,490	-	-	-
농 가 인 구 (천 명)	952	940	929	918	907	896
경 지 면 적 (천 h a)	6,131	6,051	6,092	6,016	6,107	-
1인당 경지면적(ha)	6.4	6.4	6.6	6.6	6.7	-
비료 사용량(kg/ha)	252	207	238	-	-	-
유기농업 면적(ha)	682,196	737,631	721,726	699,638	638,528	-
유기농업 농가수(호)	5,506	5,383	5,156	4,949	4,650	-

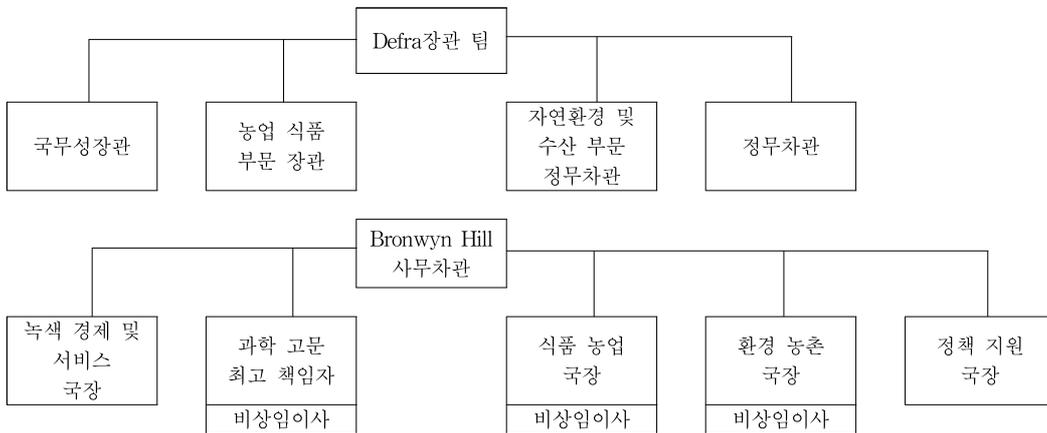
주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database, ILO, FAO STAT

10.2. 조직 및 예산

10.2.1. 농업 정부기관 조직

○ DEFRA(Department for Environment, Food and Rural Affairs)



자료: www.defra.gov.uk

(단위: 명)

	2011-12	2012-13
영농지원 및 개발 인원	4,132	4,026
환경과 생물 다양성 강화 지원 인원	11,543	12,206
지속 가능 녹색 경제 강화 지원 인원	272	197
동식물질병의 위험 대비 인원	2,869	2,566
환경적 비상사태에 대한 위험 대비 인원	3,964	4,230
부서 행정원	1,019	871
프로젝트 참여 직원	1,156	1,332
DEFRA 전체 직원수	24,955	25,428

자료: DEFRA. 「Annual Report and Accounts 2012-13」

10.2. 농업 부문 예산

(단위: 천 £)

	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
DEFRA 전체	2,375,824	2,219,224	2,077,333	2,142,630
영농지원 및 개발	476,836	333,041	242,459	407,681
환경과 생물 다양성 강화 지원	465,561	453,698	442,862	349,273
지속 가능 녹색 경제 강화 지원	142,329	195,618	138,677	150,297
동식물질병의 위험 대비	226,426	189,537	206,481	233,752
환경적 비상사태에 대한 위험 대비	16,447	9,733	25,260	31,090
부서 경영 비용	213,356	172,327	164,452	175,485

자료: DEFRA. 「Annual Report and Accounts 2012-13」

10.3. 농가 현황

10.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: %)

	2000년	2003년	2005년	2007년	2010년
35세 이하	5	3	3	3	3
35세 이상~44세 미만	18	15	14	12	11
45세 이상~54세 미만	26	24	23	23	25
55세 이상~64세 미만	26	29	29	29	29
65세 이상	25	29	31	33	32
농가 평균 연령(세)	56	58	58	59	59

자료: DEFRA. 「Agriculture in the United Kingdom 2012」

10.3.2. 경영규모별 농가수

(단위: 천 개, %)

	농장수				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성 경영주 비중	
	5ha미만	5~20ha	20~50ha	50ha이상				
1990	243.1	33.5	67.9	60.7	81.0	-	33.4	14.0
1993	243.5	37.1	67.6	58.9	79.9	-	30.6	11.7
1995	234.5	32.3	65.6	56.5	80.1	-	31.8	11.9
1997	233.2	36.2	63.1	55.4	78.5	-	31.1	11.5
2000	233.3	53.9	56.1	47.8	75.5	19.3	27.9	15.3
2003	280.6	103.5	56.7	45.0	75.4	16.3	21.7	16.6
2005	286.8	106.9	58.7	46.7	74.5	24.0	20.8	18.0
2007	299.8	119.3	60.1	46.5	74.0	23.2	19.2	19.2
2010	186.7	16.6	55.5	42.4	72.2	-	-	-

주 1) 농장(Agricultural holding)은 농산물을 생산하는 기술적, 경제적 단일 경영체(single management)로, 비농산물(supplementary non-agricultural products)을 부가적으로 생산하는 경우도 포함함.

2) 겸업활동(Other gainful activity)은 농장주, 가구원, 동업자 등이 행하는 농장일 뿐만 아니라 농업자원(area, machinery, buildings, etc.)을 이용한 작업(숙식제공, 농산물가공 등) 포함함.

3) 곡물농장(holding with cereals)은 종자를 포함한 곡물생산 농장(사료 목초지 제외)임.

자료: EUROSTAT(epp.eurostat.ec.europa.eu/) Agriculture, fishery and forestry statistics 2010-11

10.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	총취업자 중 여성	농림어업			실업률
			취업자	총취업자대비	농림어업취업자 중 여성	
1970	24,381	36.3	782	3.2	18.7	-
1975	25,056	38.3	687	2.7	20.4	-
1980	25,327	39.8	654	2.6	20.0	-
1985	24,539	41.8	616	2.5	19.3	-
1990	27,191	43.8	603	2.2	22.6	-
1995	26,026	44.7	532	2.0	26.6	8.6
2000	29,509	46.8	526	1.8	24.7	5.5
2001	29,824	46.7	480	1.6	25.8	4.8
2002	29,974	46.9	439	1.5	23.5	5.1
2003	30,264	46.6	422	1.4	22.3	4.8
2004	30,543	46.8	418	1.4	23.4	4.6
2005	30,776	46.8	447	1.5	26.4	5.0
2006	28,926	46.1	374	1.3	21.9	5.4
2007	29,100	45.9	398	1.4	25.1	5.3
2008	29,475	46.0	433	1.5	26.8	5.7
2009	-	-	-	-	-	7.6
2010	-	-	-	-	-	7.8
2011	-	-	-	-	-	8.0

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 실업률은 16세 이상으로 통계청 자료를 참고함.
 자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS,국제통계)

10.3.4. 농업 노동임금

(단위: £/주, 시간/주)

	노동임금			노동시간		
	계	남자	여자	계	남자	여자
2004	309.8	311.7	222.5	44.2	44.9	39.0
2005	312.0	319.5	226.6	42.0	43.2	39.0
2006	320.0	332.9	231.7	43.9	45.0	39.0
2007	328.0	335.4	244.0	43.7	44.5	38.0
2008	330.8	337.5	260.6	44.0	45.0	40.1

자료: ILO(laborsta.ilo.org)

10.3.5. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
국 토 면 적	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361	-
경 지 면 적	6,131	6,051	6,092	6,016	6,107	6,258
1인당 경지면적(ha)	6.4	6.4	6.6	6.6	6.7	-

자료: FAO (faostat.fao.org), 경지면적은 DEFRA. 「Agriculture in the United Kingdom 2012」.

10.4. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천 £)

	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
농장경영소득 (Farm business income)	28.5	28.5	34.5	48.0	51.0	44.0	57.5	66.0

자료: DEFRA. 「Farm Business Survey/Farm Business income」. 2013.9.4.

10.5. 수출입 추이

10.5.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액	비중			
			총수입액	농축산물수입액	비중	비중
2005	384,989	21,586	5.6	514,356	42,982	8.4
2006	449,243	19,575	4.4	609,322	45,790	7.5
2007	439,344	22,877	5.2	623,169	53,544	8.6
2008	459,770	24,997	5.4	633,363	58,360	9.2
2009	352,888	22,005	6.2	482,822	50,869	10.5
2010	405,695	24,286	6.0	561,530	53,122	9.5
2011	502,540	28,822	5.7	673,691	59,786	8.9

자료: FAO(faostat.fao.org)

10.5.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출량	수출액	수입 품목	수입량	수입액
음료품	1,008	8,330	와인	1,321	4,781
가공식품	322	1,572	가공식품	1,087	3,111
패스츄리	228	955	패스트리	481	1,735
맥주	451	909	치즈	360	1,712
와인	68	855	초콜릿류	322	1,676

자료: FAO STAT(2011)

10.6. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg, 대)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
농약 ha당 사용량	3.1	2.9	2.7	3.2	3.0	-
비료 ha당 사용량	214.3	200.7	199.2	172.2	197.0	203.0
트랙터 보유대수	1,176,425	-	-	-	-	-

자료: FAO(faostat.fao.org)

11. 프랑스

11.1. 주요 거시 지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
농 업 G D P	51,292(2.0)	52,350(1.8)	41,690(1.6)	-	-	-
농업 예산(백만 €)	3,037	4,924	5,042	4,749	5,226	-
총 농업 생산액	2,582,390	2,831,794	2,624,504	-	-	-
농가인구(천 명)	1,454	1,391	1,330	1,271	1,216	1,162
경지면적(천 ha)	19,519	19,408	19,396	19,399	19,390	-
1인당 경지면적(ha)	13.4	14.0	14.6	15.3	15.9	-
비료 사용량(kg/ha)	196	143	140	-	-	-
유기농업 면적(ha)	557,133	583,799	677,513	845,442	975,141	-
유기농업 농가수(호)	11,978	13,298	16,446	20,604	23,135	-

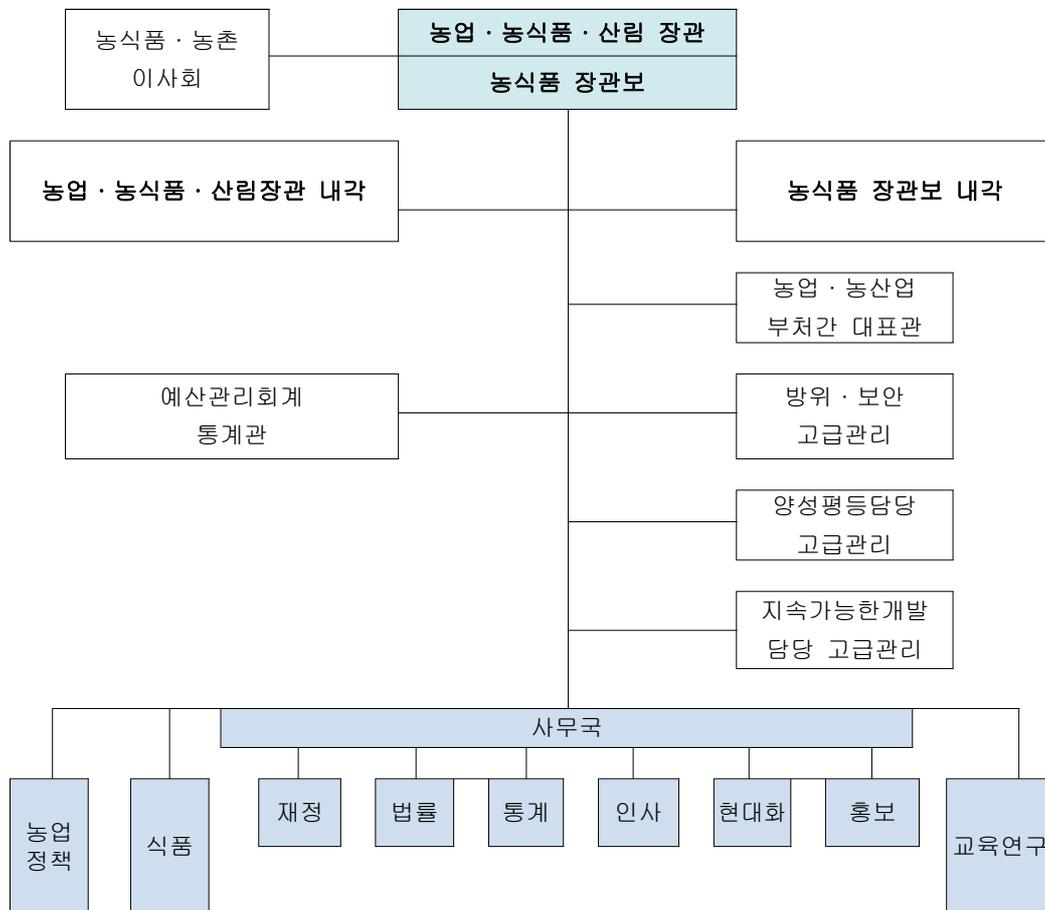
주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank, World Development Indicators Online, OECD Database, Producer and Consumer Support Estimate, FAO STAT, ILO

11.2. 조직 및 예산

11.2.1. 농업 정부기관 조직

○ Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt



자료: 프랑스 식품농수산부(<http://agriculture.gouv.fr/>)

11.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 €)

	2009년	2010년	2011년
식품 농수산물 전체	5,042	4,749	5,226
지속가능토지 경제 및 개발	1,761	1,465	2,031
산림	309	288	371
식품 품질안전	583	552	510
부서지원	836	856	761
농업기술교육	1,255	1,286	1,291
고등교육 및 농업연구	298	303	300

자료: 프랑스 식품농수산물부. 「Projet de loi de finance 2011」

11.3. 농가 현황

11.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 천 명, %)

	경영주 (operators)	35세미만		65세이상	
		35세미만	65세이상	35세미만	65세이상
2003	526.6	10.3	16.1		
2005	474.1	8.9	15.8		
2007	427.6	7.9	15.4		
2010	402.4	-	-		

자료: EUROSTAT(epp.eurostat.ec.europa.eu)

11.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 천 개, %)

	농장주	경영규모				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성경영 주비중
		5ha미만	5~20ha	20~50ha	50ha이상			
2003	614.0	169.5	120.9	121.3	202.3	24.7	54.0	21.4
2005	567.1	147.7	110.1	109.5	199.8	25.0	55.0	21.5
2007	527.4	130.4	100.6	99.2	197.1	23.6	54.5	21.9
2010	490.0	138.8	96.8	88.5	192.0	-	-	24

자료: EUROSTAT(epp.eurostat.ec.europa.eu)/ Agriculture, fishery and forestry statistics 2010-11

11.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천 명, %)

	총취업자	총취업자 중 여성	농림어업 취업자	농림어업		실업률
				총취업자 대비	취업자중 여성	
1970	20,612	-	2,751	13.3	-	2.4
1975	21,164	37.1	2,156	10.2	32.2	4.0
1980	21,747	39.0	1,821	8.4	34.3	6.4
1985	21,450	41.5	1,530	7.1	34.4	10.2
1990	22,396	42.5	1,248	5.6	34.5	8.9
2003	24,696	54.2	1,014	4.1	30.5	8.5
2004	24,800	46.3	937	3.8	33.1	8.9
2005	24,978	46.6	888	3.6	30.1	8.9
2006	25,134	46.8	914	3.6	28.2	8.8
2007	25,565	47.1	862	3.4	29.8	8.0
2008	25,913	47.2	770	3.0	29.9	7.4
2009	-	-	-	-	-	9.1
2010	-	-	-	-	-	9.4
2011	-	-	-	-	-	9.3

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 실업률은 통계청 자료를 참고함.

자료: ILO(laborsta.ilo.org), 통계청(KOSIS,국제통계)

(단위: 천 명, %)

	농장노동력	풀타임		파트타임	농장노동력중 여성노동력	
		비중	비중		비중	비중
2003	1,243	593	47.7	650	404	32.5
2005	1,142	562	49.2	580	370	32.3
2007	1,060	538	50.8	522	339	31.9

자료: EUROSTAT(epp.eurostat.ec.europa.eu)

11.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천 ha)

	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
국 토 면 적	54,919	54,919	54,919	54,919	54,919
경 지 면 적	19,519	19,408	19,396	19,399	19,390
1인당 경지면적(ha)	13.4	14.0	14.6	15.3	15.9

주: 국민 1인당 경지면적은 경지면적을 총인구로 나눈 것임.

자료: FAO(faostat.fao.org)

11.4. 수출입 추이

11.4.1. 총수출입 및 농축산물 수출입 추이

(단위: 백만 달러, %)

	총수출액	농축산물수출액		총수입액	농축산물수입액	
			비중			비중
2005	464,044	47,186	10.2	504,795	35,366	7.0
2006	490,387	50,380	10.3	534,915	37,271	7.0
2007	552,190	58,812	10.7	620,153	44,515	7.2
2008	616,240	68,025	11.0	716,795	53,151	7.4
2009	484,781	57,549	11.9	560,873	47,987	8.6
2010	523,460	61,670	11.8	609,650	48,674	8.0
2011	596,472	73,960	12.4	720,028	55,611	7.7

자료: FAO (faostat.fao.org)

11.4.2. 수출입 주요 품목 현황

(단위: 천 톤, 백만 달러)

수출 품목	수출 량	수출 액	수입 품목	수입 량	수입 액
와인	1,532	9,941	가공식품	770	2,155
밀	20,345	6,738	초콜릿류	402	1,928
음료	428	4,473	패스트리	476	1,828
치즈	594	3,411	담배	41	1,791
옥수수	6,246	2,539	음료류	292	1,520
가공식품	526	2,260	대두박	3,386	1,452

자료: FAO STAT(2011)

11.5. 비료 사용 현황

(단위: kg)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
비료 ha당 사용량	142.7	140.9	155.4	123.4	118.9	120.9

자료: FAO (faostat.fao.org)

제 4 장

품 목 편¹⁰

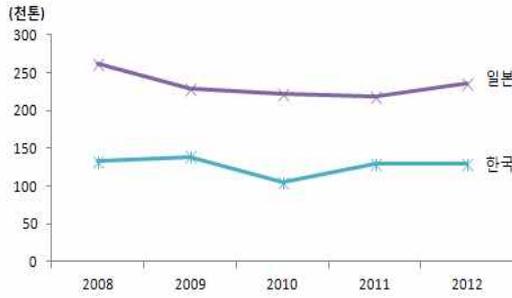
1. 콩(대두박)

1.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

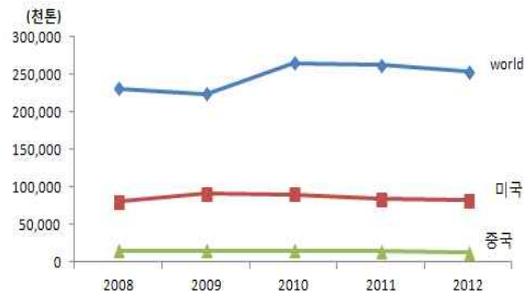
- 2012년 세계의 콩(대두박) 생산량은 2억 5,314만 톤으로 전년 대비 약 3.4% 감소하였다. 세계 최대 생산국은 미국으로 2012년 8,206만 톤을 기록하였으며, 이는 세계 전체 생산량의 32.4%를 차지한다.
- 주변국인 중국의 콩 생산량은 감소하고 있는 추세이며, 2012년 생산량은 1,280만 톤으로 세계 생산량의 5.1%를 차지하고 있다.
- 한국 콩 생산량은 1998년 이후 꾸준히 감소 추세였으나, 최근 몇 년 들어 국산 콩 소비 증가와 정부 정책에 힘입어 재배면적이 증가하였다. 2012년 한국 콩 생산량은 13만 톤이었다.

10 자료: FAO(faostat.fao.org)

콩(대두박) 생산량 (한국, 일본)



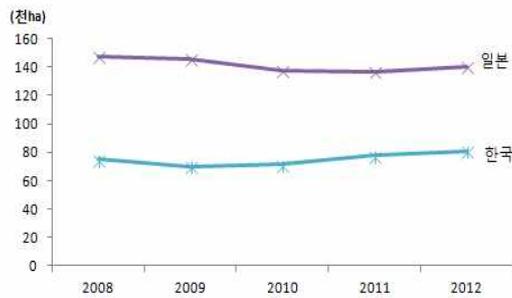
콩(대두박) 생산량 (세계, 미국, 중국)



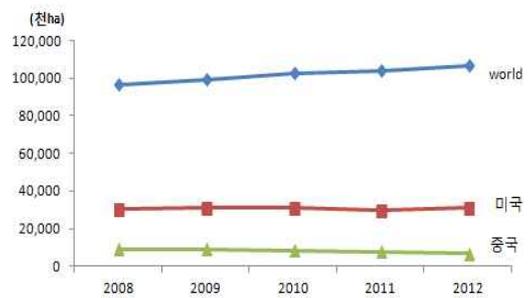
(단위: 천 톤)

국가명	2008	2009	2010	2011	2012
World	231,243	223,258	265,050	262,038	253,137
미국	80,749	91,417	90,605	84,192	82,055
중국	15,542	14,981	15,083	14,485	12,800
일본	262	230	223	219	236
한국	133	139	105	129	129

콩(대두박) 재배면적 (한국, 일본)



콩(대두박) 재배면적 (세계, 미국, 중국)



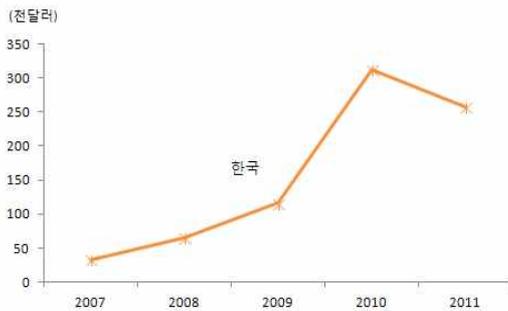
(단위: 천 ha)

국가명	2008	2009	2010	2011	2012
World	96,443	99,011	102,620	103,605	106,625
미국	30,223	30,907	31,003	29,856	30,799
중국	9,127	9,190	8,516	7,889	6,750
일본	147	145	138	137	140
한국	75	70	71	78	81

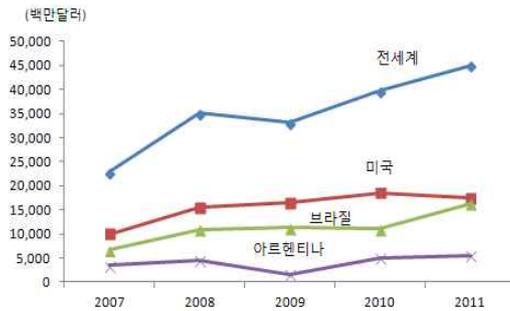
1.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 콩(대두박) 수출액은 450억 달러로서 전년 대비 13.4% 상승하였다. 콩(대두박)의 주요 수출국은 미국(39.0%), 브라질(36.2%), 아르헨티나(12.1%) 등이다. 2011년 미국 대두 수출액은 생산량 감소로 전년 대비 5.5% 감소하였다. 브라질과 아르헨티나의 수출액은 생산량이 증가함에 따라 전년 대비 각각 47.9%, 9.4% 증가하였다.
- 2007년 3만 3천 달러에 불과하던 한국의 콩(대두박) 수출액은 2011년 25만 8천 달러를 기록하였다.

콩(대두박) 수출액 (한국)



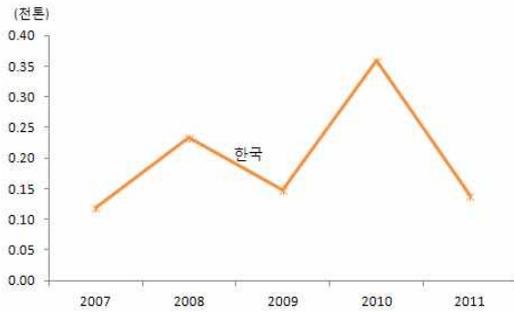
콩(대두박) 수출액 (세계, 미국, 브라질, 아르헨티나)



(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	22,935,707	35,133,356	33,107,609	39,694,117	45,027,521
미국	10,016,225	15,537,191	16,475,855	18,586,268	17,563,868
브라질	6,709,381	10,952,197	11,424,283	11,042,996	16,327,287
아르헨티나	3,435,061	4,583,263	1,675,156	4,986,277	5,457,164
한국	33	65	116	312	258

콩(대두박) 수출량 (한국)



콩(대두박) 수출량 (세계, 미국, 브라질, 아르헨티나)

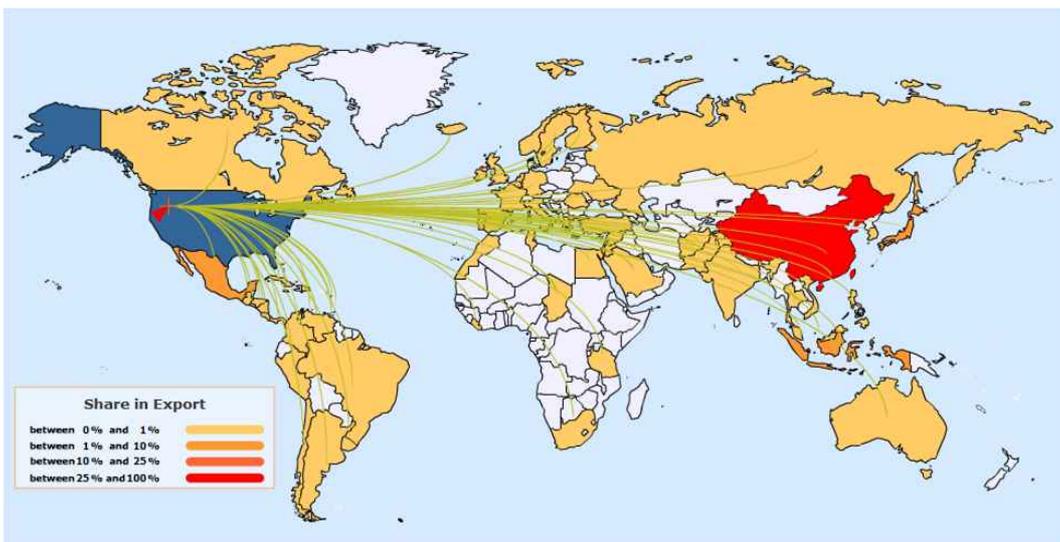


(단위: 천 톤)

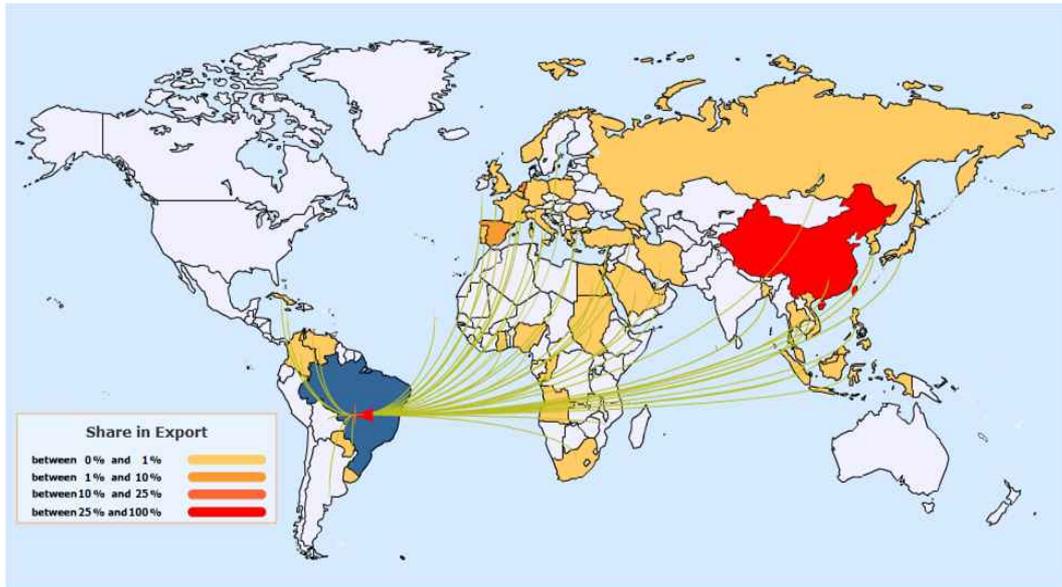
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	74,422	79,022	81,542	96,597	91,021
미국	29,840	33,996	40,506	42,351	34,311
브라질	23,734	24,499	28,563	29,073	32,986
아르헨티나	11,843	11,734	4,292	13,616	10,820
한국	0.12	0.23	0.15	0.36	0.14

1.3. 수출 이동경로

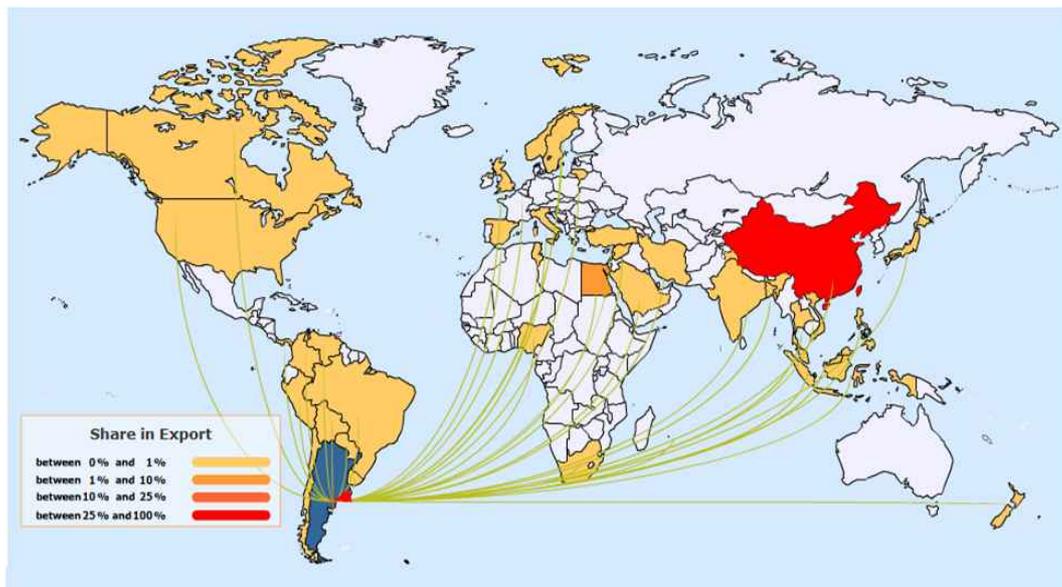
미국의 대두박 세계 수출 경로



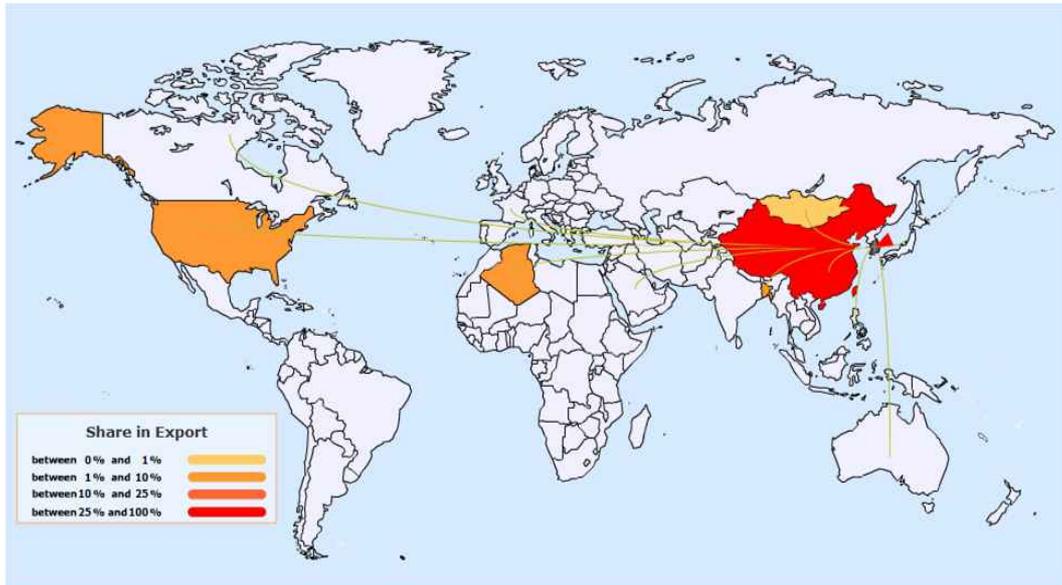
브라질의 대두박 세계 수출 경로



아르헨티나의 대두박 세계 수출 경로



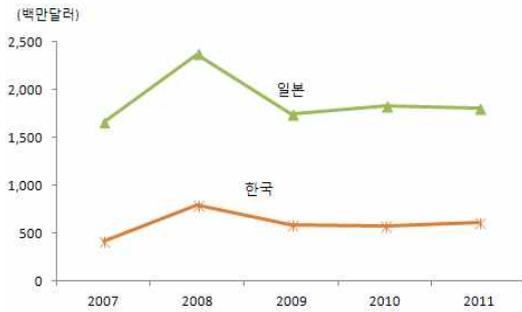
한국의 대두박 세계 수출 경로



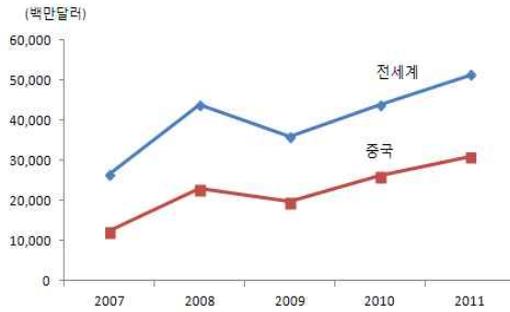
1.4. 주요국 수입액 및 수입량 거래 현황

- 2011년 세계의 콩(대두박) 수입액은 전년 대비 17.3% 상승한 514억 달러이다. 주요 수입국은 중국(60.4%), 일본(3.5%) 등이다.
- 중국의 대두 소비 증가에 따른 수입량 증가로 세계 대두 수입은 증가 추세를 보이고 있다. 중국은 세계 최대 소비국으로 육류 소비 증가에 따른 사료용 소비와 식용 소비 증가로 대두 소비가 매년 지속적으로 증가하고 있다.
- 한국의 2011년 수입액은 전년 대비 6.1% 증가한 6억 869만 달러이다. 세계 콩(대두박) 수입에서 한국의 콩(대두박) 수입이 차지하는 비중은 1.1%로 낮은 편이다.

콩(대두박) 수입액 (한국, 일본)



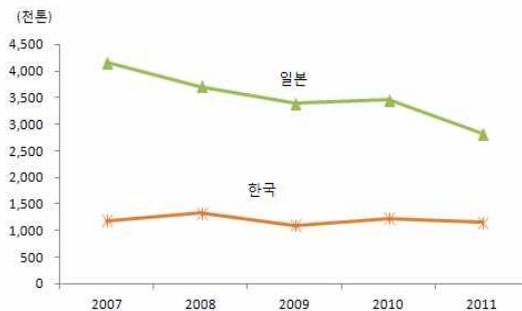
콩(대두박) 수입액 (세계, 중국)



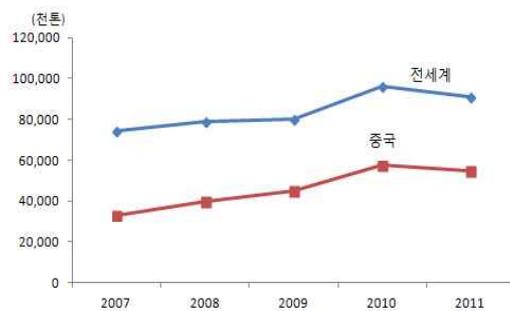
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	26,454,357	43,990,268	36,068,242	43,825,080	51,403,325
중국	12,366,077	23,001,605	19,843,363	26,303,609	31,055,883
일본	1,664,355	2,374,207	1,747,466	1,832,225	1,809,748
한국	414,664	791,869	592,158	573,870	608,685

콩(대두박) 수입량 (한국, 일본)



콩(대두박) 수입량 (세계, 중국)

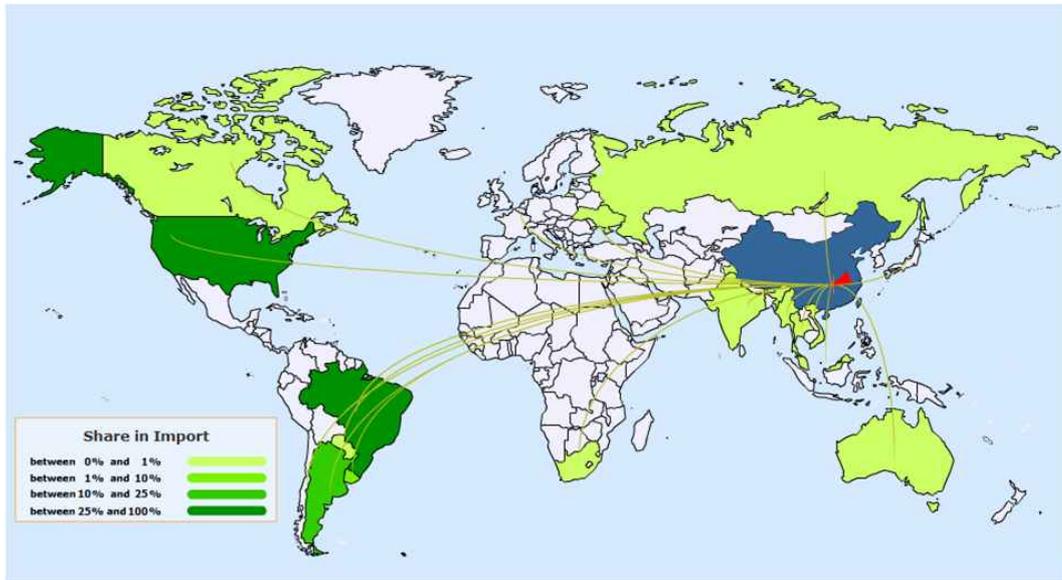


(단위: 천 톤)

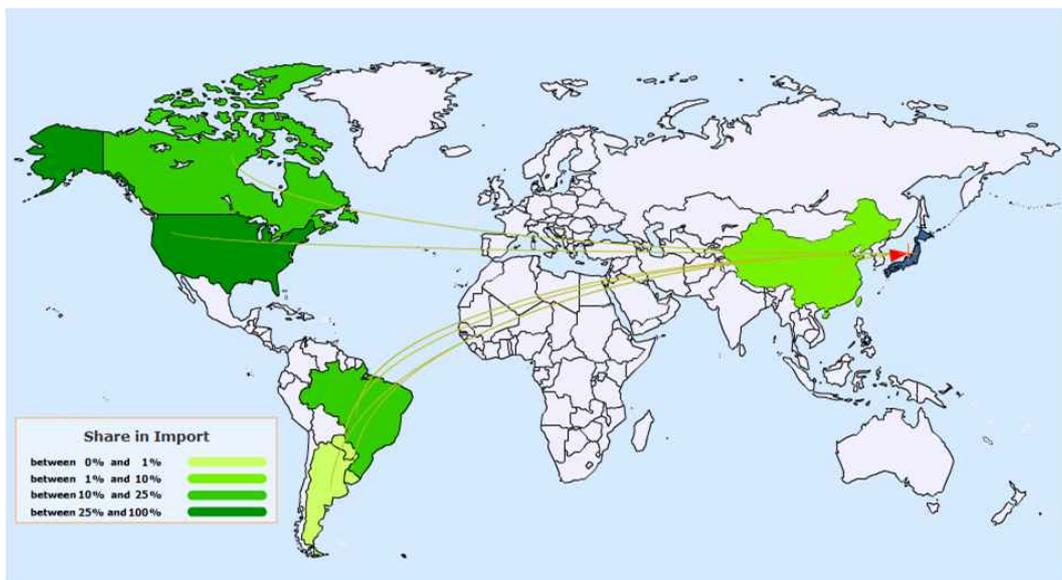
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	74,464	79,101	79,942	95,950	90,814
중국	33,185	39,563	44,951	57,380	54,834
일본	4,161	3,711	3,390	3,456	2,831
한국	1,185	1,325	1,091	1,226	1,148

1.5. 수입 이동경로

중국의 대두박 세계 수입 경로



일본의 대두박 세계 수입 경로



한국의 대두박 세계 수입 경로

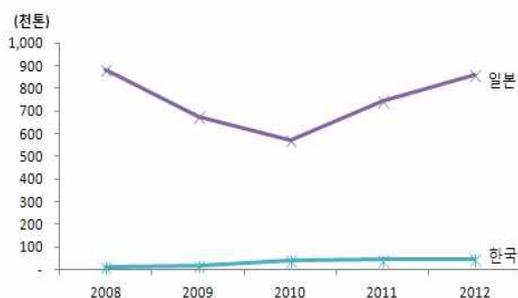


2. 밀

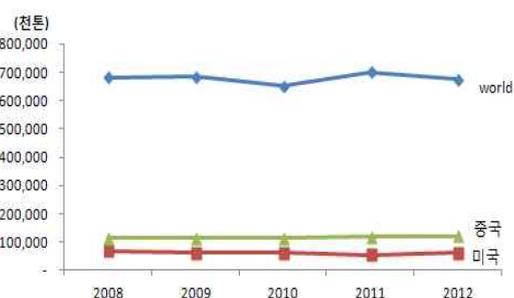
2.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

- 2012년 세계 밀 생산량은 러시아 및 우크라이나, 호주, 남미지역을 중심으로 재배면적 감소와 가뭄 및 이상기후에 따른 작황 악화로 전년 대비 38% 감소한 6억 7,488만 톤이었다. 한편 미국과 인도, 중국은 작황호조로 단수가 증가하여 2012년 밀 생산량은 전년보다 증가하였다.
- 중국의 2012년 밀 생산량은 1억 2,058만 톤으로 전체의 17.9%를 차지하고 있으며, 인도(14.1%), 미국(9.2%), 프랑스(6.0%) 등이 뒤를 잇고 있다. 한국 밀 생산량은 2012년 4만 5천 톤으로 최근 증가세를 보이고 있으나, 세계 밀 생산량에서 차지하는 비중은 0.007%로 미미한 편이다.

밀 생산량 (한국, 일본)



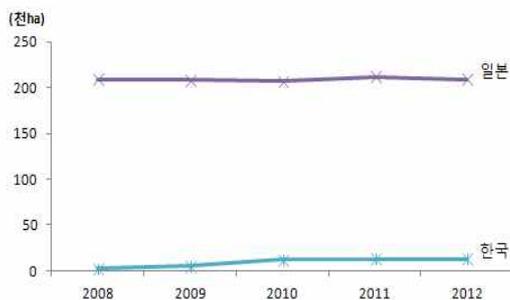
밀 생산량 (세계, 미국, 중국)



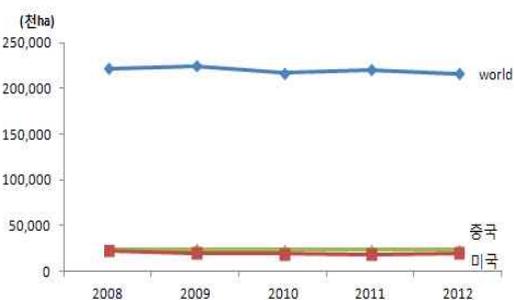
(단위: 천 톤)

국가명	2008	2009	2010	2011	2012
World	683,015	686,837	651,907	701,395	674,884
중국	112,464	115,115	115,181	117,410	120,580
미국	68,016	60,366	60,062	54,413	61,755
일본	881	674	571	746	858
한국	10	19	39	44	45

밀 재배면적 (한국, 일본)



밀 재배면적 (세계, 미국, 중국)



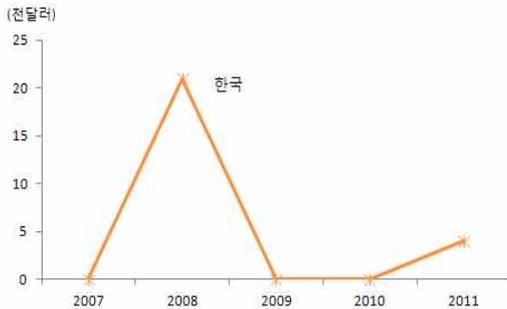
(단위: 천 ha)

국가명	2008	2009	2010	2011	2012
World	222,283	224,413	217,058	220,896	216,639
중국	23,617	24,291	24,256	24,270	24,139
미국	22,541	20,191	19,271	18,496	19,826
일본	209	208	207	212	209
한국	3	5	13	13	13

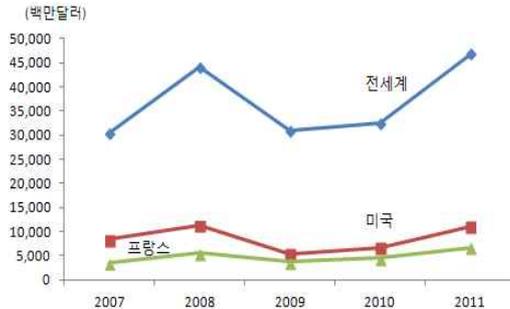
2.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 밀 수출액은 468억 4,762만 달러이며 주요 수출국은 미국(23.8%), 프랑스(14.4%), 캐나다(12.3%) 등이다. 2011년 세계의 밀 수출은 생산량 증가로 전년 대비 43.8% 증가하였다.
- 한국은 2009년과 2010년에는 밀 수출을 하지 않았으며, 2008년에는 최근 5년간 가장 큰 금액인 2만 1천 달러를 수출하였다.

밀 수출액 (한국)



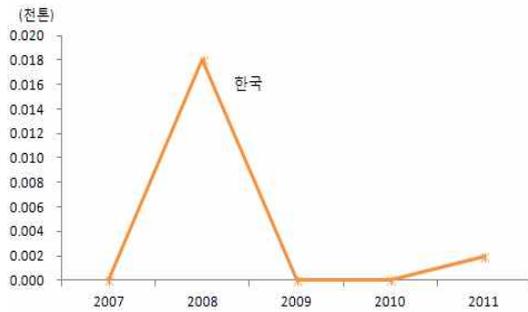
밀 수출액 (세계, 미국, 프랑스)



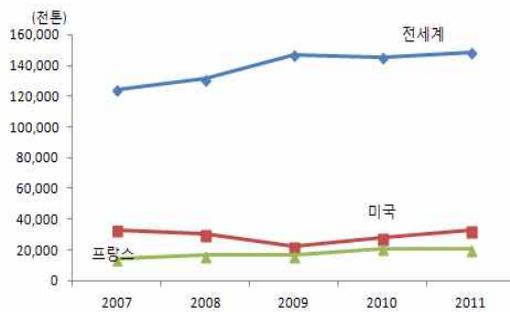
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	30,447,524	44,167,052	31,051,132	32,583,598	46,847,615
미국	8,344,749	11,306,336	5,380,045	6,751,010	11,134,659
프랑스	3,540,589	5,598,809	3,760,997	4,651,982	6,738,299
캐나다	4,359,492	6,727,646	5,291,979	4,535,427	5,742,111
한국	0	21	0	0	4

밀 수출량 (한국)



밀 수출량 (세계, 미국, 프랑스)

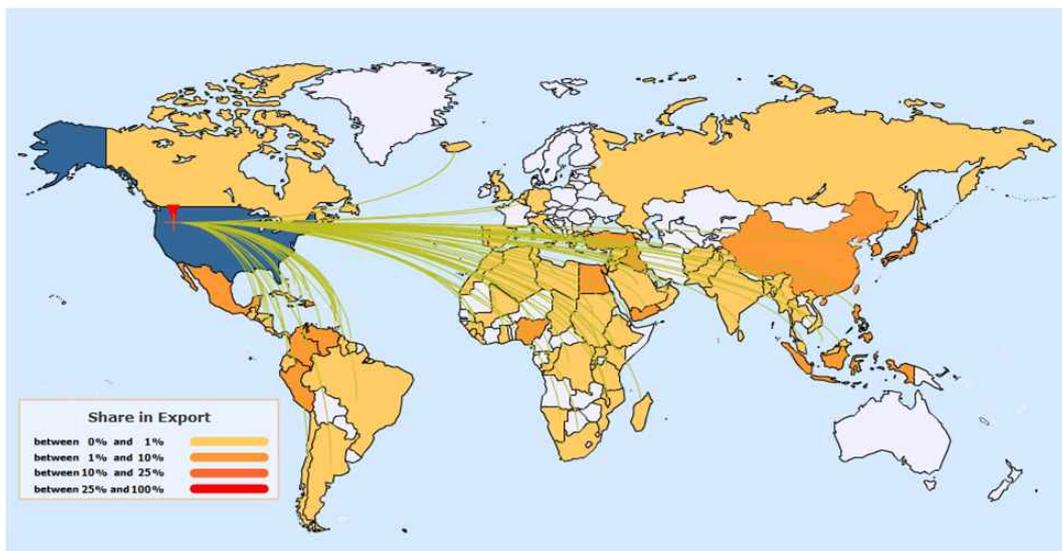


(단위: 천 톤)

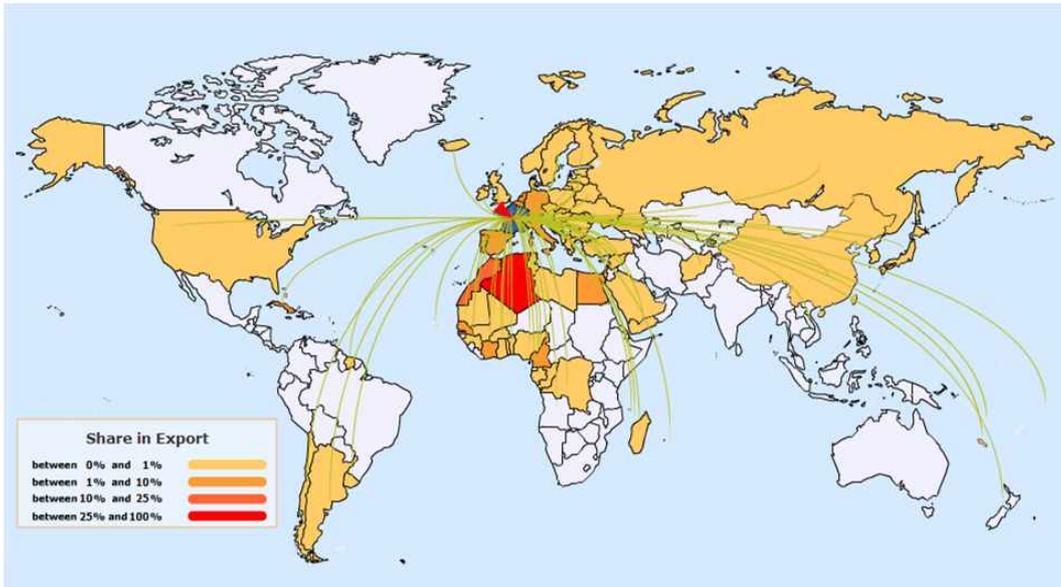
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	124,645	131,170	146,967	145,157	148,271
미국	32,947	30,093	21,942	27,629	32,790
프랑스	14,386	16,293	16,872	21,082	20,346
호주	6,756	8,278	14,996	15,888	17,657
한국	0	0.018	0	0	0.002

2.3. 수출 이동경로

미국의 밀 세계 수출 경로



프랑스의 밀 세계 수출 경로



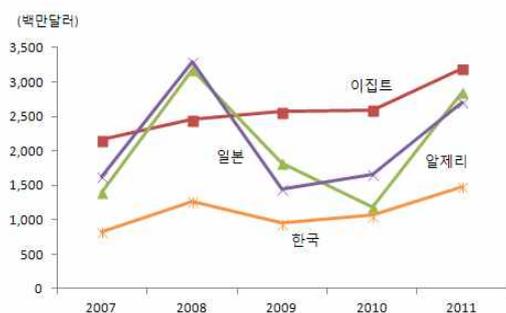
한국의 밀 세계 수출 경로



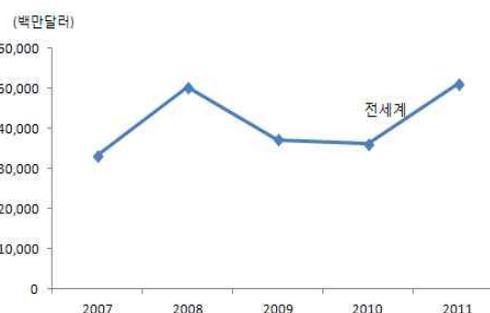
2.4. 주요국 수입액 및 수입량 거래 현황

- 밀은 전 세계적인 수요 증가로 인해 국가간 물동량이 가장 큰 품목으로 2011년에 512억 달러 규모의 수입이 이루어졌다. 2011년의 경우 이집트(6.3%), 알제리(5.6%), 일본(5.3%)이 주요 수입국이다.
- 2011년 세계 밀 수입은 전년 대비 41%로 증가하였으며, 사료용 밀 수요 증가로 밀의 수입 시장 규모는 더 커질 전망이다.
- 한국의 2011년 밀 수입액은 14억 8,236만 달러로서 전 세계 밀 수입의 2.9%를 차지하고 있다.

밀 수입액 (한국, 이집트, 알제리, 일본)



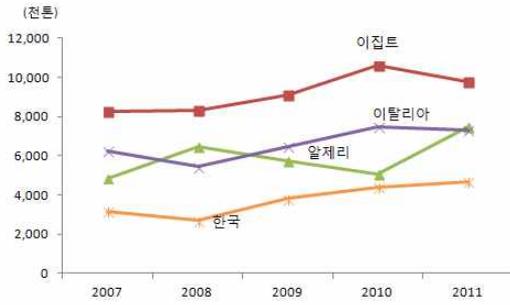
밀 수입액 (세계)



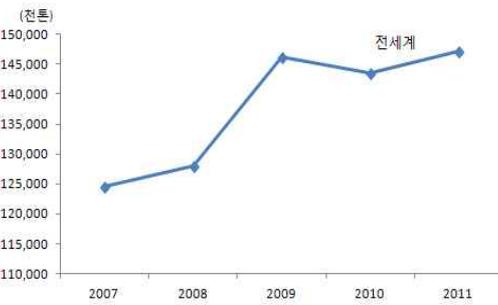
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	33,381,368	50,223,710	37,230,546	36,304,920	51,184,264
이집트	2,160,350	2,461,716	2,570,000	2,598,263	3,199,207
알제리	1,394,315	3,174,187	1,830,346	1,182,266	2,848,496
일본	1,632,245	3,291,568	1,445,284	1,665,791	2,705,620
한국	828,237	1,274,364	949,473	1,066,839	1,482,356

밀 수입량 (한국, 이집트, 알제리, 이탈리아)



밀 수입량 (세계)

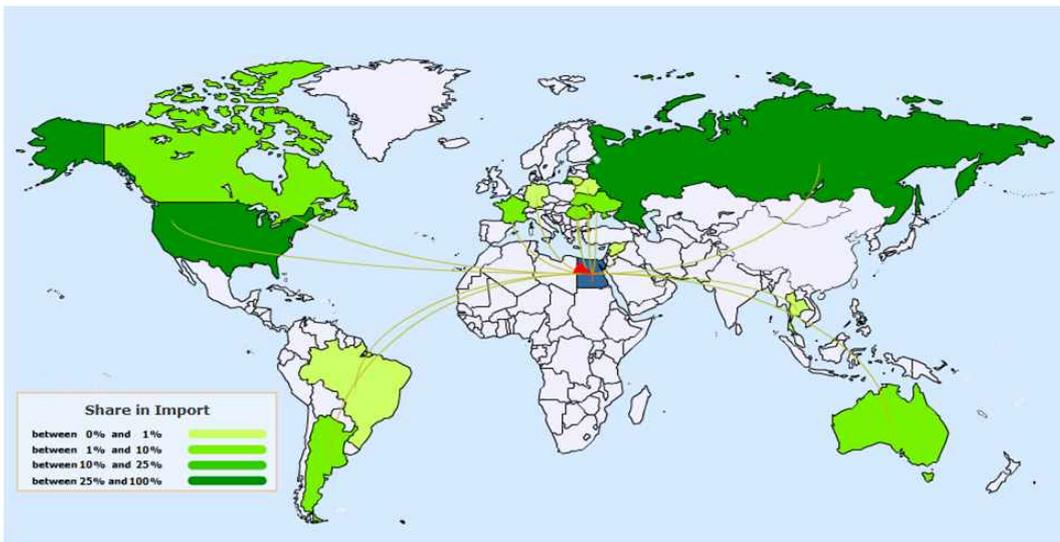


(단위: 천 톤)

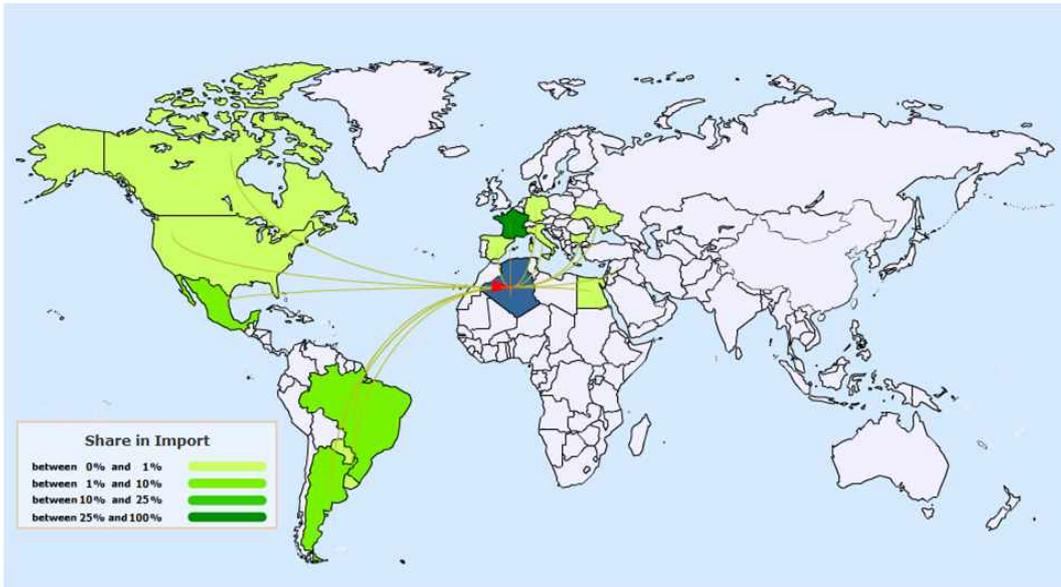
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	124,608	128,090	146,270	143,534	147,206
이집트	8,242	8,328	9,121	10,594	9,800
알제리	4,856	6,487	5,720	5,057	7,455
이탈리아	6,258	5,443	6,479	7,477	7,321
한국	3,179	2,682	3,805	4,384	4,671

2.5. 수입 이동경로

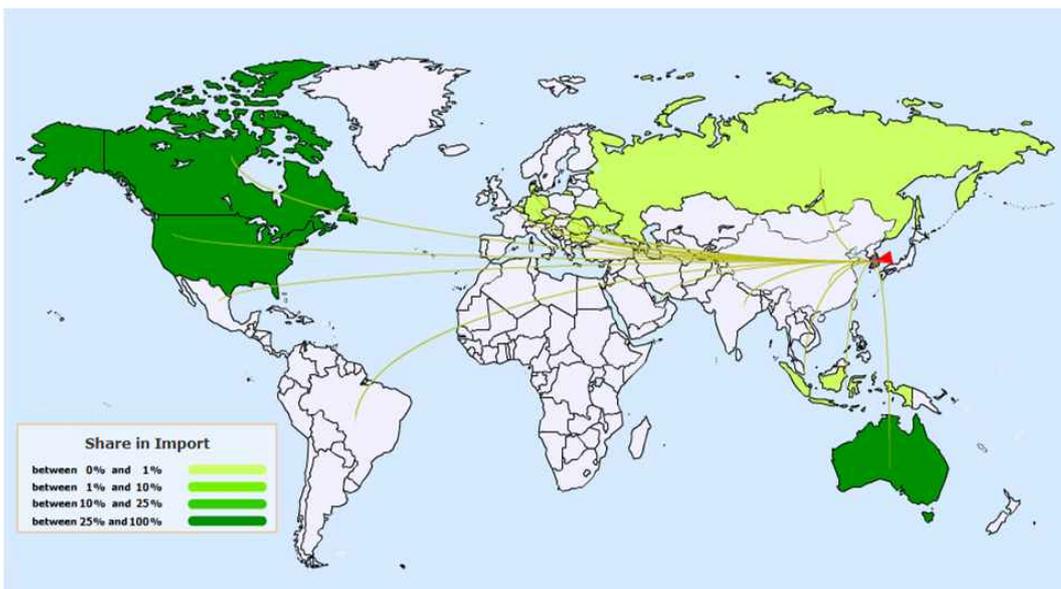
이집트의 밀 세계 수입 경로



알제리의 밀 세계 수입 경로



한국의 밀 세계 수입 경로

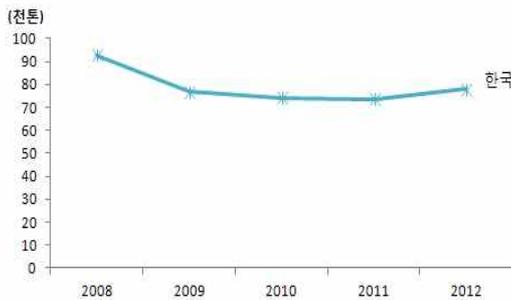


3. 옥수수

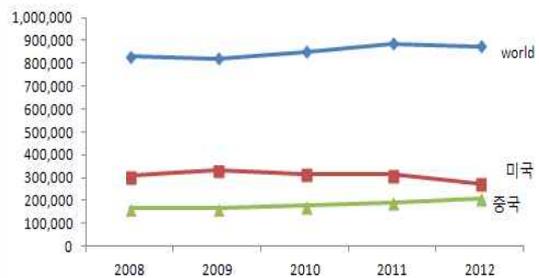
3.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

- 세계의 옥수수 생산량은 전반적으로 증가세를 보이고 있으나 2012년 8억 7,510만 톤으로 전년 대비 1.2% 감소하였다. 2012년 세계 옥수수 재배면적은 증가하였으나 미국, EU, 우크라이나의 가뭄 및 이상 기상으로 단수가 감소하였기 때문이다. 주요 옥수수 생산국은 미국 (37.6%), 중국(21.1%), 브라질(6.6%), 멕시코(2.8%) 등이다.
- 중국은 최근 중국내 옥수수 가격이 대폭 상승하면서 옥수수로 작목 전환이 이루어짐에 따라 생산량이 지속적으로 증가하고 있다.
- 한국의 2008년 이후 조금씩 감소하는 것으로 보이며, 2012년 7만 8천 톤으로 생산량은 매우 적은 수준이다.

옥수수 생산량 (한국)



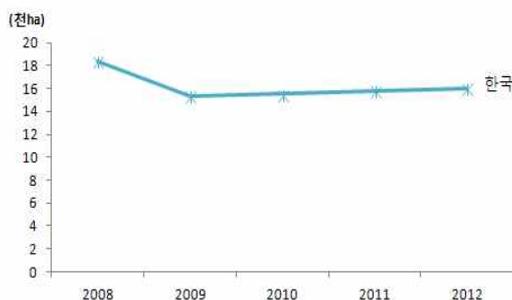
옥수수 생산량 (세계, 미국, 중국)



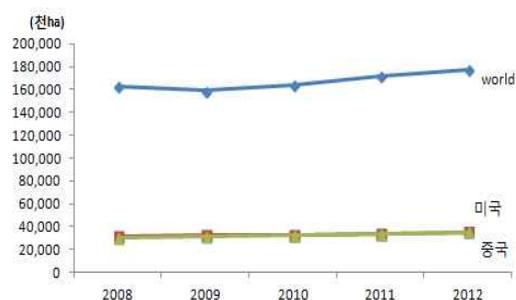
(단위: 천 톤)

국가명	2008	2009	2010	2011	2012
World	830,262	820,015	849,792	885,290	875,099
미국	307,142	332,549	316,165	313,949	273,832
중국	166,032	164,108	177,541	192,904	208,258
브라질	58,933	50,720	55,364	55,660	71,296
한국	93	77	74	74	78

옥수수 재배면적 (한국)



옥수수 재배면적 (세계, 미국, 중국)



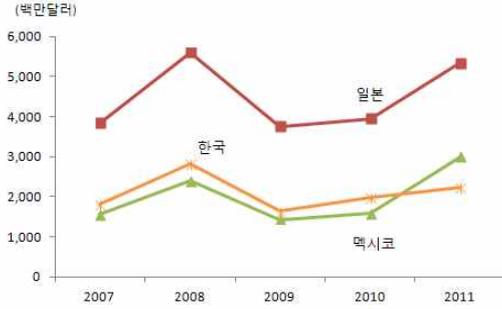
(단위: 천 ha)

국가명	2008	2009	2010	2011	2012
World	162,870	158,843	163,818	171,784	176,992
미국	31,796	32,169	32,960	33,990	35,360
중국	29,883	31,204	32,518	33,560	34,969
브라질	14,445	13,655	12,679	13,219	14,226
한국	18	15	16	16	16

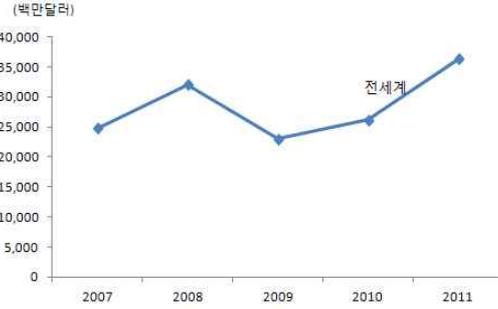
3.2. 주요국 수입액 및 수입량 거래 현황

- 세계 옥수수 생산량 및 소비량 증가로 2011년 옥수수 수입액은 전년 대비 39% 증가한 363억 달러이며, 주요 수입국은 일본(14.7%), 멕시코(8.2%), 한국(6.2%), 이집트(6.0%), 중국(5.4%) 등이다.
- 중국은 돼지고기 가격 상승 및 돼지 사육 마리수 증가로 국내 옥수수 가격이 강세를 보이면서 수입이 증가하고 있다.
- 세계 제3의 옥수수 수입국인 한국의 2011년 옥수수 수입액은 전년보다 13% 증가한 22억 달러이다.

옥수수 수입액 (한국, 일본, 멕시코)



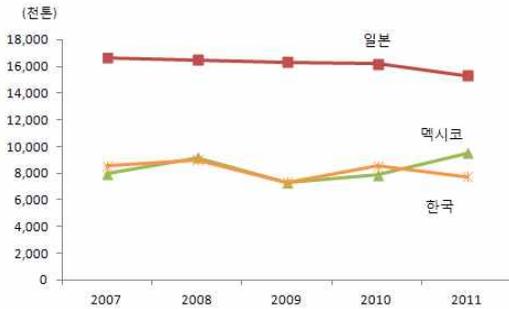
옥수수 수입액 (세계)



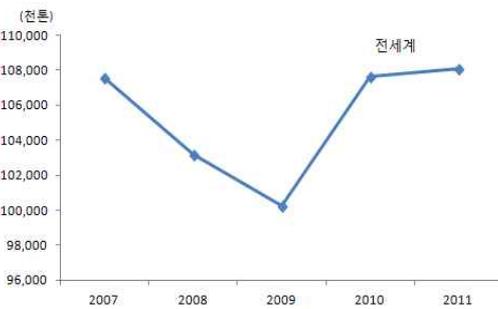
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	24,774,907	32,026,431	22,971,656	26,149,038	36,342,489
일본	3,842,474	5,602,459	3,763,535	3,955,650	5,347,247
멕시코	1,554,320	2,391,399	1,436,754	1,583,297	2,989,322
한국	1,825,690	2,819,964	1,637,985	1,989,860	2,248,200

옥수수 수입량 (한국, 일본, 멕시코)



옥수수 수입량 (세계)

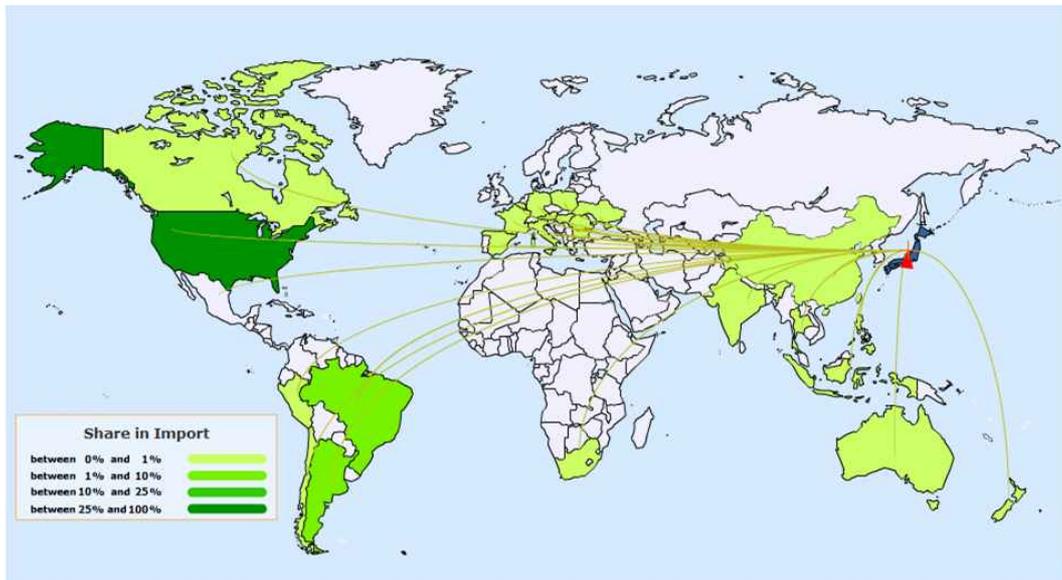


(단위: 천 톤)

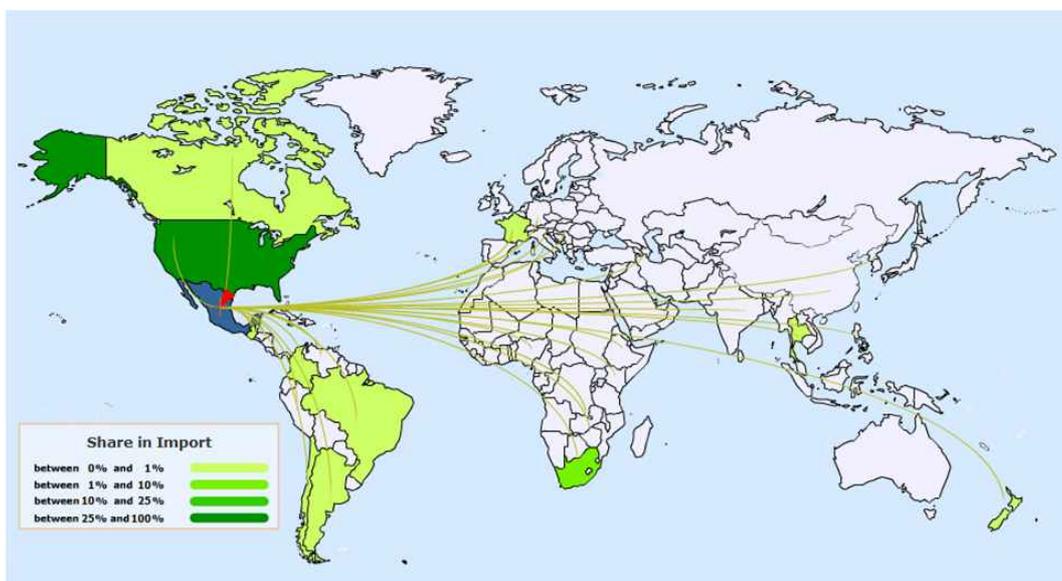
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	107,584	103,183	100,232	107,635	108,067
일본	16,628	16,460	16,294	16,193	15,285
멕시코	7,955	9,146	7,261	7,849	9,476
한국	8,579	9,021	7,334	8,541	7,759

3.3. 수입 이동경로

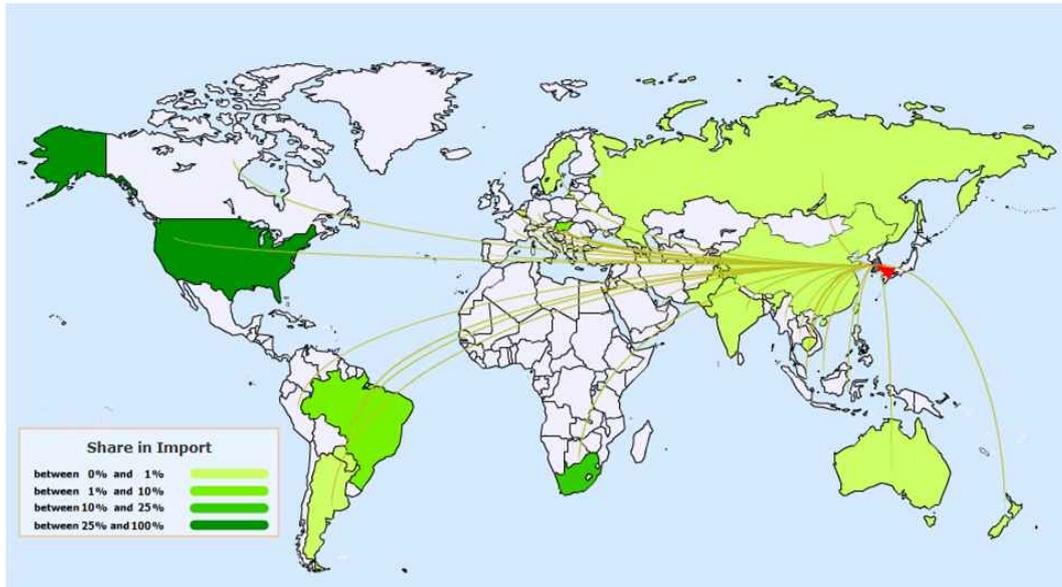
일본의 옥수수 세계 수입 경로



멕시코의 옥수수 세계 수입 경로



한국의 옥수수 세계 수입 경로

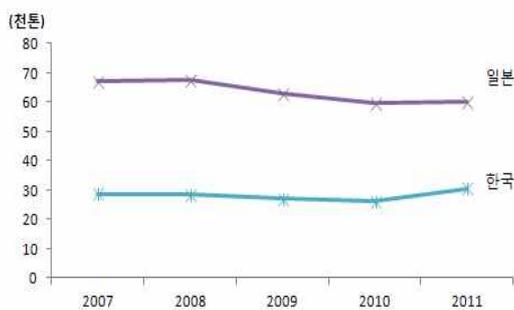


4. 버섯

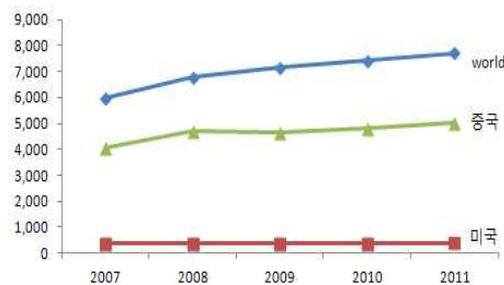
4.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

- 버섯의 세계 생산량은 꾸준한 증가세를 보이고 있으며 2011년 생산량은 772만 톤으로 전년 대비 3.6% 증가하였다.
- 세계의 주요 버섯 생산국은 중국으로 전체 버섯 생산량의 64.9%를 차지하며, 미국(5.1%)이 그 뒤를 잇고 있다.
- 한국의 버섯 생산량은 일정 수준에서 증감을 반복하고 있으며, 2011년에는 전년 대비 19.2% 증가한 3만 1천 톤을 생산하였다.

버섯 생산량 (한국, 일본)



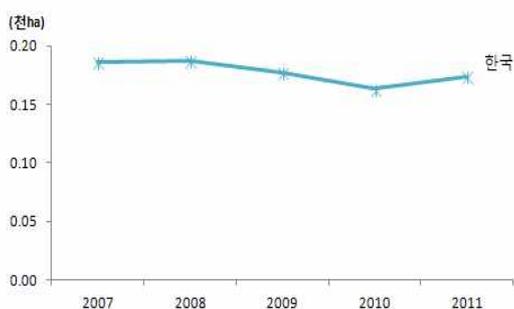
버섯 생산량 (세계, 중국, 미국)



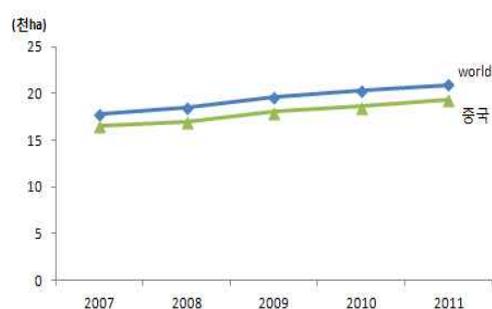
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	5,989	6,802	7,174	7,450	7,719
중국	4,069	4,711	4,681	4,834	5,009
미국	360	369	372	359	391
일본	67	68	63	60	60
한국	29	28	27	26	31

버섯 재배면적 (한국)



버섯 재배면적 (세계, 중국)



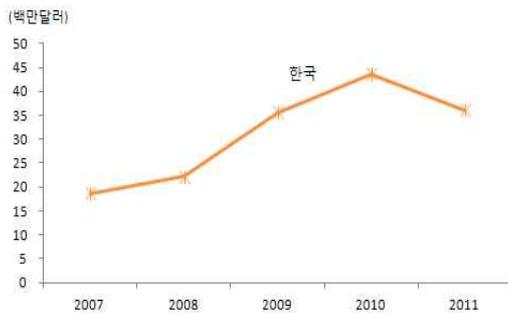
(단위: 천 ha)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	18	18	20	20	21
중국	17	17	18	19	19
한국	0.19	0.19	0.18	0.16	0.17

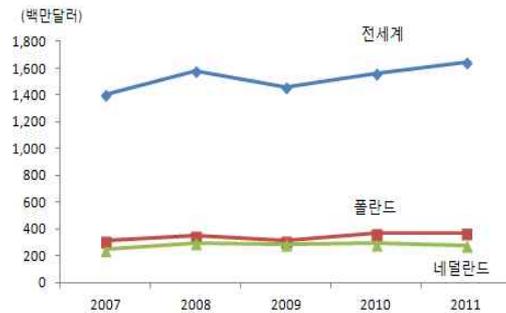
4.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 버섯 수출액은 16억 4,131만 달러이며, 주요 수출국은 폴란드(22.8%), 네덜란드(17.1%), 중국(10.0%) 등이다.
- 세계의 버섯 수출액은 주요 수출국의 수출 증가로 증가 추세를 보이고 있다. 중국은 버섯 생산 시설 확대로 생산량이 증가함에 따라 수출도 점차 증가하고 있다.
- 한국의 2011년 버섯 수출액은 3,610만 달러로 전 세계 수출액의 2.2%를 차지하고 있다. 2005년 이후 팽이와 새송이버섯은 수출 유망 품목으로 선정되면서 수출 활성화를 위해 집중 육성되어 수출액이 증가하고 있다.

버섯 수출액 (한국)



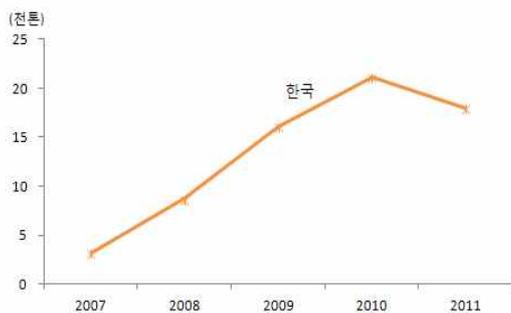
버섯 수출액 (세계, 폴란드, 네덜란드)



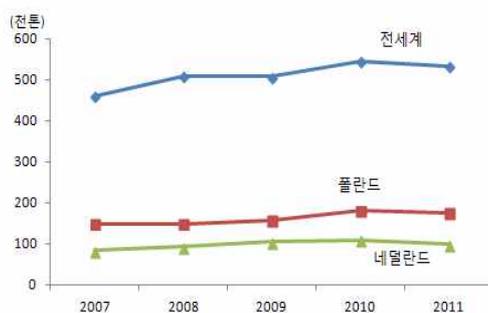
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	1,403,144	1,579,220	1,462,433	1,559,738	1,641,307
폴란드	314,425	349,672	315,578	366,302	373,557
네덜란드	245,481	294,447	289,285	291,897	281,256
중국	113,227	86,840	107,505	143,789	165,732
한국	18,678	22,157	35,582	43,725	36,100

버섯 수출량 (한국)



버섯 수출량 (세계, 폴란드, 네덜란드)

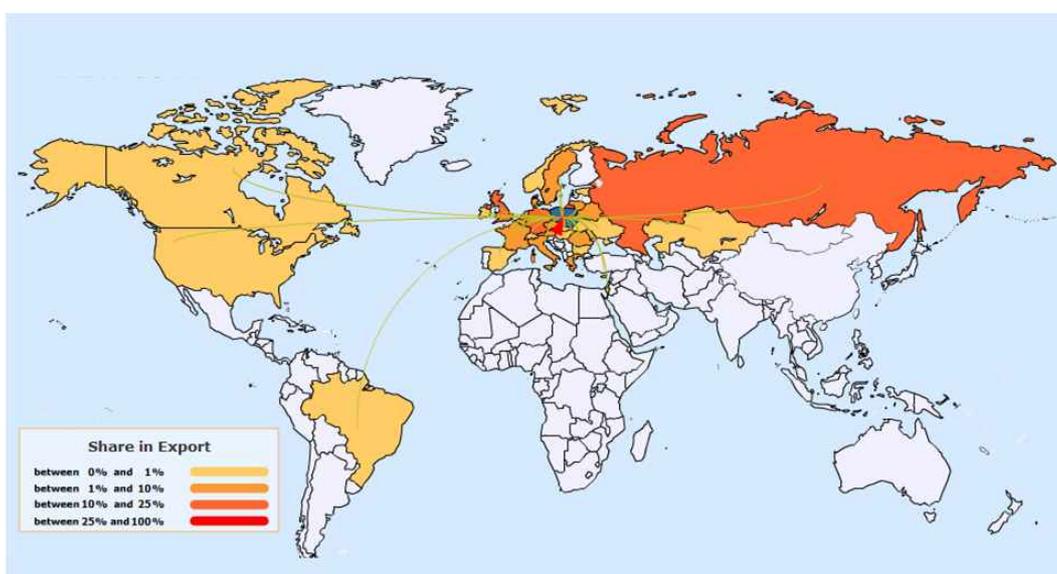


(단위: 천 톤)

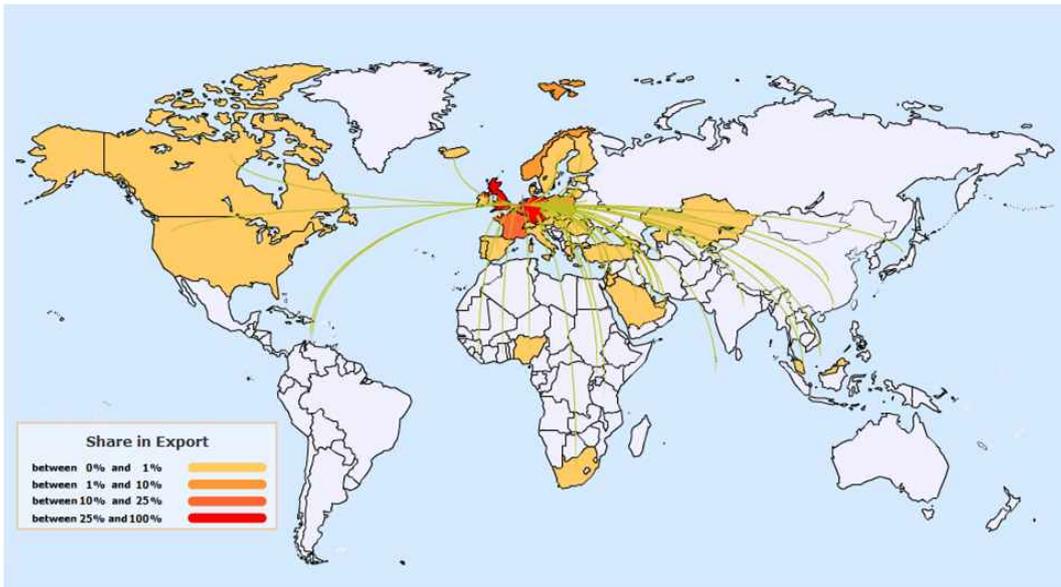
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	461	509	507	544	532
폴란드	148	148	156	180	175
네덜란드	84	94	105	109	99
중국	40	22	26	34	36
한국	3	9	16	21	18

4.3. 수출 이동경로

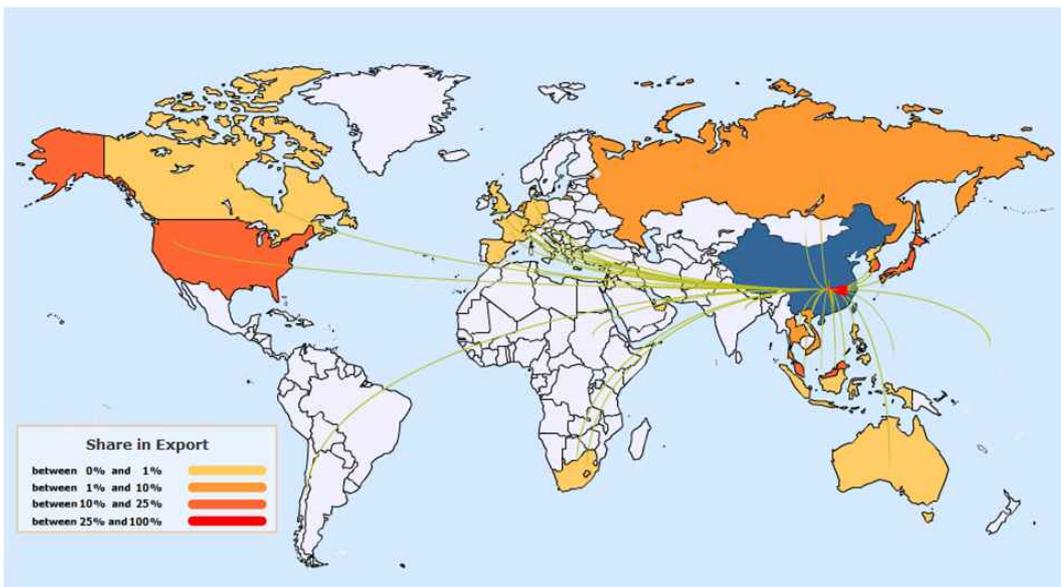
폴란드의 버섯 세계 수출 경로



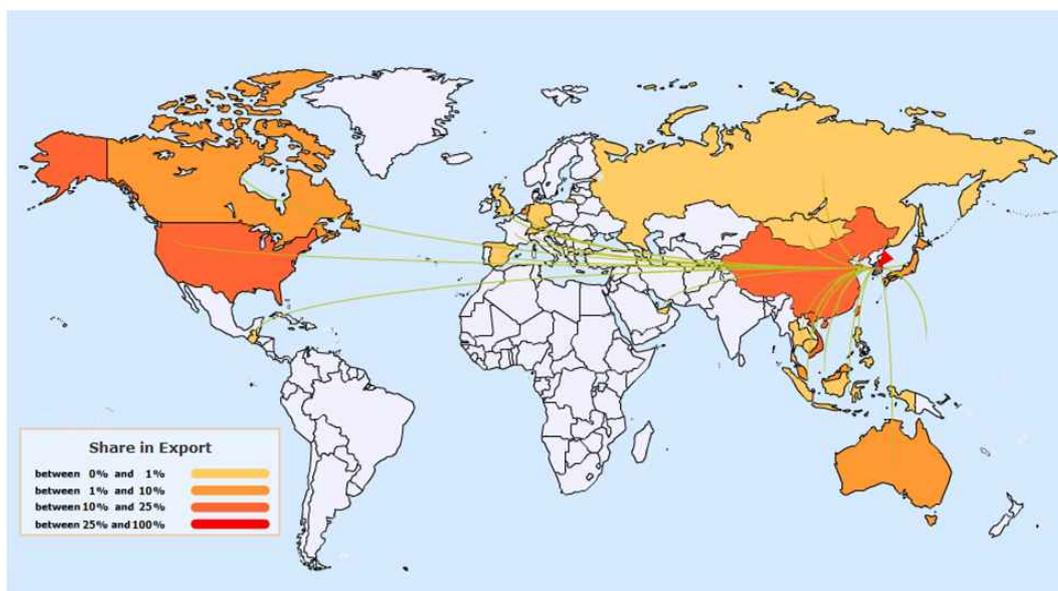
네덜란드의 버섯 세계 수출 경로



중국의 버섯 세계 수출 경로



한국의 버섯 세계 수출 경로

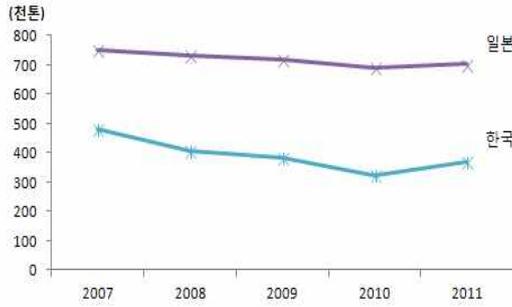


5. 토마토

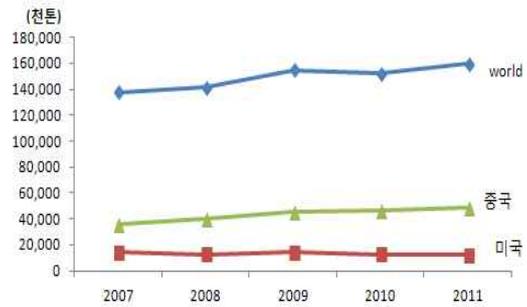
5.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

- 2011년 세계의 토마토 생산량은 1억 5,935만 톤이며, 주요 생산국은 중국(30.5%), 인도(10.6%), 미국(7.9%) 등이다.
- 중국의 토마토 생산량은 꾸준한 증가세를 보이고 있으며, 2011년 생산량은 4,857만 톤으로 전년 대비 3.6% 증가하였다.
- 한국은 가격하락과 작목 전환으로 감소 추세를 보였으나, 2011년에는 출하기 가격 상승 기대와 지자체 시설지원사업 등으로 전년보다 13.2% 증가하였다.

토마토 생산량 (한국, 일본)



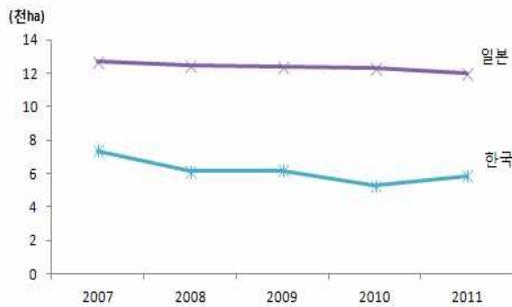
토마토 생산량 (세계, 중국, 미국)



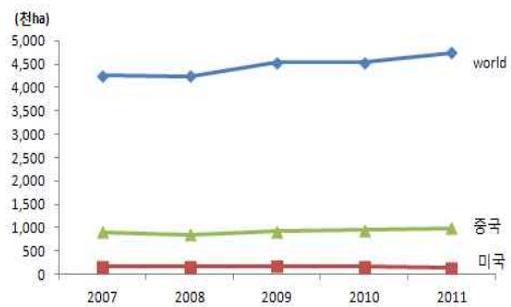
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	137,859	141,224	154,570	152,171	159,347
중국	36,097	39,939	45,366	46,876	48,573
미국	14,185	12,735	14,181	12,859	12,526
일본	750	733	718	691	703
한국	480	408	384	325	368

토마토 재배면적 (한국, 일본)



토마토 재배면적 (세계, 중국, 미국)



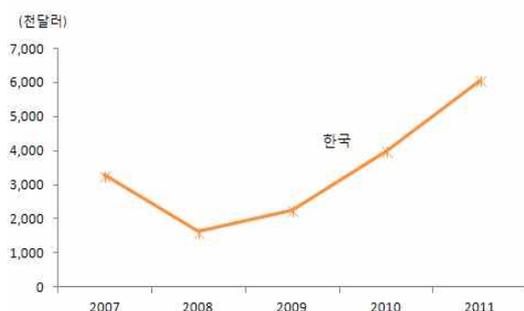
(단위: 천 ha)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	4,272	4,250	4,552	4,538	4,752
중국	904	851	921	952	986
미국	171	163	177	159	147
일본	13	13	12	12	12
한국	7	6	6	5	6

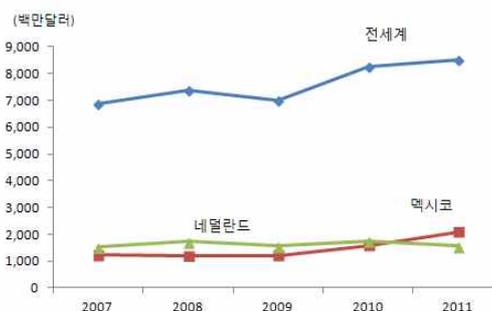
5.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 세계 토마토 수출은 최근 증가세를 보이고 있으며 2011년 수출액은 전년보다 3.0% 증가한 85억 156만 달러이다. 주요 수출국은 멕시코 (24.6%), 네덜란드(18.6%), 스페인(13.9%) 등이다.
- 한국의 2011년 토마토 수출액은 전년 대비 51.8% 증가한 607만 달러를 기록하였다. 주로 신선·냉장 토마토와 토마토케첩용으로 수출되고 있으며, 주 수출국은 일본이다.

토마토 수출액 (한국)



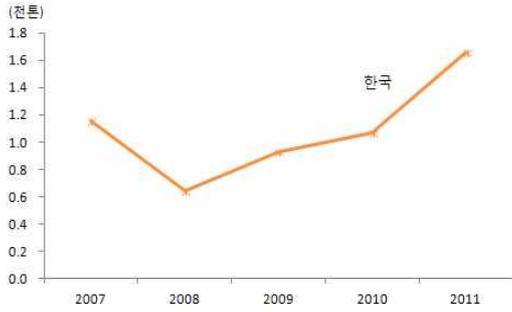
토마토 수출액 (세계, 멕시코, 네덜란드)



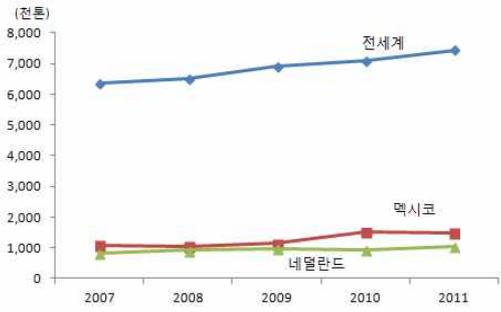
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	6,871,537	7,371,475	7,009,062	8,251,072	8,501,563
멕시코	1,219,875	1,205,392	1,210,757	1,595,315	2,093,141
네덜란드	1,527,534	1,735,647	1,569,152	1,747,934	1,577,975
스페인	1,170,556	1,225,507	1,079,171	1,084,977	1,182,956
한국	3,297	1,623	2,272	4,000	6,071

토마토 수출량 (한국)



토마토 수출량 (세계, 멕시코, 네덜란드)

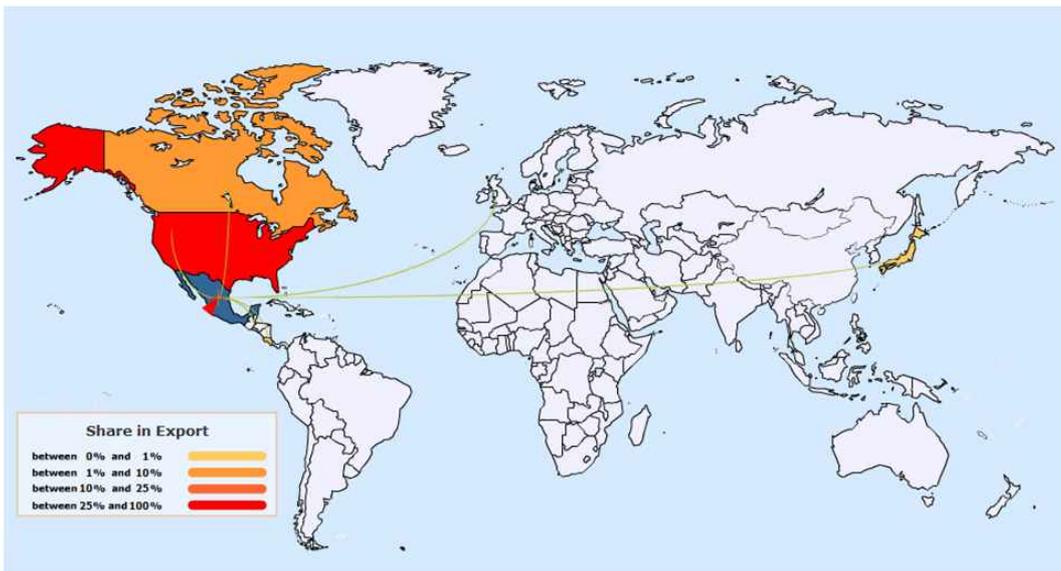


(단위: 천 톤)

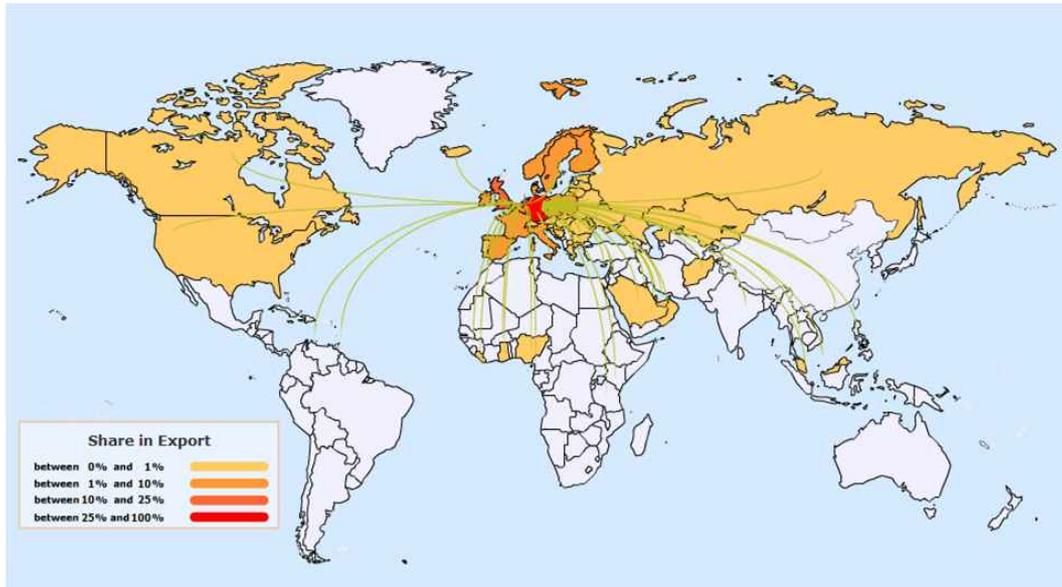
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	6,370	6,512	6,907	7,086	7,448
멕시코	1,073	1,043	1,136	1,510	1,493
네덜란드	835	921	976	943	1,040
스페인	881	939	830	739	964
한국	1.2	0.6	0.9	1.1	1.7

5.3. 수출 이동경로

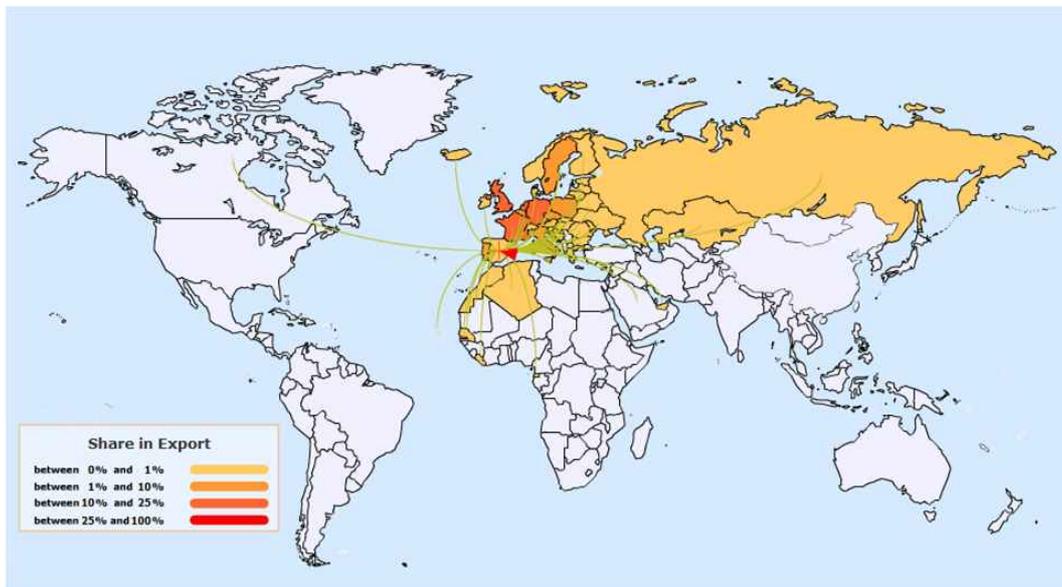
멕시코의 토마토 세계 수출 경로



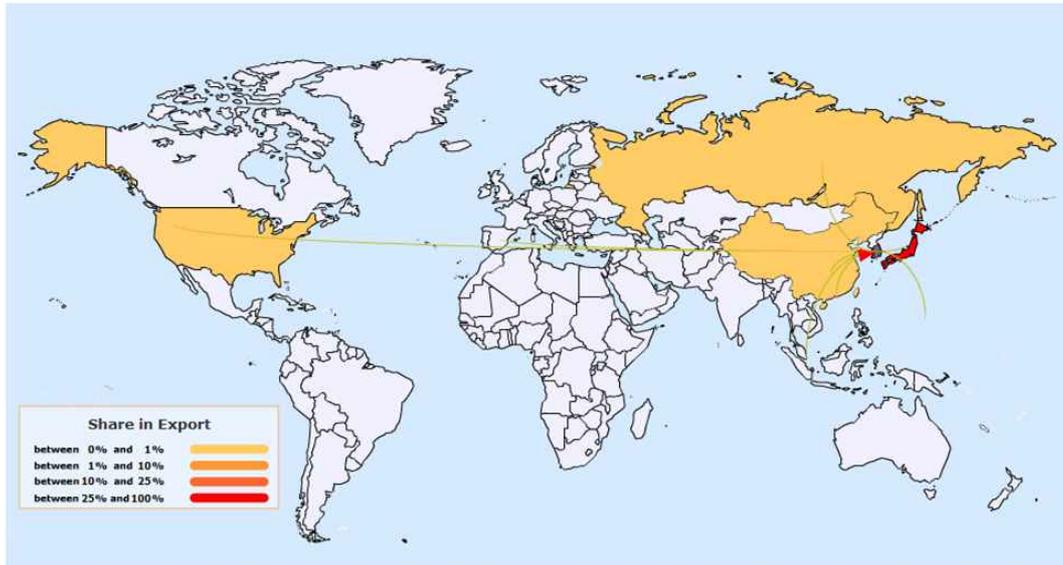
네덜란드의 토마토 세계 수출 경로



스페인의 토마토 세계 수출 경로



한국의 토마토 세계 수출 경로

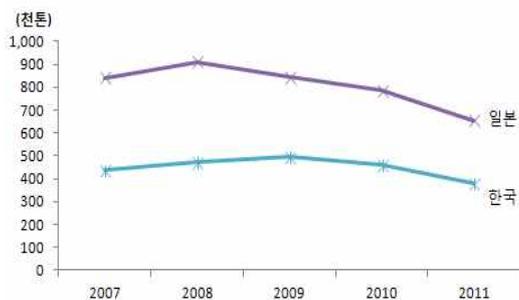


6. 사과

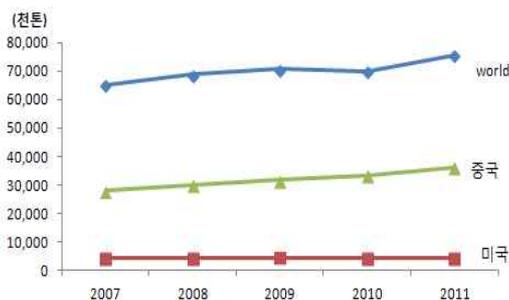
6.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

- 2011년 사과의 세계 생산량은 7,549만 톤으로 전년 대비 7.9% 증가하였다. 주요 사과 생산국은 중국(47.7%), 미국(5.7%), 인도(3.8%) 순이며, 중국이 전체 생산의 절반 정도를 차지하고 있다.
- 세계 사과 생산량은 재배면적은 다소 감소하지만 생산기술 발전으로 단위 면적당 수량이 증가하여 증가 추세를 보이고 있다.
- 2011년 한국의 사과 생산량은 38만 톤으로 전년 대비 17.4% 감소하였다. 2003년 이후 가격 상승으로 재배면적이 늘면서 생산량도 증가하고 있지만, 2011년은 갈반병 등으로 인해 생산량이 감소하였다.

사과 생산량 (한국, 일본)



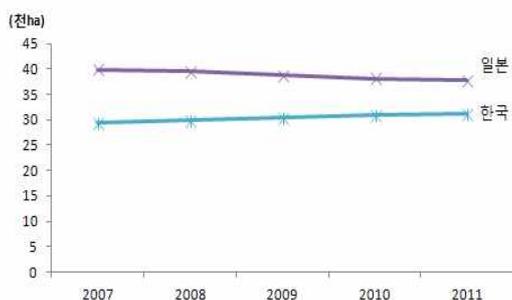
사과 생산량 (세계, 중국, 미국)



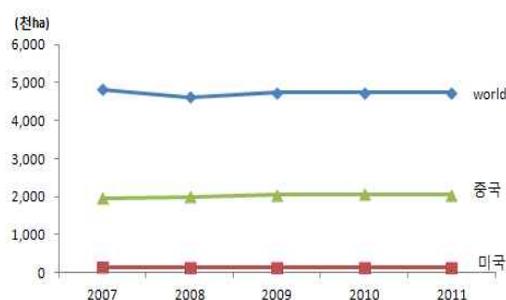
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	65,190	68,817	70,635	69,948	75,485
중국	27,866	29,851	31,684	33,265	35,987
미국	4,123	4,370	4,402	4,215	4,275
일본	840	911	846	787	655
한국	436	471	494	460	380

사과 재배면적 (한국, 일본)



사과 재배면적 (세계, 중국, 미국)



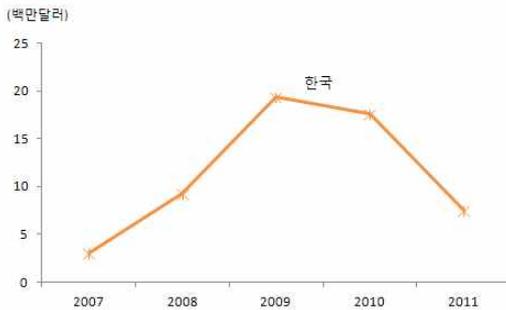
(단위: 천 ha)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	4,814	4,619	4,733	4,734	4,745
중국	1,962	1,993	2,050	2,056	2,052
미국	142	142	141	138	134
일본	40	40	39	38	38
한국	29	30	30	31	31

6.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 사과 수출액은 전년보다 10.3% 증가한 71억 4,694만 달러이며, 주요 수출국은 이탈리아(13.9%), 중국(13.8%), 미국(13.3%) 등이다.
- 세계 사과 수출 시장규모는 2009년도에 다소 주춤하였으나 주요 수출국의 지속적인 수출 증가로 2011년도에 역대 최고 수치를 기록하였다.
- 한국의 2011년 사과 수출액은 전년 대비 57.3% 감소한 752만 달러이다. 이는 2011년 사과 생산량이 감소하고, 주 수출국인 대만의 검역이 강화(전수검사)되었기 때문이다.

사과 수출액 (한국, 일본)



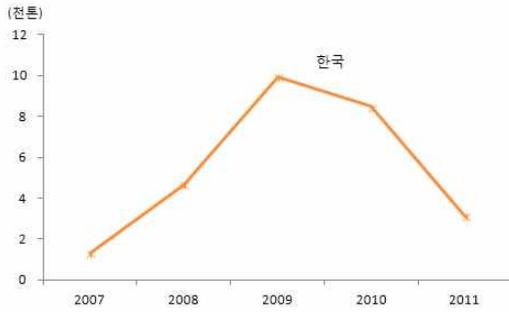
사과 수출액 (세계, 중국, 이탈리아)



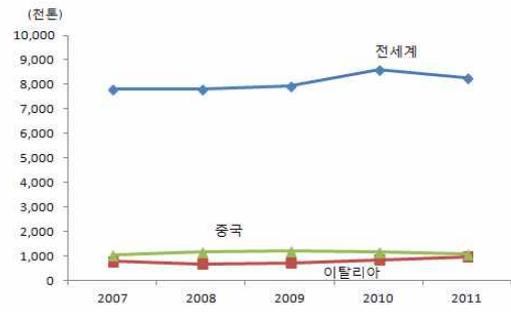
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	5,594,679	6,379,302	5,605,320	6,480,009	7,146,938
이탈리아	747,211	821,127	666,613	774,058	993,141
중국	533,168	724,230	753,398	891,469	983,915
미국	651,292	749,286	761,792	839,164	952,814
한국	3,034	9,222	19,324	17,630	7,520

사과 수출량 (한국)



사과 수출량 (세계, 중국, 이탈리아)

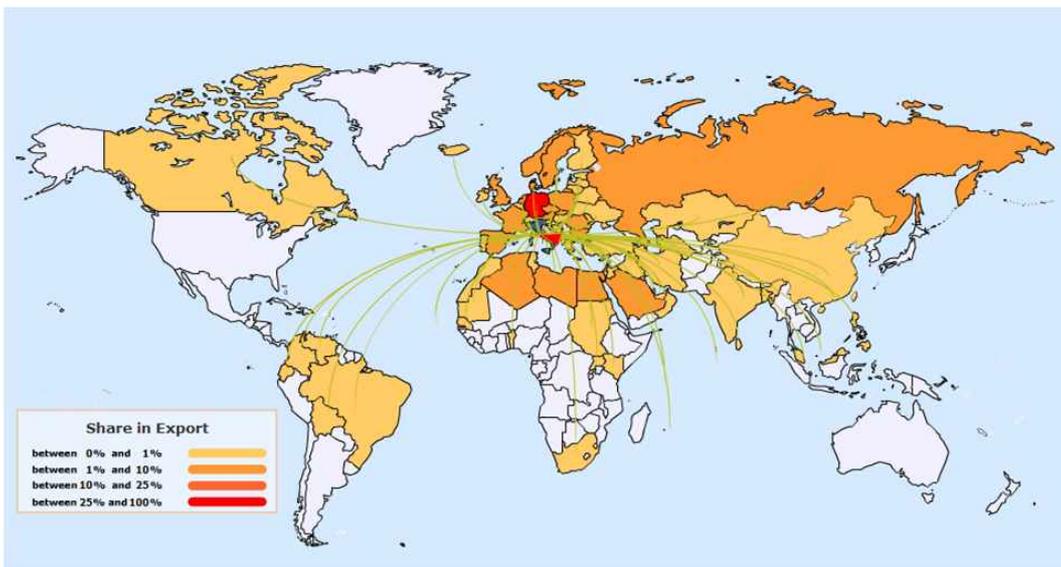


(단위: 천 톤)

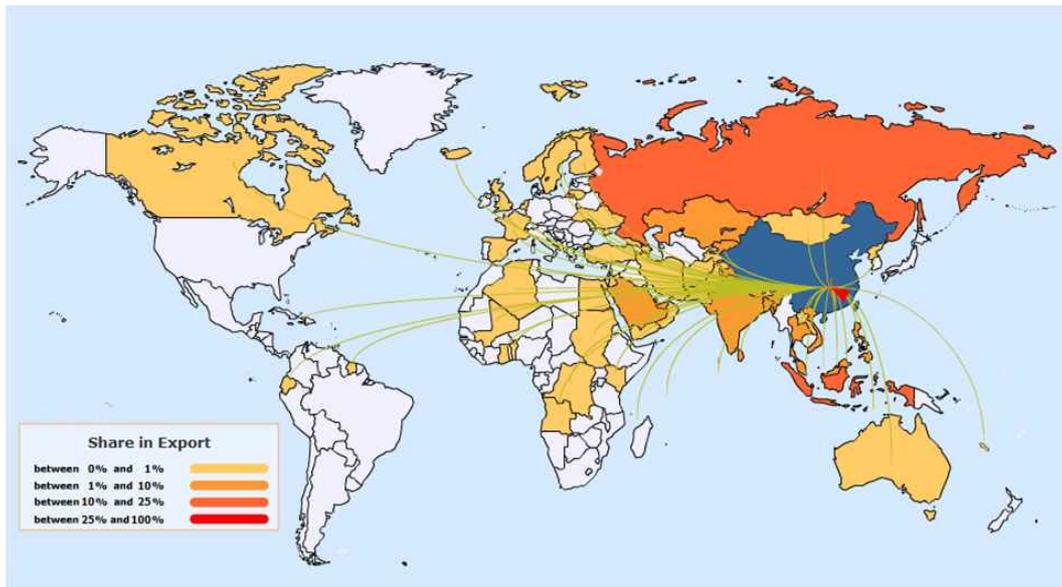
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	7,823	7,808	7,916	8,595	8,263
중국	1,049	1,188	1,220	1,184	1,108
이탈리아	785	683	733	857	976
미국	663	713	816	790	833
한국	1	5	10	8	3

6.3. 수출 이동경로

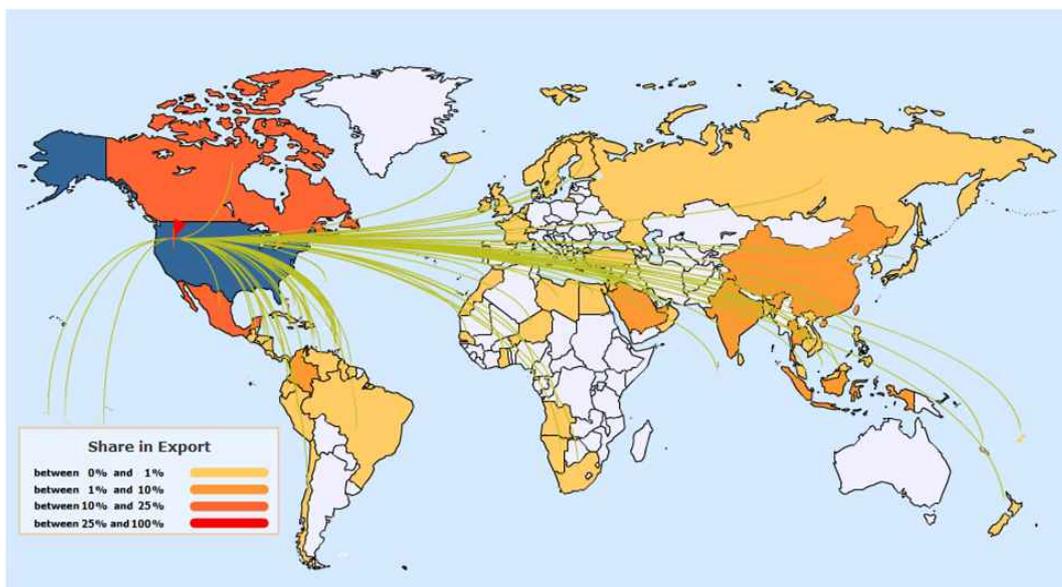
이탈리아의 사과 세계 수출 경로



중국의 사과 세계 수출 경로



미국의 사과 세계 수출 경로



한국의 사과 세계 수출 경로

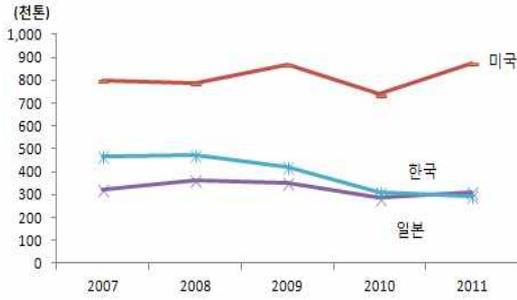


7. 배

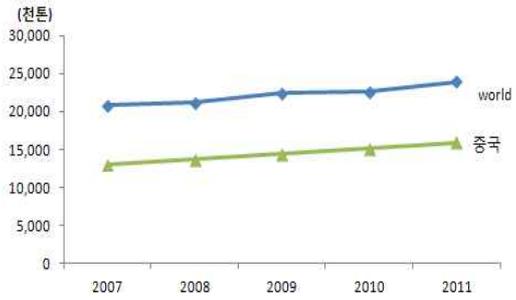
7.1. 생산량 및 재배면적 변화 추이

- 2011년 세계의 배 생산량은 2,395만 톤이며, 주요 생산국은 중국 (66.6%), 이탈리아(3.9%), 미국(3.7%) 등이다.
- 중국의 배 생산량은 1,594만 톤으로 전체의 67% 가량을 차지하고 있으며, 재배면적 증가와 단수 향상으로 생산량이 지속적으로 증가하고 있다.
- 2011년 한국의 배 생산량은 전년보다 5.8% 감소한 29만 톤이다. 한국 배 생산량은 증가 추세였으나, 2010년과 2011년 흑성병과 태풍 피해로 생산량이 감소하였다.

배 생산량 (한국, 미국, 일본)



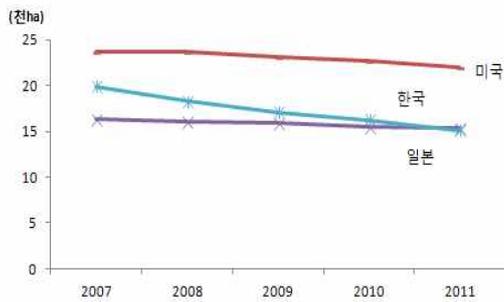
배 생산량 (세계, 중국)



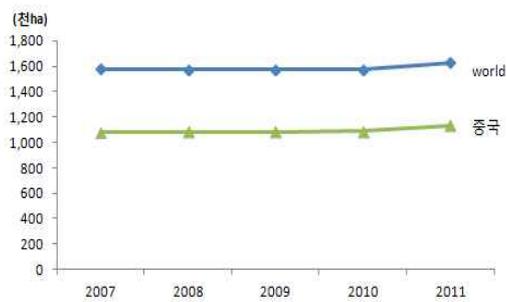
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	20,894	21,205	22,427	22,704	23,952
중국	13,045	13,677	14,416	15,232	15,945
미국	799	789	868	738	876
한국	322	362	352	285	313
일본	467	471	418	308	290

배 재배면적 (한국, 미국, 일본)



배 재배면적 (세계, 중국)



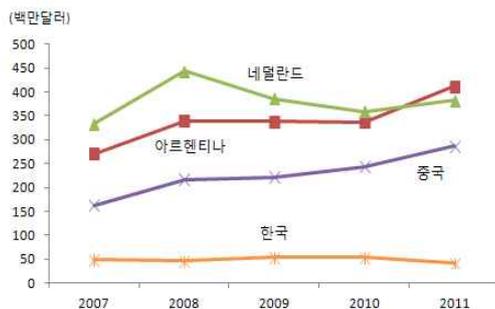
(단위: 천 ha)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	1,580	1,574	1,572	1,573	1,626
중국	1,079	1,083	1,082	1,087	1,132
미국	24	24	23	23	22
한국	16	16	16	16	15
일본	20	18	17	16	15

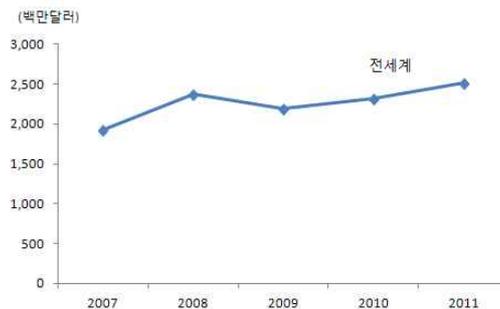
7.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 배 수출액은 25억 1,331만 달러이며, 주요 수출국은 아르헨티나(16.4%), 네덜란드(15.2%), 중국(11.4%) 등이다.
- 세계의 배 수출은 2009년 소폭 감소하였으나 재배면적 증가와 단수 향상으로 생산량이 늘어 꾸준히 증가하고 있다.
- 2011년 한국의 배 수출액은 4,255만 달러로 생산량 감소와 흑성병 등으로 인해 전년보다 21.5% 감소하였다.

배 수출액 (한국, 아르헨티나, 네덜란드, 중국)



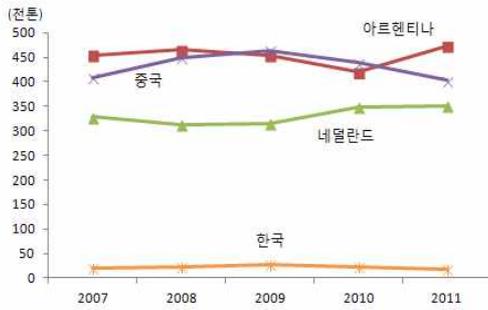
배 수출액 (세계)



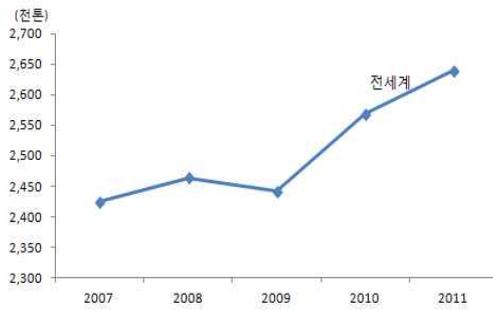
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	1,931,383	2,375,833	2,190,933	2,315,693	2,513,312
아르헨티나	271,158	339,840	338,809	337,220	411,806
네덜란드	333,301	443,038	385,884	358,567	382,455
중국	163,165	216,483	221,209	243,856	286,341
한국	49,179	47,256	53,734	54,183	42,551

배 수출량 (한국, 아르헨티나, 중국, 네덜란드)



배 수출량 (세계)

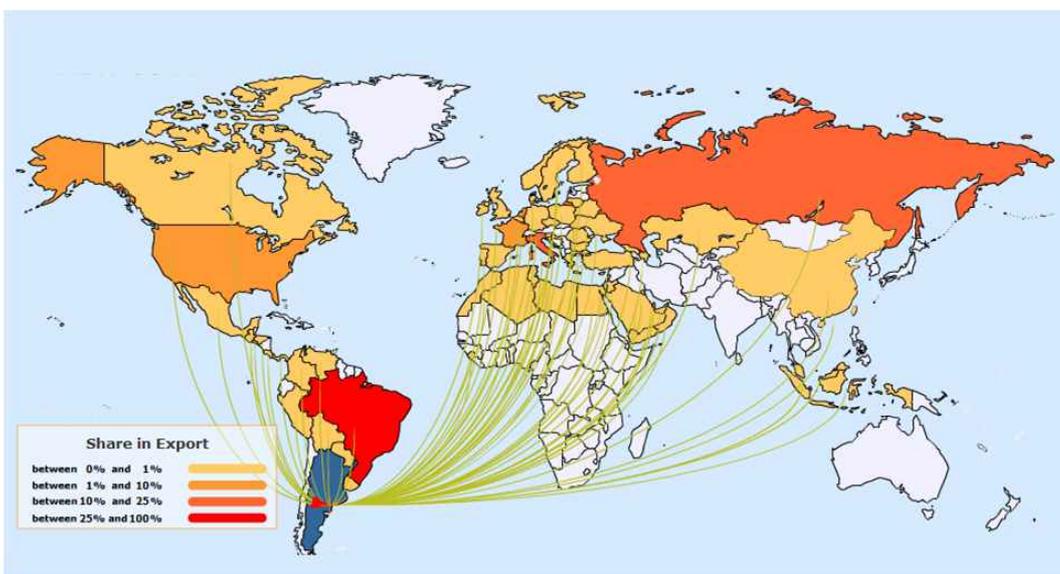


(단위: 천 톤)

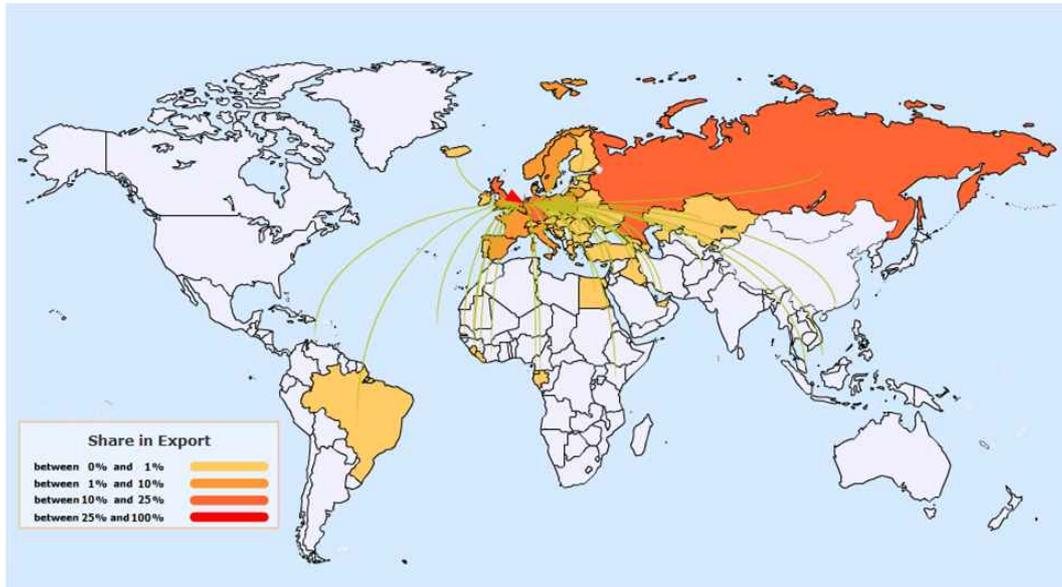
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	2,424	2,464	2,442	2,568	2,639
아르헨티나	454	465	454	420	472
중국	409	450	464	439	403
네덜란드	329	312	315	349	350
한국	20	24	27	23	18

7.3. 수출 이동경로

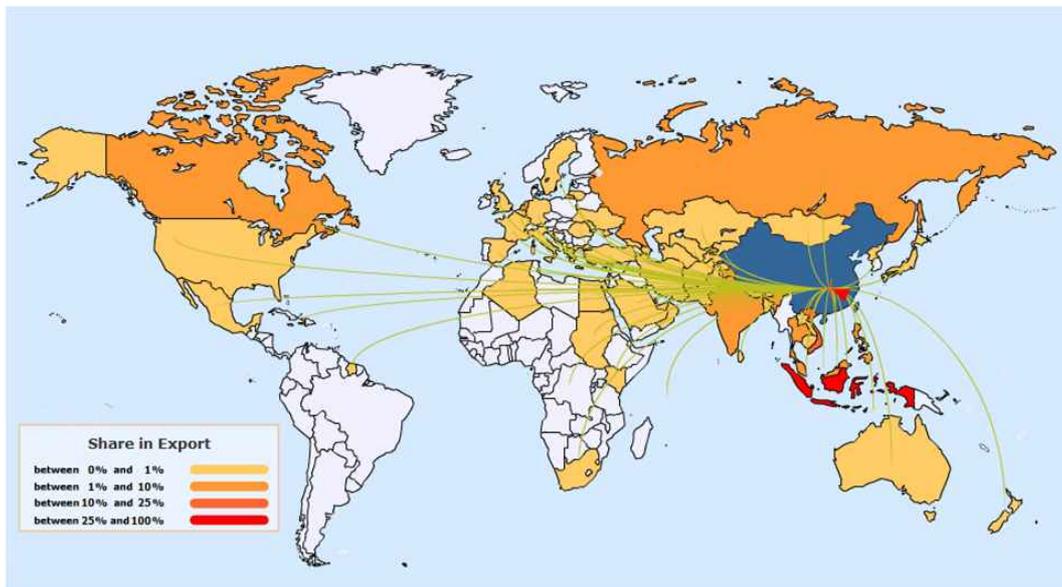
아르헨티나의 배 세계 수출 경로



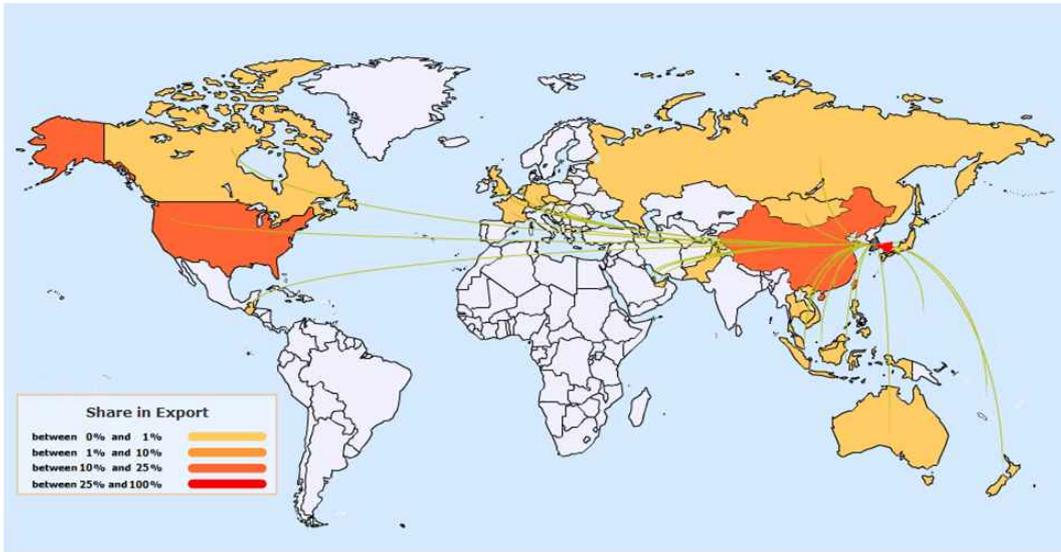
네덜란드의 배 세계 수출 경로



중국의 배 세계 수출 경로



한국의 배 세계 수출 경로

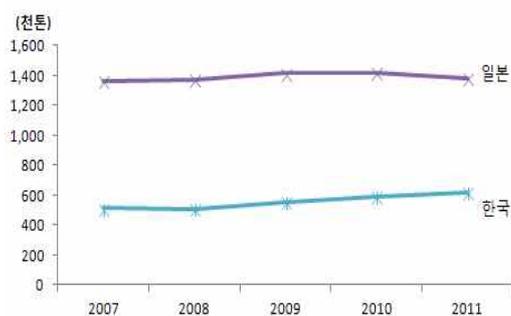


8. 닭고기

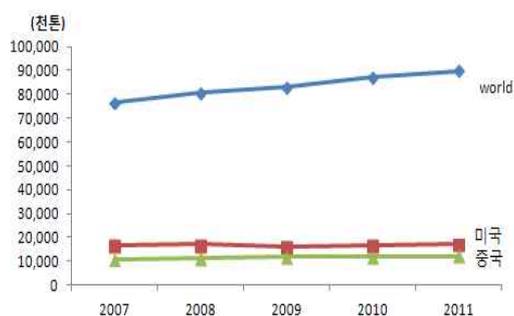
8.1. 생산량 변화 추이

- 2011년 세계 닭고기 생산량은 8,996만 톤으로서 전년 대비 3.2% 증가하였다. 주요 생산국은 미국(19.0%), 중국(13.5%), 브라질(12.7%) 순이다.
- 미국의 닭고기 생산량은 전체의 20.0% 가량을 차지하고 있으며, 지난 5년간 1,700만 톤 내외 수준을 유지하고 있다. 중국 닭고기 생산량은 소비 증가로 지속적인 증가 추세를 보이고 있다.
- 2011년 한국의 닭고기 생산량은 62만 톤이며 육계 사육 마리수 증가와 생산성 향상으로 전년 대비 4.9% 증가하였다.

닭고기 생산량 (한국, 일본)



닭고기 생산량 (세계, 미국, 중국)



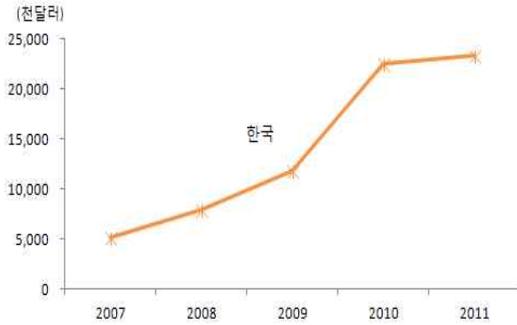
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	76,835	80,765	83,333	87,147	89,957
미국	16,628	16,994	16,334	16,971	17,111
중국	10,725	11,299	11,723	12,153	12,170
일본	1,366	1,369	1,413	1,417	1,382
한국	513	509	551	588	617

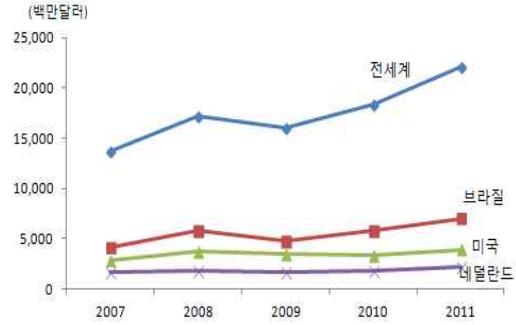
8.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 닭고기 수출액은 전년 대비 20% 증가한 22억 707만 달러이며 주요 수출국은 브라질(32.0%), 미국(17.9%), 네덜란드(10.0%) 등이다.
- 세계 닭고기 소비량 증가로 닭고기 생산량이 증가하면서 수출도 전반적으로 증가 추세를 보이고 있다.
- 한국은 닭고기 수출이 꾸준히 증가하면서 2011년에는 2007년 대비 4배 이상 증가한 2,334만 달러를 수출하였다.

닭고기 수출액 (한국)



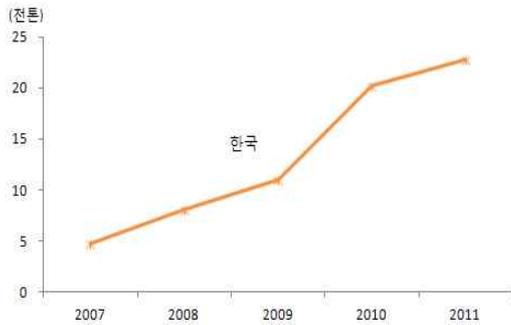
닭고기 수출액 (세계, 브라질, 미국, 네덜란드)



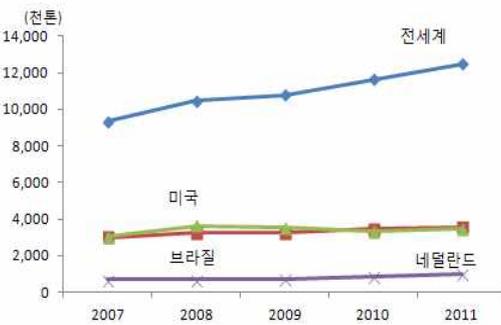
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	13,744,594	17,263,163	16,086,697	18,363,184	22,070,655
브라질	4,217,467	5,821,978	4,817,758	5,789,272	7,063,214
미국	2,889,585	3,711,254	3,494,862	3,407,812	3,958,840
네덜란드	1,716,631	1,826,154	1,713,929	1,869,332	2,208,782
한국	5,123	7,968	11,859	22,556	23,344

닭고기 수출량 (한국)



닭고기 수출량 (세계, 브라질, 미국, 네덜란드)

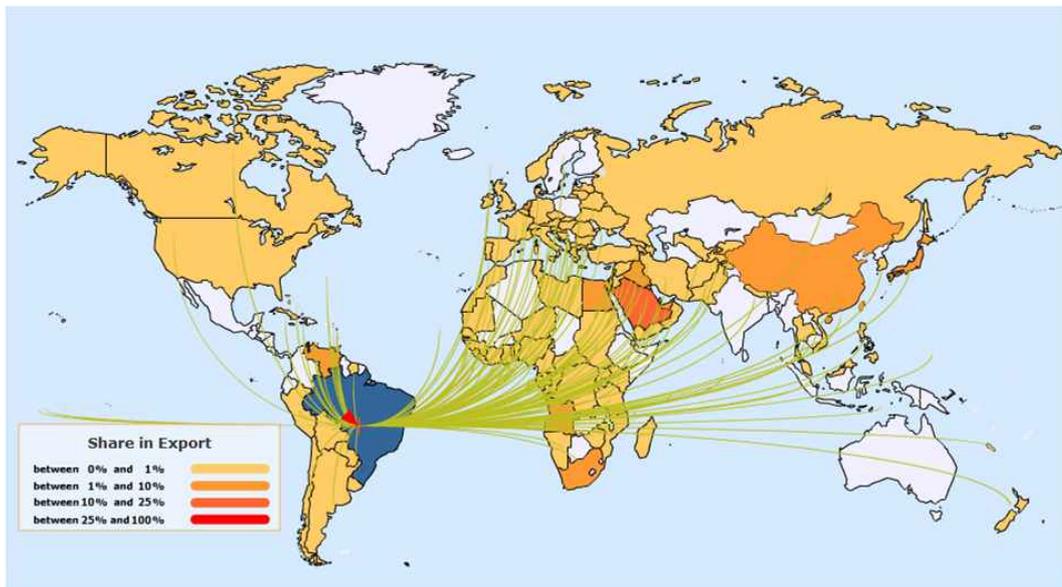


(단위: 천 톤)

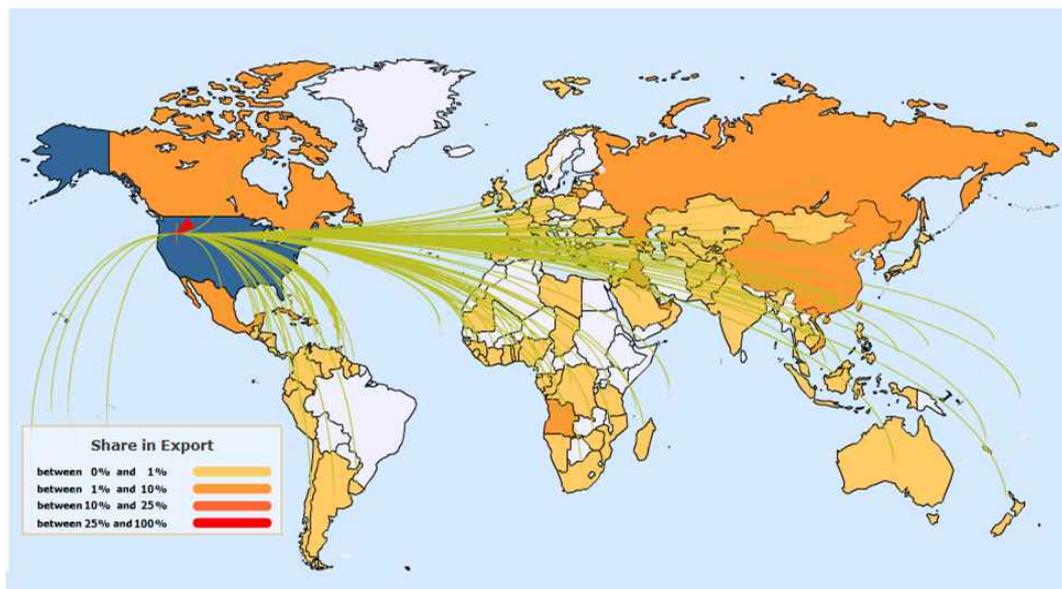
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	9,343	10,463	10,783	11,647	12,470
브라질	3,007	3,268	3,266	3,461	3,570
미국	3,027	3,638	3,511	3,297	3,445
네덜란드	696	684	732	878	996
한국	5	8	11	20	23

8.3. 수출 이동경로

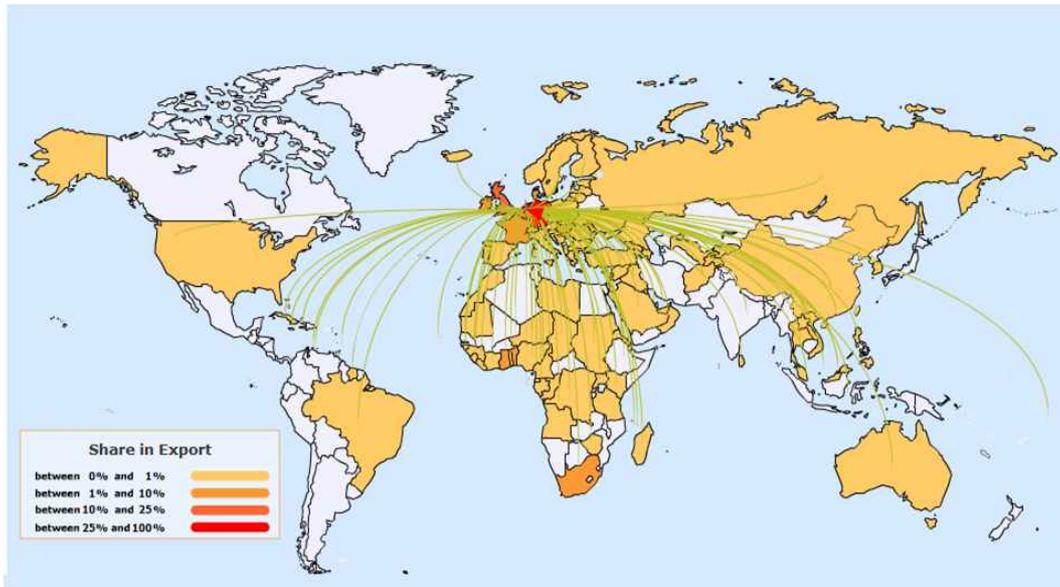
브라질의 닭고기 세계 수출 경로



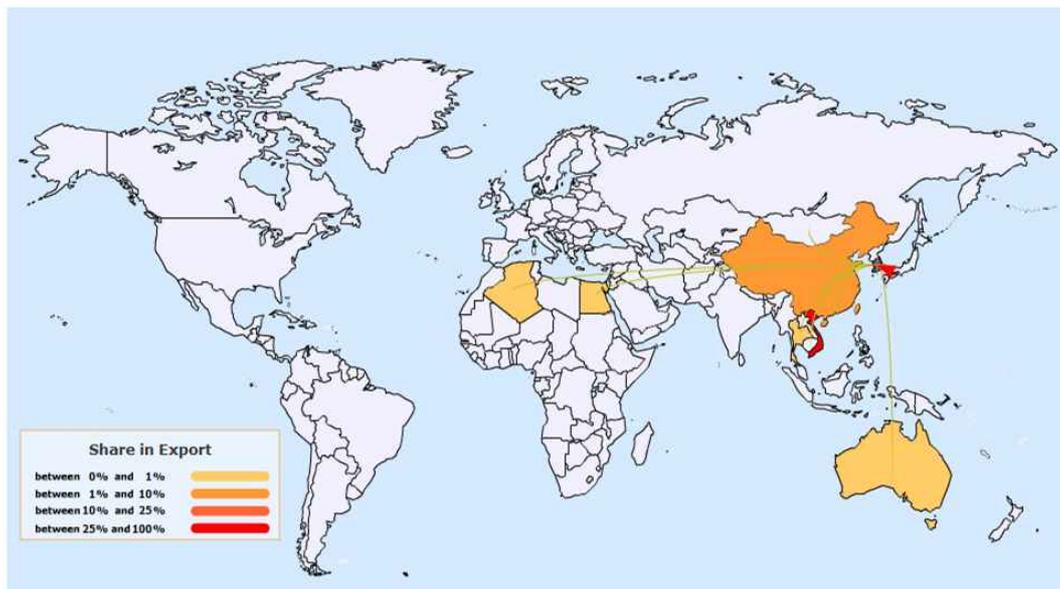
미국의 닭고기 세계 수출 경로



네덜란드의 닭고기 세계 수출 경로



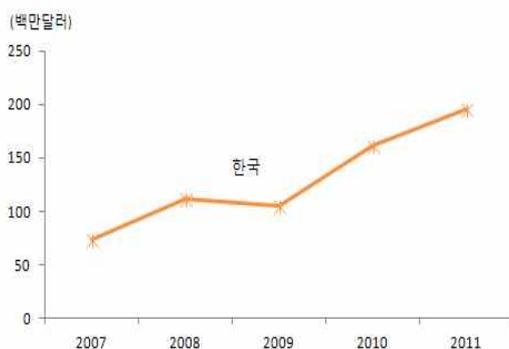
한국의 닭고기 세계 수출 경로



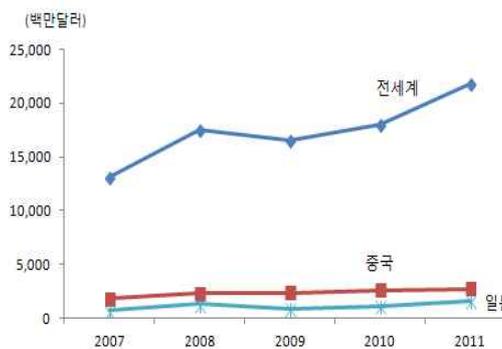
8.4. 주요국 수입액 및 수입량 거래 현황

- 2011년 세계의 닭고기 수입액은 217억 9,206만 달러로 전년 대비 21.0% 증가하였다. 주요 수입국은 중국(12.6%), 사우디아라비아(7.9%), 일본(7.5%) 등이다.
- 닭고기의 세계 수입액은 2009년 소폭 감소하였으나, 2010년 이후 다소 증가하는 추세를 보이고 있다.
- 한국의 2011년 닭고기 수입액은 전년 대비 21.0% 증가한 1억 9,564만 달러이다. 한국의 2011년 상반기 수입량은 높은 산지가격과 물가안정대책의 일환으로 실시한 무관세 수입의 영향으로 전년 대비 증가하였으며, 하반기에는 환율 강세로 전년 대비 감소하였다.

닭고기 수입액 (한국)



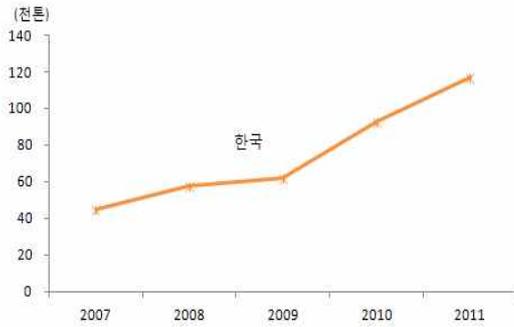
닭고기 수입액 (세계, 중국, 일본)



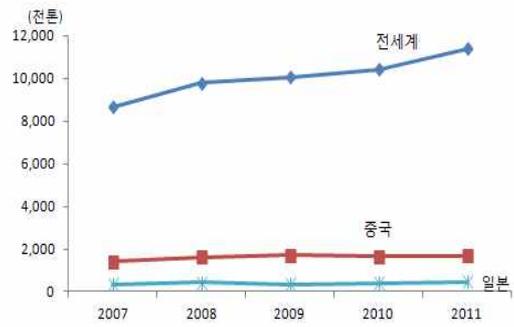
(단위: 천 달러)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	13,120,516	17,488,524	16,573,628	18,011,632	21,792,056
중국	1,817,487	2,289,257	2,376,596	2,582,594	2,746,906
일본	686,490	1,305,278	825,153	1,091,188	1,635,798
영국	1,351,548	1,276,400	1,205,215	1,324,905	1,546,223
한국	73,668	111,722	105,000	161,687	195,644

닭고기 수입량 (한국)



닭고기 수입량 (세계, 중국, 일본)



(단위: 천 톤)

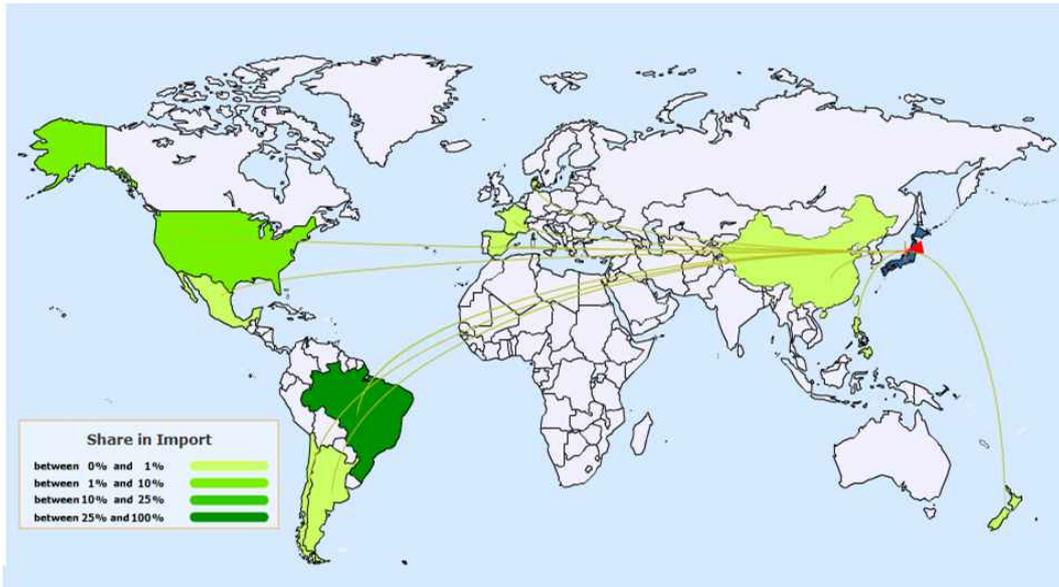
국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	7,607	8,636	9,770	10,035	10,695
영국	327	339	297	304	342
중국	667	876	970	982	691
일본	371	352	426	331	420
한국	61	45	58	62	93

8.5. 수입 이동경로

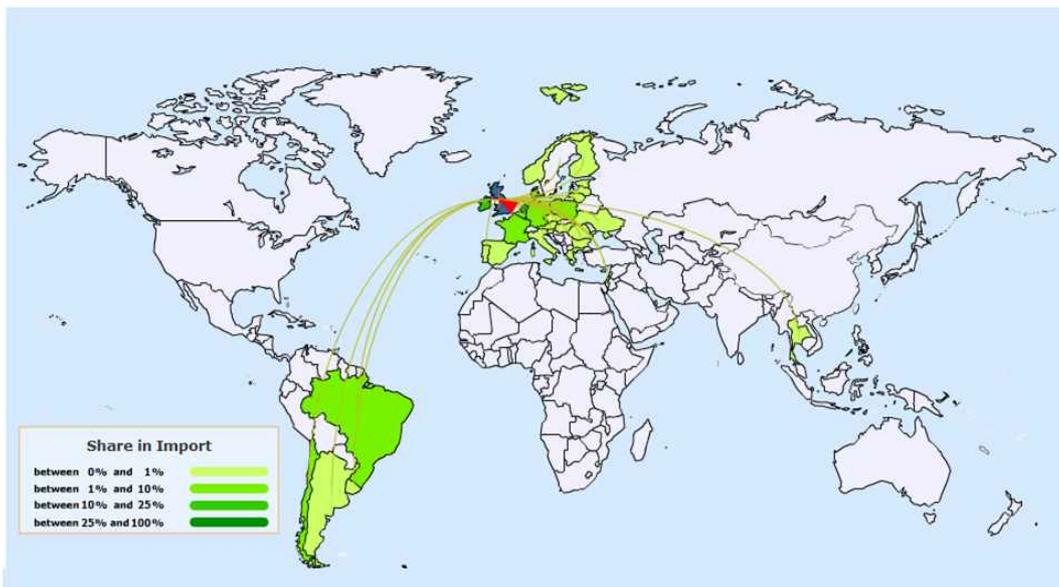
중국의 닭고기 세계 수입 경로



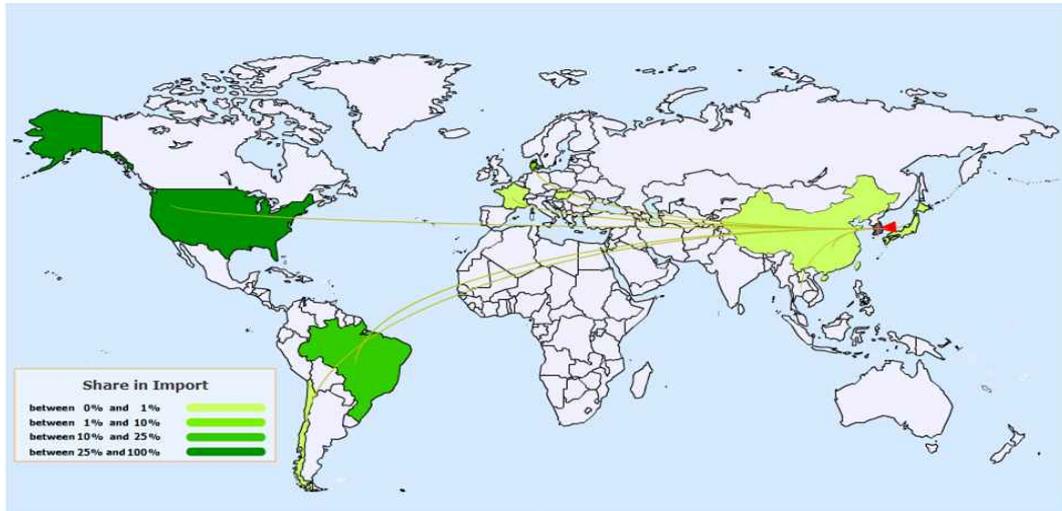
일본의 닭고기 세계 수입 경로



영국의 닭고기 세계 수입 경로



한국의 닭고기 세계 수입 경로

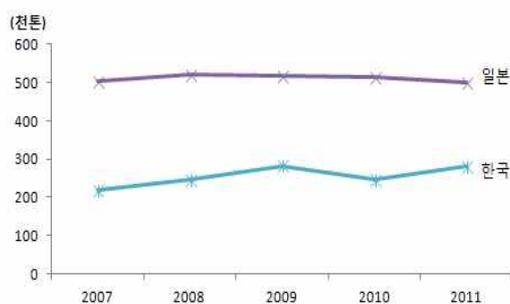


9. 쇠고기

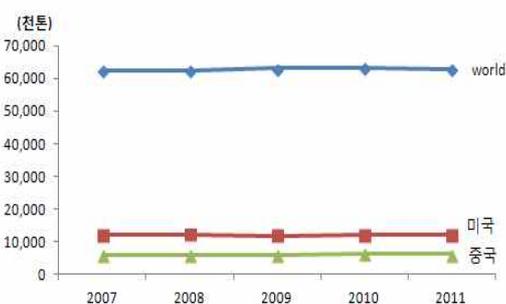
9.1. 생산량 변화 추이

- 2011년 세계 쇠고기 생산량은 전년 대비 0.6% 감소한 6,281만 톤으로 나타났다. 세계 쇠고기 생산량은 최근 5년 간 6,300톤 내외에서 증감을 반복하고 있으며, 주요 생산국은 미국(19.1%), 브라질(14.4%), 중국(9.8%) 등이다.
- 쇠고기 최대 생산국인 미국의 쇠고기 생산량은 감소하였지만 인도와 남미 지역(브라질, 아르헨티나 등)의 쇠고기 생산량은 증가하였다.
- 한국의 쇠고기 생산량은 최근 증가 추세에 있으며, 2011년에는 도축 마리수 증가로 전년 대비 13.4% 증가하였다.

쇠고기 생산량 (한국, 일본)



쇠고기 생산량 (세계, 미국, 중국)



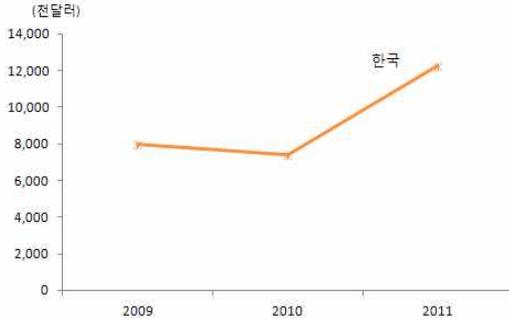
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	62,450	62,521	63,028	63,188	62,813
미국	11,979	12,163	11,891	12,046	11,983
중국	5,846	5,841	6,060	6,244	6,182
일본	504	520	517	515	500
한국	219	246	283	247	280

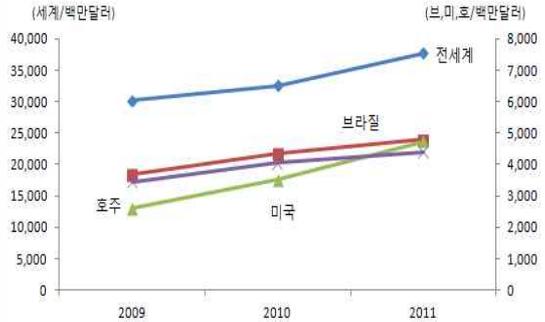
9.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 쇠고기 수출액은 377억 달러이며, 주요 수출국은 브라질(12.7%), 미국(12.6%), 호주(11.7%) 등이다.
- 세계의 쇠고기 수출은 아시아 시장의 쇠고기 수요 증가로 전년 대비 15.8% 증가하였다. 주요 수출국인 브라질, 호주, 미국의 수출액도 증가세를 보이고 있다.
- 한국의 2011년 쇠고기 수출액은 1,225천 달러이며, 이는 전체 수출액 규모의 0.03%로 매우 미미한 수준이다.

쇠고기 수출액 (한국)



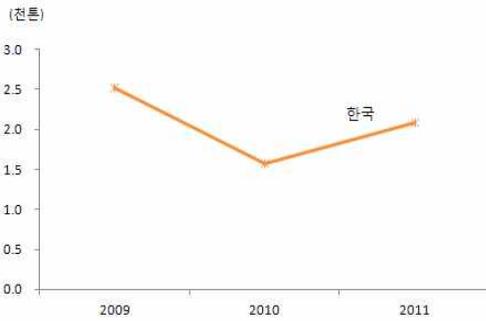
쇠고기 수출액 (세계, 브라질, 미국, 호주)



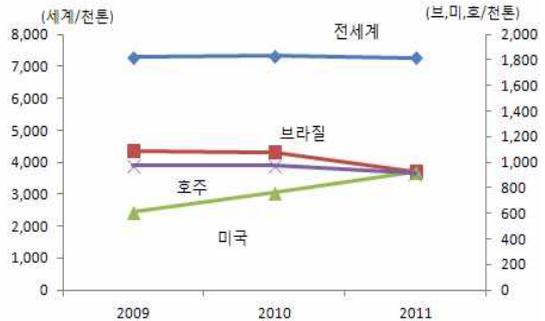
(단위: 천 달러)

국가명	2009	2010	2011
World	30,193,700	32,570,532	37,708,072
브라질	3,671,638	4,358,930	4,784,623
미국	2,601,720	3,537,792	4,739,394
호주	3,455,332	4,069,874	4,410,802
한국	7,956	7,433	12,245

쇠고기 수출량 (한국)



쇠고기 수출량 (세계, 브라질, 호주, 미국)

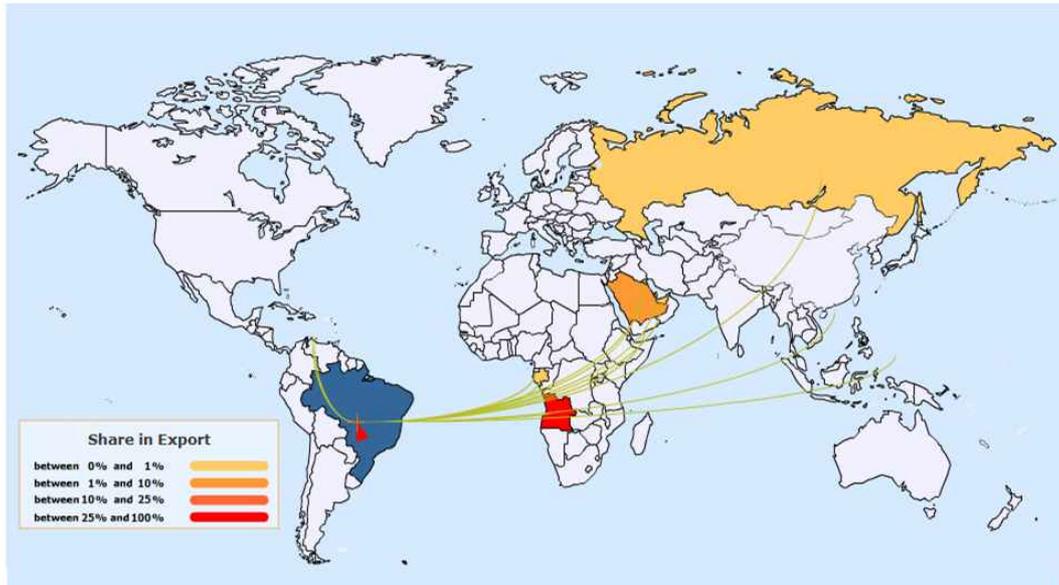


(단위: 천 톤)

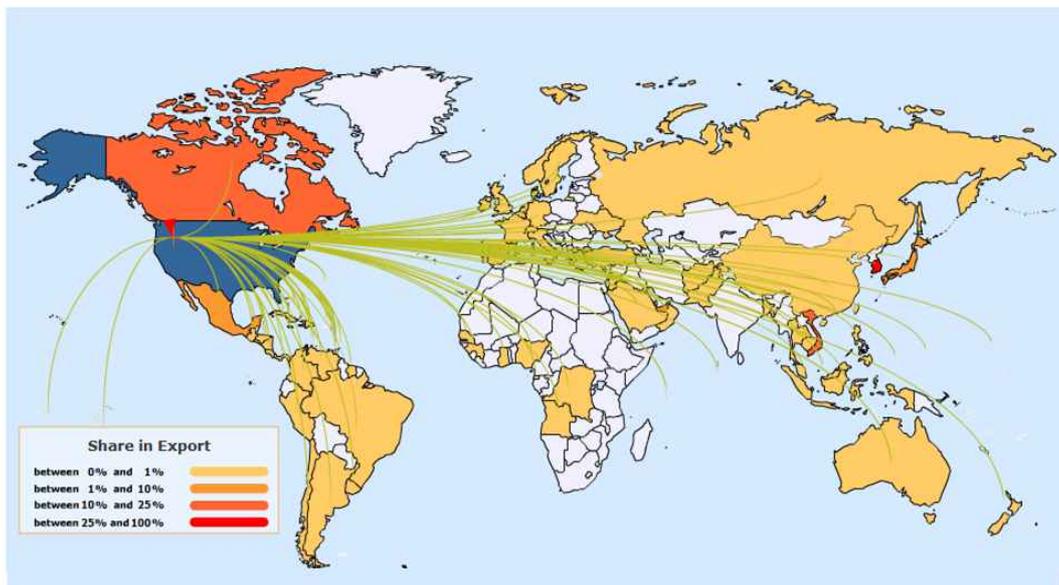
국가명	2009	2010	2011
World	7,301	7,322	7,263
브라질	1,089	1,076	923
미국	614	759	923
호주	974	978	913
한국	2.5	1.6	2.1

9.3. 수출 이동경로

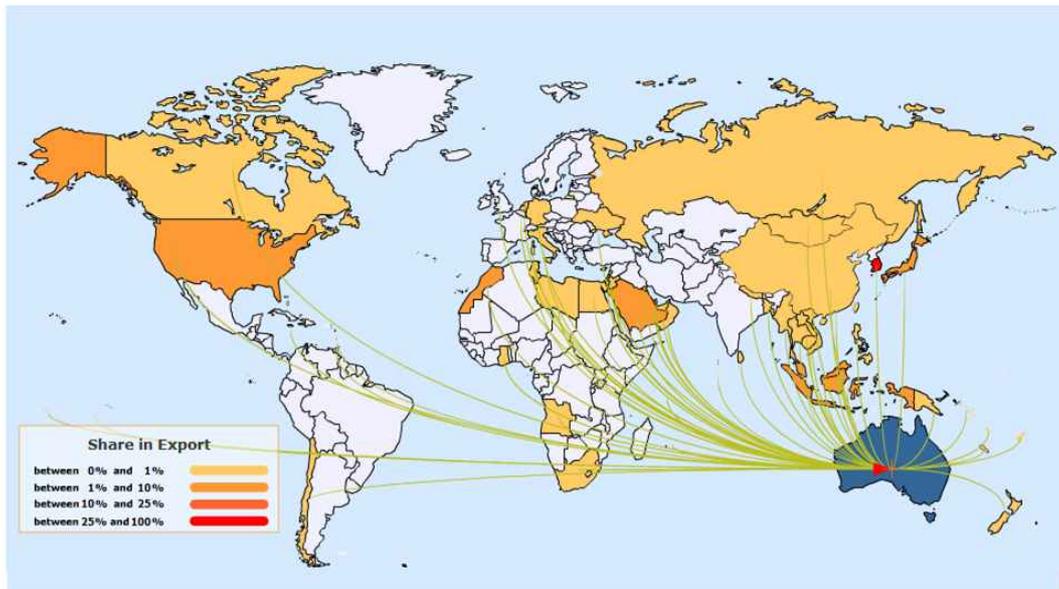
브라질의 쇠고기 세계 수출 경로



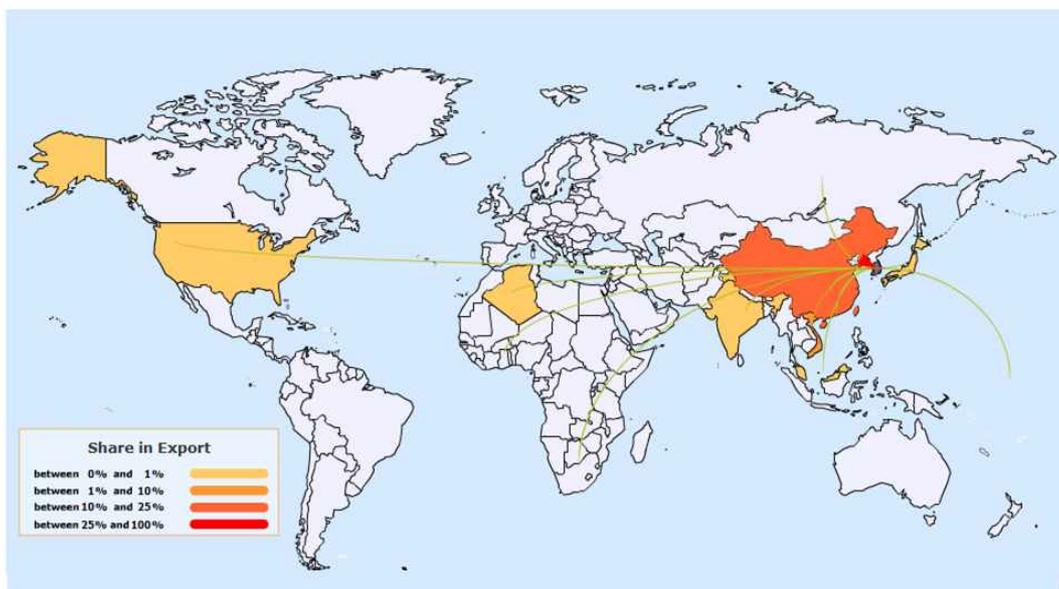
미국의 쇠고기 세계 수출 경로



호주의 쇠고기 세계 수출 경로



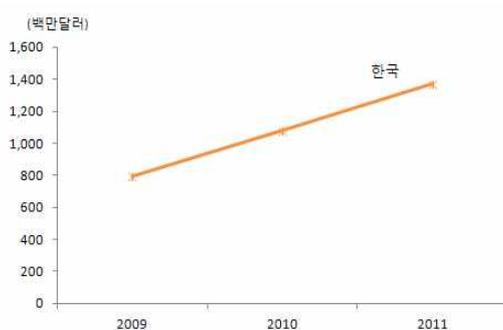
한국의 쇠고기 세계 수출 경로



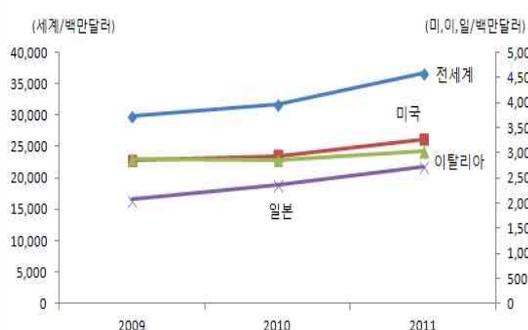
9.4. 주요국 수입액 및 수입량 거래 현황

- 2011년 세계 쇠고기 수입액은 전년 대비 15.1% 증가한 366억 달러이며, 주요 수입국은 미국(8.9%), 이탈리아(8.3%), 일본(7.4%) 등이다.
- 세계 쇠고기 수입은 아시아 시장의 쇠고기 수요 증가로 최근 증가세를 보이고 있다.
- 한국의 2011년 쇠고기 수입액은 전년 대비 26.8% 증가한 13억 7,122만 달러이다. 특히 미국산 쇠고기 수입량이 크게 증가하였다.

쇠고기 수입액 (한국)



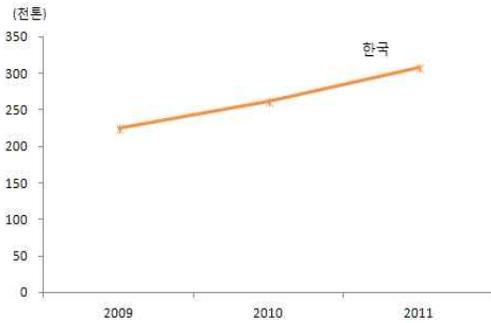
쇠고기 수입액 (세계, 미국, 이탈리아, 일본)



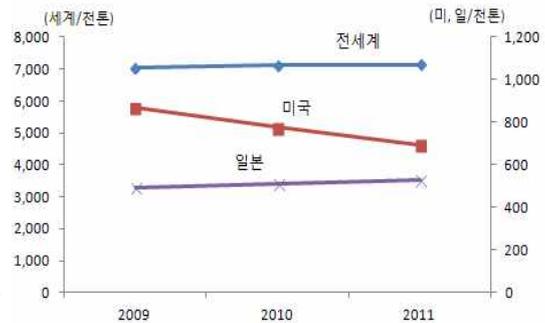
(단위: 천 달러)

국가명	2009	2010	2011
World	29,926,838	31,801,159	36,598,739
미국	2,843,227	2,936,958	3,262,665
이탈리아	2,885,948	2,860,969	3,025,113
일본	2,065,140	2,358,082	2,720,081
한국	797,483	1,081,190	1,371,220

쇠고기 수입량 (한국)



쇠고기 수입량 (세계, 미국, 일본)

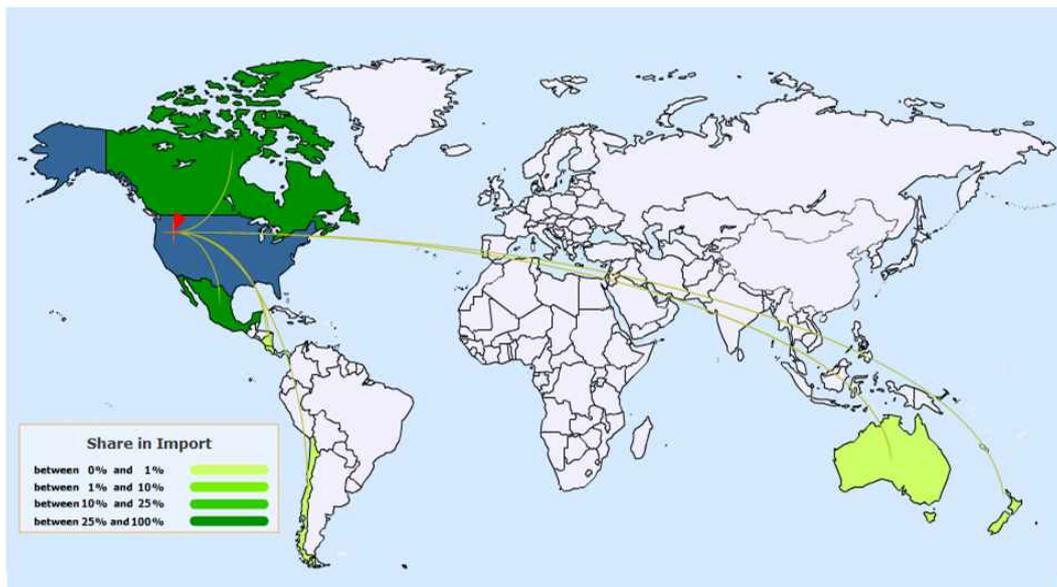


(단위: 천 톤)

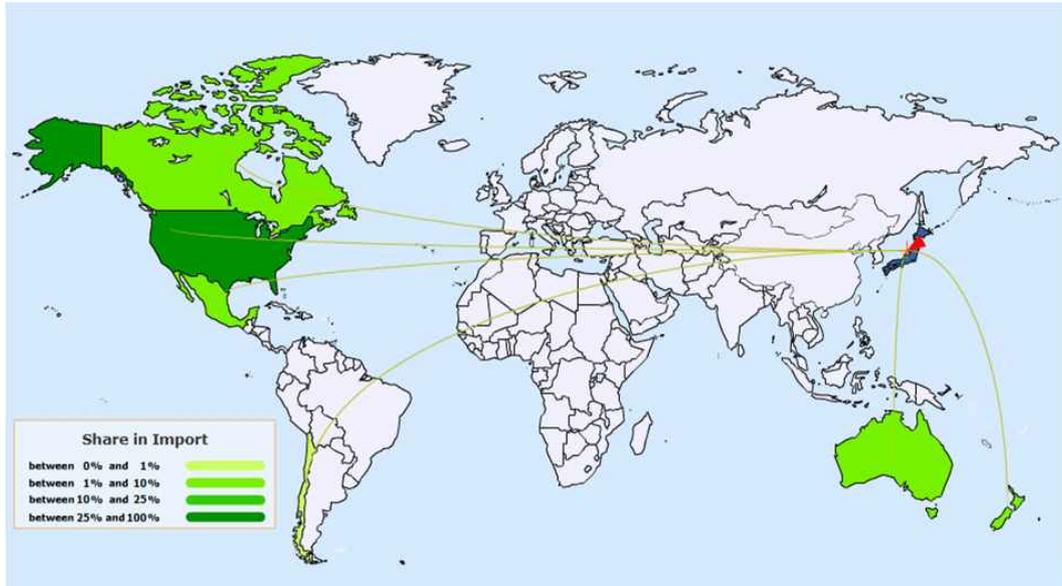
국가명	2009	2010	2011
World	7,045	7,135	7,138
미국	867	775	693
러시아	655	628	606
일본	494	512	529
한국	225	261	308

9.5. 수입 이동경로

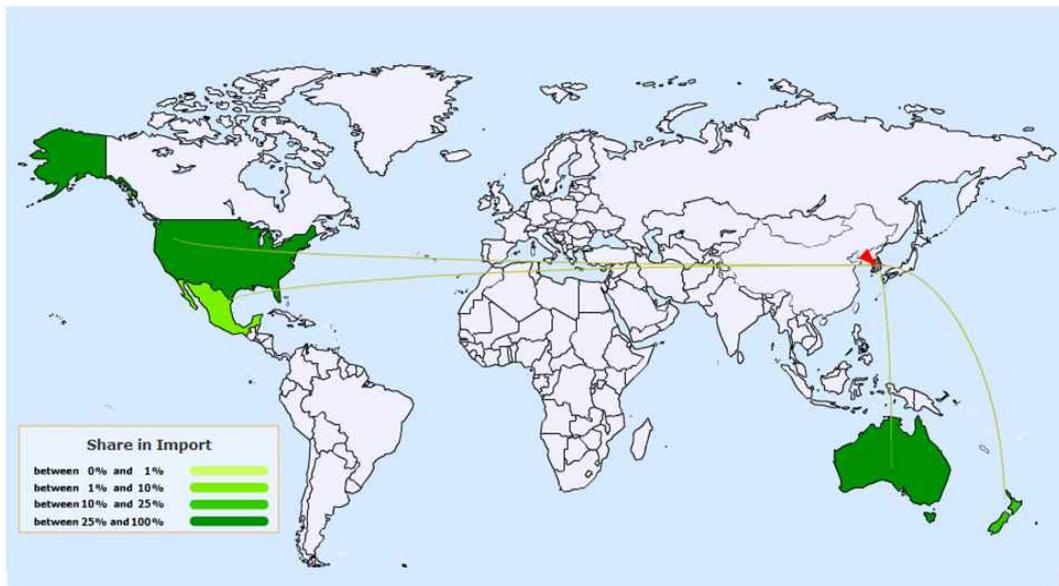
미국의 쇠고기 세계 수입 경로



일본의 쇠고기 세계 수입 경로



한국의 쇠고기 세계 수입 경로

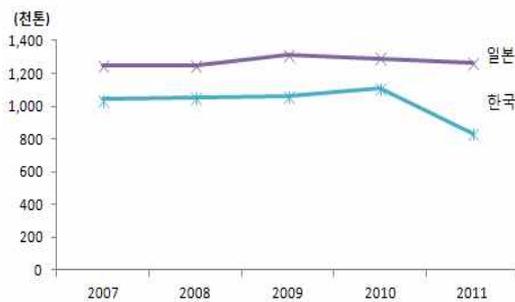


10. 돼지고기

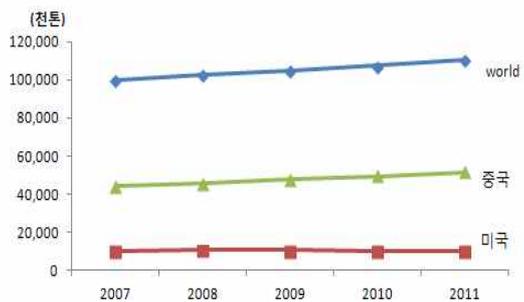
10.1. 생산량 변화 추이

- 2011년 세계 돼지고기 생산량은 전년 대비 2.7% 증가한 1억 1,027만 톤이며, 주요 생산국은 중국(46.7%), 미국(9.4%), 독일(5.1%) 등이다.
- 중국의 돼지고기 생산량은 생산성 향상, 정부 보조금 지원 등으로 증가하였다. 미국의 돼지고기 생산량은 모든 복당 산자수가 늘어 소폭 증가하였다.
- 2011년 한국의 돼지고기 생산량은 도축 마리수가 줄어 전년보다 24.6% 감소한 84만 톤이었다.

돼지고기 생산량 (한국, 일본)



돼지고기 생산량 (세계, 중국, 미국)



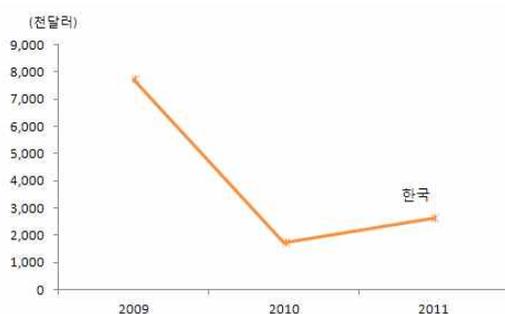
(단위: 천 톤)

국가명	2007	2008	2009	2010	2011
World	99,891	102,778	104,720	107,417	110,270
중국	43,933	45,804	47,925	49,581	51,519
미국	9,951	10,599	10,442	10,186	10,331
일본	1,251	1,249	1,310	1,292	1,267
한국	1,043	1,056	1,062	1,110	837

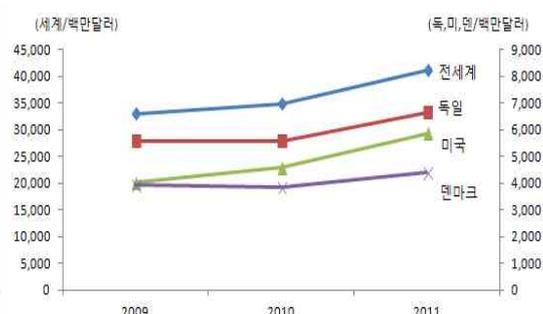
10.2. 주요국 수출액 및 수출량 거래 현황

- 2011년 세계 돼지고기 수출은 411억 달러로 전년보다 18.4% 증가하였다. 돼지고기의 주요 수출국은 독일(16.1%), 미국(14.3%), 덴마크(10.7%) 등이다.
- 2011년 미국 돼지고기 수출액은 59억 달러로 대 중국과 멕시코 수출이 확대되면서 전년 대비 28.1% 증가하였다.

돼지고기 수출액 (한국)



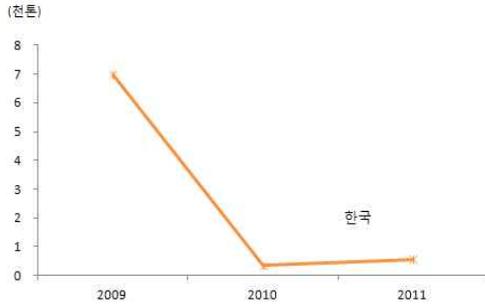
돼지고기 수출액 (세계, 독일, 미국, 덴마크)



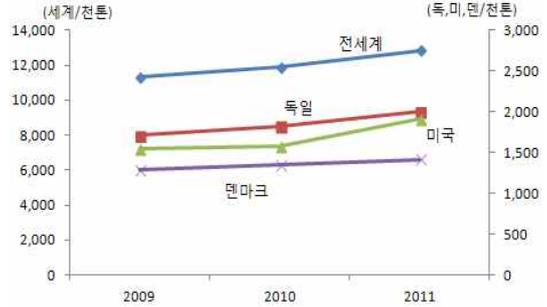
(단위: 천 달러)

국가명	2009	2010	2011
World	32,965,304	34,762,206	41,143,566
독일	5,579,335	5,573,057	6,640,321
미국	4,014,327	4,580,250	5,865,108
덴마크	3,918,824	3,845,871	4,395,891
한국	7,722	1,726	2,643

돼지고기 수출량 (한국)



돼지고기 수출량 (세계, 독일, 미국, 덴마크)

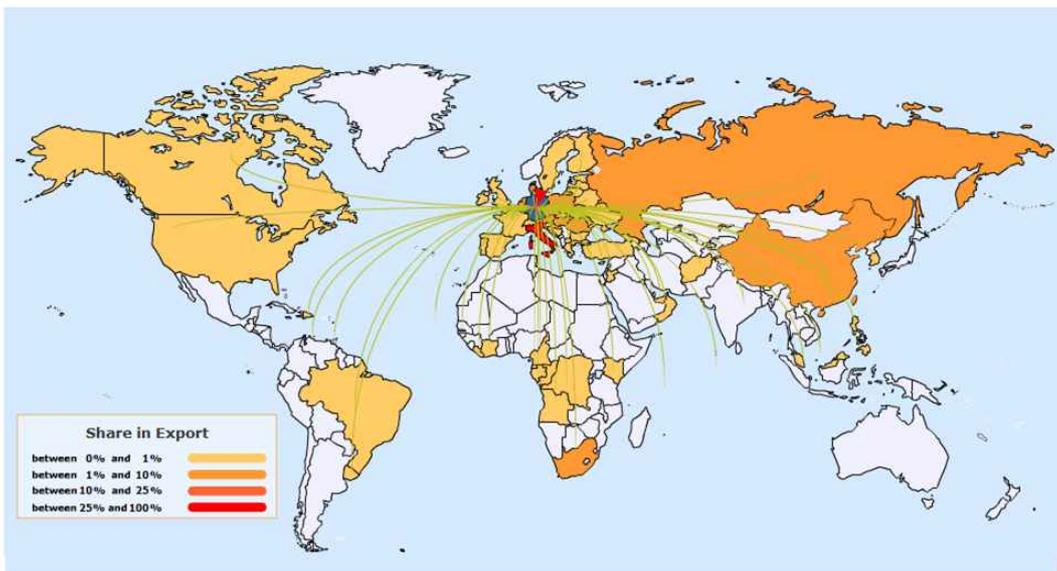


(단위: 천 톤)

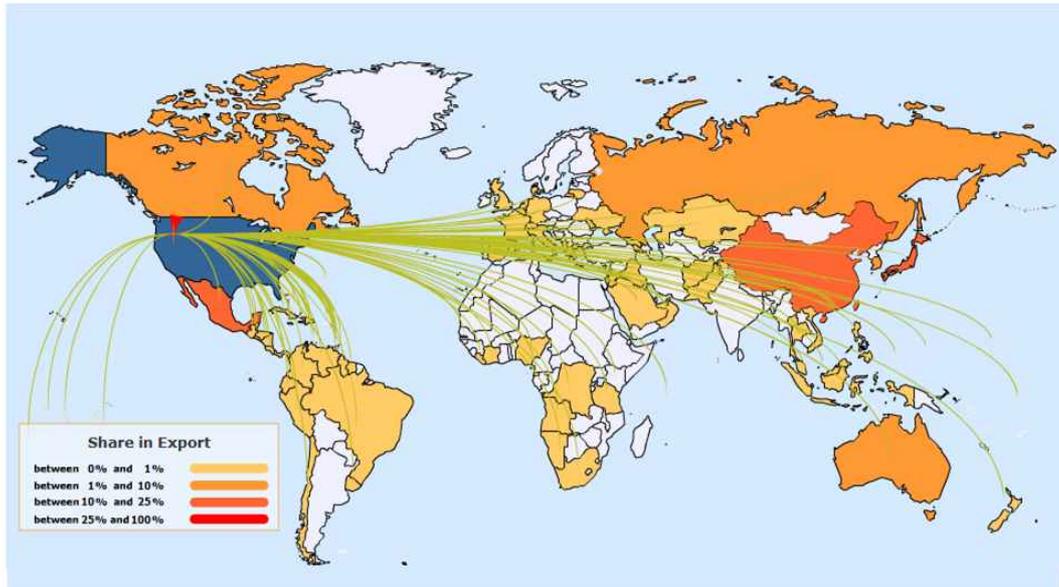
국가명	2009	2010	2011
World	11,305	11,892	12,819
독일	1,712	1,826	2,003
미국	1,543	1,579	1,906
덴마크	1,289	1,348	1,417
한국	7.0	0.4	0.6

10.3. 수출 이동경로

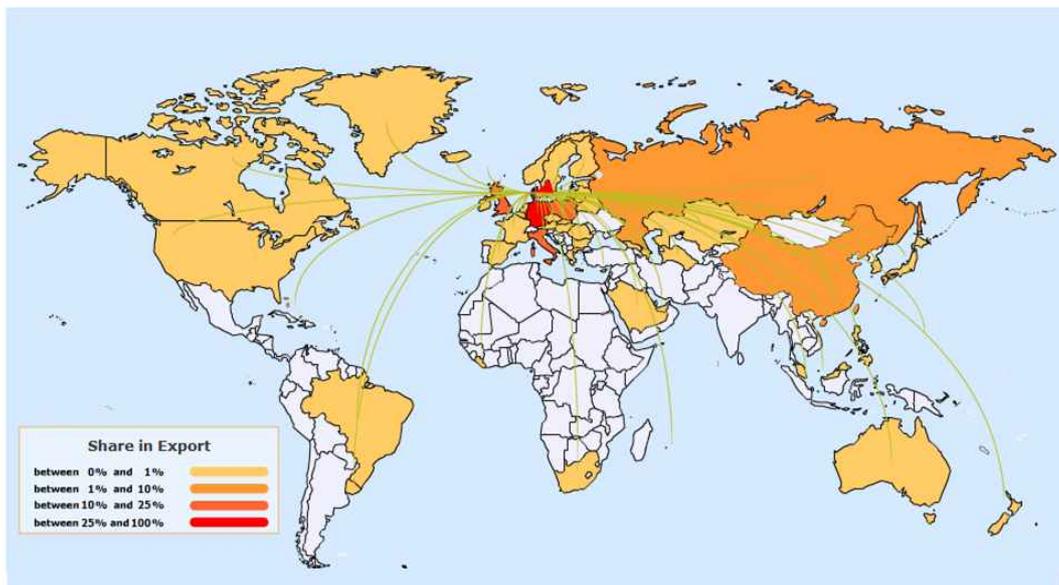
독일의 돼지고기 세계 수출 경로



미국의 돼지고기 세계 수출 경로



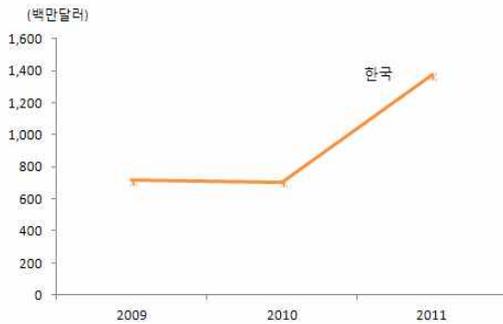
덴마크의 돼지고기 세계 수출 경로



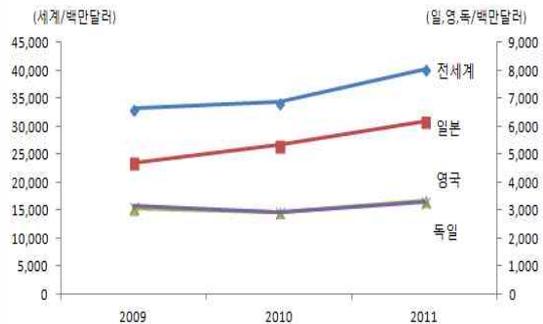
10.4. 주요국 수입액 및 수입량 거래 현황

- 2011년 세계의 돼지고기 수입액은 전년 대비 17.0% 증가한 402억 달러이며, 주요 수입국은 일본(15.4%), 영국(8.3%), 독일(8.2%) 등이다.
- 세계의 돼지고기 수입액은 주요 수입국들의 수입 증가로 2000년 이후 전반적인 상승세를 보이고 있다.
- 한국의 2011년 돼지고기 수입액은 13억 7,425만 달러로서 전년보다 94.8% 증가하였다. 구제역 발병으로 국내 생산량이 부족함에 따라 수입이 증가하였기 때문이다.

돼지고기 수입액 (한국)



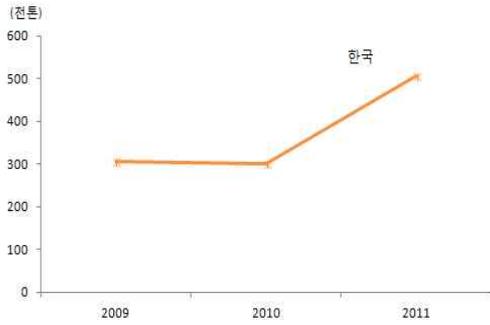
돼지고기 수입액 (세계,일본,영국,독일)



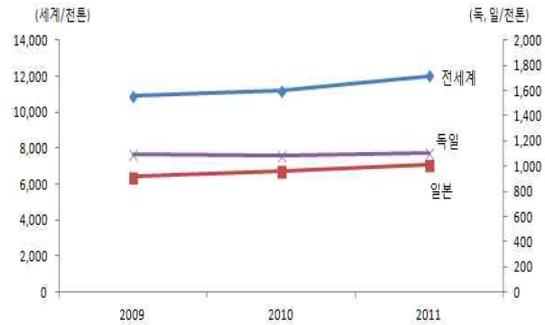
(단위: 천 달러)

국가명	2009	2010	2011
World	33,140,474	34,342,977	40,183,434
일본	4,702,366	5,345,525	6,190,141
영국	3,055,451	2,938,409	3,323,086
독일	3,152,266	2,946,291	3,306,734
한국	715,130	705,522	1,374,246

돼지고기 수입량 (한국)



돼지고기 수입량 (세계,독일,일본)

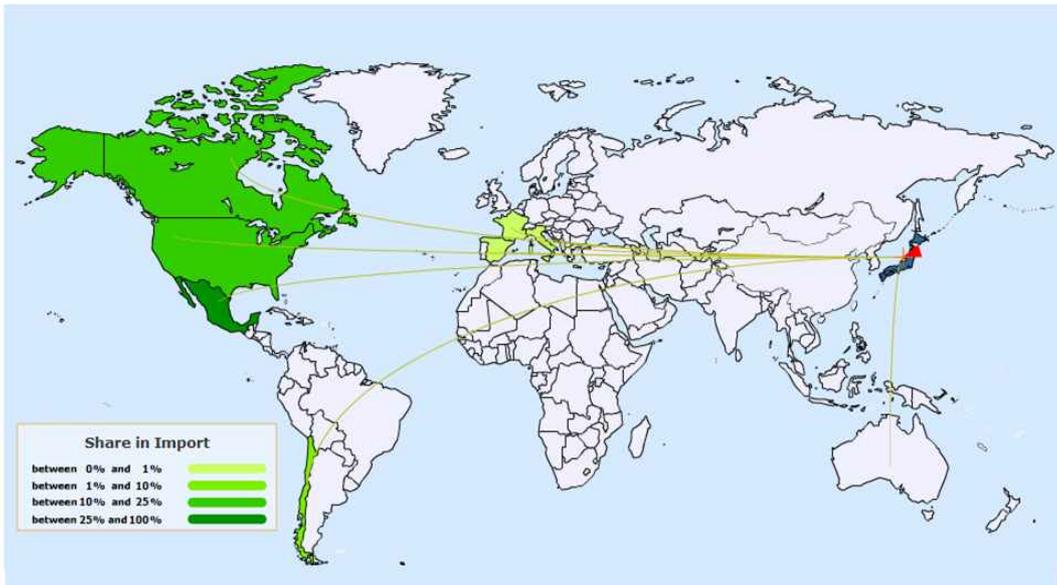


(단위: 천 톤)

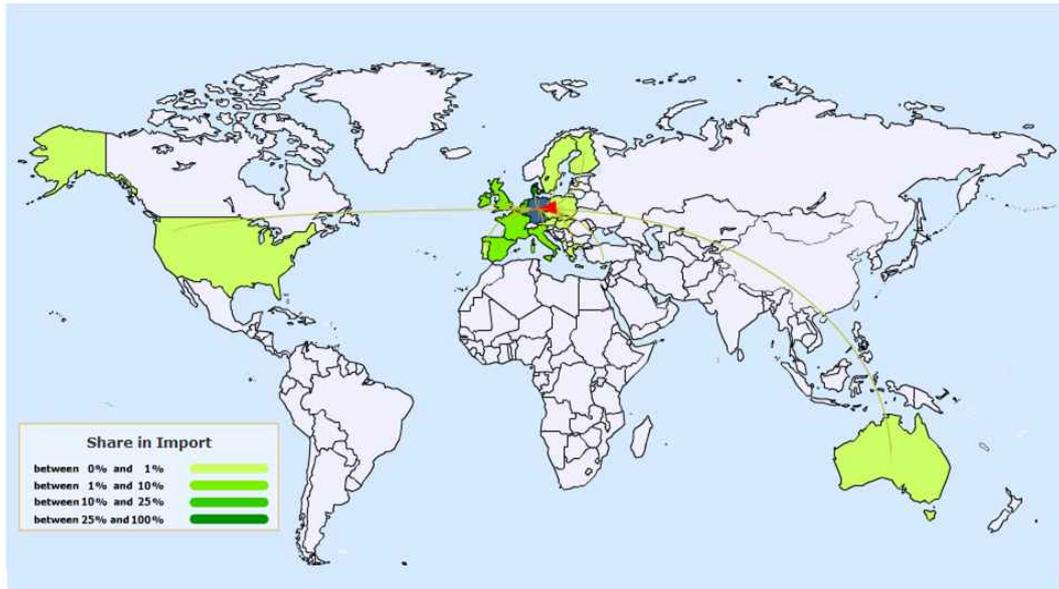
국가명	2009	2010	2011
World	10,886	11,233	12,042
독일	1,095	1,088	1,105
중국	675	713	1,045
일본	916	965	1,010
한국	307	301	506

10.5. 수입 이동경로

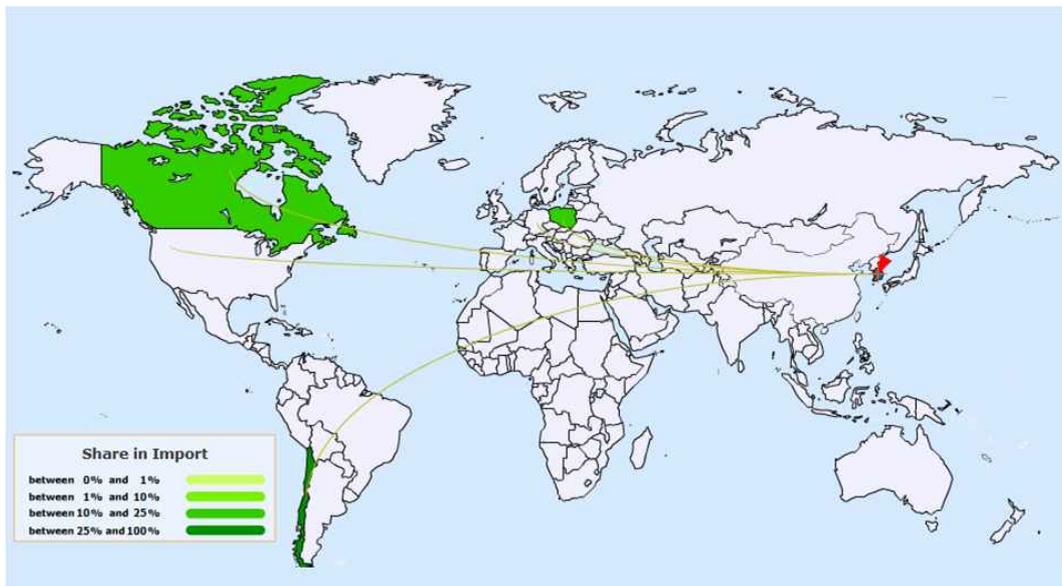
일본의 돼지고기 세계 수입 경로



독일의 돼지고기 세계 수입 경로



한국의 돼지고기 세계 수입 경로



참고 문헌

- 김정호·최세균·김수석·안병일, 2001. 「우리 농산물의 국제경쟁력 분석」
- 박준기·김미복, 2012. 「미국과 EU의 농업예산 현황과 시사점」
- 농림수산성, 각연도. 「농림수산통계」
- _____, 2009. 「농업·식료관련산업의 경제계산」
- _____, 2012. 「농업구조 동태조사 결과 요약」
- _____, 2012. Annual Report on Food, Agriculture and Rural Areas in Japan FY 2011
- _____, 2012. Annual Report on Trends in Forest and Forestry FY2011(Summary)
- _____, The 87th Statistical Yearbook of Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries (2011~2012)
- <www.maff.go.jp>
- 농림축산식품부, 2012. 「'12 예산 및 기금운용 계획 개요」
- _____, 2012. 「2012 식품통계」
- _____, 2012. 「2012 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적」
- _____, 각연도. 「농림축산식품 주요통계」
- _____, 각연도. 「농림축산식품 통계연보」
- _____, 2010. 「통계로 알아보는 세계 농업 현황」
- <www.mafra.go.kr>
- 한국농수산물유통공사, Korea Agricultural Trade Information(KATI) Online Database,
- <http://www.kati.net/trade/web_trade1.jsp>
- 농협중앙회, 2013. 「축산물가격 및 수급자료 2013」
- 이성호, 1995. 「농업의 여건 변화와 농업통계의 발전 방향」
- 이정환, 1997. 「농업의 구조전환 그 시작과 끝」
- 중화인민공화국 국가통계국, 각연도. 「중국통계연감 2012」
- <<http://www.stats.gov.cn>>
- 프랑스 식품농수산부, Agreste - Enquete sur la valeur venale des terres agricoles,
- <<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>>
- 프랑스 식품농수산부, 2011. Projet de loi de finance 2011
- <<http://agriculture.gouv.fr>>
- 프랑스 통계청, <www.insee.fr>
- 한국농촌경제연구원, 2010. 「통계로 본 한국농업의 국제비교 연구」

- _____, 2011. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」
- _____, 2011. 「식품수급표 2011」
- _____, 2013. 「농업전망 2013」
- 한국은행 통계정보시스템, <ecos.bok.or.kr>
- 한국통계청(KOSIS), <kosis.kr>
- AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada), 2011. Departmental Performance Report 2010-11, <www.agr.gc.ca>
- ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics), 2011. Australian Farm Survey Result, April 2011
- _____, 2011. Financial Results, 2011, <www.abare.gov.au>
- ABS(Australian Bureau of Statistics), 2013. Australian Farming in Brief 2013
- _____, 2011. Australian Industry, May 2011
- _____, 2010. Manufacturing Industry, Aug 2010
<www.abs.gov.au>
- BEA Online Database(Bureau of Economic Analysis), <<http://www.bea.gov>>
- Commonwealth of Australia, 2013. Portfolio budget statements 2013-14,
<www.austalia.gov.au>
- DAC(Department of Agriculture&Cooperation), 2011. Agricultural Statistics At a Glance 2011
- _____, 2012. Annual Report 2011-2012
<<http://www.india.gov.in/sectors/agriculture/index.php>>
- DAFF(Department of Agriculture, Fisheries and Forestry), 2011. Annual Report 2010-11,
<www.daff.gov.au>
- DEFRA(Department for Environment, Food and Rural Affairs), 2011. Agriculture in the United Kingdom 2012
- _____, 2012. Annual Report and Accounts 2012-13
- _____, 2011. Department Report 2011
- _____, 2011. Farm Accounts in England 2010/2011
- _____, 2013. Farm Business Survey/Farm Business Income, <www.defra.gov.uk>
- Department of Finance Canada, 2012. Budget 2012, <www.budget.gc.ca>
- EUROSTAT, <epp.eurostat.ec.europa.eu>
- _____, 2011. Agriculture, fishery and forestry statistics 2010-11
- EWG(Environmental Working Group) Farm Subsidy Database, <<http://www.ewg.org/farm-subsidies>>

- FAO(Food and Agriculture Organization), <<http://faostat.fao.org>>
- IFOAM(International Federation of Organic Agriculture Movements), 2012. The World of Organic Agriculture - Statistics and Emerging Trends
- ILO(International Labour Organization), <laborsta.ilo.org>
- IMF(International Monetary Fund) Government Finance Statistics, <<http://www.imf.org/external/pubs/ft/gfs/manual/gfs.htm>>
- IMF, 2012. International Financial Statistics
- MAF(Ministry of Agricultural and Forestry), <www.maf.govt.nz>
- MAPR(Ministry of Agriculture of the People's Republic of China), <www.agri.gov.cn>
- OECD(Organisation for Economic Co-operation and Development), <www.oecd.org>
- OECD and FAO Secretariats, 2011. Agricultural Outlook 2011-2020
- OECD Database, Producer and Consumer Support Estimate
- OECD Statistics, <stats.oecd.org/>
- OMB (Office of Management and Budget), 2012. Budget of the United States Government, Fiscal Year 2012, <www.omb.gov>
- Organic World, <www.organic-world.net>
- Statistics Bureau of Japan, 2012. Japan Statistical Yearbook 2011, <www.stat.go.jp>
- Statistics Canada, 2012. 2011 Census of Agriculture
- _____, 2011. Canada Year Book 2010
- _____, 2012. Farm Financial Survey 2011
- _____, 2012. Statistics on Income of Farm Operators 2009
<www.statcan.gc.ca>
- UK National Statistics, <www.statistics.gov.uk>
- UN Comtrade Online Database, <<http://comtrade.un.org/db/>>
- UN SNA(System of National Accounts), <unstat.un.org>
- USDA(United States Department of Agriculture), <www.usda.gov>
- USDA ERS(Economic Research Service), Amber Wavest
_____, Farm Business and Household Survey Data: Customized Data Summaries from ARMS
- USDA FAS Online Database(Foreign Agricultural Service), 2013. 2014 Budget Summary and Annual Performance Plan, <www.fas.usda.gov/ustrade/>
- USDA NASS(National Agricultural Statistics Service), 2010. 2008 Census of Agriculture
_____, 2012. Agricultural Statistics 2011

_____, 2012. Land Values and Cash Rents 2011 Summary

USDA RD(Rural Development), 2011. Cooperative Statistics 2010

WB(The World Bank) World Development Indicators Online Database,

<<http://data.worldbank.org/indicator>>

기타연구보고 M120

통계로 본 세계 속의 한국농업

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25)

인 쇄 2013. 12.

발 행 2013. 12.

발행인 최세균

발행처 한국농촌경제연구원

130-710 서울특별시 동대문구 회기로 117-3

02-3299-4000 <http://www.krei.re.kr>

인 쇄 크리커뮤니케이션

02-2773-1775 E-mail: cree1775@hanmail.net

ISBN

- 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.
- 이 연구는 본연구원의 공식견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.