

KREI

통계로 본 세계 속의 한국농업

최성천 · 김준기 · 옥소연



KREI

통계로 본 세계 속의 한국농업

최성천·김준기·옥소연



한국농촌경제연구원

연구 담당

최성천 | 연구원 | 제1장, 제2장 집필

김준기 | 연구원 | 제3장 집필

옥소연 | 연구원 | 제4장 집필

기타연구보고 M168

통계로 본 세계 속의 한국농업

등 록 | 제6-0007호(1979. 5. 25.)

발 행 | 2021. 4.

발 행 인 | 김홍상

발 행 처 | 한국농촌경제연구원

우) 58321 전라남도 나주시 빛가람로 601

대표전화 1833-5500

인 쇄 처 | (주)프리비

I S B N | 976-11-6149-482-1

※ 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.

※ 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.

무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.

FTA 체결 확대로 농산물 시장 개방이 가속화되고 세계 각국의 농업 여건이 더욱 밀접해지면서 해외 농업·농촌에 대한 통계정보의 수요가 증대되고 있다. 이러한 수요에 부합하고자 2011년부터 매년 『통계로 본 세계 속의 한국농업』을 발간하고 있다.

이 보고서는 생산 위주의 국제 농업통계 자료집에서 벗어나 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 소비지표로 확대하고 세계편·품목편·국가편으로 카테고리를 구분하여 연구자가 알고자 하는 지표를 한눈에 파악할 수 있도록 체계화하였다. 주요 지표에 대해서는 최근 데이터를 중심으로 비교·분석함으로써 농업 동향의 변화를 살펴보고, 이를 바탕으로 세계 속 한국농업의 위상을 파악할 수 있도록 정리하였다.

또한, 정보 이용자들의 이용도를 높이기 위해 자료 수집과정에서 파악한 해외 농업 통계자료 출처도 정리하여 사용자로 하여금 자료 접근을 용이하게 하였다. 국가별로 농산물 특성에 차이가 있기 때문에 동질의 농산물로 가정한 직접적인 비교가 큰 의미를 갖지 못하는 경우도 있으나, 해외 각 기관에서 발표하는 자료를 기초로 하였기 때문에 일관성이 있을 것으로 생각된다.

급변하는 사회 속에서 통계는 정부의 정책수립, 관련분야 연구 등에 중요한 지표로 활용되고 있다. 향후 국내외 통계 이용환경이 더욱 개선되고 발전되기를 바라며, 이 보고서가 전반적인 세계 농업 현황을 파악하고 한국농업의 위상을 살펴볼 수 있는 참고자료로 널리 활용되기를 바란다.

2021. 4.

한국농촌경제연구원장 **김 홍 상**

이 보고서는 주요 해외 농업 통계를 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 소비지표 등으로 구분하여 국가별, 품목별로 정리한 것이다. 제2장 세계편에서는 다수의 선진국을 포함하는 OECD 회원국과, 한국과 연관성이 높은 중국을 비교대상국으로 선정하여 주요 농업거시지표들에 대한 국가 간 비교를 통해 농업부문의 구조 변화를 파악하였다. 제3장 품목편에서는 각 국가의 생산 및 재배면적 변화 추이를 살펴보고 한국 농산물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하여 수출입 현황을 정리하였다. 마지막으로 제4장 국가편에서는 한국을 중심으로 미국, 브라질, 호주, 중국, 프랑스 등 대륙별 주요 국가의 농업 예산 및 농가경제 현황 지표에 대해 해당 국가의 정부기관 자료를 이용하여 정리하였다.

주요 농업 거시지표 중 한국의 농림어업 GDP는 2019년 267억 달러로 전년보다 11.3% 감소하였고, 총 GDP에서 농림어업이 차지하는 비중도 1.7%로 전년 대비 0.1%p 감소하였다. 2018년 세계의 농촌인구는 34억 1천만 명으로 전년보다 증가하였다. 한국의 농촌인구는 948만 명으로, 전년보다 0.1%p 증가하였다. 2018년 세계 경지면적은 15억 6,492만 ha으로 전년과 비슷하며, 한국의 경지면적은 159만 ha로 전체 국토면적의 16.0%를 차지하였다. 한국의 유기농업 면적은 2019년 2만 971ha로 전년보다 20.3% 증가하여 전체 경지면적의 1.8%를 차지하였다. 한국 농업보조금의 경우, 전체 농업생산액에서 차지하는 비중이 2019년 4.5%로 2018년(5.0%)보다 감소하였으며, 미국(10.2%)과 일본(8.3%)에 비해 낮은 수준이다.

수출입지표 중 농축산물 수출액을 살펴보면, 2019년 기준 세계의 농축산물 총 수출액은 1조 4,196억 달러이며, 수출규모 1위는 미국(9.7%), 다음은 네덜란드(7.0%), 독일(6.0%), 브라질(5.5%), 프랑스(5.0%) 순이다. 한국의 농축산물 수출규모는 전년보다 증가한 69억 달러이며, 한국의 주요 수출 농축산물로는 배, 딸기, 배추로 각각 세

계 전체 수출액의 3.3%, 1.9%, 1.5%를 차지하였다. 한편, 세계의 농축산물 총 수입액은 1조 4,018억 달러이며, 수입규모 1위는 미국이 10.5%로 가장 크고, 중국(9.0%)과 독일(7.2%), 네덜란드(4.7%)가 그 뒤를 잇고 있다. 한국의 농축산물 수입액은 전년보다 증가한 274억 달러이며, 주요 수입 농축산물은 옥수수, 쇠고기, 돼지고기 등으로 각각 세계 전체 수입액의 6.2%, 5.9%, 5.0%를 차지하는 것을 볼 수 있다.

2019년 주요 생산지표 중 세계 곡물 생산량은 29억 7,898만 톤으로 전년 대비 2.3% 증가하였으며, 한국은 전년 대비 2.9% 감소한 820만 톤으로 나타났다. 그중 세계 쌀 생산량은 7억 5천만 톤으로 전년 대비 1.0% 감소하였으며, 중국과 인도가 전체의 약 51.2%의 비율을 보였다. 국내 곡물 수급에 대해 해외 의존도가 높은 한국은 전년보다 3.5% 감소한 501만 톤의 쌀을 생산해 전체의 0.7%를 차지하였다. 세계 채소류 생산량은 전년 대비 2.2% 증가한 11억 3,020만 톤이며, 한국은 1,002만 톤으로 세계 채소류 생산량의 약 0.9%를 차지하였다. 특히, 세계 배추 생산량은 전년보다 1.3% 증가한 7,015만 톤이며, 한국의 배추 생산량은 257만 톤으로 전세계에서 네 번째(3.7%)로 많은 것으로 나타났다. 세계 육류 생산량은 전년 대비 1.9% 감소한 3억 3,663만 톤이며, 한국의 육류 생산량은 전년과 비슷한 260만 톤으로 세계 생산량의 0.8%를 차지하였다. 한국의 쇠고기 생산량은 사육 두수 증가로 전년보다 2.5% 증가한 28만 톤이며, 돼지고기 생산량은 136만 톤으로 세계 생산량의 1.2%를 차지하였다.

주요국 농업 예산을 살펴보면, 한국은 2019년 기준 14조 6,596억 원으로 전년 대비 1.1% 증가하였다. 미국은 2019년 1,464억 달러로 전년 대비 9.6% 감소하였고, 일본은 2조 3,108억 엔으로 전년과 비슷하였다. 한편, 한국의 농가 소득은 2019년 기준 4,118만 원으로 전년 대비 2.1% 감소하였다.

제1장 서론

1. 연구의 필요성과 목적	3
2. 선행연구	4
3. 연구방법과 범위	6
4. 용어 설명 및 자료 출처	7
4.1. 농업 관련 지표의 구분	7
4.2. 국가별 자료 출처	8
4.3. 주요 지표의 정의 및 설명	15

제2장 세계편

1. 주요 농업지표의 국제 비교	19
1.1. 1인당 국민총소득(GNI)	20
1.2. 농림어업 GDP 비중	21
1.3. 경지면적 비중	23
1.4. 농촌인구	24
1.5. 농림어업 취업자	25
1.6. 곡물자급률	26
2. 농업거시지표 통계	27
2.1. GDP	27
2.2. 인구	30
2.3. 면적	33
2.4. 유기농업 면적, 유기농업 농가 수	36
2.5. 보조금	39

3. 농축산물 수출입 통계	51
3.1. 농축산물 수출	51
3.2. 농축산물 수입	53
3.3. 농축산물 무역수지	55

제3장 품목편

1. 주요 품목별 수급 동향	61
1.1. 생산현황	61
1.2. 수출입 현황	65
2. 품목별 주요 통계	75
2.1. 생산현황	75
2.2. 수출입현황	109

제4장 국가편

1. 주요 농가 경제 지표 분석	141
1.1. 농업예산	141
1.2. 농가소득	142
1.3. 농업소득	144
2. 국가별 농업 프로파일	145
2.1. 한국	145
2.2. 미국	153
2.3. 캐나다	158
2.4. 브라질	164

2.5. 칠레	167
2.6. 호주	169
2.7. 일본	173
2.8. 중국	178
2.9. 영국	182
2.10. 프랑스	187

참고문헌	191
-------------------	------------

제1장

〈표 1-1〉 농업관련 지표 구분과 출처 8

제4장

〈표 4-1〉 주요국의 농업예산 변화 추이 142
〈표 4-2〉 주요국의 농가소득 변화 추이 143
〈표 4-3〉 주요국의 농업소득 변화 추이 144

제2장

〈그림 2-1〉 1인당 국민총소득(GNI) 추이 21

〈그림 2-2〉 주요국 농림어업 GDP 비중 22

〈그림 2-3〉 주요국 경지면적 비중 23

〈그림 2-4〉 주요국 농촌인구 비중 24

〈그림 2-5〉 주요국 농림어업 취업자 비중 25

〈그림 2-6〉 주요국 곡물자급률 26

제3장

〈그림 3-1〉 세계 쌀 생산량 및 재배면적(2019년 기준) 62

〈그림 3-2〉 육류 품목별 세계 생산량(2019년 기준) 64

〈그림 3-3〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국 65

〈그림 3-4〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국 67

〈그림 3-5〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국 68

〈그림 3-6〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 69

〈그림 3-7〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 70

〈그림 3-8〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 71

〈그림 3-9〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 72

〈그림 3-10〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 73

〈그림 3-11〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국 74

제1장

서론



1

서론

1. 연구의 필요성과 목적

- 농산물 시장개방화가 진전되고 농업부문의 구조조정이 가속화됨에 따라 세계 각국의 농업이 현재 어떠한 모습인지, 그리고 어떻게 변화하고 있는지, 한국농업은 세계 속에서 어느 정도의 위치를 차지하고 있는지를 보여줄 수 있는 해외 농업·농촌에 대한 통계자료를 정리하여 요약한 자료의 필요성이 증대되고 있음.
- 주요 관련국의 농업 혹은 농업정책을 연구한 사례는 다수 있었으나 일회적이고 특정 국가를 대상으로 한 연구가 대부분으로, 농업의 거시지표 및 보조금 현황, 수출입 통계 등의 데이터를 동시에 비교하고 파악하기 위한 자료는 부족한 실정임.
- 따라서 한국농촌경제연구원에서 발간된 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연

구』와 농림축산식품부에서 발간한 『통계로 알아보는 세계 농업 현황』 자료집을 통합하여 2011년 첫 발간된 『통계로 본 세계 속의 한국농업』 보고서를 최근 연도까지 갱신함으로써 세계 속의 한국농업의 위상 변화와 세계 농업 현황을 파악하고 있음.

2. 선행연구

- 농림축산식품부는 농업정책 수립과 대외협상 등을 위한 해외 농업 통계정보의 수요 증대를 충족시키기 위해 1998년 이후 국제 연합 식량농업기구 데이터베이스, 『FAO 농업생산연감』 및 『무역연감』 등의 자료를 바탕으로 『통계로 본 세계 속의 한국농업』을 발간하여 왔음.
- 통계청에서는 『국제통계연감』을 발간하고, 이를 바탕으로 농축산물 생산관련 지표를 데이터베이스화함. 데이터베이스화된 자료는 ‘통계정보시스템(KOSIS)’에 포함되어 있으며, 현재 세계 각국의 생산관련지표들을 시계열로 제공하고 있음.
- 농수산물유통공사에서는 2002년에 일본의 농업현황을 상세히 보여주는 『일본 농업통계 핸드북』을 발간하였으며, 주요 농업 선진국들은 각 국가의 해외 농업통계 자료집을 발간하고 데이터베이스를 구축하고 있음.
- 국제기구들도 다양한 국가별 농업통계를 제공하고 있음. 가장 대표적인 농업 관련 국제통계 제공처인 국제 연합 식량농업기구에서는 ‘FAO STAT’라는 데이터베이스를 구축하여 각국의 농업 통계정보를 제공하고 있으며, 매년 ‘The

State of Food and Agriculture'를 발간하여 대륙별·국별 주요 농업 통계자료를 제공함.

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

○ 한편, 국내 농업 통계관련 연구로는 이성호(1995)가 『농업의 여건 변화와 농업통계의 발전 방향』에서 국내 농업 통계를 정리하고 제반 문제점을 파악하여 개선방안을 도출하였음. 국내외 농업 현황을 보여줄 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·분석함.

○ 한국농촌경제연구원은 2007년부터 2009년까지 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』를 발간하여 농업관련 주요 지표들에 대해 최근 10년간의 수치를 비교함으로써 농업부문의 구조변화를 확인하였음. 2011년부터는 농림축산식품부에서 발간한 『통계로 알아보는 세계 농업 현황』과 기존의 보고서를 통합하는 차원에서 조금 더 세부적이고 다양한 지표들을 분석하였으며, 매년 최근 연도까지 데이터를 업데이트하여 세계 농업 현황 및 한국 농업의 위상변화를 파악하고 있음.

- 비교 품목은 우리나라 농산물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하였으며, 주요 지표의 국가 간 비교를 위해 우리나라와 연관성이 높고 농업 GDP가 높은 국가를 중심으로 비교 대상국을 선정하였음. 가격 지표에서는 국내 물가 수준과 비슷한 OECD 국가들 위주로 선정하였음.
- 2010년 농림축산식품부에서 발간한 『통계로 알아보는 세계 농업 현황』은 세계 농업통계를 국가별로 조사한 자료집으로 한국 농업과 밀접한 관계가 있는 9개 국가의 농업 관련 주요 지표를 정리함.

3. 연구방법과 범위

- 본 연구를 위해 해외 농업관련 자료를 제공하고 있는 다수 국제기구들의 데이터베이스를 검색하였고, 수집된 통계 중 비교 가능한 데이터베이스를 우선적으로 선정하였음. 필요한 경우 개별국가의 통계는 보완적으로 검색하고 이용하였음. 특히, 기존 통계책자의 경우 국제 연합 식량농업기구(FAO: Food and Agriculture Organization)에서 제공하는 자료에 한정하였으나, 본 연구에 있어서는 국제 연합 식량농업기구 외에도 국제노동기구(ILO: International Labour Organization), 세계은행(WB: World Bank), OECD(OECD Database) 등 다양한 국제기구들이 제공하는 농업관련 자료를 활용하였음.
- 세계편에서는 다수의 선진국을 포함하는 OECD 회원국과, 한국과 연관성이 높은 중국을 비교대상국으로 선정하여 주요 지표들에 대한 국가 간 비교를 통해 농업부문의 구조변화를 파악함. 보조금의 경우, 화폐단위가 국가별로 상이하므로 달러 환율을 적용하여 단위를 일치시켰음.
- 품목편에서는 각 국가의 생산 및 재배면적의 추이를 살펴보고, 한국 농산

물 생산 및 수출입과 연관성이 높은 품목을 선정하여 수출입 현황을 정리하였음.

- 국가편의 경우 국가별 농업 관련 거시 지표는 물론 농업예산 및 농가경제 현황 등의 지표를 해당 국가의 정부기관 자료를 기초로 정리하였음. 지표들은 최근 5년을 기준으로 정리하였음.

4. 용어 설명 및 자료 출처

4.1. 농업 관련 지표의 구분

○ 해외 농업 관련 통계지표를 크게 총량지표, 농업생산지표, 생산요소지표, 수출입지표, 그리고 소비지표 등 5가지로 분류하였음.

- 총량지표에는 농업 GDP, 농업부문 보조금, 정부지출액 등을 포괄하였음. 농업생산지표는 주요 작목에 대해 생산량, 재배면적 자료를 그리고 축산부문에서는 사육 및 도축두수, 도축중량 등으로 구성하였음.
- 생산요소지표에는 경지면적 외에도 농업자본액, 농림어업취업자 등의 지표를 정리하였음. 또한 최근 국제유기농업운동연합(IFOAM: International Federation of Organic Agriculture Movements)에서 제공하기 시작한 유기농업과 관련된 지표 역시 생산요소지표에 포함시켰음.
- 수출입지표에서는 주요 품목에 대해 기본적으로 수출입액과 수출입량을 포함시켰음.

〈표 1-1〉 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, 통계청 국제통계연감
농업생산지표	생산량, 재배면적 사육두수, 도축두수, 도축중량 등	국제연합식량농업기구 농림축산식품통계연보
생산요소지표	경지면적 및 변화, 유기농업 면적 및 농가수, 농림어업취업자, 농업자본액 및 자본액 구성, 농약·비료·농기계 사용 등	국제연합식량농업기구, 국제유기농업운동연합, 농림축산식품통계연보
수출입 지표	수출입량, 수출입액, 무역수지 등	국제연합식량농업기구(fao.org) UN국제무역통계

자료: 국제연합식량농업기구; 세계은행; 국제통화기금; OECD; 국제통계연감; 농림축산식품통계연보; 국제유기농업운동연합;

4.2. 국가별 자료 출처

4.2.1. 국제기구

※ 국제연합식량농업기구 농업통계 DB(FAO STAT)

- 출처 : <http://www.fao.org/faostat/en/#home/>
- 국제연합 식량농업기구에서는 전 세계의 식품과 농업에 관련된 시계열 및 횡단면 자료를 국가별로 제공하고 있음. 데이터베이스는 크게 생산부문, 무역부문, 가격부문, 자원부문, 식품공급부문 등으로 구분되며, 전 세계 200여 국가, 약 15년 시계열, 200개 이상의 품목에 대해 자료를 제공하고 있음.

※ The World Bank

- 출처 : <http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>
- WB에서는 World Development Indicator라는 통계책자를 통해 농업부문 GDP에 대한 자료를 제공함. 일반적으로, 농림어업 부문과 제조업 부문, 서비스업으로 구분하여 전 세계 국가들의 GDP 자료를 제공하고 있음. 자료는 200여 개국 이상에 대해 1960년부터 2018년까지의 자료를 포함함.

※ International Labor Organization

- 출처 : <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/portal/index.htm>
- 국제노동기구의 LABOR-STAT에서는 농업과 관련된 자료를 일부 제공하고 있음. 이 통계 데이터베이스에는 가구 소득과 지출 통계, 경제활동인구, 고용과 실업, 세부 직업별 · 성별 고용자료, 노임, 소비자 가격 등의 자료를 포함함.

※ International Monetary Fund

- 출처 : <http://www.imf.org/external/data.htm>
- 국제통화기금에서 발간하는 International Financial Statistics는 국내외 재정과 관련되는 국제통계의 기본이 됨. 이 자료는 세계 대부분의 국가들에 대해 정부 지출과 관련된 정보, 환율, 이자율, 가격, 생산 등의 자료를 포함하고 있음. 발간물은 대략 840페이지 이상의 자료로서 지역별 합계 그리고 세계 총계의 자료도 제공하고 있음.

※ United Nations

- 출처 : <http://comtrade.un.org/db/>
- Comtrade 데이터베이스는 200여 국가의 통계당국에서 발표된 세부 수출입 자료를 제공하고 있음. 1962년부터 최근까지 HS CODE별 연간 교역 자료를 제공하고 있음.¹⁾

※ FiBL statistics

- 출처 : <http://statistics.fibl.org>
- FiBl 데이터 베이스는 전 세계(2020년 기준 165개 국가)의 기타공적면적, 유기농 농가수, 유기농 판매액 등의 연간 조사자료를 기반으로 조사·공개하고 있음.

※ OECD

- 출처 : <https://data.oecd.org>
- OECD StatExtracts에서는 농업뿐만 아니라 경제, 교육 등 OECD 국가와 관련된 다양한 자료를 제공하고 있음. 특히 다른 데이터베이스에서 구하기 어려운 농업정책 지표인 농업 보조금(PSE)과 관련된 자료를 생산하고 있으

1) 자료 이용 시 몇 가지 유의해야 할 사항이 있는데, 우선 제시된 세부 품목별 자료의 합이 해당 국가의 총 교역금액의 합과 항상 일치하는 것은 아님. 이는 일부 국가에서 일부 품목의 교역 자료를 기밀이라는 이유로 제공하지 않기 때문임. 다음으로 국가들이 매해 자국의 교역통계를 항상 제공하지는 않음. 따라서 자료 이용이 불가능하기 때문에 각국 합계는 과소 추계될 수 있음. 또한, 개별 국가들이 최근의 품목구분에 대한 자료를 항상 제공하는 것은 아니며, UN은 보고되지 않은 자료들의 추정치를 제공하지 않음. 그리고 수입 자료는 교역 상대국의 수출 자료와 항상 일치하는 것은 아님. 이는 수입 CIF와 수출 FOB 등을 포함하는 다양한 요인들 그리고 특정 상품의 포함 여부와 시간 차이 등 때문에 발생함.

며, 그 밖에 FAO나 WB에서도 제공하고 있는 농업 생산, 농약 사용량 등 농업에 관련된 전반적인 지표도 공개하고 있음.²⁾

4.2.2. 개별 국가

◎ 미국

※ USDA-NASS(National Agricultural Statistics Service)

- 출처 : <http://www.nass.usda.gov>
- NASS는 미국 전체, 주별, 카운티별로 품목별 면적, 단수, 생산액 자료를 시계열로 제공하고 있음. 재배의향면적이나 작황조사 등 월간, 연간 조사를 실시하고 있으며 생산, 공급, 가격 등의 추정치를 제공하고 있으나, 기타 해외 자료는 제공하지 않음. 또한, 기상 자료와 5년마다 실시하는 농업 총조사 자료도 정리하여 발표하고 있음.

※ USDA-ERS(Economic Research Service)

- 출처 : <http://www.ers.usda.gov/data-products.aspx>
- ERS는 농업, 식품, 자원, 그리고 농촌과 관련된 경제적, 정책적 이슈를 연구·분석하고 필요한 자료를 데이터베이스화하여 제공하고 있으며 특히, 농업소득과 비용에 관한 상세 정보를 미국 전체, 지역별, 품목별로 제공하고 있음. FATUS(Foreign Agricultural Trade of the United States)에서는 미국세관과 국토안전부에 제공되는 교역 자료를 취합하여 제공하고 있

²⁾ 과거에는 OECD에 소속된 국가의 자료만 제공하였으나 최근에는 중국, 인도네시아, 브라질 등의 국가에 대한 PSE 자료도 제공하고 있음.

음. 수천 개의 HTS 코드를 일반적으로 가장 많이 이용되는 213개 농산물 그룹으로 분류하고 있음.

※ **USDA-FAS(Foreign Agricultural Service)**

- 출처 : <http://www.fas.usda.gov/data>
- FAS Online의 U.S. Trade Internet System에는 미국뿐만 아니라 세계 각국의 농림축산물 수출입 자료와 재수출 자료를 제공하고 있으며, 분류 코드는 HS 2,4,6,10으로 구분되어 있음. 자료는 월별, 연도별로 제공되며 금액, 물량으로 구분할 수 있도록 되어 있음.

◎ **영국**

※ **DEFRA(Department for Environment, Foods & Rural Affairs)**

- 출처 : <http://www.defra.gov.uk/>
- DEFRA에서는 월별, 연도별로 조사하는 통계 자료들과 농업 총 조사 자료를 제공하고 있음. 제공되는 정보는 크게 농업과 식품 자료, 세부 농가 자료, 환경관련 통계 자료, 수산업 자료, 농촌관련 자료 등으로 구성됨.

◎ **호주**

※ **ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics)**

- 출처 : <http://www.daff.gov.au/abares/data>
- ABARE에서는 국내외 농축산업, 수산업, 광업, 에너지산업 그리고 거시경

제 자료 등을 제공하고 있음. 그러나 제공되는 자료들은 사용자의 필요에 따라 다운로드받을 수 없고, 분석 자료와 함께 표로서 제공됨. ABARE 산하의 AGSurf에서는 호주 농업과 관련된 조사를 하며, 집계된 자료를 데이터베이스화하고 있음.

◎ EU

※ 농업통계 DB(EUROSTAT)

- 출처 : <http://ec.europa.eu/eurostat>
- EU 관련 국가들의 거시경제 자료뿐만 아니라 농림업 관련 세부 자료를 제공하고 있음. 특히 농업부문에서 얻기 힘든 자료인 농업 생산액, 중간재 생산액 등 농업 소득관련 자료를 제공함.

◎ 일본

※ 농림수산성

- 출처 : www.maff.go.jp
- 일본의 농림수산성 홈페이지로 농업 조직, 예산 등의 자료 및 농업과 관련된 통계 자료를 제공하고 있음.

◎ 중국

※ 중화인민공화국농업부

- 출처 : www.agri.gov.cn

- 중국의 농업부 홈페이지로 농산물과 농자재 가격, 국제 가격, 수출입 관련 정보를 제공하고 있음.

※ 중화인민공화국 국가통계국

- 출처 : www.stats.gov.cn

◎ 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 관한 법률 및 규정에 대한 정보를 제공하고 있음.

◎ 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 정리할 수 있음.
- 농림어업 GDP(세계은행): 세계은행에서는 해당 국가의 GDP를 크게 농림어업, 제조업, 그리고 서비스업으로 구분하여 제공하고 있으며, 이 경우 순생산물세³⁾를 포함하고 있지 않기 때문에 세 부문을 합친 GDP가 총 GDP보다는 다소 작은 편임.
- 농림수산업 및 수렵부문 정부지출액(국제통화기금): 국제통화기금에서 구분하는 정부의 14가지 지출 분야 중 당해 ‘농림수산업 및 수렵’에 사용된 정부의 지출을 의미함.
- 농업보조금(OECD): 농업 부문에 지출되는 정부지출 총액을 의미함.
- 고정직불금(OECD): 과거의 재배면적이나 단수 등을 기준으로 지급되는 정부 보조금으로서, 예를 들어 미국의 경우 PFC(Production Flexibility Contract)나 Direct Payments, 한국의 경우 논농업고정직불제 등을 통해 지불되는 보조금이 이에 해당됨.
- PSE(Producer Support Estimate, OECD): 농업부문을 보조하는 정책으로 소비자와 세입자로부터 농업 생산자에게로 이전된 금액을 나타내는 지표로서 농업 생산이나 농가 소득은 상관없음.

³⁾ 상품이나 서비스에 붙는 세금으로 부가가치세나 특별소비세, 관세 등을 의미함.

- 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 금액임.
- 농촌인구(국제연합식량농업기구): 총 인구에서 도시지역에 거주하는 도시인구를 제외한 인구로서, 도시와 농촌의 구분은 해당 국가의 인구조사 기준에 따라 다르나 일반적으로 인구 크기, 행정 구분, 그리고 인구밀도 등의 세 가지 기준에 따라 구분됨.
- 경지면적(국제연합식량농업기구): 단년생 작물과 영년생 작물의 재배면적을 합친 면적임.
- 유기농업(국제유기농업운동연맹): 화학비료, 유기합성 농약, 성장조정제, 제초제, 가축사료 첨가제 등 일체의 합성화학물질을 사용하지 않고 생태계의 건강을 개선하기 위해 유기물과 자연광물, 미생물 등 자연적인 자재만을 사용하는 농업임.

제2장

세 계 편



2 세계편

1. 주요 농업지표의 국제 비교

- 주요 농업지표의 국제 비교를 위해 해외 농업관련 자료를 제공하고 있는 다수 국제기구들의 데이터베이스를 검색하고 수집된 통계 중 비교 가능한 자료를 우선적으로 선정하였음.
- 국가 간 비교를 위해 다수의 선진국을 포함하는 OECD 회원국 또는 한국과 연관성이 높은 중국을 비교 대상국으로 선정함.
 - 농업 GDP, 농촌인구, 경지면적 등 농업분야 거시지표
- 한국의 주요 지표들에 대해서는 2005년과 최근 3개년(2017~2019년)간의 수치를 비교하여 농업부문의 구조변화를 확인할 수 있도록 하였음.
 - 특히, FAO에서 발표하고 있는 국가별 경지면적 비중과 농촌인구는 2018년까지만 발표되어 2016~2018년 기간의 평균값을 고려하였으며, 반면

곡물자급률은 2019/20년까지 발표되어 2017/18~2019/20년 기간의 평균값을 이용하여 작성함.

1.1. 1인당 국민총소득(GNI)

○ 세계 평균 1인당 국민총소득(GNI)은 2014년부터 2016년까지 하락세가 나타났으나 2017년부터 상승세가 나타났으며, 2019년에는 전년 대비 3.7% 상승함.

- 최근 3개년(2017~2019년) 평균 세계 1인당 GNI는 11,064달러로 2005년(7,361달러)보다 약 1.5배 증가하였음.

○ OECD 회원국들의 1인당 GNI의 최근 3개년 평균은 38,567달러임.

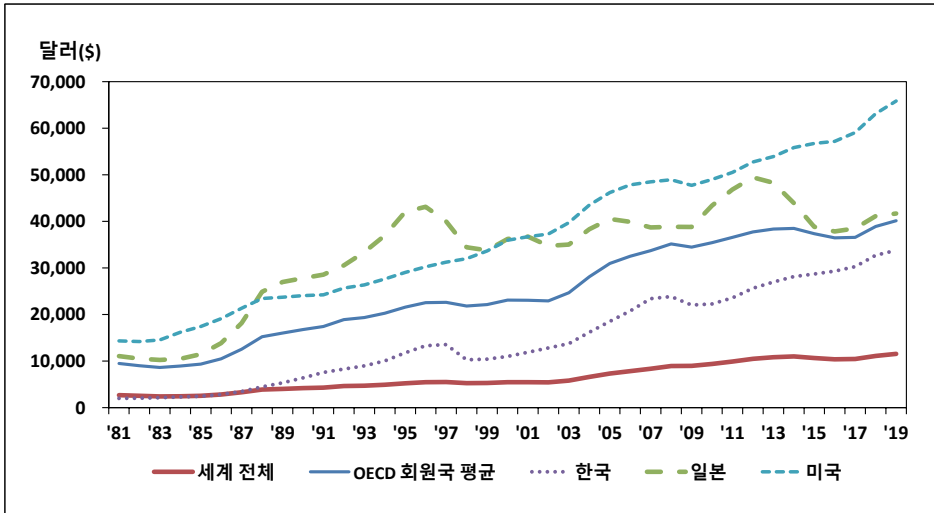
- OECD 회원국(36개 중) 중 최근 3개년 평균 1인당 GNI가 가장 높은 국가는 스위스이며, 노르웨이, 룩셈부르크, 아이슬란드, 미국 등 순으로 나타남.

- 영국은 41,760달러로 22위, 일본은 40,450달러로 27위, 한국은 32,273달러로 29위를 차지하였음.

○ 한국 1인당 GNI는 전반적으로 우상향하고 있는 추세를 띄고 있는 것으로 나타남. 하지만, IMF 외환위기 직후인 1998년, 금융위기 직후인 2009년에는 직전보다 급격하게 감소한 것으로 나타남.

- 최근 3개년 평균은 32,273달러로 세계 평균 수치의 약 2.9배에 달하는 것으로 나타났으며, OECD 평균보다는 약 16.3% 작은 것으로 나타남.

〈그림 2-1〉 1인당 국민총소득(GNI) 추이



자료: World Bank. 검색일: 2021.04.19.

1.2. 농림어업 GDP 비중

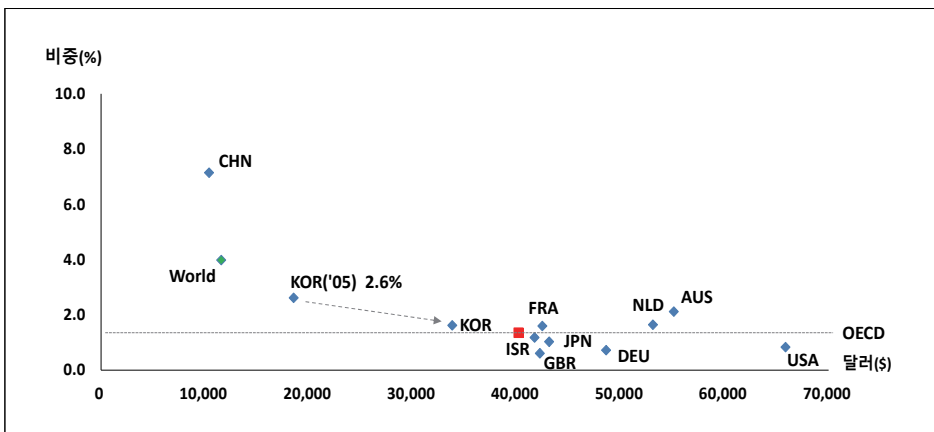
○ 세계 농림어업 GDP 비중은 지속적으로 감소하고 있는 추세임.

- 최근 3개년(2017~2019년) 평균 세계 농림어업 GDP 비중은 4.0%이며, OECD 회원국 평균 농림어업 GDP 비중은 1.4%임.
- OECD 회원국 중에서 최근 3개년 평균 농림어업 GDP 비중은 터키가 6.1%로 가장 높고, 아이슬란드, 그리스, 칠레, 라트비아, 헝가리 등 순으로 나타남.
- 주요국들 중 중국(7.1%)을 제외한 대다수 국가의 농림어업 GDP 비중은 3.0% 보다 낮은 수준으로 나타남.

○ 한국의 농림어업 GDP 비중은 지속적으로 낮아지고 있는 추세임.

- 농림어업 부문의 성장률이 비농업부문 성장속도에 미치지 못하면서 농림어업의 상대적 직위는 낮아지고 있음.
- 한국의 농림어업 GDP 비중은 2005년(2.6%) 대비 1.0%p 감소한 1.6%로 나타남.

〈그림 2-2〉 주요국 농림어업 GDP 비중



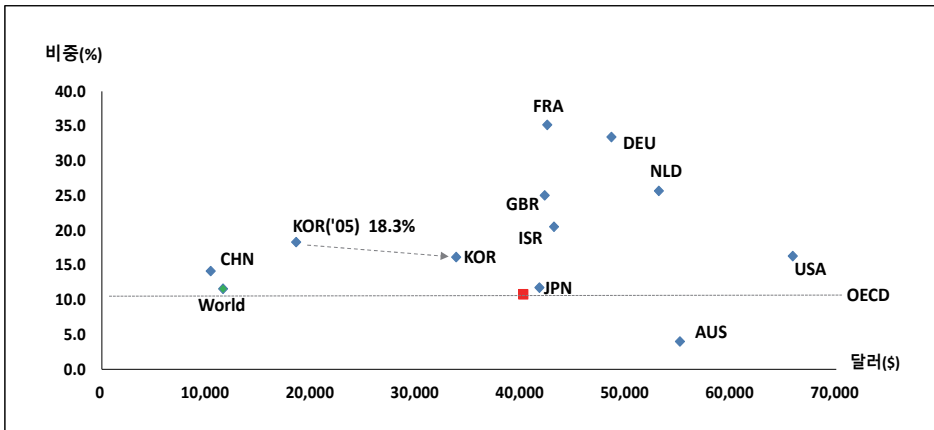
자료: World Bank. 검색일: 2021.04.19.⁴⁾

⁴⁾ 주요국 코드는 국제표준화기구(ISO)에서 정의하는 3자리 국가코드를 이용하였음. KOR은 한국, JPN은 일본, CHN은 중국, USA는 미국, NLD는 네덜란드, DEU는 독일, GBR은 영국, ISR은 이스라엘, FRA는 프랑스, AUS는 호주, CAN은 캐나다임.

1.3. 경지면적 비중

- 최근 3개년(2016~2018년) 평균 세계 경지면적은 전체 세계 국토면적의 약 11.6%이며, 경지면적 비중은 2010년 이후 12% 내외를 유지하고 있음.
 - OECD 회원국의 평균 경지면적 비중은 10.8%이며, 덴마크가 56.0%로 가장 높으며, 헝가리, 폴란드, 프랑스, 스페인, 독일, 리투아니아 등 순임.
- 주요국들 중 프랑스와 독일의 경지면적 비중이 30%보다 높은 반면, 네덜란드, 영국, 이스라엘 등은 20~30%, 한국, 미국, 중국, 일본 등은 10~20% 수준으로 나타남.
- 한국 국토면적 대비 경지면적의 최근 3개년 평균 비중은 16.1%로 OECD 회원국 중에서 22위이며, 2005년(18.3%) 대비 2.2%p 하락한 것으로 나타남.

〈그림 2-3〉 주요국 경지면적 비중

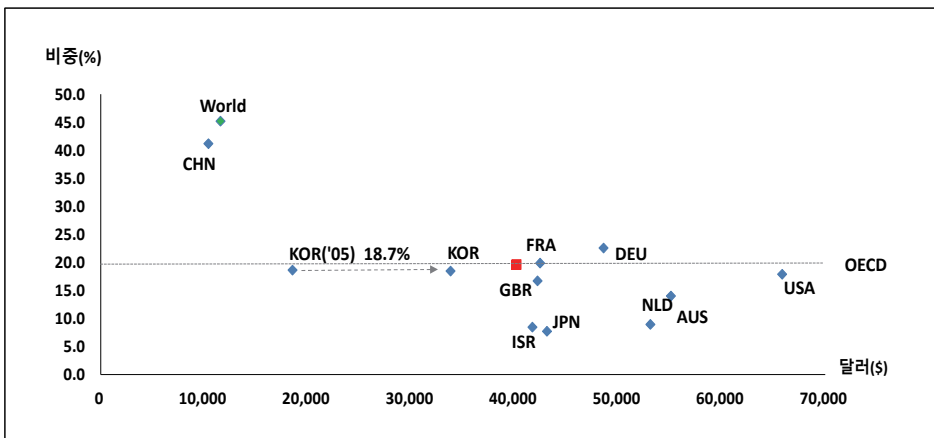


주: World, OECD 경지면적 비중은 그룹 내 포함된 국가들의 국토면적 및 경지면적 합계를 이용하여 작성함.
 자료: FAO STAT. 검색일: 2021.04.19.

1.4. 농촌인구

- 세계의 총인구 대비 농촌인구 비중은 점점 감소하고 있는 추세임.
 - 최근 3개년(2016~2018년) 평균 세계 농촌인구는 총 인구의 약 45.2%를 차지하고 있음.
- OECD 회원국의 평균 농촌인구 비중은 19.6%임.
 - OECD 회원국 중 슬로바키아가 46.2%로 가장 높으며, 슬로베니아, 오스트리아, 폴란드, 아일랜드, 포르투갈 등의 순으로 나타남.
- 한국 내 총인구 대비 농촌인구의 최근 3개년 평균 비중은 18.5%로 2005년(18.7%) 대비 0.2%p 감소하였으며, OECD 회원국들 중에서는 21위임.

〈그림 2-4〉 주요국 농촌인구 비중



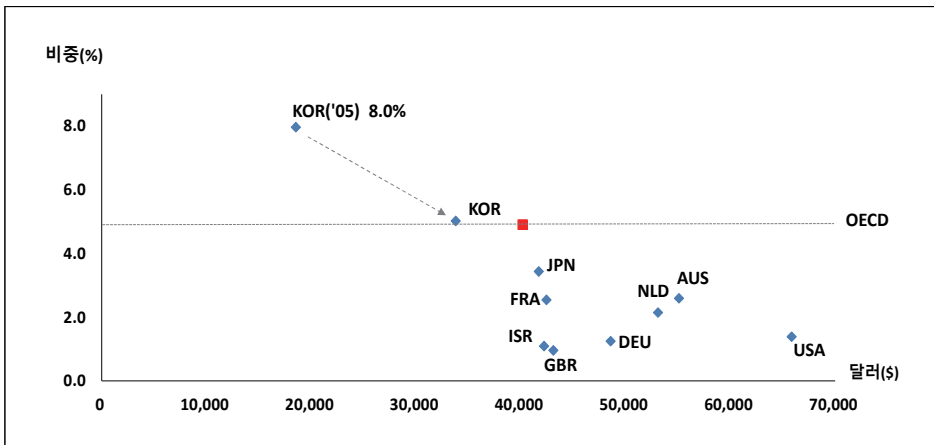
주: World, OECD 농촌인구 비중은 그룹 내 포함된 국가들의 총인구 및 농촌인구 합계를 이용하여 작성함.
 자료: FAO STAT. 검색일: 2021.04.20.

1.5. 농림어업 취업자

○ 경제활동인구 대비 농림어업 취업자 비중은 인구 고령화로 인해 지속적으로 감소하고 있음. 최근 3개년(2017~2019년) 주요국 농림어업 취업자 비중을 살펴보면, 중국이 26.1%로 가장 높으며, 한국 5.0%, 일본 3.4%, 호주 2.6% 등 순으로 나타남.

○ 한국의 최근 3개년 평균 농림어업 취업자 비중은 5.0%이며, 2005년 8.0%에서 2019년 5.1%로 약 2.9%p 하락하였음.

〈그림 2-5〉 주요국 농림어업 취업자 비중



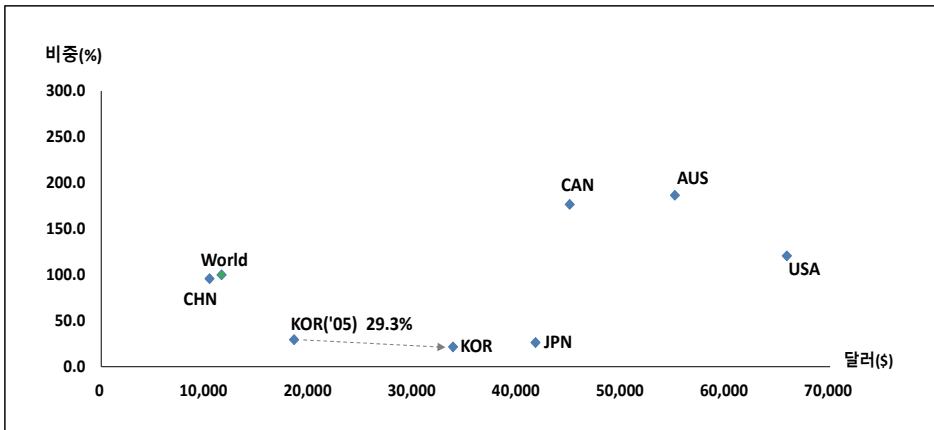
자료: World Bank. 검색일: 2020.04.20.

1.6. 곡물자급률

○ 최근 3개년 (2017/18~2019/20) 평균 전 세계 곡물자급률은 99.9%이며, 한국은 21.5%로 2005/06년(29.3%) 대비 7.8%p 하락하였음.

- 호주 곡물자급률은 186.4%, 캐나다 176.6%, 미국 120.6%로 세계 평균보다 높은 수준이며, 중국과 일본은 각각 95.9%, 26.3%로 세계 평균보다 낮은 수준임.

〈그림 2-6〉 주요국 곡물자급률



자료: 농산물 시장정보시스템 데이터베이스(AMIS Market Database). 검색일: 2021.04.20.

2. 농업거시지표 통계5)

2.1. GDP

□ 농림어업 GDP, 총 GDP 대비 비율

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년			2015년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	79,453,254	3,302,909	(4.2)	75,217,723	3,156,020	(4.2)
중 국	10,475,683	905,465	(8.7)	11,061,553	927,734	(8.4)
인 도	2,039,127	342,409	(16.8)	2,103,588	340,245	(16.2)
미 국	17,527,164	207,797	(1.2)	18,224,704	189,111	(1.1)
인도네시아	890,815	118,806	(13.4)	860,854	116,152	(13.5)
나이지리아	546,676	109,282	(20.0)	486,803	100,437	(20.7)
브라질	2,455,994	106,237	(4.4)	1,802,214	77,840	(4.4)
파키스탄	244,361	58,022	(23.8)	270,556	64,439	(23.9)
일본	4,850,414	51,233	(1.1)	4,389,476	48,895	(1.2)
러시아	2,059,242	69,203	(3.4)	1,363,481	52,809	(3.9)
터키	938,934	61,568	(6.6)	864,314	59,364	(6.9)
태국	407,339	41,096	(10.1)	401,296	35,606	(8.9)
프랑스	2,852,166	44,390	(1.6)	2,438,208	39,149	(1.7)
멕시코	1,315,351	41,198	(3.2)	1,171,868	37,405	(3.2)
이란	432,687	42,327	(9.8)	384,951	40,361	(10.5)
방글라데시	172,885	26,541	(15.4)	195,079	28,838	(14.8)
이탈리아	2,159,134	43,136	(2.0)	1,835,899	37,916	(2.1)
베트남	186,205	32,957	(17.7)	193,241	32,836	(17.0)
스페인	1,369,399	34,733	(2.6)	1,195,119	32,691	(2.8)
이집트	305,595	34,648	(11.4)	329,367	37,528	(11.4)
필리핀	297,484	36,506	(12.3)	306,446	33,698	(11.0)
한국	1,484,318	30,528	(2.1)	1,465,773	29,373	(2.1)

주 1) 2019년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함

2) 2018년까지는 자료가 있으나 조회 당시 2019년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org/>). 검색일: 2021.04.08.

5) 한국이 20위 밖에 위치한 경우, 타 국가와의 비교를 위해 하단에 추가함.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년			2017년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	76,369,000	3,160,848	(4.2)	81,306,030	3,324,456	(4.1)
중 국	11,233,277	905,097	(8.1)	12,310,409	918,795	(7.5)
인 도	2,294,798	375,516	(16.4)	2,652,755	433,933	(16.4)
미 국	18,714,961	175,026	(1.0)	19,519,354	183,843	(1.0)
인도네시아	931,877	125,605	(13.5)	1,015,619	133,621	(13.2)
나이지리아	404,650	84,908	(21.0)	375,746	78,330	(20.9)
브라질	1,795,700	87,834	(4.9)	2,062,831	94,934	(4.7)
파키스탄	278,655	64,690	(23.3)	304,567	69,825	(23.0)
일본	4,922,538	59,728	(1.3)	4,866,864	58,988	(1.3)
러시아	1,276,787	49,031	(3.9)	1,574,199	55,941	(3.6)
터키	869,683	53,418	(6.2)	858,989	51,871	(6.1)
태국	413,430	35,046	(8.5)	456,295	38,332	(8.5)
프랑스	2,471,286	35,515	(1.5)	2,595,151	40,028	(1.6)
멕시코	1,078,491	36,091	(3.4)	1,158,913	39,184	(3.4)
이란	417,984	40,283	(9.7)	445,345	42,307	(9.5)
방글라데시	221,415	31,099	(14.1)	249,711	33,495	(13.5)
이탈리아	1,875,797	36,172	(2.0)	1,961,796	38,700	(2.0)
베트남	205,276	33,500	(16.4)	223,780	34,339	(15.4)
스페인	1,232,076	34,815	(2.9)	1,312,539	36,601	(2.8)
이집트	332,442	39,126	(11.8)	235,734	27,075	(11.5)
필리핀	318,627	32,516	(10.3)	328,481	33,449	(10.2)
한국	1,500,112	27,888	(1.9)	1,623,901	30,054	(1.9)

주 1) 2019년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함

2) 2018년까지는 자료가 있으나 조회 당시 2019년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용 작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org/>). 검색일: 2021.04.08.

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년			2019년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	86,439,423	3,376,543	(4.0)	87,734,574	3,492,248	(4.0)
중 국	13,894,818	978,615	(7.1)	14,279,937	1,020,115	(7.2)
인 도	2,713,165	418,010	(15.5)	2,868,929	459,461	(16.1)
미 국	20,580,160	177,933	(0.9)	21,433,226	178,934	(0.9)
인도네시아	1,042,240	133,512	(12.9)	1,119,191	142,329	(12.8)
나이지리아	397,190	84,219	(21.3)	448,120	98,167	(22.0)
브라질	1,885,483	83,311	(4.5)	1,839,758	81,622	(4.5)
파키스탄	314,568	71,896	(22.9)	278,222	61,324	(22.1)
일본	4,954,807	61,408	(1.3)	5,081,770	60,042	(1.2)
러시아	1,669,583	56,306	(3.4)	1,699,877	58,617	(3.5)
터키	778,382	44,958	(5.8)	761,425	48,908	(6.5)
태국	506,514	41,164	(8.2)	543,549	43,399	(8.0)
프랑스	2,787,864	46,031	(1.7)	2,715,518	43,371	(1.6)
멕시코	1,222,349	41,240	(3.4)	1,268,871	42,994	(3.4)
이란	453,996	45,111	(10.0)	439,108	42,567	(9.7)
방글라데시	274,039	35,829	(13.1)	302,571	38,367	(12.7)
이탈리아	2,091,545	40,674	(2.0)	2,003,576	38,339	(2.0)
베트남	245,214	36,002	(14.7)	261,921	36,555	(14.0)
스페인	1,422,154	39,268	(2.8)	1,393,491	36,439	(2.7)
이집트	249,713	28,030	(11.3)	303,092	33,487	(11.1)
필리핀	346,842	33,471	(9.7)	376,796	33,250	(8.9)
한국	1,724,846	30,123	(1.8)	1,646,739	26,717	(1.7)

주 1) 2019년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함

2) 2018년까지는 자료가 있으나 조회 당시 2019년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용 작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org/>). 검색일: 2021.04.08.

2.2. 인구

□ 총인구, 농촌인구

(단위: 천 명)

국가명	2013년			2014년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,210,582	3,388,436	(47.0)	7,295,291	3,395,621	(46.6)
인도	1,280,842	869,388	(67.9)	1,295,601	874,858	(67.6)
중국	1,422,971	655,324	(46.1)	1,430,671	641,353	(44.9)
파키스탄	191,261	116,999	(61.2)	195,305	119,085	(61.0)
인도네시아	251,805	121,088	(48.1)	255,128	120,843	(47.4)
방글라데시	152,761	105,947	(69.4)	154,517	105,949	(68.6)
나이지리아	171,766	92,585	(54.0)	176,405	93,555	(53.1)
에티오피아	95,386	77,262	(81.0)	98,094	78,869	(80.5)
베트남	90,753	61,826	(68.2)	91,714	61,898	(67.5)
미국	316,401	59,009	(18.7)	318,673	58,833	(18.5)
이집트	88,405	51,287	(58.1)	90,425	52,481	(58.1)
필리핀	98,872	53,276	(53.9)	100,513	53,962	(53.7)
콩고	71,359	41,629	(58.4)	73,767	42,626	(57.8)
탄자니아	48,483	35,347	(73.0)	49,961	36,092	(72.3)
미얀마	51,852	36,293	(70.0)	52,281	36,529	(69.9)
케냐	45,520	33,713	(74.1)	46,700	34,417	(73.7)
러시아	144,325	37,531	(26.1)	144,665	37,450	(25.9)
태국	68,145	36,666	(53.9)	68,439	36,300	(53.1)
우간다	35,695	29,683	(83.2)	36,912	30,483	(82.6)
브라질	201,036	29,937	(14.9)	202,764	29,627	(14.7)
수단	37,073	24,503	(66.1)	37,978	25,024	(65.9)
한국	50,346	9,141	(18.2)	50,608	9,217	(18.3)

주 1) 2018년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2017년까지는 자료가 있으나 2017년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용하여 작성함.

4) World 총인구, 농촌인구는 전 세계의 인구를 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAO STAT(<https://fao.org/faostat/>). 검색일: 2021.04.08.

(단위: 천 명)

국가명	2015년			2016년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,379,797	3,401,511	(46.1)	7,464,022	3,406,312	(45.7)
인도	1,310,152	879,985	(67.2)	1,324,517	884,780	(66.9)
중국	1,438,193	627,097	(43.7)	1,445,524	612,549	(42.4)
파키스탄	199,427	121,154	(60.8)	203,631	123,198	(60.6)
인도네시아	258,383	120,527	(46.7)	261,556	120,143	(46.0)
방글라데시	156,256	105,896	(67.8)	157,977	105,784	(67.0)
나이지리아	181,137	94,509	(52.2)	185,960	95,443	(51.4)
에티오피아	100,835	80,470	(79.9)	103,603	82,060	(79.3)
베트남	92,677	61,936	(66.9)	93,640	61,933	(66.2)
미국	320,878	58,641	(18.3)	323,016	58,436	(18.1)
이집트	92,443	53,655	(58.1)	94,447	54,799	(58.1)
필리핀	102,113	54,638	(53.6)	103,664	55,302	(53.4)
콩고	76,245	43,630	(57.3)	78,789	44,638	(56.7)
탄자니아	51,483	36,845	(71.6)	53,049	37,604	(70.9)
미얀마	52,681	36,757	(69.8)	53,045	36,976	(69.8)
케냐	47,878	35,117	(73.4)	49,052	35,811	(73.1)
러시아	144,985	37,339	(25.8)	145,275	37,194	(25.7)
태국	68,715	35,912	(52.3)	68,971	35,501	(51.5)
우간다	38,225	31,289	(81.9)	39,649	32,102	(81.0)
브라질	204,472	29,308	(14.4)	206,163	28,983	(14.1)
수단	38,903	25,548	(65.7)	39,847	26,074	(65.5)
한국	50,823	9,292	(18.3)	50,983	9,365	(18.4)

주 1) 2018년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2017년까지는 자료가 있으나 2017년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용하여 작성함.

4) World 총인구, 농촌인구는 전 세계의 인구를 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAO STAT(<https://fao.org/faostat/>). 검색일: 2021.04.08.

(단위: 천 명)

국가명	2017년			2018년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,547,859	3,410,074	(45.2)	7,631,091	3,413,002	(44.8)
인도	1,338,677	889,217	(66.5)	1,352,642	893,272	(66.1)
중국	1,452,625	597,817	(41.2)	1,459,378	583,200	(40.0)
파키스탄	207,906	125,220	(60.3)	212,228	127,183	(60.0)
인도네시아	264,651	119,697	(45.3)	267,671	119,192	(44.6)
방글라데시	159,685	105,623	(66.2)	161,377	105,424	(65.4)
나이지리아	190,873	96,361	(50.5)	195,875	97,264	(49.7)
에티오피아	106,400	83,641	(78.7)	109,224	85,207	(78.1)
베트남	94,601	61,898	(65.5)	95,546	61,832	(64.8)
미국	325,085	58,216	(18.0)	327,096	57,980	(17.8)
이집트	96,443	55,893	(58.0)	98,424	56,938	(57.9)
필리핀	105,173	55,940	(53.2)	106,651	56,550	(53.1)
콩고	81,399	45,648	(56.1)	84,068	46,656	(55.5)
탄자니아	54,660	38,367	(70.2)	56,313	39,133	(69.5)
미얀마	53,383	37,188	(69.7)	53,708	37,387	(69.7)
케냐	50,221	36,499	(72.7)	51,393	37,179	(72.4)
러시아	145,530	37,017	(25.5)	145,734	36,808	(25.3)
태국	69,210	35,071	(50.7)	69,428	34,627	(49.9)
우간다	41,167	32,921	(80.0)	42,729	33,745	(79.0)
브라질	207,834	28,654	(13.8)	209,469	28,321	(13.6)
수단	40,813	26,602	(65.2)	41,802	27,131	(65.0)
한국	51,096	9,430	(18.5)	51,172	9,486	(18.6)

주 1) 2018년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2017년까지는 자료가 있으나 2017년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용하여 작성함.

4) World 총인구, 농촌인구는 전 세계의 인구를 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAO STAT(<https://fao.org/faostat/>). 검색일: 2021.04.08.

2.3. 면적

□ 국토면적, 경지면적

(단위: 천 ha)

국가명	2013년			2014년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,486,459	1,543,388	(11.5)	13,486,757	1,544,611	(11.5)
인도	328,726	169,442	(51.6)	328,726	169,463	(51.6)
미국	983,151	158,253	(16.1)	983,151	158,799	(16.2)
중국	960,000	135,968	(14.2)	960,001	135,861	(14.2)
러시아	1,709,825	123,442	(7.3)	1,709,825	123,442	(7.3)
브라질	851,577	62,455	(7.4)	851,577	62,721	(7.4)
인도네시아	191,093	46,000	(24.1)	191,093	46,000	(24.1)
나이지리아	92,377	40,500	(43.9)	92,377	40,500	(43.9)
아르헨티나	278,040	40,699	(14.7)	278,040	40,200	(14.5)
캐나다	987,975	37,962	(3.9)	987,975	38,211	(3.9)
우크라이나	60,355	33,671	(55.8)	60,355	33,663	(55.8)
호주	774,122	31,611	(4.1)	774,122	32,307	(4.2)
파키스탄	79,610	31,280	(39.3)	79,610	31,252	(39.3)
카자흐스탄	272,490	29,526	(10.9)	272,490	29,602	(10.9)
멕시코	196,438	22,237	(11.4)	196,438	21,794	(11.1)
터키	78,535	23,806	(30.4)	78,535	23,937	(30.5)
태국	51,312	21,310	(41.6)	51,312	21,310	(41.6)
수단	185,411	20,000	(10.8)	185,410	19,991	(10.8)
프랑스	54,909	19,302	(35.2)	54,909	19,328	(35.3)
에티오피아	113,626	16,699	(14.7)	113,626	16,910	(14.9)
니제르	126,700	16,900	(13.4)	126,700	16,900	(13.4)
한국	10,027	1,711	(17.1)	10,028	1,691	(16.9)

주 1) 2018년 경지면적이 넓은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 국토면적 대비 경지면적 비율을 의미함.

3) World 경지면적 및 국토면적은 전 세계의 면적을 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAO STAT(<https://fao.org/faostat/>). 검색일: 2021.04.08.

(단위: 천 ha)

국가명	2015년			2016년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
W o r l d	13,487,024	1,548,540	(11.5)	13,487,107	1,553,554	(11.6)
인 도	328,726	169,416	(51.6)	328,726	169,416	(51.6)
미 국	983,151	159,345	(16.3)	983,151	159,891	(16.3)
중 국	960,001	135,799	(14.2)	960,001	135,719	(14.2)
러 시 아	1,709,825	123,442	(7.3)	1,709,825	123,442	(7.3)
브 라 질	851,577	62,987	(7.4)	851,577	63,253	(7.5)
인도네시아	191,358	46,300	(24.2)	191,358	49,200	(25.8)
나이지리아	92,377	40,500	(43.9)	92,377	40,500	(43.9)
아르헨티나	278,040	40,200	(14.5)	278,040	40,200	(14.5)
캐 나 다	987,975	38,461	(3.9)	987,975	38,708	(4.0)
우크라이나	60,355	33,667	(55.8)	60,355	33,673	(55.8)
호 주	774,122	31,397	(4.1)	774,122	30,378	(4.0)
파 키 스 탄	79,610	31,202	(39.2)	79,610	31,794	(40.0)
카자흐스탄	272,490	29,733	(11.0)	272,490	29,774	(11.0)
멕시코	196,438	23,306	(11.9)	196,438	24,792	(12.7)
터 키	78,535	23,934	(30.5)	78,535	23,711	(30.2)
태 국	51,312	21,310	(41.6)	51,312	21,310	(41.6)
수 단	185,411	19,991	(10.8)	185,410	19,991	(10.8)
프 랑 스	54,909	19,465	(35.5)	54,909	19,348	(35.3)
에티오피아	113,626	17,121	(15.1)	113,626	17,332	(15.3)
니 제 르	126,700	16,915	(13.4)	126,700	17,615	(14.0)
한 국	10,030	1,679	(16.8)	10,034	1,644	(16.4)

주 1) 2018년 경지면적이 넓은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 국토면적 대비 경지면적 비율을 의미함.

3) World 경지면적 및 국토면적은 전 세계의 면적을 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAO STAT(<https://fao.org/faostat/>). 검색일: 2021.04.08.

(단위: 천 ha)

국가명	2017년			2018년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,487,451	1,565,222	(11.7)	13,487,492	1,564,922	(11.7)
인도	328,726	169,416	(51.6)	328,726	169,416	(51.6)
미국	983,151	160,437	(16.4)	983,151	160,437	(16.4)
중국	960,001	135,697	(14.2)	960,001	135,695	(14.2)
러시아	1,709,825	123,442	(7.3)	1,709,825	123,442	(7.3)
브라질	851,577	63,518	(7.5)	851,577	63,518	(7.5)
인도네시아	191,682	51,300	(26.8)	191,686	51,300	(26.8)
나이지리아	92,377	40,500	(43.9)	92,377	40,500	(43.9)
아르헨티나	278,040	40,200	(14.5)	278,040	40,268	(14.5)
캐나다	987,975	38,682	(4.0)	987,975	38,857	(4.0)
우크라이나	60,355	33,669	(55.8)	60,355	33,751	(56.0)
호주	774,122	31,074	(4.1)	774,122	31,306	(4.1)
파키스탄	79,610	32,003	(40.2)	79,610	31,300	(39.4)
카자흐스탄	272,490	29,789	(11.0)	272,490	29,880	(11.0)
멕시코	196,438	26,574	(13.6)	196,438	26,612	(13.6)
터키	78,535	23,346	(29.8)	78,535	23,185	(29.6)
태국	51,312	21,310	(41.6)	51,312	21,310	(41.6)
수단	185,411	19,991	(10.8)	185,411	19,991	(10.8)
프랑스	54,909	19,464	(35.5)	54,909	19,132	(34.9)
에티오피아	113,626	17,540	(15.5)	113,626	17,903	(15.8)
니제르	126,700	17,818	(14.1)	126,700	17,818	(14.1)
한국	10,036	1,621	(16.2)	10,037	1,596	(16.0)

주 1) 2018년 경지면적이 넓은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 국토면적 대비 경지면적 비율을 의미함.

3) World 경지면적 및 국토면적은 전 세계의 면적을 합한 값으로 자료의 검색시기마다 상이할 수 있음.

자료: FAO STAT(<https://fao.org/faostat/>). 검색일: 2021.04.08.

2.4. 유기농업 면적, 유기농업 농가 수

(단위: ha, %, 호)

국가명	2014년			2015년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	22,690,000	(5.6)	1,707	22,108,495	(5.5)	1,999
아르헨티나	3,061,965	(2.1)	1,018	3,073,411	(2.1)	1,074
스 페 인	1,710,475	(7.4)	30,602	1,968,570	(8.5)	34,673
미 국	1,554,517	(0.5)	13,282	2,029,327	(0.6)	14,871
인 도	720,000	(0.4)	650,000	1,180,000	(0.7)	585,200
프 랑 스	1,118,844	(4.1)	26,466	1,322,202	(4.8)	28,884
중 국	1,925,000	(0.4)	9,990	1,609,928	(0.4)	9,990
우 루 과 이	1,307,421	(9.1)	4	1,307,421	(9.1)	4
이 탈 리 아	1,387,913	(10.9)	48,662	1,492,579	(11.7)	52,609
독 일	1,047,633	(6.3)	23,398	1,088,838	(6.6)	24,736
캐 나 다	903,948	(1.4)	3,780	944,558	(1.5)	4,267
브 라 질	750,000	(0.3)	10,194	940,000	(0.4)	11,478
러 시 아	245,845	(0.2)	68	385,139	(0.2)	82
오스트리아	551,062	(21.0)	20,880	553,570	(21.3)	20,976
스 웨 덴	501,830	(16.4)	5,406	518,983	(17.0)	5,709
체 코	472,663	(11.2)	3,866	478,033	(11.4)	4,121
그 리 스	362,826	(4.5)	20,186	407,069	(5.0)	19,604
터 키	491,977	(1.3)	71,472	486,069	(1.3)	69,967
폴 란 드	657,901	(4.6)	24,829	580,731	(4.1)	22,277
우크라이나	400,764	(1.0)	182	410,550	(1.0)	210
한 국	18,306	(1.1)	11,633	18,136	(1.1)	11,611

주: 2019년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org/>). 검색일: 2021.03.30.

(단위: ha, %, 호)

국가명	2016년			2017년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	27,145,021	(6.7)	2,075	35,645,038	(8.8)	1,998
아르헨티나	3,011,794	(2.1)	1,148	3,385,827	(2.3)	1,157
스 페 인	2,018,802	(8.7)	36,207	2,082,172	(9.0)	37,712
미 국	2,031,317	(0.6)	14,217	2,031,317	(0.6)	14,217
인 도	1,490,000	(0.9)	835,000	1,780,000	(1.0)	1,093,288
프 랑 스	1,538,047	(5.6)	32,264	1,744,420	(6.3)	36,691
중 국	2,281,215	(0.5)	6,308	3,023,000	(0.6)	6,308
우 루 과 이	1,656,952	(11.5)	6	1,882,178	(13.1)	5
이 탈 리 아	1,796,363	(14.5)	64,210	1,908,653	(15.4)	66,773
독 일	1,251,320	(7.5)	27,132	1,373,157	(8.3)	29,764
캐 나 다	1,099,013	(1.7)	4,205	1,191,738	(1.9)	4,800
브 라 질	1,094,133	(0.4)	14,222	1,136,857	(0.4)	17,474
러 시 아	315,154	(0.2)	66	479,828	(0.3)	34
오스트리아	571,584	(22)	24,213	620,763	(24)	24,998
스 웨 덴	552,695	(18.1)	5,741	576,845	(18.9)	5,801
체 코	488,591	(11.6)	4,271	520,032	(12.4)	5,275
그 리 스	342,584	(4.2)	20,197	410,140	(5.1)	20,197
터 키	523,776	(1.4)	67,879	520,885	(1.4)	75,067
폴 란 드	536,579	(3.8)	22,435	494,978	(3.5)	20,257
우크라이나	381,173	(0.9)	294	289,000	(0.7)	304
한 국	20,165	(1.2)	12,896	20,700	(1.2)	12,896

주: 2019년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org/>). 검색일: 2021.03.30.

(단위: ha, %, 호)

국가명	2018년			2019년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	35,687,799	(8.8)	1,829	35,687,799	(9.9)	1,829
아르헨티나	3,629,968	(2.5)	1,366	3,672,349	(2.5)	1,269
스 페 인	2,246,475	(9.7)	39,505	2,354,916	(9.7)	41,838
미 국	2,031,277	(0.6)	14,217	2,326,550	(0.6)	16,476
인 도	1,938,220	(1.1)	1,149,371	2,299,222	(1.3)	1,366,226
프 랑 스	2,035,024	(7.4)	41,632	2,240,797	(7.7)	47,196
중 국	3,135,000	(0.7)	6,308	2,216,000	(0.4)	6,308
우 루 과 이	2,147,083	(14.9)	12	2,143,640	(15.3)	748
이 탈 리 아	1,958,045	(15.8)	69,317	1,993,225	(15.2)	70,561
독 일	1,521,314	(9.1)	31,713	1,613,785	(9.7)	34,136
캐 나 다	1,311,571	(2.1)	5,791	1,321,072	(2.3)	5,677
브 라 질	1,188,254	(0.5)	17,507	1,283,054	(0.5)	22,191
러 시 아	606,974	(0.3)	40	674,370	(0.3)	57
오스트리아	637,805	(24.7)	25,795	669,921	(26.1)	26,042
스 웨 덴	608,758	(19.9)	5,801	613,964	(20.4)	5,730
체 코	538,893	(12.9)	4,601	540,986	(15.4)	4,694
그 리 스	492,627	(6.1)	29,594	528,752	(8.7)	30,124
터 키	646,247	(1.7)	79,563	518,435	(1.4)	74,545
폴 란 드	484,676	(3.4)	19,224	507,637	(3.5)	18,655
우크라이나	309,100	(0.8)	501	467,980	(1.1)	470
한 국	24,700	(1.5)	15,500	29,711	(1.8)	18,199

주: 2019년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org/>). 검색일: 2021.03.30.

2.5. 보조금

□ 농업 총생산액, 농업보조금, 고정직불금

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,289,277	138,708	(10.8)	66,110	(47.7)
E U	508,502	85,384	(16.8)	49,522	(58.0)
노 르 웨 이	4,515	2,218	(49.2)	506	(22.8)
뉴 질 란 드	18,271	25	(0.2)	0	-
멕 시 코	58,135	5,772	(10.0)	1,262	(21.9)
미 국	406,355	30,188	(7.5)	11,490	(38.1)
스 위 스	9,955	3,773	(38.0)	1,480	(39.3)
아 이 슬 란 드	290	100	(34.6)	33	(33.0)
이 스 라 엘	8,388	226	(2.7)	9	(3.9)
일 본	79,018	7,620	(9.7)	3,499	(46.0)
칠 레	14,023	395	(2.9)	0	-
캐 나 다	50,842	1,854	(3.7)	1	(0.1)
콜 롬 비 아	29,118	1,379	(4.8)	0	-
터 키	63,991	3,437	(5.4)	0	-
한 국	46,217	1,476	(3.2)	758	(51.4)
호 주	49,080	950	(2.0)	315	(33.1)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,138,462	124,031	(10.9)	53,132	(42.9)
E U	417,731	75,956	(18.2)	40,572	(53.5)
노 르 웨 이	3,752	1,733	(46.2)	368	(21.3)
뉴 질 란 드	14,534	21	(0.2)	0	-
멕 시 코	52,072	4,539	(8.8)	951	(21.0)
미 국	376,171	27,504	(7.4)	8,428	(30.7)
스 위 스	8,689	3,550	(40.9)	1,277	(36.0)
아 이 슬 란 드	260	90	(34.8)	29	(32.6)
이 스 라 엘	7,583	235	(3.1)	8	(3.3)
일 본	72,709	7,092	(9.8)	2,528	(35.7)
칠 레	13,029	386	(3.0)	0	-
캐 나 다	45,286	1,464	(3.3)	0	-
콜 롬 비 아	24,561	812	(3.4)	0	-
터 키	63,279	3,084	(4.9)	0	-
한 국	42,845	1,705	(4.0)	783	(46.0)
호 주	42,634	782	(1.9)	348	(44.5)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,115,961	127,421	(11.5)	52,333	(41.1)
E U	405,311	80,093	(19.8)	40,743	(50.9)
노 르 웨 이	3,758	1,648	(43.9)	345	(21.0)
뉴 질 란 드	17,210	24	(0.2)	0	-
멕 시 코	48,764	3,596	(7.4)	768	(21.4)
미 국	355,467	26,231	(7.4)	7,408	(28.3)
스 위 스	8,607	3,485	(40.5)	1,233	(35.4)
아 이 슬 란 드	292	101	(34.5)	33	(32.5)
이 스 라 엘	7,765	234	(3.1)	7	(3.2)
일 본	84,580	7,863	(9.3)	2,895	(36.9)
칠 레	13,623	350	(2.6)	0	-
캐 나 다	43,890	1,816	(4.2)	0	-
콜 롬 비 아	25,625	449	(1.8)	0	-
터 키	60,925	3,337	(5.5)	0	-
한 국	40,734	2,144	(5.3)	758	(35.4)
호 주	47,138	816	(1.8)	360	(44.2)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,169,107	126,987	(10.9)	48,216	(38.0)
E U	439,889	82,988	(18.9)	41,188	(49.7)
노 르 웨 이	3,759	1,724	(45.9)	342	(19.9)
뉴 질 란 드	19,352	25	(0.2)	0	-
멕 시 코	53,536	2,985	(5.6)	570	(19.1)
미 국	370,604	23,258	(6.3)	3,103	(13.4)
스 위 스	8,785	3,501	(39.9)	1,195	(34.2)
아 이 슬 란 드	316	125	(39.6)	37	(29.9)
이 스 라 엘	8,301	254	(3.1)	8	(3.1)
일 본	82,670	7,645	(9.3)	2,795	(36.6)
칠 레	13,931	395	(2.9)	0	-
캐 나 다	46,040	1,433	(3.2)	0	-
콜 롬 비 아	27,554	465	(1.7)	0	-
터 키	58,884	2,978	(5.1)	0	-
한 국	42,605	2,914	(6.9)	774	(26.6)
호 주	45,317	1,410	(3.2)	533	(37.9)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,189,910	139,395	(11.8)	48,534	(34.9)
E U	462,632	87,174	(18.9)	41,935	(48.2)
노 르 웨 이	3,789	2,029	(53.6)	358	(17.7)
뉴 질 란 드	20,541	21	(0.2)	0	-
멕 시 코	56,971	3,170	(5.6)	531	(16.8)
미 국	368,197	32,956	(9.0)	3,022	(9.2)
스 위 스	9,241	3,519	(38.1)	1,184	(33.7)
아 이 슬 란 드	321	113	(35.1)	36	(31.8)
이 스 라 엘	8,461	245	(2.9)	14	(5.9)
일 본	81,999	7,277	(8.9)	2,743	(37.7)
칠 레	14,714	373	(2.6)	0	-
캐 나 다	46,445	1,843	(4.0)	23	(1.3)
콜 롬 비 아	28,036	366	(1.4)	0	-
터 키	52,390	2,530	(4.9)	0	-
한 국	45,493	2,249	(5.0)	785	(34.9)
호 주	46,493	999	(2.2)	422	(42.3)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2019년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,167,041	138,595	(11.9)	47,441	(34.3)
E U	448,815	83,617	(18.7)	39,852	(47.7)
노 르 웨 이	3,491	1,759	(50.4)	342	(19.5)
뉴 질 란 드	19,898	20	(0.1)	0	-
멕 시 코	60,358	2,215	(3.7)	577	(26.1)
미 국	367,576	37,449	(10.2)	3,808	(10.2)
스 위 스	9,236	3,769	(40.9)	1,159	(30.8)
아 이 슬 란 드	296	113	(38.2)	32	(28.8)
이 스 라 엘	8,485	203	(2.4)	5	(2.3)
일 본	84,162	6,984	(8.3)	2,773	(39.8)
칠 레	13,291	359	(2.7)	0	-
캐 나 다	46,439	2,089	(4.5)	221	(10.6)
콜 롬 비 아	24,634	287	(1.2)	0	-
터 키	47,222	2,292	(4.9)	0	-
한 국	43,253	1,912	(4.5)	736	(38.5)
호 주	42,167	796	(1.9)	393	(49.4)

주 1) 농업보조금이란 전체 PSE(Producer Support Estimate)에서 MPS(Market Price Support)를 뺀 금액이며, 고정직불금은 PSE 중에서 "Payments based on non-current area planted/animal numbers/receipts/income, production required/not required" 항목을 합한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

□ PSE(Producer Support Estimate & TSE(Total Support Estimate)

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	236,073	16.5	328,120	0.7
E U	103,426	17.4	118,994	0.6
노 르 웨 이	3,971	59.0	4,279	0.9
뉴 질 랜 드	127	0.7	557	0.3
멕 시 코	6,737	10.5	8,612	0.7
미 국	38,113	8.7	92,548	0.5
스 위 스	7,112	51.8	7,902	1.1
아이슬란드	197	50.5	206	1.2
이 스 라 엘	1,014	11.8	1,190	0.4
일 본	35,553	41.0	44,109	0.9
칠 레	412	2.9	825	0.3
캐 나 다	4,258	8.1	6,342	0.4
콜 롬 비 아	5,201	17.1	6,010	1.6
터 키	17,574	26.1	20,612	2.2
한 국	21,764	45.6	24,767	1.7
호 주	950	1.9	2,343	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	216,162	17.1	305,159	0.7
E U	93,507	18.9	107,080	0.6
노 르 웨 이	3,254	59.3	3,510	0.9
뉴 질 랜 드	94	0.6	467	0.3
멕 시 코	6,182	10.9	7,635	0.7
미 국	36,078	8.9	91,503	0.5
스 위 스	6,739	55.1	7,505	1.1
아이슬란드	200	57.1	209	1.2
이 스 라 엘	1,234	15.8	1,418	0.5
일 본	30,023	37.6	37,982	0.9
칠 레	400	3.0	799	0.3
캐 나 다	3,631	7.8	5,347	0.3
콜 롬 비 아	3,889	15.3	4,548	1.6
터 키	17,391	26.2	20,243	2.4
한 국	21,211	47.6	24,185	1.7
호 주	782	1.8	1,807	0.1

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	223,676	18.0	313,836	0.7
E U	95,921	19.8	108,123	0.7
노 르 웨 이	3,284	60.7	3,542	1.0
뉴 질 랜 드	151	0.9	529	0.3
멕 시 코	4,700	9.0	5,817	0.5
미 국	34,884	9.1	91,254	0.5
스 위 스	6,687	55.3	7,429	1.1
아이슬란드	235	59.8	247	1.2
이 스 라 엘	1,387	17.3	1,566	0.5
일 본	38,113	41.2	47,474	1.0
칠 레	360	2.6	763	0.3
캐 나 다	4,290	9.4	5,974	0.4
콜 롬 비 아	3,764	14.4	4,185	1.5
터 키	18,600	28.9	21,285	2.5
한 국	18,995	44.3	22,590	1.5
호 주	816	1.7	2,055	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	222,199	17.1	312,657	0.6
E U	98,748	18.9	110,791	0.6
노 르 웨 이	3,236	59.0	3,505	0.9
뉴 질 랜 드	105	0.5	500	0.2
멕 시 코	5,377	9.5	6,432	0.6
미 국	33,041	8.4	89,789	0.5
스 위 스	6,266	51.0	7,009	1.0
아이슬란드	260	59.0	272	1.1
이 스 라 엘	1,384	16.2	1,590	0.5
일 본	37,780	41.8	47,237	1.0
칠 레	417	2.9	849	0.3
캐 나 다	3,605	7.6	5,295	0.3
콜 롬 비 아	2,940	10.5	3,480	1.1
터 키	14,163	22.9	16,558	1.9
한 국	21,498	47.2	25,105	1.5
호 주	1,410	3.0	2,923	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	239,170	18.0	329,210	0.6
E U	107,449	19.5	120,065	0.6
노 르 웨 이	3,512	60.4	3,760	0.9
뉴 질 랜 드	90	0.4	480	0.2
멕 시 코	6,152	10.2	7,169	0.6
미 국	45,863	11.4	102,562	0.5
스 위 스	6,041	47.3	6,788	1.0
아이슬란드	248	57.0	259	1.0
이 스 라 엘	1,436	16.5	1,662	0.4
일 본	36,785	41.2	45,934	0.9
칠 레	387	2.6	851	0.3
캐 나 다	3,575	7.4	5,288	0.3
콜 롬 비 아	3,758	13.2	4,323	1.3
터 키	8,245	15.0	9,931	1.3
한 국	24,043	50.4	27,849	1.6
호 주	999	2.1	2,350	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2019년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	231,769	17.8	314,638	0.6
E U	101,252	19.0	113,322	0.6
노 르 웨 이	3,026	57.6	3,287	0.8
뉴 질 랜 드	140	0.7	604	0.3
멕 시 코	5,344	8.5	6,156	0.5
미 국	48,927	12.1	100,084	0.5
스 위 스	6,160	47.4	6,906	1.0
아이슬란드	223	54.6	234	1.0
이 스 라 엘	1,515	17.4	1,756	0.4
일 본	37,645	41.3	46,739	0.9
칠 레	365	2.7	818	0.3
캐 나 다	4,289	8.8	5,737	0.3
콜 롬 비 아	2,695	10.8	3,150	1.0
터 키	6,695	13.5	8,085	1.1
한 국	20,831	46.1	24,528	1.5
호 주	796	1.9	1,881	0.1

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>). 검색일: 2021.04.09.

3. 농축산물 수출입 통계⁶⁾

3.1. 농축산물 수출

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년		2015년		2016년	
	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)
World	1,425,926 (100.0)	(7.7)	1,287,402 (100.0)	(8.0)	1,300,494 (100.0)	(8.3)
미국	149,596 (10.5)	(9.3)	133,214 (10.4)	(8.9)	135,828 (10.5)	(9.4)
네덜란드	100,747 (7.1)	(17.6)	83,817 (6.6)	(18.1)	87,260 (6.8)	(18.7)
독일	89,910 (6.4)	(6.1)	77,274 (6.1)	(5.9)	78,985 (6.1)	(6.0)
브라질	80,469 (5.7)	(35.8)	72,341 (5.7)	(37.9)	69,346 (5.4)	(37.5)
프랑스	74,548 (5.3)	(13.2)	64,706 (5.1)	(13.1)	62,960 (4.9)	(12.9)
중국	55,288 (3.9)	(2.4)	54,842 (4.3)	(2.5)	57,427 (4.5)	(2.8)
스페인	48,059 (3.4)	(15.1)	43,497 (3.4)	(15.8)	45,957 (3.6)	(16.2)
이탈리아	44,909 (3.2)	(8.5)	40,357 (3.2)	(8.9)	42,066 (3.3)	(9.2)
캐나다	46,768 (3.3)	(9.9)	43,762 (3.4)	(10.8)	42,912 (3.3)	(11.1)
벨기에	45,284 (3.2)	(9.6)	39,112 (3.1)	(9.9)	41,107 (3.2)	(10.4)
아르헨티나	35,756 (2.6)	(52.3)	32,721 (2.6)	(57.7)	34,793 (2.7)	(60.2)
멕시코	24,581 (1.8)	(6.2)	25,721 (2.0)	(6.8)	28,025 (2.2)	(7.5)
태국	30,272 (2.2)	(13.4)	28,761 (2.3)	(13.5)	28,374 (2.2)	(13.2)
폴란드	26,599 (1.9)	(12.5)	24,384 (1.9)	(12.6)	24,185 (1.9)	(12.4)
영국	30,701 (2.2)	(6.1)	27,703 (2.2)	(6.0)	26,841 (2.1)	(6.6)
호주	31,487 (2.3)	(13.1)	29,988 (2.4)	(16.0)	27,448 (2.2)	(14.5)
인도네시아	30,976 (2.2)	(17.6)	28,592 (2.3)	(19.1)	27,979 (2.2)	(19.4)
인도	33,602 (2.4)	(10.6)	26,996 (2.1)	(10.3)	25,284 (2.0)	(9.8)
뉴질랜드	23,767 (1.7)	(57.2)	19,329 (1.6)	(56.3)	19,035 (1.5)	(56.5)
러시아	16,113 (1.2)	(3.3)	13,394 (1.1)	(3.9)	14,311 (1.2)	(4.8)
한국	5,813 (0.5)	(1.1)	5,791 (0.5)	(1.1)	6,157 (0.5)	(1.3)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 수출액이 높은 수준임에도 불구하고 2019년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

⁶⁾ 한국이 20위 밖에 위치한 경우, 타 국가와의 비교를 위해 하단에 추가함.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)
World	1,403,174 (100.0)	(8.1)	1,463,150 (100.0)	(7.7)	1,419,615 (100.0)	(7.8)
미국	137,914 (9.9)	(9.0)	139,827 (9.6)	(8.4)	136,804 (9.7)	(8.4)
네덜란드	94,395 (6.8)	(17.9)	98,919 (6.8)	(16.9)	98,329 (7.0)	(17.1)
독일	83,128 (6.0)	(5.8)	85,961 (5.9)	(5.6)	84,072 (6.0)	(5.7)
브라질	79,029 (5.7)	(36.3)	82,335 (5.7)	(34.4)	77,965 (5.5)	(34.6)
프랑스	66,939 (4.8)	(12.8)	71,416 (4.9)	(12.6)	70,075 (5.0)	(12.6)
중국	60,330 (4.3)	(2.7)	64,288 (4.4)	(2.6)	64,518 (4.6)	(2.6)
스페인	49,803 (3.6)	(16.0)	52,493 (3.6)	(15.2)	52,972 (3.8)	(15.8)
이탈리아	46,171 (3.3)	(9.1)	49,214 (3.4)	(9.0)	49,993 (3.6)	(9.3)
캐나다	45,169 (3.3)	(10.8)	46,562 (3.2)	(10.4)	45,725 (3.3)	(10.3)
벨기에	44,218 (3.2)	(10.3)	46,273 (3.2)	(9.9)	44,751 (3.2)	(10.1)
아르헨티나	33,077 (2.4)	(56.7)	32,151 (2.2)	(52.3)	37,064 (2.7)	(57.0)
멕시코	31,384 (2.3)	(7.7)	33,394 (2.3)	(7.5)	36,057 (2.6)	(7.9)
태국	31,241 (2.3)	(13.3)	33,684 (2.4)	(13.4)	33,662 (2.4)	(14.5)
폴란드	28,060 (2.0)	(12.7)	32,874 (2.3)	(12.6)	32,688 (2.4)	(13.0)
영국	27,774 (2.0)	(6.3)	29,557 (2.1)	(6.1)	29,292 (2.1)	(6.3)
호주	31,065 (2.3)	(13.5)	29,591 (2.1)	(11.8)	29,159 (2.1)	(11.0)
인도네시아	33,472 (2.4)	(19.9)	31,406 (2.2)	(17.5)	28,974 (2.1)	(17.3)
인도	28,965 (2.1)	(9.9)	28,893 (2.0)	(9.0)	28,529 (2.1)	(8.9)
뉴질랜드	22,386 (1.6)	(58.9)	23,359 (1.6)	(58.7)	24,284 (1.8)	(61.5)
러시아	17,599 (1.3)	(4.7)	20,598 (1.5)	(4.6)	20,165 (1.5)	(4.8)
한국	6,586 (0.5)	(1.2)	6,683 (0.5)	(1.2)	6,993 (0.5)	(1.3)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 수출액이 높은 수준임에도 불구하고 2019년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

3.2. 농축산물 수입

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년		2015년		2016년	
	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)
World	1,405,631 (100.0)	(7.6)	1,290,228 (100.0)	(8.0)	1,292,839 (100.0)	(8.2)
미국	124,085 (8.9)	(5.2)	126,319 (9.8)	(5.5)	127,653 (9.9)	(5.7)
중국	101,611 (7.3)	(5.2)	98,965 (7.7)	(5.9)	95,236 (7.4)	(6.0)
독일	101,549 (7.3)	(8.4)	89,298 (7.0)	(8.5)	91,869 (7.2)	(8.7)
네덜란드	63,818 (4.6)	(12.6)	56,750 (4.4)	(13.8)	57,054 (4.5)	(14)
영국	66,706 (4.8)	(9.7)	61,979 (4.9)	(9.9)	58,563 (4.6)	(9.3)
일본	60,276 (4.3)	(7.5)	55,022 (4.3)	(8.8)	54,674 (4.3)	(9.1)
프랑스	58,748 (4.2)	(9.0)	51,253 (4.0)	(9.1)	52,624 (4.1)	(9.4)
이탈리아	48,763 (3.5)	(10.3)	41,634 (3.3)	(10.2)	41,370 (3.2)	(10.2)
벨기에	40,610 (2.9)	(9.0)	33,595 (2.7)	(9.1)	36,096 (2.8)	(9.6)
캐나다	35,321 (2.6)	(7.7)	33,814 (2.7)	(8.1)	33,448 (2.6)	(8.4)
스페인	33,378 (2.4)	(9.5)	30,242 (2.4)	(10)	30,688 (2.4)	(10.2)
러시아	37,339 (2.7)	(13.1)	25,102 (2.0)	(13.8)	24,450 (1.9)	(11.8)
한국	24,381 (1.8)	(4.7)	23,086 (1.8)	(5.3)	22,973 (1.8)	(5.7)
멕시코	26,076 (1.9)	(6.6)	24,017 (1.9)	(6.1)	24,031 (1.9)	(6.3)
홍콩	24,308 (1.8)	(4.1)	22,864 (1.8)	(4.1)	24,533 (1.9)	(4.5)
폴란드	17,330 (1.3)	(8.0)	15,423 (1.2)	(8.2)	15,749 (1.3)	(8.4)
사우디아라비아	23,802 (1.7)	(14.2)	23,925 (1.9)	(13.7)	22,084 (1.8)	(15.8)
인도	19,362 (1.4)	(4.3)	20,859 (1.7)	(5.4)	22,030 (1.8)	(6.2)
인도네시아	17,248 (1.3)	(9.7)	14,553 (1.2)	(10.2)	16,005 (1.3)	(11.8)
베트남	12,153 (0.9)	(8.3)	13,348 (1.1)	(8.1)	14,638 (1.2)	(8.4)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 수입액이 높은 수준임에도 불구하고 2019년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수입액의 평균을 201년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)
World	1,387,808 (100.0)	(8.0)	1,448,547 (100.0)	(7.6)	1,401,840 (100.0)	(7.6)
미국	134,900 (9.8)	(5.7)	143,826 (10.0)	(5.6)	147,117 (10.5)	(5.8)
중국	107,222 (7.8)	(5.9)	114,737 (8.0)	(5.4)	124,942 (9.0)	(6.1)
독일	98,918 (7.2)	(8.5)	104,082 (7.2)	(8.1)	100,244 (7.2)	(8.1)
네덜란드	62,457 (4.6)	(13.6)	65,949 (4.6)	(12.7)	65,063 (4.7)	(12.7)
영국	60,998 (4.4)	(9.6)	64,415 (4.5)	(9.6)	62,675 (4.5)	(9.1)
일본	58,145 (4.2)	(8.7)	61,146 (4.3)	(8.2)	61,847 (4.5)	(8.6)
프랑스	56,651 (4.1)	(9.3)	59,449 (4.2)	(9.1)	57,607 (4.2)	(9.0)
이탈리아	44,224 (3.2)	(9.8)	45,491 (3.2)	(9.1)	43,974 (3.2)	(9.3)
벨기에	38,623 (2.8)	(9.5)	39,998 (2.8)	(8.8)	37,559 (2.7)	(8.9)
캐나다	34,800 (2.6)	(8.1)	35,809 (2.5)	(7.8)	36,246 (2.6)	(8.0)
스페인	33,766 (2.5)	(9.9)	35,762 (2.5)	(9.2)	34,745 (2.5)	(9.3)
러시아	28,329 (2.1)	(10.9)	27,850 (2.0)	(11.6)	28,160 (2.1)	(11.4)
한국	24,689 (1.8)	(5.2)	27,032 (1.9)	(5.1)	27,406 (2.0)	(5.5)
멕시코	25,232 (1.9)	(6.1)	26,443 (1.9)	(5.7)	26,943 (2.0)	(6.0)
홍콩	25,075 (1.9)	(4.3)	26,322 (1.9)	(4.2)	24,778 (1.8)	(4.3)
폴란드	17,950 (1.3)	(8.3)	21,049 (1.5)	(7.9)	20,638 (1.5)	(8.4)
사우디아라비아	21,377 (1.6)	(15.9)	19,432 (1.4)	(14.4)	19,684 (1.5)	(13.7)
인도	25,172 (1.9)	(5.7)	19,617 (1.4)	(3.9)	19,256 (1.4)	(4.1)
인도네시아	17,303 (1.3)	(11.1)	19,474 (1.4)	(10.4)	18,331 (1.4)	(10.8)
베트남	16,247 (1.2)	(7.7)	17,969 (1.3)	(7.6)	18,303 (1.4)	(7.3)

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2018년 수입액이 높은 수준임에도 불구하고 2019년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

3.3. 농축산물 무역수지

□ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년		2015년		2016년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	-406	6,995	1,968	6,394	4,768	5,946
아르헨티나	267	3,403	-342	3,099	197	3,265
네 덜 란 드	6,752	3,693	5,205	2,707	6,012	3,021
태 국	-36	1,990	1,167	1,804	2,120	1,764
뉴 질 랜드	-89	1,911	-217	1,507	-231	1,482
스 페 인	-3,311	1,468	-2,775	1,326	-1,917	1,527
호 주	1,290	1,791	-1,232	1,719	22	1,441
프 랑 스	-9,322	1,580	-6,946	1,345	-7,167	1,034
폴 란 드	-221	927	477	896	794	844
인도네시아	-214	1,373	767	1,404	884	1,197
캐 나 다	1,209	1,145	-1,068	995	-1,344	946
인 도	-14,182	1,424	-12,636	614	-9,638	325
멕 시 코	-309	-149	-1,468	170	-1,312	399
벨 기 에	1,943	467	2,671	552	1,901	501
이 탈 리 아	5,545	-385	4,606	-128	5,500	70
칠 레	223	614	-35	569	137	614
덴 마 크	1,118	654	929	508	1,030	563
에 과 도 르	-179	474	-306	486	61	492
말레이시아	2,531	861	2,404	561	2,104	668
코트디부아르	157	456	215	523	220	483

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년(2016~2018년)평균 값을 이용하여 2019년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

□ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	6,699	6,914	5,866	7,255	4,804	6,823
아르헨티나	-852	3,016	-388	2,752	1,599	3,378
네덜란드	6,601	3,194	6,686	3,297	6,193	3,327
태 국	1,512	2,026	331	2,209	1,687	2,243
뉴질랜드	-208	1,768	-390	1,833	-273	1,934
스페인	-2,982	1,604	-4,499	1,673	-3,827	1,823
호주	139	1,660	1,722	1,456	4,490	1,363
프랑스	-8,975	1,029	-9,084	1,197	-8,684	1,247
폴란드	333	1,011	-589	1,183	521	1,205
인도네시아	1,189	1,617	-850	1,193	-359	1,064
캐나다	-1,297	1,037	-957	1,075	-728	948
인도	-14,969	379	-18,512	928	-15,563	927
멕시코	-1,100	615	-1,361	695	542	911
벨기에	2,107	559	1,393	628	1,873	719
이탈리아	5,385	195	4,633	372	6,279	602
칠레	360	531	129	568	9	585
덴마크	932	635	686	543	1,278	574
에콰도르	-75	505	-141	502	205	504
말레이시아	2,300	692	2,997	507	3,318	498
코트디부아르	283	530	85	486	224	497

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년 (2016~2018년)평균 값을 이용하여 2019년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

□ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2014년		2015년		2016년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
중 국	38,306	-4,632	59,391	-4,412	50,972	-3,781
일 본	-12,197	-5,654	-69	-5,097	3,801	-4,998
영 국	-18,320	-3,600	-16,396	-3,428	-22,491	-3,172
한 국	4,752	-1,857	9,027	-1,729	8,924	-1,682
사우디아라비아	17,371	-2,016	2,890	-2,026	4,344	-1,847
독 일	28,332	-1,164	27,096	-1,202	27,636	-1,288
홍 콩	-7,655	-1,622	-4,875	-1,411	-3,054	-1,436
이 집 트	-4,453	-974	-5,212	-915	-4,768	-914
미 국	-79,112	2,551	-81,157	689	-79,626	817
러 시 아	21,119	-2,123	16,113	-1,171	9,434	-1,014
필 리 핀	-591	-231	-1,151	-390	-2,960	-552
노 르 웨 이	5,517	-739	2,739	-642	1,682	-642
스 웨 덴	242	-715	164	-614	-171	-634
쿠 웨 이 트	6,964	-433	2,316	-427	1,545	-400
아랍에미리트	4,443	-974	1,345	-933	2,427	-899
이 스 라 엘	-337	-288	199	-284	-523	-316
핀 란 드	-243	-400	-49	-353	-318	-359
포 르 투 갈	-1,456	-287	-1,186	-244	-1,258	-258
나이지리아	5,635	-498	1,460	-337	-231	-353
카 타 르	10,114	-292	4,536	-308	2,525	-307

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년 (2016~2018년)평균 값을 이용하여 2019년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

□ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
중 국	41,958	-4,689	35,925	-5,045	42,962	-6,042
일 본	2,662	-5,327	-1,002	-5,545	-1,523	-5,590
영 국	-19,906	-3,322	-18,085	-3,486	-22,417	-3,338
한 국	9,516	-1,810	6,962	-2,035	3,891	-2,041
사우디아라비아	8,732	-1,785	15,933	-1,607	10,747	-1,637
독 일	27,889	-1,579	26,969	-1,812	25,337	-1,617
홍 콩	-3,946	-1,400	-5,822	-1,449	-4,288	-1,411
이 집 트	-4,033	-825	-5,296	-970	-4,802	-1,039
미 국	-85,947	301	-94,613	-400	-92,321	-1,031
러 시 아	11,924	-1,073	21,127	-725	17,956	-800
필 리 핀	-3,318	-515	-4,755	-717	-4,632	-765
노 르 웨 이	1,645	-695	3,561	-698	1,789	-682
스 웨 덴	-129	-657	-463	-715	161	-659
쿠 웨 이 트	2,139	-428	3,607	-461	3,095	-500
아랍에미리트	5,587	-1,109	14,326	-513	10,098	-421
이 스 라 엘	-797	-339	-1,468	-387	-1,809	-409
핀 란 드	-282	-380	-309	-410	-88	-376
포 르 투 갈	-1,663	-303	-2,149	-343	-2,248	-322
나이지리아	1,320	-376	1,939	-287	625	-321
카 타 르	3,760	-326	5,321	-329	4,376	-308

주 1) 농축산물은 HS코드 기준으로 01~24류 중 03류(수산)를 제외한 것을 의미함.

2) 2019년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년 (2016~2018년)평균 값을 이용하여 2019년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data/>). 검색일: 2021.04.09.

제3장

품 목 편



3

품 목 편

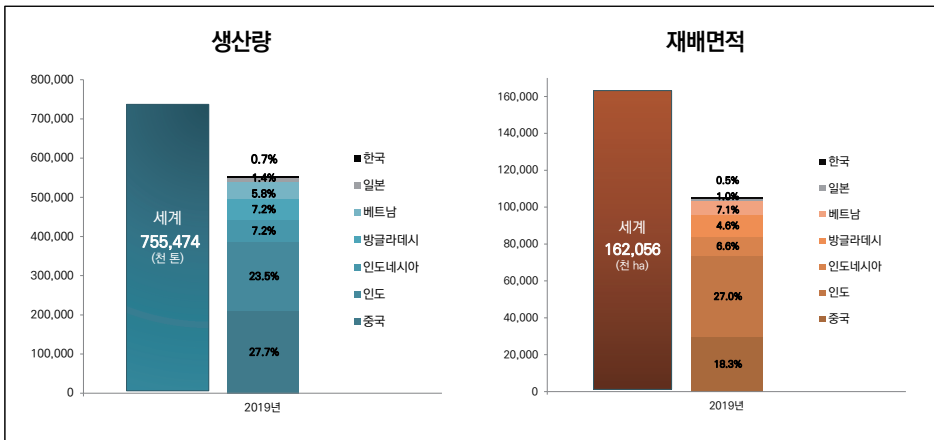
1. 주요 품목별 수급 동향

1.1. 생산현황

- 2019년 세계 곡물 생산량은 29억 7,898만 톤으로 전년 대비 2.3% 증가하였으며, 주요 생산국인 중국, 미국, 인도가 세계 전체의 약 45.7%를 차지하는 것으로 나타났다. 한국의 곡물류 생산량은 세계 전체의 약 0.2%의 비율로 820만 톤이며 전년 대비 2.9% 감소함.
- 2019년 세계 쌀 생산량(조곡 기준)은 7억 5,547만 톤으로 전년 대비 1.0% 감소하였으며, 재배면적은 2.1% 감소하였음. 쌀은 중국, 인도, 인도네시아, 방글라데시 등 아시아 국가에서 주로 재배되는 주요 식량작물로서 최대 쌀 생산국인 중국의 2019년 생산량은 전년 대비 1.2% 감소한 2억 961만 톤이며, 이는 세계 전체 쌀 생산량의 27.7%를 차지함.

- 한국의 2019년 쌀 재배면적은 73만 ha이며, 생산량은 세계 쌀 생산량의 0.7%인 501만 톤으로 나타남.
- 한국은 쌀 이외 곡물 수급의 해외 의존도가 높은 편으로 쌀을 제외한 보리, 감자, 고구마, 참깨의 2019년 생산량은 세계 생산량의 0.2% 내외의 비중을 차지함.

<그림 3-1> 세계 쌀 생산량 및 재배면적(2019년 기준)



주: 쌀 생산량이 많은 상위 5개국과 쌀을 주식으로 하는 일본과 한국을 비교하였음.
 자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

- 2019년 세계 보리 생산량은 1억 5,898만 톤으로 전년 대비 13.8% 증가하였으며, 주요 보리 생산국은 러시아, 프랑스, 독일, 캐나다 등임. 세계 최대 보리 생산국인 러시아의 2019년 보리 생산량은 세계 전체 생산량의 12.9%로 전년 대비 20.6% 증가한 2,048만 톤을 생산함.
- 2019년 세계 감자 생산량은 3억 7,043만 톤으로 전년 대비 1.4% 증가하였음. 주요 감자 생산국은 중국, 인도, 러시아, 우크라이나, 미국 등이며, 세계 최대 감자 생산국인 중국의 2019년 생산량은 전년 대비 1.7% 증가한 9,181만 톤으로 세계 전체 생산량의 24.8%를 차지함.

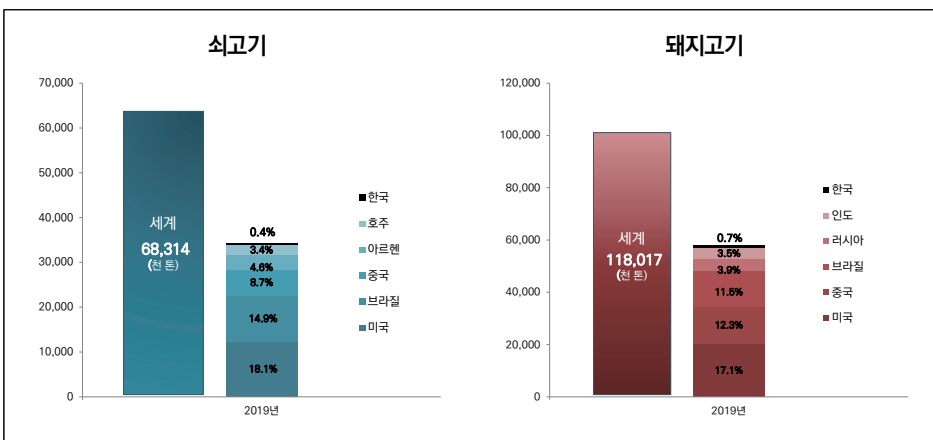
- 2019년 세계 채소류 생산량은 전년 대비 2.2% 증가한 11억 3,020만 톤이며, 한국은 1,002만 톤으로 세계 채소류 생산량의 약 0.9%를 차지함.
- 2019년 세계 배추 생산량(양배추 포함)은 전년 대비 1.3% 증가한 7,015만 톤이며, 주요 배추 생산국은 중국, 인도, 러시아, 한국, 우크라이나 등임. 세계 최대 배추 생산국인 중국의 2019년 생산량은 3,351만 톤으로 전체 생산량의 47.8% 비율을 보임
 - 한국의 2019년 배추 재배면적은 3만 6천ha이며, 생산량은 세계 배추 생산량의 3.7%인 257만 톤으로 나타남.
- 2019년 세계 파 생산량은 전년 대비 3.6% 감소한 449만 톤이며, 주요 배추 생산국은 중국, 일본, 말리, 한국 등임. 세계 최대 파 생산국인 중국의 2019년 생산량은 전체 생산량의 22.3%로 100만 톤을 생산함.
 - 한국의 2019년 파 재배면적은 1만 8천ha이며, 생산량은 45만 톤으로 세계 배추 생산량의 10.5%를 차지함.
- 2019년 세계 딸기 생산량은 전년 대비 3.8% 증가한 888만 톤이며, 주요 딸기 생산국은 중국, 미국, 멕시코, 터키 등임. 세계 최대 딸기 생산국인 중국의 2019년 생산량은 321만 톤으로 전체 생산량의 36.2%를 차지함.
 - 한국의 2019년 딸기 재배면적은 6천ha이며, 생산량은 19만 톤으로 세계 딸기 생산량의 2.2% 비율을 보임.
- 이외 채소류와 과실류의 대부분 품목에서 중국은 최대 생산국임.
 - 2019년 기준 채소류의 경우 마늘 75.7%, 고추 49.9%, 당근 47.8%, 양파 24.9%로 중국이 1위 생산량을 차지함.

- 2019년 기준 과실류의 경우, 배 71.1%, 복숭아 61.5%, 귤 55.6%, 사과 48.6%, 포도 18.5%도 중국이 1위 생산국임.

○ 2019년 쇠고기 생산량은 6,831만 톤으로 전년 대비 1.5% 증가하였음. 주요 쇠고기 생산국은 미국, 브라질, 중국, 아르헨티나, 호주 등임. 최대 쇠고기 생산국인 미국은 2019년 생산량이 전년 대비 1.1% 증가한 1,234만 톤이었으며 전체 생산량 중 18.1%를 차지함. 한국의 쇠고기 생산량은 전년 대비 2.5% 증가한 28만 톤이었음.

○ 2019년 돼지고기 생산량은 전년 대비 9.0% 감소한 1억 1,011만 톤이며, 주요 생산국은 중국, 미국, 독일, 스페인, 브라질 등임. 최대 생산국인 중국의 2019년 생산량은 4,255만 톤으로 전체 생산량의 38.6%를 차지함. 한국의 돼지고기 생산량은 전년 대비 2.6% 증가한 136만 톤으로 세계 전체의 1.2%를 차지함

〈그림 3-2〉 육류 품목별 세계 생산량(2019년 기준)



주: 생산량이 많은 상위 5개국과 한국을 비교하였음.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

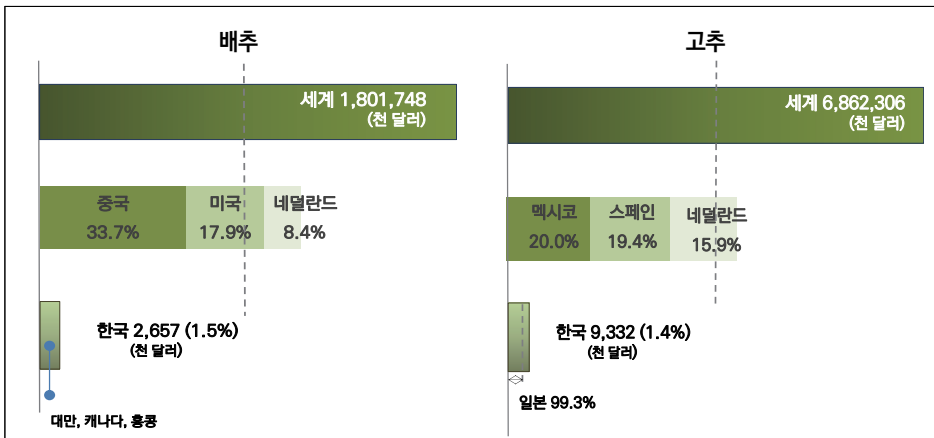
1.2. 수출입 현황

1.2.1. 품목별 수출 현황

○ 2019년 세계 배추(양배추 포함) 수출액은 전년 대비 14.3% 증가한 18억 174만 달러이며, 주요 수출국은 중국, 미국, 네덜란드, 스페인 등임. 최대 생산국인 중국의 2019년 배추 수출액은 6억 794만 달러로 세계 수출량의 33.7%를 차지함.

- 한국의 2019년 배추 수출액은 2,657만 달러이며, 주요 수출 대상국은 대만, 캐나다, 홍콩 등임. 특히 대만은 한국의 배추 수출액의 약 90.0%를 차지함.

〈그림 3-3〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 배추(양배추 포함)의 HS코드는 070490, 고추는 풋고추(HS070960)와 건고추(HS090421)를 합한 값임.

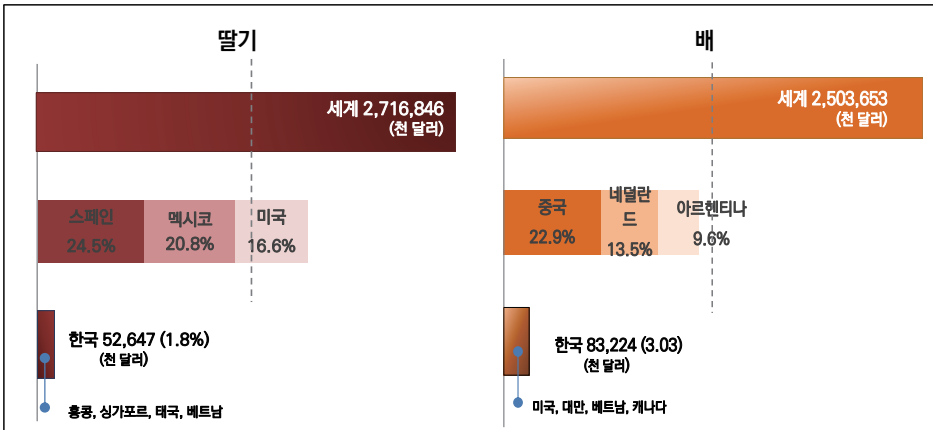
자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

○ 2019년 세계 고추(풋고추, 건고추 포함) 수출액은 전년 대비 7.6% 증가한 68억 6,230만 달러로, 주요 수출국은 멕시코(20.0%), 스페인(19.4%), 네덜란드(15.9%), 인도(10.6%) 등임.

- 한국의 고추 수출액은 9,332만 달러였으며, 99.3%가 일본으로 수출되었음.
- 2019년 세계 토마토 수출액은 전년 대비 1.8% 감소한 92억 6,674만 달러이며, 주요 수출국은 멕시코(23.3%), 네덜란드(20.8%), 스페인(11.1%) 등임.
 - 한국의 2019년 토마토 수출액은 1,480만 달러로 지속적인 증가 추세에 있으며, 96.4%가 일본으로 수출되었음.
- 2019년 세계 딸기 수출액은 전년 대비 4.6% 증가한 27억 1,684만 달러이며, 주요 수출국은 스페인(24.5%), 멕시코(20.8%), 미국(16.6%), 네덜란드(9.7%) 등으로 나타남.
 - 2019년 한국의 딸기 수출액은 5,264만 달러로 전년 대비 14.7% 증가하였으며, 홍콩, 싱가포르, 태국, 베트남 등에 주요 수출함.
- 2019년 세계 사과 수출액은 전년 대비 4.7% 감소한 72억 3,521만 달러이며, 주요 수출국은 중국(17.2%), 미국(13.3%), 이탈리아(11.5%), 칠레(8.6%) 등이며, 최대 수출국인 중국의 2019년 사과 수출액은 12억 4,645만 달러로 전년 대비 4.0% 감소하였음. 2019년 한국의 사과 수출액은 636만 달러임.
- 2019년 세계 배 수출액은 전년 대비 4.9% 감소한 25억 365만 달러이며, 주요 수출국은 중국(22.9%), 네덜란드(13.5%), 아르헨티나(9.6%), 벨기에(8.3%) 등임.
 - 2019년 한국의 배 수출액은 8,322만 달러로 전년 대비 4.0% 증가하였으며, 주요 수출 대상국은 미국, 대만, 베트남, 캐나다 등임.

- 2019년 세계 꿀 수출액은 전년 대비 4.0% 증가한 25억 8,739만 달러이며, 주요 수출국은 중국, 터키, 남아프리카공화국 등임. 최대 수출국인 중국의 2019년 꿀 수출액은 전년 대비 2.7% 감소하여 전체 수출액 가운데 32.5%를 차지함.

〈그림 3-4〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국



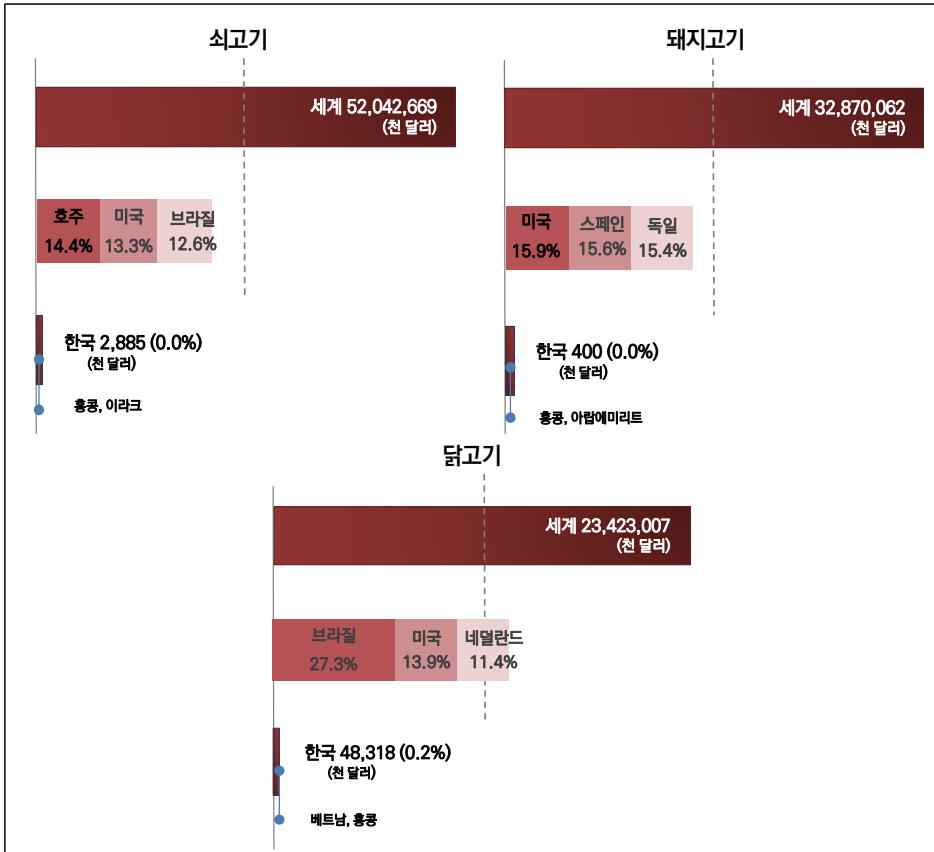
주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 꿀의 HS코드는 081010, 배의 HS코드는 080830임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

- 2019년 세계 쇠고기 수출액은 전년 대비 6.0% 증가한 520억 4,266만 달러이며, 주요 수출국은 호주(14.4%), 미국(13.3%), 브라질(12.6%) 등임.
- 돼지고기 주요 수출국은 미국(15.9%), 스페인(15.6%), 독일(15.4%) 등으로 2019년 세계 돼지고기 수출액은 전년 대비 15.5% 증가한 328억 7,006만 달러로 나타남.
- 2019년 세계 닭고기 수출액은 234억 2,300만 달러로 전년 대비 1.3% 증가하였음. 주요 닭고기 수출국은 브라질(27.3%), 미국(13.9%), 네덜란드(11.4%) 등으로 나타남.

〈그림 3-5〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

주 2) 쇠고기는 HS0201과 HS0202를 합한 값이며, 돼지고기는 HS0203을 사용함. 닭고기의 HS코드는 HS020711, HS020712, HS020713, HS020714를 합하여 사용함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

1.2.2. 품목별 수입 현황

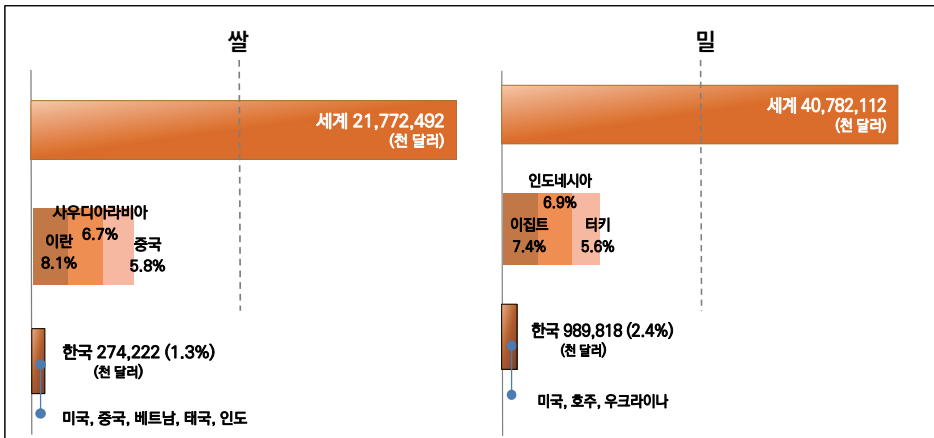
○ 2019년 세계 쌀 수입액은 197억 1,218만 달러로 전년 대비 3.7% 감소하였음. 주요 수입국은 이란(6.5), 사우디아라비아(6.5%), 중국(5.8%) 등임.

- 한국의 2019년 쌀 수입액은 전년 대비 8.5% 감소한 2억 7,422만 달러로 세계 쌀 수입액의 1.3%를 차지하였음. 한국은 미국, 중국, 베트남, 태국, 인도 등에서 주로 쌀을 수입하는 것으로 나타남

○ 밀은 국가 간 물동량이 가장 많은 품목으로 2019년 세계 밀 수입액은 전년 대비 1.1% 증가한 407억 8,211만 달러이며, 주요 수입국은 이집트(7.4%), 인도네시아(6.9%), 터키(5.6%), 필리핀(4.5%) 등으로 나타남.

- 2019년 한국의 밀 수입액은 전년 대비 1.2% 감소한 9억 8,981만 달러로 세계 밀 수입액의 2.4%를 차지함.

〈그림 3-6〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



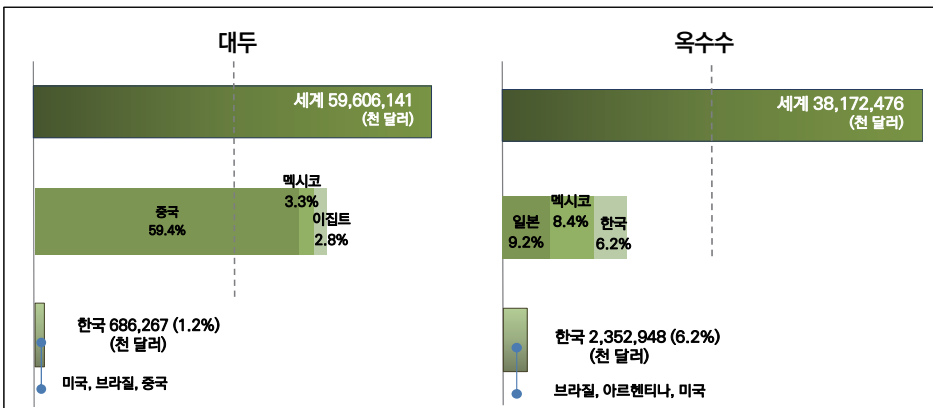
주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주요 수입하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 쌀의 HS코드는 1006, 밀의 HS코드는 1001임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

- 2019년 세계 대두 수입액은 596억 614만 달러로 전년 대비 7.7% 감소하였음. 대두의 최대 수입국은 육류소비 증가로 대두의 사료용 소비가 늘어나고 있는 중국으로 2019년 기준 전체 대두 수입액의 59.4%를 차지하였음.
 - 2019년 한국의 대두 수입액은 세계 대두 수입액의 0.9%를 차지하고 전년 대비 4.3% 감소한 5억 5,676만 달러로 나타남.
- 2019년 세계 옥수수 수입액은 전년 대비 7.0% 증가한 381억 7,247만 달러였음. 옥수수 수입액이 가장 많은 국가는 일본(9.2%)이며, 멕시코(8.4%), 한국(6.2%), 베트남(6.1%), 스페인(5.1%) 순임.
 - 2019년 한국의 옥수수 수입액은 전년 대비 10.3% 증가한 23억 5,294만 달러이며, 주로 브라질과 아르헨티나에서 수입하였음.

〈그림 3-7〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 대두의 HS코드는 1201, 옥수수의 HS코드는 1005임.

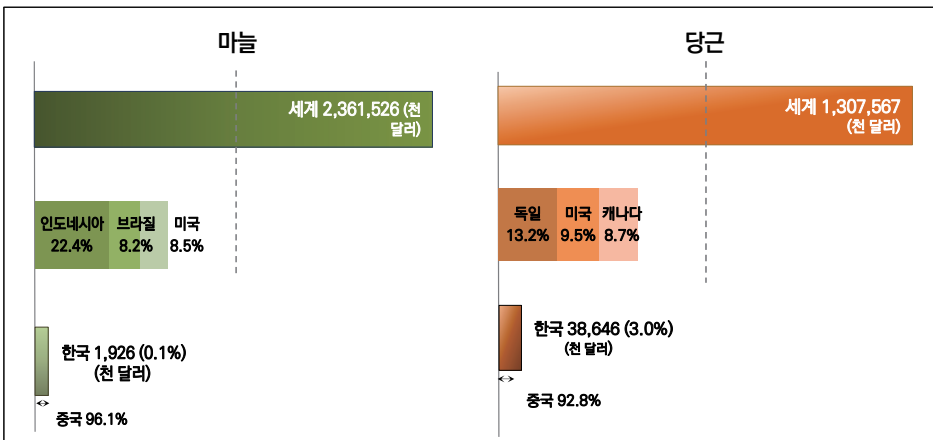
자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

- 2019년 세계 마늘 수입액은 전년 대비 17.5% 감소한 23억 6,152만 달러이며, 주요 수입국은 인도네시아(22.4%), 브라질(9.5%), 미국(8.5%), 말레이시아(5.0%) 등으로 나타남.

○ 2019년 세계 당근 수입액은 13억 756만 달러로 전년 대비 8.4% 감소하였음. 주요 당근 수입국은 독일(13.2%), 미국(9.5%), 캐나다(8.7%), 러시아(6.3%) 등임.

- 2019년 한국의 당근 수입액은 전년 대비 20.5% 감소한 3,864만 달러이며 세계 당근 수입액의 3.0%를 차지함.

〈그림 3-8〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 마늘의 HS코드는 070320, 당근의 HS코드는 070610임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

○ 2019년 세계 포도 수입액은 전년 대비 1.2% 증가한 94억 7,476만 달러이며, 주요 수입국은 미국(19.0%), 네덜란드(8.4%), 독일(7.2%), 영국(7.0%) 등임.

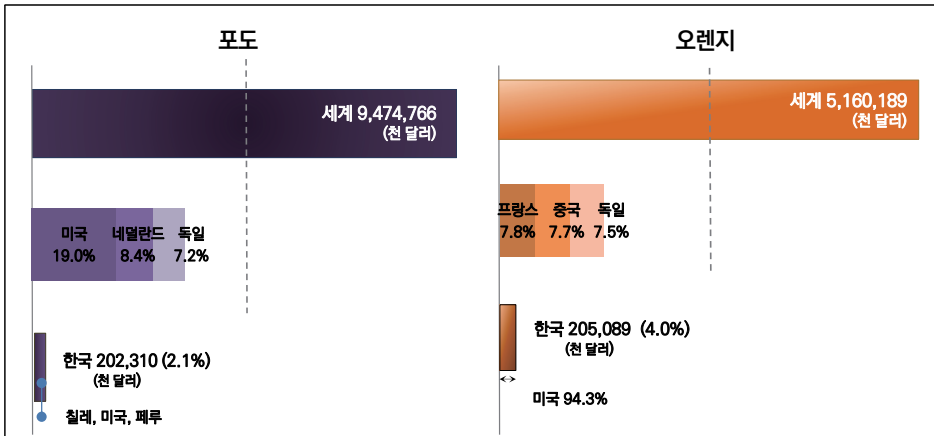
- 한국의 포도 수입액은 2억 231만 달러로 전년 대비 17.7% 증가하였으며, 세계 포도 수입액의 2.1%를 차지함. 주요 수입국은 칠레, 미국, 페루 등임.

○ 2019년 세계 오렌지 주요 수입국은 프랑스(7.8%), 중국(7.7%), 독일(7.5%) 등으로 전체 수입액은 전년 대비 10.2% 감소한 51억 6,018만 달러임.

- 2019년 한국의 수입액은 전년 대비 18.2% 감소한 2억 508만 달러로 세계

오렌지 수입액의 4.0%를 차지하였음. 주로 미국으로부터 수입하며, 2019년 미국 수입액 비중이 94.3%를 차지함.

〈그림 3-9〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 포도의 HS코드는 080610, 오렌지의 HS코드는 080510임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

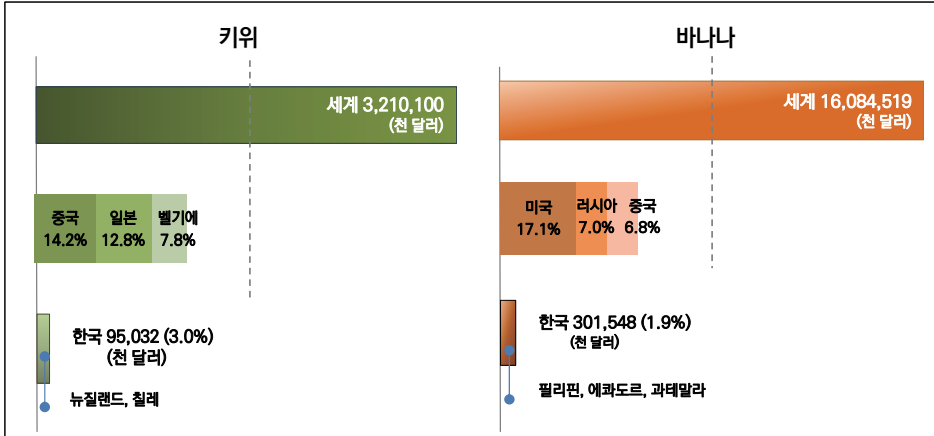
○ 2019년 세계 키위 수입액은 32억 1,010만 달러로 전년 대비 0.3% 증가하였으며 증가 추세를 보이고 있음. 주요 수입국은 중국(14.2%), 일본(12.8%), 벨기에(7.8%), 독일(7.3%) 등으로 나타남.

- 한국의 키위 수입액 또한 최근 증가하고 있음. 2019년 한국의 수입액은 전년 대비 4.9% 증가한 9,503만 달러로 주요 수입국은 뉴질랜드, 칠레 등임.

○ 2019년 세계 바나나 수입액은 전년 대비 0.3% 증가한 160억 8,451만 달러로 주요 수입국은 미국(17.1%), 러시아(7.0%), 중국(6.8%), 벨기에(6.7%) 등임.

- 한국의 바나나 수입액은 전년 대비 16.3% 감소한 3억 154만 달러로 세계 바나나 수입액의 1.9%를 차지함. 주요 수입국은 필리핀, 에콰도르, 과테말라 등임.

〈그림 3-10〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 키위의 HS코드는 081050, 바나나의 HS코드는 0803임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

○ 2019년 세계 쇠고기 수입액은 전년 대비 7.6% 증가한 496억 636만 달러이며 주요 수입국은 중국, 미국, 일본, 한국 등임. 최대 수입국인 중국의 2019년 쇠고기 수입액은 전년 대비 71.4% 증가한 82억 2805만 달러로 세계 쇠고기 수입액의 16.6%를 차지함.

- 한국의 쇠고기 수입액은 꾸준히 증가하고 있음. 2019년 수입액은 전년 대비 8.6% 증가한 29억 2,337만 달러로 세계 쇠고기 수입액의 5.9%를 차지하였으며 미국과 호주에서 95.0% 이상을 수입하였음.

○ 2019년 세계 돼지고기 수입액은 전년 대비 12.7% 증가한 319억 2,117만 달러였으며, 주요 수입국은 일본(14.5%), 중국(14.1%), 이탈리아(7.3%) 등임.

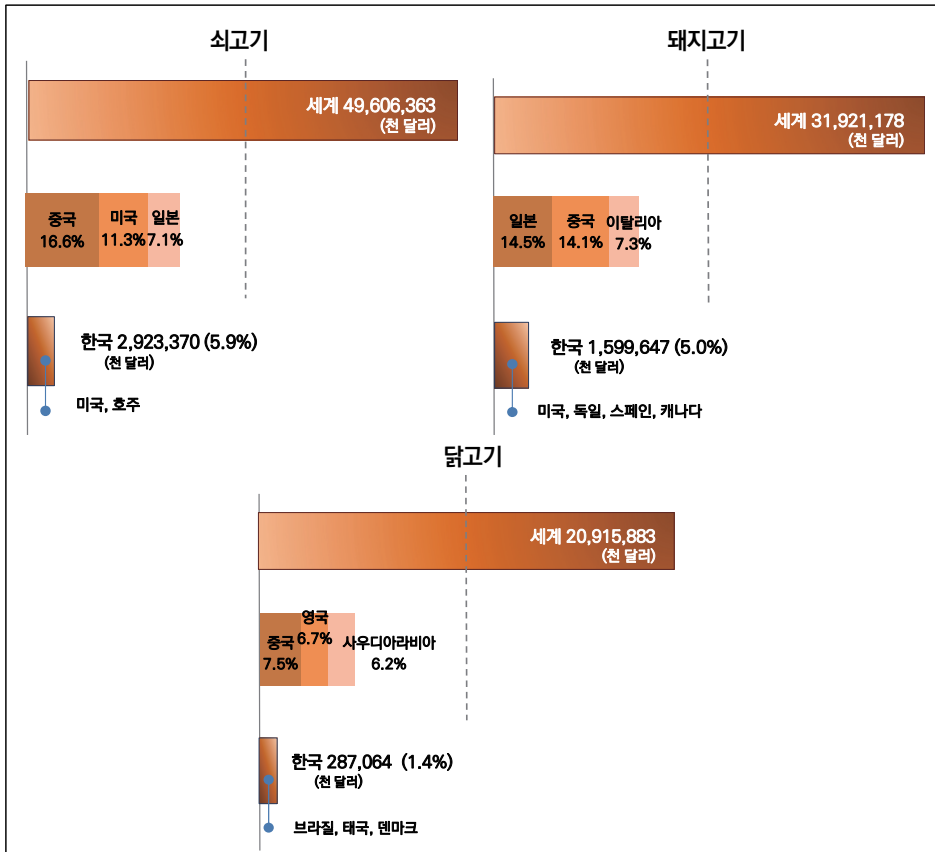
- 한국의 돼지고기 수입액은 2019년 기준 15억 9,964만 달러로 전체 수입액의 5.0%를 차지함. 한국의 돼지고기 주요 수입국은 미국, 독일, 스페인 등임.

○ 2019년 세계 닭고기 수입액은 전년 대비 2.3% 증가한 209억 1,588만 달러

이며, 주요 수입국은 중국(9.4%), 영국(6.5%), 사우디아라비아(6.2%), 일본(6.0%) 등임.

- 한국의 닭고기 수입액은 전년 대비 15.8% 증가한 2억 8,706만 달러이며, 브라질, 태국, 덴마크 등이 주요 수입국으로 나타남.

〈그림 3-11〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2019년 기준).

2) 쇠고기는 HS0201과 HS0202를 합한 값이며, 돼지고기는 HS0203를 사용함. 닭고기의 HS코드도 HS020711, HS020712, HS020713, HS020714를 사용함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

2. 품목별 주요 통계

2.1. 생산현황

□ 곡물류

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	2,965,979 (100.0)	729,246	2,912,252 (100.0)	726,547	2,978,982 (100.0)	724,262
중국	614,037 (20.7)	100,332	608,894 (20.9)	99,247	612,720 (20.6)	97,603
미국	440,272 (14.8)	53,164	439,710 (15.1)	53,648	421,549 (14.2)	52,493
인도	310,782 (10.5)	99,567	321,556 (11.0)	98,094	324,301 (10.9)	95,245
브라질	117,978 (4.0)	22,646	103,261 (3.5)	21,483	121,223 (4.1)	22,772
러시아	131,290 (4.4)	44,235	109,832 (3.8)	41,971	117,868 (4.0)	43,412
인도네시아	88,353 (3.0)	17,004	89,454 (3.1)	17,058	85,297 (2.9)	16,323
아르헨티나	76,397 (2.6)	14,136	70,591 (2.4)	15,112	84,949 (2.9)	15,408
우크라이나	60,686 (2.0)	14,061	69,110 (2.4)	14,243	74,442 (2.5)	14,947
프랑스	68,730 (2.3)	9,407	61,839 (2.1)	9,055	70,379 (2.4)	9,394
캐나다	56,771 (1.9)	13,830	58,576 (2.0)	15,002	61,134 (2.1)	15,315
방글라데시	58,496 (2.0)	12,430	58,812 (2.0)	12,275	59,182 (2.0)	12,302
베트남	47,877 (1.6)	8,810	48,924 (1.7)	8,605	48,208 (1.6)	8,462
독일	45,557 (1.5)	6,266	37,948 (1.3)	6,142	44,302 (1.5)	6,373
파키스탄	44,300 (1.5)	13,929	43,259 (1.5)	13,736	43,260 (1.5)	13,903
멕시코	37,488 (1.3)	9,866	36,068 (1.2)	9,426	36,164 (1.2)	9,058
터키	36,126 (1.2)	11,090	34,396 (1.2)	10,871	34,399 (1.2)	10,747
태국	38,196 (1.3)	12,044	37,892 (1.3)	12,024	33,163 (1.1)	10,960
루마니아	27,139 (0.9)	5,191	31,553 (1.1)	5,261	30,412 (1.0)	5,573
에티오피아	28,764 (1.0)	11,327	28,364 (1.0)	10,390	29,673 (1.0)	10,478
호주	50,049 (1.7)	18,716	33,862 (1.2)	16,636	29,239 (1.0)	16,531
한국	5,488 (0.2)	822	5,419 (0.2)	820	5,260 (0.2)	805

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 채소류

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	1,099,501 (100.0)	58,350	1,106,081 (100.0)	58,432	1,130,204 (100.0)	59,689
중국	559,243 (50.9)	24,154	573,753 (51.9)	24,595	588,264 (52.0)	25,036
인도	131,623 (12.0)	8,821	130,111 (11.8)	8,420	132,027 (11.7)	8,484
미국	32,083 (2.9)	962	31,738 (2.9)	935	30,000 (2.7)	850
터키	24,923 (2.3)	742	24,130 (2.2)	728	25,339 (2.2)	747
베트남	15,754 (1.4)	985	16,310 (1.5)	1,009	16,966 (1.5)	1,021
나이지리아	15,068 (1.4)	3,655	16,059 (1.5)	3,895	16,671 (1.5)	4,351
이집트	15,523 (1.4)	626	15,387 (1.4)	631	15,420 (1.4)	636
멕시코	15,495 (1.4)	703	16,155 (1.5)	704	15,226 (1.3)	682
러시아	13,629 (1.2)	550	13,716 (1.2)	560	14,154 (1.3)	575
스페인	13,147 (1.2)	331	12,633 (1.1)	325	13,259 (1.2)	324
이란	11,115 (1.0)	364	10,770 (1.0)	355	11,827 (1.0)	383
인도네시아	11,173 (1.0)	1,153	11,499 (1.0)	1,148	11,772 (1.0)	1,102
일본	10,242 (0.9)	374	10,098 (0.9)	373	10,204 (0.9)	370
한국	9,528 (0.9)	236	10,074 (0.9)	248	10,025 (0.9)	238
우즈베키스탄	10,109 (0.9)	193	9,132 (0.8)	203	9,985 (0.9)	223
이탈리아	12,487 (1.1)	464	10,138 (0.9)	323	9,912 (0.9)	330
우크라이나	9,305 (0.8)	447	9,459 (0.9)	441	9,707 (0.9)	453
브라질	9,104 (0.8)	369	8,981 (0.8)	363	8,854 (0.8)	364
알제리	6,525 (0.6)	296	6,910 (0.6)	299	7,295 (0.6)	304
필리핀	6,748 (0.6)	776	6,827 (0.6)	788	6,978 (0.6)	802

주 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 육류

(단위: 천 톤, 천 두)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	사육두수	생산량(%)	사육두수	생산량(%)	사육두수
W o r l d	335,177 (100.0)	5,100,307	343,122 (100.0)	5,134,852	336,639 (100.0)	5,090,906
중 국	85,275 (25.4)	845,787	86,582 (25.2)	829,140	75,745 (22.5)	715,649
미 국	45,790 (13.7)	187,500	46,823 (13.6)	190,172	48,113 (14.3)	194,278
브 라 질	27,711 (8.3)	295,700	28,115 (8.2)	295,435	28,620 (8.5)	297,065
러 시 아	10,319 (3.1)	66,769	10,629 (3.1)	67,562	10,866 (3.2)	66,845
인 도	7,638 (2.3)	524,491	8,029 (2.3)	529,076	8,143 (2.4)	537,230
독 일	8,281 (2.5)	42,204	8,025 (2.3)	40,120	7,919 (2.4)	39,401
멕 시 코	6,799 (2.0)	82,630	7,041 (2.1)	83,624	7,324 (2.2)	84,640
스 페 인	6,662 (2.0)	56,155	6,958 (2.0)	55,933	7,164 (2.1)	55,985
아르헨티나	5,704 (1.7)	82,248	5,935 (1.7)	81,338	6,152 (1.8)	81,783
프 랑 스	5,563 (1.7)	40,778	5,462 (1.6)	41,398	5,419 (1.6)	40,290
폴 란 드	4,319 (1.3)	18,184	5,188 (1.5)	17,924	5,121 (1.5)	18,189
캐 나 다	4,754 (1.4)	26,893	4,876 (1.4)	27,175	5,109 (1.5)	27,339
베 트 남	5,061 (1.5)	38,566	5,220 (1.5)	39,511	4,917 (1.5)	31,188
호 주	4,462 (1.3)	104,725	4,674 (1.4)	102,973	4,820 (1.4)	97,033
파 키 스 탄	4,085 (1.2)	192,372	4,286 (1.2)	197,734	4,500 (1.3)	203,224
인도네시아	4,179 (1.2)	65,310	4,348 (1.3)	65,637	4,444 (1.3)	68,133
영 국	3,958 (1.2)	50,500	4,088 (1.2)	49,432	4,092 (1.2)	49,154
일 본	3,963 (1.2)	13,527	4,015 (1.2)	13,399	4,054 (1.2)	13,359
터 키	3,584 (1.1)	56,212	3,672 (1.1)	61,069	3,741 (1.1)	63,963
필 리 핀	3,513 (1.0)	22,034	3,657 (1.1)	22,234	3,695 (1.1)	22,355
한 국	2,405 (0.7)	15,321	2,529 (0.7)	15,424	2,607 (0.8)	15,521

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 쌀(조곡기준)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	751,731 (100.0)	164,948	762,839 (100.0)	165,522	755,474 (100.0)	162,056
중 국	212,676 (28.3)	30,747	212,129 (27.8)	30,189	209,614 (27.7)	29,690
인 도	168,500 (22.4)	43,774	174,717 (22.9)	44,156	177,645 (23.5)	43,780
인도네시아	59,429 (7.9)	11,471	59,201 (7.8)	11,378	54,604 (7.2)	10,678
방글라데시	54,148 (7.2)	11,615	54,416 (7.1)	11,515	54,586 (7.2)	11,517
베 트 남	42,764 (5.7)	7,709	44,046 (5.8)	7,571	43,449 (5.8)	7,470
태 국	32,899 (4.4)	10,720	32,348 (4.2)	10,648	28,357 (3.8)	9,715
미 안 마	26,546 (3.5)	6,946	27,574 (3.6)	7,149	26,270 (3.5)	6,921
필 리 핀	19,276 (2.6)	4,812	19,066 (2.5)	4,800	18,815 (2.5)	4,651
파키스탄	11,175 (1.5)	2,901	10,803 (1.4)	2,810	11,115 (1.5)	3,034
캄보디아	10,518 (1.4)	3,036	10,892 (1.4)	3,072	10,886 (1.4)	3,001
일 본	10,777 (1.4)	1,557	10,606 (1.4)	1,550	10,527 (1.4)	1,542
브 라 질	12,465 (1.7)	2,006	11,808 (1.5)	1,872	10,369 (1.4)	1,710
나이지리아	7,826 (1.0)	5,628	8,403 (1.1)	5,874	8,435 (1.1)	5,281
미 국	8,084 (1.1)	961	10,153 (1.3)	1,178	8,377 (1.1)	1,000
이 집 트	4,961 (0.7)	550	3,124 (0.4)	361	6,690 (0.9)	799
네 팔	5,230 (0.7)	1,552	5,152 (0.7)	1,470	5,610 (0.7)	1,492
한 국	5,286 (0.7)	755	5,195 (0.7)	738	5,016 (0.7)	730
스리랑카	2,383 (0.3)	792	3,930 (0.5)	1,041	4,592 (0.6)	958
마다가스카르	3,600 (0.5)	730	4,030 (0.5)	786	4,231 (0.6)	816
탄자니아	2,452 (0.3)	1,097	3,415 (0.4)	1,033	3,475 (0.5)	1,053

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 보 리

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	148,479 (100.0)	47,878	139,743 (100.0)	48,028	158,980 (100.0)	51,150
러시아	20,629 (13.9)	7,848	16,992 (12.2)	7,874	20,489 (12.9)	8,537
프랑스	12,087 (8.1)	1,905	11,043 (7.9)	1,768	13,565 (8.5)	1,944
독일	10,853 (7.3)	1,566	9,584 (6.9)	1,662	11,592 (7.3)	1,709
캐나다	7,891 (5.3)	2,114	8,380 (6.0)	2,395	10,383 (6.5)	2,728
우크라이나	8,285 (5.6)	2,502	7,349 (5.3)	2,484	8,917 (5.6)	2,609
호주	13,506 (9.1)	4,834	9,254 (6.6)	4,124	8,819 (5.5)	4,437
영국	7,169 (4.8)	1,177	6,510 (4.7)	1,138	8,048 (5.1)	1,162
스페인	5,786 (3.9)	2,598	9,554 (6.8)	2,569	7,744 (4.9)	2,694
터키	7,100 (4.8)	2,418	7,000 (5.0)	2,601	7,600 (4.8)	2,861
아르헨티나	3,741 (2.5)	870	5,061 (3.6)	1,210	5,117 (3.2)	1,256
카자흐스탄	3,305 (2.2)	2,069	3,971 (2.8)	2,517	3,830 (2.4)	2,977
미국	3,119 (2.1)	794	3,343 (2.4)	802	3,692 (2.3)	883
덴마크	3,992 (2.7)	665	3,445 (2.5)	795	3,625 (2.3)	583
이란	2,747 (1.8)	1,766	2,800 (2.0)	1,870	3,600 (2.3)	2,161
폴란드	3,793 (2.6)	954	2,992 (2.1)	976	3,312 (2.1)	975
시리아	990 (0.7)	1,181	408 (0.3)	1,187	3,053 (1.9)	1,481
에티오피아	1,960 (1.3)	1,014	1,749 (1.3)	800	2,378 (1.5)	951
루마니아	1,907 (1.3)	455	1,871 (1.3)	424	1,880 (1.2)	449
체코	1,712 (1.2)	328	1,606 (1.1)	325	1,718 (1.1)	320
필란드	1,460 (1.0)	358	1,353 (1.0)	405	1,702 (1.1)	398
한 국	75 (0.1)	29	103 (0.1)	47	137 (0.1)	44

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 밀

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	772,296 (100.0)	218,300	733,386 (100.0)	213,982	765,770 (100.0)	215,902
중 국	134,241 (17.4)	24,478	131,440 (17.9)	24,266	133,596 (17.4)	23,730
인 도	98,510 (12.8)	30,785	99,870 (13.6)	29,651	103,596 (13.5)	29,319
러 시 아	86,003 (11.1)	27,517	72,136 (9.8)	26,472	74,453 (9.7)	27,559
미 국	47,380 (6.1)	15,198	51,306 (7.0)	16,031	52,258 (6.8)	15,039
프 랑 스	38,678 (5.0)	5,332	35,424 (4.8)	5,234	40,605 (5.3)	5,244
캐 나 다	30,377 (3.9)	8,983	32,201 (4.4)	9,881	32,348 (4.2)	9,656
우크라이나	26,209 (3.4)	6,377	24,653 (3.4)	6,620	28,370 (3.7)	6,825
파키스탄	26,674 (3.5)	8,972	25,076 (3.4)	8,797	24,349 (3.2)	8,678
독 일	24,482 (3.2)	3,203	20,264 (2.8)	3,036	23,063 (3.0)	3,118
아르헨티나	18,395 (2.4)	5,566	18,518 (2.5)	5,822	19,460 (2.5)	6,051
터 키	21,500 (2.8)	7,662	20,000 (2.7)	7,289	19,000 (2.5)	6,832
호 주	31,819 (4.1)	12,191	20,941 (2.9)	10,919	17,598 (2.3)	10,402
이 란	12,705 (1.6)	6,527	14,500 (2.0)	6,685	16,800 (2.2)	8,036
영 국	14,837 (1.9)	1,792	13,555 (1.8)	1,748	16,225 (2.1)	1,816
카자흐스탄	14,803 (1.9)	11,912	13,944 (1.9)	11,354	11,297 (1.5)	11,414
폴 란 드	11,666 (1.5)	2,392	9,638 (1.3)	2,417	10,807 (1.4)	2,511
루마니아	10,035 (1.3)	2,052	10,144 (1.4)	2,116	10,297 (1.3)	2,168
이 집 트	8,421 (1.1)	1,228	8,349 (1.1)	1,326	9,000 (1.2)	1,411
이탈리아	6,966 (0.9)	1,807	7,105 (1.0)	1,822	6,739 (0.9)	1,755
불가리아	6,133 (0.8)	1,145	5,955 (0.8)	1,212	6,320 (0.8)	1,199
한 국	37 (0.0)	9	26 (0.0)	7	15 (0.0)	4

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 대 두

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	359,532 (100.0)	125,854	344,642 (100.0)	124,024	333,672 (100.0)	120,502
브 라 질	114,732 (31.9)	33,960	117,912 (34.2)	34,778	114,269 (34.2)	35,881
미 국	120,065 (33.4)	36,237	120,514 (35.0)	35,448	96,793 (29.0)	30,352
아르헨티나	54,972 (15.3)	17,335	37,788 (11.0)	16,318	55,264 (16.6)	16,576
중 국	15,282 (4.3)	8,245	15,967 (4.6)	8,413	15,724 (4.7)	8,423
인 도	13,159 (3.7)	11,183	10,933 (3.2)	10,329	13,268 (4.0)	11,131
파라과이	10,478 (2.9)	3,380	11,046 (3.2)	3,510	8,520 (2.6)	3,565
캐 나 다	7,717 (2.1)	2,935	7,417 (2.2)	2,540	6,045 (1.8)	2,270
러 시 아	3,622 (1.0)	2,573	4,027 (1.2)	2,741	4,360 (1.3)	2,772
우크라이나	3,899 (1.1)	1,982	4,461 (1.3)	1,729	3,699 (1.1)	1,613
볼리비아	2,671 (0.7)	1,264	2,942 (0.9)	1,363	2,991 (0.9)	1,388
우루과이	3,212 (0.9)	1,089	1,334 (0.4)	1,099	2,828 (0.8)	966
남 아 공	1,316 (0.4)	574	1,540 (0.4)	787	1,170 (0.4)	730
이탈리아	1,020 (0.3)	322	1,186 (0.3)	327	1,043 (0.3)	273
인도네시아	539 (0.1)	356	954 (0.3)	724	940 (0.3)	620
세르비아	461 (0.1)	202	646 (0.2)	196	701 (0.2)	229
나이지리아	994 (0.3)	1,120	650 (0.2)	696	630 (0.2)	656
루마니아	393 (0.1)	165	493 (0.1)	169	440 (0.1)	158
프 랑 스	415 (0.1)	142	398 (0.1)	154	429 (0.1)	164
카자흐스탄	252 (0.1)	125	255 (0.1)	124	282 (0.1)	139
잠 비 아	351 (0.1)	225	303 (0.1)	192	281 (0.1)	196
한 국	86 (0.0)	46	89 (0.0)	51	105 (0.0)	59

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 옥수수

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	1,138,654 (100.0)	198,220	1,124,722 (100.0)	196,798	1,148,487 (100.0)	197,204
미 국	371,096 (32.6)	33,481	364,262 (32.4)	32,892	347,048 (30.2)	32,951
중 국	259,071 (22.8)	42,399	257,174 (22.9)	42,130	260,779 (22.7)	41,280
브 라 질	97,911 (8.6)	17,427	82,367 (7.3)	16,126	101,139 (8.8)	17,518
아르헨티나	49,476 (4.3)	6,531	43,462 (3.9)	7,139	56,861 (5.0)	7,233
우크라이나	24,669 (2.2)	4,481	35,801 (3.2)	4,564	35,880 (3.1)	4,987
인도네시아	28,924 (2.5)	5,533	30,254 (2.7)	5,680	30,693 (2.7)	5,645
인 도	25,900 (2.3)	9,633	28,753 (2.6)	9,380	27,715 (2.4)	9,027
멕 시 코	27,763 (2.4)	7,328	27,169 (2.4)	7,123	27,228 (2.4)	6,690
루마니아	14,326 (1.3)	2,403	18,664 (1.7)	2,444	17,432 (1.5)	2,682
러 시 아	13,208 (1.2)	2,702	11,419 (1.0)	2,376	14,282 (1.2)	2,506
캐 나 다	14,096 (1.2)	1,406	13,885 (1.2)	1,431	13,404 (1.2)	1,451
프 랑 스	14,535 (1.3)	1,436	12,580 (1.1)	1,426	12,845 (1.1)	1,506
남 아 공	16,820 (1.5)	2,629	12,510 (1.1)	2,319	11,276 (1.0)	2,300
나이지리아	10,420 (0.9)	6,540	11,000 (1.0)	6,816	11,000 (1.0)	6,858
에티오피아	10,488 (0.9)	3,167	10,120 (0.9)	2,415	9,636 (0.8)	2,274
헝 가 리	6,739 (0.6)	989	7,931 (0.7)	939	8,230 (0.7)	1,028
필 리 핀	7,915 (0.7)	2,553	7,772 (0.7)	2,511	7,979 (0.7)	2,517
이 집 트	8,543 (0.8)	1,097	5,111 (0.5)	680	7,450 (0.6)	995
세르비아	4,018 (0.4)	1,002	6,965 (0.6)	902	7,345 (0.6)	962
파키스탄	5,902 (0.5)	1,251	6,826 (0.6)	1,374	7,236 (0.6)	1,413
한 국	73 (0.0)	15	78 (0.0)	15	76 (0.0)	15

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 감 자

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	370,105 (100.0)	17,443	365,316 (100.0)	17,164	370,437 (100.0)	17,341
중 국	88,482 (23.9)	4,860	90,259 (24.7)	4,758	91,819 (24.8)	4,912
인 도	48,605 (13.1)	2,179	51,310 (14.0)	2,142	50,190 (13.5)	2,173
러 시 아	21,708 (5.9)	1,336	22,395 (6.1)	1,313	22,075 (6.0)	1,239
우크라이나	22,208 (6.0)	1,323	22,504 (6.2)	1,320	20,269 (5.5)	1,309
미 국	20,453 (5.5)	423	20,422 (5.6)	411	19,182 (5.2)	381
독 일	11,720 (3.2)	250	8,921 (2.4)	252	10,602 (2.9)	272
방글라데시	10,216 (2.8)	500	9,744 (2.7)	477	9,655 (2.6)	468
프 랑 스	8,547 (2.3)	194	7,860 (2.2)	200	8,560 (2.3)	207
네덜란드	7,392 (2.0)	161	6,025 (1.6)	165	6,961 (1.9)	166
폴 란 드	9,172 (2.5)	329	7,312 (2.0)	291	6,482 (1.7)	302
벨라루스	6,415 (1.7)	276	5,864 (1.6)	272	6,105 (1.6)	267
캐 나 다	5,419 (1.5)	138	5,204 (1.4)	134	5,410 (1.5)	138
페 루	4,776 (1.3)	310	5,132 (1.4)	326	5,331 (1.4)	330
영 국	6,218 (1.7)	146	5,060 (1.4)	140	5,252 (1.4)	144
이 집 트	4,841 (1.3)	174	4,960 (1.4)	171	5,078 (1.4)	175
알 제 리	4,606 (1.2)	149	4,653 (1.3)	150	5,020 (1.4)	158
터 키	4,800 (1.3)	143	4,550 (1.2)	136	4,980 (1.3)	141
파키스탄	3,853 (1.0)	180	4,592 (1.3)	194	4,869 (1.3)	196
벨 기 에	4,417 (1.2)	93	3,045 (0.8)	93	4,028 (1.1)	98
카자흐스탄	3,551 (1.0)	183	3,807 (1.0)	192	3,912 (1.1)	192
한 국	467 (0.1)	21	548 (0.2)	23	630 (0.2)	22

주 1) 생서 기준

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 고구마

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	92,720 (100.0)	7,764	92,021 (100.0)	7,685	91,821 (100.0)	7,769
중국	51,450 (55.5)	2,313	53,009 (57.6)	2,370	51,794 (56.4)	2,365
말라위	5,472 (5.9)	271	5,669 (6.2)	283	5,909 (6.4)	369
나이지리아	3,996 (4.3)	1,603	4,071 (4.4)	1,660	4,145 (4.5)	1,718
탄자니아	5,441 (5.9)	734	3,744 (4.1)	531	3,922 (4.3)	540
우간다	1,930 (2.1)	457	1,956 (2.1)	465	1,949 (2.1)	464
인도네시아	1,914 (2.1)	106	1,806 (2.0)	91	1,806 (2.0)	86
에티오피아	1,799 (1.9)	59	1,512 (1.6)	40	1,756 (1.9)	52
앙골라	1,696 (1.8)	197	1,688 (1.8)	178	1,680 (1.8)	178
미국	1,617 (1.7)	64	1,242 (1.3)	58	1,450 (1.6)	59
베트남	1,353 (1.5)	122	1,375 (1.5)	118	1,402 (1.5)	117
르완다	1,079 (1.2)	185	1,082 (1.2)	181	1,248 (1.4)	184
인도	1,460 (1.6)	128	1,500 (1.6)	131	1,156 (1.3)	110
마다가스카르	1,035 (1.1)	127	1,089 (1.2)	132	1,113 (1.2)	133
부룬디	520 (0.6)	58	583 (0.6)	62	1,023 (1.1)	94
케냐	769 (0.8)	64	871 (0.9)	64	894 (1.0)	66
브라질	780 (0.8)	54	741 (0.8)	53	805 (0.9)	57
일본	807 (0.9)	36	796 (0.9)	36	749 (0.8)	34
파푸아뉴기니	715 (0.8)	140	729 (0.8)	143	744 (0.8)	145
북한	442 (0.5)	30	625 (0.7)	45	562 (0.6)	41
쿠바	518 (0.6)	48	550 (0.6)	55	555 (0.6)	54
한국	325 (0.4)	22	305 (0.3)	21	309 (0.3)	22

주 1) 생서 기준

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 참깨

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	5,724 (100.0)	11,134	5,938 (100.0)	11,819	6,550 (100.0)	12,822
수 단	781 (13.6)	2,704	960 (16.2)	3,481	1,210 (18.5)	4,244
미 안 마	764 (13.4)	1,478	715 (12.0)	1,492	744 (11.4)	1,505
인 도	747 (13.1)	1,667	755 (12.7)	1,580	689 (10.5)	1,420
탄 자 니 아	620 (10.8)	850	640 (10.8)	900	680 (10.4)	940
나 이 지 리 아	632 (11.0)	1,013	480 (8.1)	693	480 (7.3)	587
중 국	366 (6.4)	228	432 (7.3)	262	467 (7.1)	288
부 르 키 나 파 소	164 (2.9)	291	254 (4.3)	439	375 (5.7)	618
에 티 오 피 아	256 (4.5)	370	202 (3.4)	295	263 (4.0)	375
남 수 단	205 (3.6)	628	207 (3.5)	617	208 (3.2)	607
차 드	159 (2.8)	298	173 (2.9)	325	170 (2.6)	350
우 간 다	146 (2.6)	208	144 (2.4)	213	144 (2.2)	212
브 라 질	24 (0.4)	32	41 (0.7)	53	128 (2.0)	160
니 제 르	49 (0.9)	117	90 (1.5)	191	98 (1.5)	209
모 잠 비 크	78 (1.4)	120	108 (1.8)	140	95 (1.5)	130
카 메 룬	65 (1.1)	50	70 (1.2)	54	70 (1.1)	54
파 키 스 탄	35 (0.6)	83	36 (0.6)	83	62 (0.9)	129
멕 시 코	55 (1.0)	76	57 (1.0)	79	58 (0.9)	82
말 리	27 (0.5)	65	47 (0.8)	99	51 (0.8)	100
과 테 말 라	39 (0.7)	39	38 (0.6)	39	38 (0.6)	39
이 집 트	36 (0.6)	27	36 (0.6)	29	38 (0.6)	28
한 국	14 (0.2)	30	13 (0.2)	25	13 (0.2)	25

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 배 추(양배추 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	70,528 (100.0)	2,458	69,260 (100.0)	2,422	70,150 (100.0)	2,446
중 국	33,221 (47.1)	984	33,367 (48.2)	988	33,514 (47.8)	992
인 도	8,807 (12.5)	395	9,037 (13.0)	399	9,127 (13.0)	400
러 시 아	2,687 (3.8)	75	2,496 (3.6)	72	2,623 (3.7)	72
한 국	2,727 (3.9)	39	2,764 (4.0)	39	2,574 (3.7)	36
우크라이나	1,673 (2.4)	65	1,651 (2.4)	62	1,733 (2.5)	66
인도네시아	1,443 (2.0)	91	1,408 (2.0)	66	1,413 (2.0)	65
일 본	1,428 (2.0)	35	1,467 (2.1)	35	1,381 (2.0)	33
베 트 남	976 (1.4)	37	873 (1.3)	37	1,053 (1.5)	38
미 국	1,081 (1.5)	25	885 (1.3)	22	985 (1.4)	24
폴 란 드	1,084 (1.5)	24	985 (1.4)	26	899 (1.3)	26
케냐	764 (1.1)	15	674 (1.0)	23	829 (1.2)	26
터 키	779 (1.1)	26	765 (1.1)	26	820 (1.2)	27
독 일	790 (1.1)	14	604 (0.9)	13	722 (1.0)	13
우즈베키스탄	904 (1.3)	11	743 (1.1)	14	703 (1.0)	15
북 한	639 (0.9)	27	638 (0.9)	27	637 (0.9)	27
대 만	645 (0.9)	18	651 (0.9)	17	637 (0.9)	17
루 마 니 아	1,028 (1.5)	46	693 (1.0)	29	617 (0.9)	29
카자흐스탄	505 (0.7)	19	546 (0.8)	20	581 (0.8)	22
이 집 트	486 (0.7)	16	452 (0.7)	15	483 (0.7)	16
이 탈 리 아	290 (0.4)	14	297 (0.4)	14	458 (0.7)	24

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 고 추

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	36,506 (100.0)	1,991	37,342 (100.0)	1,992	38,027 (100.0)	1,991
중 국	18,078 (49.5)	773	18,528 (49.6)	785	18,978 (49.9)	796
멕 시 코	3,297 (9.0)	160	3,379 (9.0)	157	3,238 (8.5)	150
터 키	2,608 (7.1)	94	2,555 (6.8)	91	2,626 (6.9)	92
인도네시아	2,359 (6.5)	310	2,542 (6.8)	310	2,589 (6.8)	300
스 페 인	1,278 (3.5)	20	1,275 (3.4)	21	1,402 (3.7)	21
이 집 트	676 (1.9)	39	733 (2.0)	38	764 (2.0)	40
나이지리아	749 (2.1)	99	751 (2.0)	99	753 (2.0)	100
알 제 리	615 (1.7)	22	651 (1.7)	22	675 (1.8)	22
미 국	804 (2.2)	24	706 (1.9)	22	625 (1.6)	20
튀 니 지	463 (1.3)	22	430 (1.2)	20	444 (1.2)	20
네 델 란 드	370 (1.0)	1	355 (1.0)	1	375 (1.0)	2
한 국	242 (0.7)	33	265 (0.7)	34	272 (0.7)	33
니 제 르	187 (0.5)	10	211 (0.6)	12	261 (0.7)	13
이 탈 리 아	250 (0.7)	10	168 (0.5)	8	250 (0.7)	10
모 로 코	191 (0.5)	4	257 (0.7)	5	248 (0.7)	5
카자흐스탄	203 (0.6)	10	226 (0.6)	10	214 (0.6)	10
북마케도니아	175 (0.5)	9	183 (0.5)	9	185 (0.5)	9
우크라이나	175 (0.5)	16	176 (0.5)	15	173 (0.5)	15
이 스 라 엘	172 (0.5)	3	196 (0.5)	3	171 (0.5)	3
폴 란 드	-	-	167 (0.4)	4	165 (0.4)	4

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 마늘

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	27,930 (100.0)	1,556	28,811 (100.0)	1,589	30,708 (100.0)	1,635
중 국	22,113 (79.2)	819	22,686 (78.7)	824	23,258 (75.7)	829
인 도	1,693 (6.1)	321	1,611 (5.6)	317	2,910 (9.5)	358
방글라데시	425 (1.5)	66	462 (1.6)	71	466 (1.5)	72
한 국	304 (1.1)	25	332 (1.2)	28	388 (1.3)	28
이 집 트	290 (1.0)	13	349 (1.2)	17	319 (1.0)	16
스 페 인	275 (1.0)	27	273 (0.9)	28	271 (0.9)	27
미 국	232 (0.8)	13	260 (0.9)	12	237 (0.8)	11
알 제 리	123 (0.4)	10	202 (0.7)	13	223 (0.7)	13
우즈베키스탄	214 (0.8)	7	255 (0.9)	10	216 (0.7)	7
우크라이나	186 (0.7)	22	187 (0.6)	22	215 (0.7)	24
미 안 마	204 (0.7)	28	203 (0.7)	28	209 (0.7)	28
러 시 아	206 (0.7)	21	212 (0.7)	22	202 (0.7)	21
에티오피아	178 (0.6)	19	196 (0.7)	22	153 (0.5)	18
아르헨티나	147 (0.5)	16	147 (0.5)	16	148 (0.5)	16
브 라 질	121 (0.4)	11	119 (0.4)	11	132 (0.4)	11
인도네시아	20 (0.1)	2	39 (0.1)	5	89 (0.3)	12
태 국	69 (0.2)	11	91 (0.3)	14	84 (0.3)	13
멕 시 코	90 (0.3)	7	95 (0.3)	7	83 (0.3)	7
페 루	95 (0.3)	9	105 (0.4)	10	83 (0.3)	8
파 키 스탄	75 (0.3)	8	81 (0.3)	9	75 (0.2)	8

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	4,742 (100.0)	230	4,658 (100.0)	227	4,491 (100.0)	220
중국	952 (20.1)	25	977 (21.0)	25	1,001 (22.3)	26
일본	518 (10.9)	25	511 (11.0)	24	527 (11.7)	25
말리	513 (10.8)	22	673 (14.5)	31	523 (11.6)	24
한국	485 (10.2)	18	490 (10.5)	19	459 (10.2)	18
튀니지	268 (5.7)	10	273 (5.9)	10	288 (6.4)	10
뉴질랜드	267 (5.6)	6	259 (5.6)	6	265 (5.9)	6
나이지리아	244 (5.1)	15	246 (5.3)	16	248 (5.5)	16
태국	160 (3.4)	11	204 (4.4)	12	152 (3.4)	11
터키	139 (2.9)	9	143 (3.1)	9	142 (3.2)	9
대만	112 (2.4)	5	117 (2.5)	5	102 (2.3)	4
에콰도르	95 (2.0)	11	96 (2.1)	11	96 (2.1)	11
멕시코	86 (1.8)	8	86 (1.8)	8	85 (1.9)	8
북한	86 (1.8)	7	85 (1.8)	7	85 (1.9)	7
리비아	54 (1.1)	2	54 (1.2)	2	54 (1.2)	2
이라크	43 (0.9)	8	33 (0.7)	4	50 (1.1)	6
베네수엘라	66 (1.4)	4	52 (1.1)	3	49 (1.1)	3
모로코	39 (0.8)	2	44 (0.9)	2	45 (1.0)	2
에티오피아	41 (0.9)	3	42 (0.9)	3	44 (1.0)	3
알바니아	40 (0.9)	2	39 (0.8)	2	40 (0.9)	2
시리아	38 (0.8)	3	37 (0.8)	3	32 (0.7)	3

주 1) 파에는 서양 파의 일종인 샬롯(shallot)을 포함함.

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 양 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	97,324 (100.0)	5,171	98,071 (100.0)	5,185	99,968 (100.0)	5,193
중 국	24,142 (24.8)	1,098	24,525 (25.0)	1,113	24,908 (24.9)	1,128
인 도	22,427 (23.0)	1,306	23,262 (23.7)	1,285	22,819 (22.8)	1,220
미 국	3,737 (3.8)	61	3,284 (3.3)	53	3,170 (3.2)	52
이 집 트	2,965 (3.0)	81	3,067 (3.1)	86	3,081 (3.1)	88
터 키	2,176 (2.2)	69	1,931 (2.0)	61	2,200 (2.2)	69
파 키 스 탄	1,833 (1.9)	138	2,120 (2.2)	150	2,080 (2.1)	148
수 단	1,600 (1.6)	89	1,717 (1.8)	95	1,919 (1.9)	104
방글라데시	1,867 (1.9)	186	1,738 (1.8)	179	1,803 (1.8)	172
이 란	1,701 (1.7)	46	1,564 (1.6)	41	1,779 (1.8)	45
러 시 아	1,794 (1.8)	61	1,642 (1.7)	60	1,670 (1.7)	58
알 제 리	1,420 (1.5)	48	1,400 (1.4)	47	1,614 (1.6)	50
한 국	1,144 (1.2)	20	1,521 (1.6)	26	1,594 (1.6)	22
인도네시아	1,470 (1.5)	158	1,503 (1.5)	157	1,580 (1.6)	159
브 라 질	1,615 (1.7)	52	1,540 (1.6)	48	1,557 (1.6)	48
멕 시 코	1,620 (1.7)	52	1,573 (1.6)	50	1,487 (1.5)	48
스 페 인	1,300 (1.3)	25	1,288 (1.3)	24	1,459 (1.5)	27
나이지리아	1,432 (1.5)	550	1,400 (1.4)	578	1,375 (1.4)	593
일 본	1,228 (1.3)	26	1,155 (1.2)	26	1,319 (1.3)	26
니 제 르	1,159 (1.2)	35	1,180 (1.2)	35	1,313 (1.3)	38
네 델 란 드	1,780 (1.8)	34	1,265 (1.3)	35	1,256 (1.3)	34

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	42,465 (100.0)	1,161	41,904 (100.0)	1,100	44,763 (100.0)	1,129
중 국	20,068 (47.3)	420	20,724 (49.5)	417	21,379 (47.8)	414
우즈베키스탄	2,250 (5.3)	31	2,185 (5.2)	33	2,770 (6.2)	39
미 국	1,406 (3.3)	31	1,498 (3.6)	32	2,259 (5.0)	32
러 시 아	1,438 (3.4)	50	1,408 (3.4)	48	1,559 (3.5)	49
우크라이나	839 (2.0)	43	842 (2.0)	43	869 (1.9)	43
영 국	957 (2.3)	15	825 (2.0)	14	830 (1.9)	14
독 일	734 (1.7)	13	625 (1.5)	13	791 (1.8)	14
인도네시아	560 (1.3)	34	637 (1.5)	37	699 (1.6)	43
폴 란 드	827 (1.9)	22	726 (1.7)	23	678 (1.5)	22
터 키	571 (1.3)	10	644 (1.5)	11	666 (1.5)	11
네덜란드	542 (1.3)	9	539 (1.3)	9	616 (1.4)	10
카자흐스탄	546 (1.3)	20	566 (1.4)	20	604 (1.3)	21
일 본	596 (1.4)	18	575 (1.4)	17	588 (1.3)	17
프 랑 스	583 (1.4)	13	535 (1.3)	12	534 (1.2)	13
파키스탄	503 (1.2)	29	500 (1.2)	29	504 (1.1)	29
이탈리아	554 (1.3)	15	528 (1.3)	12	492 (1.1)	11
알제리	406 (1.0)	17	432 (1.0)	18	420 (0.9)	17
모로코	436 (1.0)	14	480 (1.1)	15	412 (0.9)	13
스페인	390 (0.9)	6	382 (0.9)	7	384 (0.9)	7
타지키스탄	316 (0.7)	8	357 (0.9)	9	370 (0.8)	9
한 국	74 (0.2)	2	73 (0.2)	2	74 (0.2)	2

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 오 이

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	81,891 (100.0)	2,167	84,832 (100.0)	2,153	87,805 (100.0)	2,231
중국	64,809 (79.1)	1,218	67,549 (79.6)	1,238	70,288 (80.1)	1,256
터키	1,828 (2.2)	38	1,848 (2.2)	38	1,917 (2.2)	38
러시아	1,505 (1.8)	44	1,604 (1.9)	43	1,626 (1.9)	41
우크라이나	896 (1.1)	50	985 (1.2)	50	1,034 (1.2)	52
이란	751 (0.9)	27	697 (0.8)	24	872 (1.0)	29
우즈베키스탄	814 (1.0)	20	857 (1.0)	23	855 (1.0)	24
멕시코	956 (1.2)	20	1,072 (1.3)	20	826 (0.9)	16
스페인	635 (0.8)	8	644 (0.8)	8	739 (0.8)	7
미국	858 (1.0)	47	701 (0.8)	45	678 (0.8)	41
일본	560 (0.7)	11	550 (0.6)	11	548 (0.6)	10
폴란드	544 (0.7)	15	539 (0.6)	16	519 (0.6)	17
카자흐스탄	410 (0.5)	18	460 (0.5)	20	495 (0.6)	21
인도네시아	425 (0.5)	40	434 (0.5)	40	436 (0.5)	39
네덜란드	400 (0.5)	1	410 (0.5)	1	410 (0.5)	1
한국	341 (0.4)	5	391 (0.5)	5	395 (0.4)	5
이집트	393 (0.5)	18	367 (0.4)	16	365 (0.4)	16
카메룬	317 (0.4)	327	293 (0.3)	307	303 (0.3)	324
수단	216 (0.3)	11	226 (0.3)	15	293 (0.3)	19
독일	257 (0.3)	2	268 (0.3)	2	250 (0.3)	2
아제르바이잔	221 (0.3)	12	224 (0.3)	11	249 (0.3)	11

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 호 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	27,679 (100.0)	2,071	22,740 (100.0)	1,526	22,901 (100.0)	1,539
중국	8,021 (29.0)	432	8,199 (36.1)	441	8,376 (36.6)	451
우크라이나	1,165 (4.2)	59	1,338 (5.9)	61	1,346 (5.9)	63
러시아	1,165 (4.2)	55	1,192 (5.2)	56	1,196 (5.2)	56
스페인	702 (2.5)	15	718 (3.2)	15	735 (3.2)	15
멕시코	711 (2.6)	37	776 (3.4)	38	679 (3.0)	34
방글라데시	595 (2.1)	57	600 (2.6)	57	635 (2.8)	58
미국	722 (2.6)	29	699 (3.1)	27	610 (2.7)	25
터키	581 (2.1)	115	617 (2.7)	127	590 (2.6)	126
이탈리아	589 (2.1)	19	548 (2.4)	19	569 (2.5)	19
인도네시아	567 (2.0)	9	454 (2.0)	8	522 (2.3)	8
쿠바	492 (1.8)	54	452 (2.0)	50	423 (1.8)	47
알제리	308 (1.1)	13	389 (1.7)	14	420 (1.8)	14
이집트	466 (1.7)	24	431 (1.9)	21	407 (1.8)	20
말라위	546 (2.0)	25	480 (2.1)	22	368 (1.6)	17
한국	313 (1.1)	9	310 (1.4)	9	320 (1.4)	9
필리핀	287 (1.0)	20	281 (1.2)	20	271 (1.2)	20
남아공	260 (0.9)	29	267 (1.2)	31	270 (1.2)	32
파키스탄	271 (1.0)	27	266 (1.2)	26	268 (1.2)	27
아르헨티나	270 (1.0)	19	268 (1.2)	19	267 (1.2)	19
르완다	254 (0.9)	49	255 (1.1)	49	257 (1.1)	50

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 토마토

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	177,817 (100.0)	4,876	179,898 (100.0)	4,925	180,766 (100.0)	5,031
중 국	58,858 (33.1)	1,051	60,811 (33.8)	1,067	62,765 (34.7)	1,082
인 도	20,708 (11.6)	797	19,759 (11.0)	789	19,007 (10.5)	781
터 키	12,750 (7.2)	187	12,150 (6.8)	175	12,842 (7.1)	181
미 국	11,139 (6.3)	126	12,613 (7.0)	130	10,859 (6.0)	111
이 집 트	6,729 (3.8)	166	6,778 (3.8)	175	6,752 (3.7)	173
이 탈 리 아	6,016 (3.4)	100	5,753 (3.2)	97	5,253 (2.9)	91
이 란	4,895 (2.8)	106	4,661 (2.6)	107	5,249 (2.9)	121
스 페 인	5,163 (2.9)	61	4,769 (2.7)	56	5,001 (2.8)	57
멕 시 코	4,243 (2.4)	93	4,559 (2.5)	90	4,272 (2.4)	88
브 라 질	4,225 (2.4)	61	4,127 (2.3)	57	3,918 (2.2)	55
나 이 지 리 아	2,809 (1.6)	701	3,500 (1.9)	755	3,816 (2.1)	836
러 시 아	2,669 (1.5)	85	2,900 (1.6)	82	3,015 (1.7)	81
우 크 라 이 나	2,267 (1.3)	74	2,324 (1.3)	73	2,224 (1.2)	73
우즈베키스탄	2,455 (1.4)	60	2,284 (1.3)	60	2,120 (1.2)	59
포 르 투 갈	1,748 (1.0)	21	1,330 (0.7)	16	1,544 (0.9)	16
알 제 리	1,286 (0.7)	24	1,310 (0.7)	22	1,478 (0.8)	25
모 로 코	1,294 (0.7)	16	1,409 (0.8)	16	1,347 (0.7)	15
튀 니 지	1,219 (0.7)	20	1,193 (0.7)	21	1,300 (0.7)	23
카 메 룬	1,285 (0.7)	100	1,177 (0.7)	95	1,215 (0.7)	101
칠 레	993 (0.6)	15	1,098 (0.6)	16	1,051 (0.6)	15
한 국	355 (0.2)	6	389 (0.2)	6	421 (0.2)	6

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 딸 기

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	8,242 (100.0)	371	8,561 (100.0)	395	8,885 (100.0)	396
중 국	2,851 (34.6)	108	3,060 (35.7)	120	3,213 (36.2)	126
미 국	1,234 (15.0)	22	1,184 (13.8)	20	1,021 (11.5)	18
멕 시 코	658 (8.0)	14	654 (7.6)	14	861 (9.7)	16
터 키	400 (4.9)	15	441 (5.2)	16	487 (5.5)	16
이 집 트	319 (3.9)	8	445 (5.2)	12	460 (5.2)	12
스 페 인	360 (4.4)	7	345 (4.0)	7	352 (4.0)	7
러 시 아	160 (1.9)	24	199 (2.3)	30	209 (2.4)	31
한 국	209 (2.5)	6	184 (2.1)	6	193 (2.2)	6
폴 란 드	178 (2.2)	50	205 (2.4)	49	185 (2.1)	50
모 로 코	162 (2.0)	4	143 (1.7)	3	168 (1.9)	3
브 라 질	155 (1.9)	4	180 (2.1)	4	165 (1.9)	4
일 본	164 (2.0)	5	162 (1.9)	5	158 (1.8)	5
독 일	135 (1.6)	14	142 (1.7)	14	144 (1.6)	13
영 국	127 (1.5)	5	141 (1.6)	5	142 (1.6)	5
이 탈 리 아	125 (1.5)	5	147 (1.7)	5	125 (1.4)	5
벨 라 루 스	77 (0.9)	9	79 (0.9)	9	82 (0.9)	9
네 덜 란 드	66 (0.8)	2	65 (0.8)	2	76 (0.9)	2
그 리 스	74 (0.9)	1	59 (0.7)	1	74 (0.8)	2
호 주	45 (0.5)	2	57 (0.7)	3	69 (0.8)	3
우크라이나	55 (0.7)	8	62 (0.7)	8	63 (0.7)	8

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 수 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	100,955 (100.0)	3,109	100,459 (100.0)	3,120	100,415 (100.0)	3,084
중 국	63,147 (62.6)	1,520	61,537 (61.3)	1,518	60,685 (60.4)	1,463
터 키	4,011 (4.0)	94	4,031 (4.0)	93	3,871 (3.9)	88
인 도	2,182 (2.2)	91	2,520 (2.5)	101	2,495 (2.5)	100
브 라 질	2,313 (2.3)	103	2,244 (2.2)	102	2,278 (2.3)	98
알 제 리	1,891 (1.9)	57	2,096 (2.1)	60	2,207 (2.2)	63
이 란	1,698 (1.7)	70	1,460 (1.5)	60	1,931 (1.9)	69
러 시 아	1,815 (1.8)	134	1,970 (2.0)	134	1,785 (1.8)	121
미 국	1,842 (1.8)	44	1,771 (1.8)	45	1,681 (1.7)	41
이 집 트	1,232 (1.2)	39	1,432 (1.4)	44	1,584 (1.6)	49
멕 시 코	1,332 (1.3)	41	1,472 (1.5)	41	1,346 (1.3)	39
카자흐스탄	1,282 (1.3)	55	1,249 (1.2)	54	1,341 (1.3)	56
우즈베키스탄	2,031 (2.0)	51	1,837 (1.8)	51	1,232 (1.2)	30
베 트 남	1,121 (1.1)	51	1,200 (1.2)	52	1,228 (1.2)	52
스 페 인	1,113 (1.1)	20	1,092 (1.1)	20	1,200 (1.2)	21
세 네 갈	285 (0.3)	19	1,173 (1.2)	72	1,190 (1.2)	82
아프가니스탄	771 (0.8)	64	316 (0.3)	26	847 (0.8)	48
타지키스탄	631 (0.6)	20	642 (0.6)	20	701 (0.7)	22
사우디아라비아	606 (0.6)	30	489 (0.5)	29	688 (0.7)	31
모 로 코	619 (0.6)	17	742 (0.7)	19	675 (0.7)	17
이 탈 리 아	571 (0.6)	13	572 (0.6)	13	650 (0.6)	14
한 국	506 (0.5)	13	477 (0.5)	12	524 (0.5)	13

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 시금치

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	27,770 (100.0)	916	28,952 (100.0)	922	30,107 (100.0)	931
중국	25,392 (91.4)	714	26,460 (91.4)	719	27,528 (91.4)	723
미국	367 (1.3)	26	385 (1.3)	25	436 (1.4)	27
터키	222 (0.8)	18	225 (0.8)	18	230 (0.8)	18
일본	228 (0.8)	20	228 (0.8)	20	227 (0.8)	20
케냐	131 (0.5)	7	169 (0.6)	9	179 (0.6)	10
인도네시아	148 (0.5)	41	162 (0.6)	40	160 (0.5)	39
프랑스	121 (0.4)	6	127 (0.4)	6	123 (0.4)	6
이란	115 (0.4)	6	116 (0.4)	6	119 (0.4)	6
파키스탄	110 (0.4)	9	109 (0.4)	9	111 (0.4)	9
이탈리아	92 (0.3)	6	92 (0.3)	6	100 (0.3)	6
벨기에	81 (0.3)	5	82 (0.3)	5	93 (0.3)	5
한국	65 (0.2)	5	73 (0.3)	5	80 (0.3)	6
스페인	79 (0.3)	4	82 (0.3)	4	79 (0.3)	4
말레이시아	71 (0.3)	5	72 (0.2)	6	78 (0.3)	6
네덜란드	60 (0.2)	3	67 (0.2)	3	74 (0.2)	3
그리스	81 (0.3)	8	87 (0.3)	8	74 (0.2)	7
독일	74 (0.3)	4	66 (0.2)	3	68 (0.2)	3
방글라데시	66 (0.2)	9	56 (0.2)	9	58 (0.2)	10
멕시코	48 (0.2)	3	45 (0.2)	2	39 (0.1)	2
이집트	27 (0.1)	2	28 (0.1)	2	29 (0.1)	2

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 상 추(치커리 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	28,154 (100.0)	1,283	28,582 (100.0)	1,299	29,135 (100.0)	1,316
중국	15,589 (55.4)	646	15,949 (55.8)	657	16,310 (56.0)	668
미국	4,508 (16.0)	132	3,652 (12.8)	116	3,689 (12.7)	105
인도	1,208 (4.3)	191	1,235 (4.3)	195	1,263 (4.3)	200
스페인	976 (3.5)	35	939 (3.3)	34	1,010 (3.5)	35
이탈리아	736 (2.6)	34	539 (1.9)	28	759 (2.6)	34
일본	583 (2.1)	22	586 (2.0)	22	582 (2.0)	21
이란	518 (1.8)	17	533 (1.9)	17	548 (1.9)	18
벨기에	53 (0.2)	1	504 (1.8)	11	527 (1.8)	12
멕시코	481 (1.7)	21	486 (1.7)	21	516 (1.8)	21
터키	490 (1.7)	23	488 (1.7)	23	500 (1.7)	23
프랑스	221 (0.8)	9	734 (2.6)	19	469 (1.6)	18
네덜란드	107 (0.4)	3	296 (1.0)	10	291 (1.0)	9
독일	354 (1.3)	15	228 (0.8)	8	240 (0.8)	8
콜롬비아	165 (0.6)	6	286 (1.0)	10	240 (0.8)	10
니제르	172 (0.6)	8	170 (0.6)	7	217 (0.7)	9
호주	146 (0.5)	8	148 (0.5)	8	134 (0.5)	8
영국	112 (0.4)	5	107 (0.4)	5	111 (0.4)	5
튀니지	92 (0.3)	5	98 (0.3)	5	105 (0.4)	5
한국	90 (0.3)	3	94 (0.3)	4	92 (0.3)	4
과테말라	92 (0.3)	3	90 (0.3)	4	90 (0.3)	4

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 사 과

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	83,136 (100.0)	4,621	85,824 (100.0)	4,645	87,236 (100.0)	4,717
중 국	41,390 (49.8)	1,947	39,233 (45.7)	1,939	42,425 (48.6)	2,041
미 국	5,241 (6.3)	133	4,645 (5.4)	118	4,998 (5.7)	119
터 키	3,032 (3.6)	175	3,626 (4.2)	175	3,619 (4.1)	174
폴 란 드	2,441 (2.9)	176	4,000 (4.7)	166	3,081 (3.5)	166
인 도	2,265 (2.7)	305	2,327 (2.7)	301	2,316 (2.7)	308
이 탈 리 아	1,921 (2.3)	54	2,467 (2.9)	57	2,304 (2.6)	55
이 란	2,399 (2.9)	120	1,937 (2.3)	101	2,241 (2.6)	101
러 시 아	1,494 (1.8)	171	1,859 (2.2)	206	1,951 (2.2)	211
프 랑 스	1,696 (2.0)	50	1,740 (2.0)	51	1,754 (2.0)	50
칠 레	1,749 (2.1)	36	1,700 (2.0)	34	1,621 (1.9)	32
브 라 질	1,308 (1.6)	33	1,203 (1.4)	33	1,223 (1.4)	32
우 크 라 이 나	1,076 (1.3)	91	1,462 (1.7)	92	1,154 (1.3)	88
우즈베키스탄	1,029 (1.2)	95	1,130 (1.3)	98	1,124 (1.3)	99
독 일	597 (0.7)	34	1,199 (1.4)	34	991 (1.1)	34
남 아 공	929 (1.1)	24	830 (1.0)	21	892 (1.0)	22
모 로 코	821 (1.0)	49	697 (0.8)	51	810 (0.9)	50
북 한	793 (1.0)	72	799 (0.9)	71	806 (0.9)	71
멕 시 코	714 (0.9)	54	660 (0.8)	52	761 (0.9)	53
이 집 트	716 (0.9)	29	716 (0.8)	29	727 (0.8)	29
일 본	735 (0.9)	36	756 (0.9)	36	702 (0.8)	36
한 국	545 (0.7)	34	475 (0.6)	33	535 (0.6)	33

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 배

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	23,830 (100.0)	1,352	23,723 (100.0)	1,383	23,919 (100.0)	1,379
중국	16,410 (68.9)	923	16,078 (67.8)	943	17,000 (71.1)	951
미국	669 (2.8)	19	731 (3.1)	19	661 (2.8)	18
아르헨티나	518 (2.2)	21	566 (2.4)	25	595 (2.5)	26
터키	503 (2.1)	26	519 (2.2)	26	531 (2.2)	26
이탈리아	773 (3.2)	32	753 (3.2)	31	429 (1.8)	29
남아공	416 (1.7)	12	398 (1.7)	11	407 (1.7)	11
네덜란드	330 (1.4)	10	402 (1.7)	10	373 (1.6)	10
벨기에	302 (1.3)	10	369 (1.6)	10	332 (1.4)	10
스페인	361 (1.5)	22	332 (1.4)	21	331 (1.4)	21
인도	346 (1.5)	44	318 (1.3)	44	300 (1.3)	42
칠레	290 (1.2)	9	276 (1.2)	8	250 (1.0)	7
일본	274 (1.2)	13	259 (1.1)	13	239 (1.0)	13
알제리	237 (1.0)	26	200 (0.8)	23	223 (0.9)	20
한국	266 (1.1)	11	203 (0.9)	10	201 (0.8)	10
우크라이나	165 (0.7)	12	183 (0.8)	12	155 (0.6)	12
포르투갈	202 (0.8)	13	161 (0.7)	12	153 (0.6)	12
북한	147 (0.6)	14	147 (0.6)	14	148 (0.6)	14
프랑스	130 (0.5)	5	129 (0.5)	5	120 (0.5)	5
이란	94 (0.4)	3	92 (0.4)	4	107 (0.4)	5
우즈베키스탄	105 (0.4)	6	98 (0.4)	5	102 (0.4)	6

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 포도

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	73,535 (100.0)	6,832	80,048 (100.0)	6,866	77,137 (100.0)	6,926
중 국	13,083 (17.8)	707	13,667 (17.1)	725	14,284 (18.5)	743
이 탈 리 아	7,170 (9.8)	670	8,514 (10.6)	676	7,900 (10.2)	698
미 국	6,699 (9.1)	404	6,891 (8.6)	379	6,233 (8.1)	378
스 페 인	5,387 (7.3)	938	6,983 (8.7)	940	5,745 (7.4)	937
프 랑 스	5,011 (6.8)	750	6,268 (7.8)	751	5,490 (7.1)	755
터 키	4,200 (5.7)	417	3,933 (4.9)	417	4,100 (5.3)	405
인 도	2,922 (4.0)	137	2,920 (3.6)	139	3,041 (3.9)	140
칠 레	2,383 (3.2)	193	2,828 (3.5)	194	2,702 (3.5)	195
아르헨티나	1,965 (2.7)	221	2,573 (3.2)	218	2,520 (3.3)	215
남 아 공	2,033 (2.8)	119	1,902 (2.4)	111	1,993 (2.6)	116
이 란	1,766 (2.4)	142	1,915 (2.4)	156	1,946 (2.5)	155
이 집 트	1,734 (2.4)	78	1,641 (2.1)	75	1,626 (2.1)	73
우즈베키스탄	1,626 (2.2)	104	1,590 (2.0)	101	1,603 (2.1)	104
호 주	1,824 (2.5)	137	1,664 (2.1)	136	1,554 (2.0)	134
브 라 질	1,743 (2.4)	76	1,592 (2.0)	74	1,485 (1.9)	75
독 일	1,014 (1.4)	100	1,404 (1.8)	100	1,125 (1.5)	101
아프가니스탄	943 (1.3)	87	984 (1.2)	88	1,113 (1.4)	90
루 마 니 아	1,067 (1.5)	176	1,141 (1.4)	173	974 (1.3)	176
포 르 투 갈	869 (1.2)	179	802 (1.0)	179	863 (1.1)	179
그 리 스	828 (1.1)	90	933 (1.2)	100	808 (1.0)	102
한 국	190 (0.3)	13	175 (0.2)	13	161 (0.2)	12

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 복숭아

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	24,553 (100.0)	1,524	24,902 (100.0)	1,528	25,738 (100.0)	1,527
중국	14,631 (59.6)	816	15,226 (61.1)	829	15,826 (61.5)	839
스페인	1,800 (7.3)	84	1,451 (5.8)	80	1,546 (6.0)	78
이탈리아	1,251 (5.1)	64	1,091 (4.4)	64	1,225 (4.8)	60
그리스	641 (2.6)	40	969 (3.9)	43	927 (3.6)	41
터키	771 (3.1)	46	789 (3.2)	46	831 (3.2)	46
미국	764 (3.1)	44	700 (2.8)	36	740 (2.9)	36
이란	526 (2.1)	22	611 (2.5)	35	591 (2.3)	32
이집트	425 (1.7)	26	375 (1.5)	18	358 (1.4)	16
칠레	334 (1.4)	16	328 (1.3)	16	330 (1.3)	16
아르헨티나	90 (0.4)	12	226 (0.9)	12	210 (0.8)	13
한국	222 (0.9)	21	207 (0.8)	21	205 (0.8)	19
프랑스	222 (0.9)	9	184 (0.7)	9	203 (0.8)	9
알제리	198 (0.8)	21	190 (0.8)	19	202 (0.8)	17
우즈베키스탄	193 (0.8)	17	162 (0.7)	16	189 (0.7)	18
브라질	250 (1.0)	17	220 (0.9)	18	183 (0.7)	16
멕시코	164 (0.7)	26	161 (0.6)	26	159 (0.6)	25
모로코	139 (0.6)	11	158 (0.6)	11	159 (0.6)	14
남아공	182 (0.7)	10	152 (0.6)	9	144 (0.6)	8
튀니지	117 (0.5)	12	120 (0.5)	12	137 (0.5)	14
북한	121 (0.5)	27	121 (0.5)	28	121 (0.5)	30

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 귤

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	32,734 (100.0)	2,547	34,279 (100.0)	2,700	35,444 (100.0)	2,757
중국	17,557 (53.6)	1,717	19,035 (55.5)	1,854	19,707 (55.6)	1,897
스페인	1,967 (6.0)	108	1,979 (5.8)	109	1,826 (5.2)	106
터키	1,550 (4.7)	51	1,650 (4.8)	52	1,400 (3.9)	54
모로코	1,278 (3.9)	64	1,209 (3.5)	64	1,375 (3.9)	65
이집트	1,039 (3.2)	47	1,068 (3.1)	48	1,096 (3.1)	49
미국	933 (2.9)	28	729 (2.1)	29	986 (2.8)	29
브라질	967 (3.0)	50	991 (2.9)	52	985 (2.8)	53
이탈리아	747 (2.3)	35	454 (1.3)	26	764 (2.2)	34
일본	741 (2.3)	41	774 (2.3)	40	747 (2.1)	39
한국	597 (1.8)	22	621 (1.8)	22	645 (1.8)	22
파키스탄	589 (1.8)	51	591 (1.7)	51	596 (1.7)	51
이란	369 (1.1)	10	535 (1.6)	16	587 (1.7)	22
페루	408 (1.2)	15	482 (1.4)	17	508 (1.4)	12
멕시코	492 (1.5)	34	508 (1.5)	34	486 (1.4)	34
아르헨티나	459 (1.4)	30	431 (1.3)	29	426 (1.2)	29
알제리	251 (0.8)	14	263 (0.8)	16	295 (0.8)	14
볼리비아	217 (0.7)	27	235 (0.7)	27	240 (0.7)	27
이스라엘	160 (0.5)	10	175 (0.5)	9	211 (0.6)	10
콜롬비아	143 (0.4)	11	165 (0.5)	17	202 (0.6)	20
남아공	188 (0.6)	6	192 (0.6)	6	196 (0.6)	7

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

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 쇠고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2017년			2018년			2019년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
World	65,592 (100.0)	1,477,798	289,332	67,321 (100.0)	1,494,158	295,541	68,314 (100.0)	1,511,021	324,518
미 국	11,907 (18.2)	93,625	32,817	12,219 (18.2)	94,298	33,703	12,349 (18.1)	94,805	34,265
브 라 질	9,550 (14.6)	215,004	30,867	9,900 (14.7)	213,809	32,043	10,200 (14.9)	214,660	32,446
중 국	5,712 (8.7)	61,841	39,062	5,797 (8.6)	63,271	39,577	5,931 (8.7)	63,392	40,516
아 르헨티나	2,845 (4.3)	54,793	12,617	3,066 (4.6)	54,508	13,453	3,136 (4.6)	54,461	13,925
호 주	2,069 (3.2)	26,176	7,423	2,238 (3.3)	26,396	7,913	2,352 (3.4)	24,723	8,704
멕시코	1,927 (2.9)	34,278	8,029	1,981 (2.9)	34,820	8,139	2,028 (3.0)	35,225	8,244
러 시 아	1,569 (2.4)	18,346	7,995	1,608 (2.4)	18,294	7,943	1,625 (2.4)	18,151	7,877
프 랑 스	1,433 (2.2)	18,954	4,662	1,460 (2.2)	18,613	4,626	1,428 (2.1)	18,151	4,546
캐 나 다	1,168 (1.8)	11,535	3,295	1,231 (1.8)	11,565	3,465	1,389 (2.0)	11,500	29,086
파키스탄	1,055 (1.6)	44,400	8,106	1,095 (1.6)	46,084	8,411	1,136 (1.7)	47,821	8,728
독 일	1,137 (1.7)	12,281	3,549	1,109 (1.6)	11,949	3,438	1,107 (1.6)	11,640	3,403
터 키	987 (1.5)	14,080	3,602	1,004 (1.5)	15,944	3,426	1,075 (1.6)	17,043	3,634
남 아 공	1,014 (1.5)	12,953	3,503	1,003 (1.5)	12,790	3,339	1,033 (1.5)	12,589	3,148
우즈베키스탄	835 (1.3)	12,471	4,433	1,050 (1.6)	12,814	5,631	938 (1.4)	12,950	5,269
영 국	905 (1.4)	10,004	2,754	922 (1.4)	9,892	2,811	914 (1.3)	9,739	2,826
인 도	900 (1.4)	190,513	8,735	901 (1.3)	191,754	8,750	905 (1.3)	193,463	8,785
이탈리아	740 (1.1)	5,949	2,561	809 (1.2)	6,311	2,768	780 (1.1)	6,377	2,730
콜롬비아	761 (1.2)	24,328	3,408	771 (1.1)	26,021	3,435	770 (1.1)	27,240	3,410
스 페 인	644 (1.0)	6,466	2,391	669 (1.0)	6,511	2,463	695 (1.0)	6,600	2,511
뉴질랜드	642 (1.0)	10,146	4,383	677 (1.0)	10,107	4,373	684 (1.0)	10,151	4,404
한 국	281 (0.4)	3,428	873	279 (0.4)	3,521	866	286 (0.4)	3,645	851

주 1) 생산량은 내장 및 두부, 사지단, 꼬리 등을 제거한 지육 생산량임.

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 돼지고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2017년			2018년			2019년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
World	119,790 (100.0)	977,158	1,486,660	120,960 (100.0)	971,411	1,496,044	110,110 (100.0)	850,320	1,348,541
중 국	54,518 (45.5)	441,589	702,021	54,037 (44.7)	428,171	693,824	42,553 (38.6)	310,407	544,192
미 국	11,611 (9.7)	73,145	121,390	11,943 (9.9)	75,070	124,508	12,543 (11.4)	78,658	129,989
독 일	5,506 (4.6)	27,578	58,408	5,350 (4.4)	26,445	56,679	5,232 (4.8)	26,053	55,196
스 페 인	4,299 (3.6)	29,971	50,073	4,530 (3.7)	30,804	52,289	4,641 (4.2)	31,246	52,982
브 라 질	3,825 (3.2)	41,383	43,185	3,951 (3.3)	41,232	44,337	4,126 (3.7)	40,557	46,356
러 시 아	3,516 (2.9)	21,925	40,191	3,744 (3.1)	23,076	41,746	3,937 (3.6)	23,727	43,328
베 트 남	3,733 (3.1)	27,407	49,032	3,816 (3.2)	28,152	49,744	3,329 (3.0)	19,616	42,193
프 랑 스	2,148 (1.8)	12,931	23,454	2,182 (1.8)	13,713	23,491	2,200 (2.0)	13,510	23,539
캐 나 다	2,128 (1.8)	13,935	21,757	2,126 (1.8)	14,170	21,567	2,175 (2.0)	14,399	21,840
폴 란 드	2,033 (1.7)	11,353	22,189	2,093 (1.7)	11,028	22,754	1,989 (1.8)	11,216	21,444
필 리 핀	1,840 (1.5)	12,428	27,142	1,877 (1.6)	12,604	27,713	1,841 (1.7)	12,709	27,167
네덜란드	1,456 (1.2)	12,409	15,169	1,536 (1.3)	11,909	15,915	1,628 (1.5)	11,921	16,584
멕 시 코	1,442 (1.2)	17,210	17,465	1,503 (1.2)	17,839	18,527	1,600 (1.5)	18,365	19,650
덴 마 크	1,532 (1.3)	12,308	17,466	1,583 (1.3)	12,642	18,110	1,500 (1.4)	12,728	16,863
이탈리아	1,467 (1.2)	8,571	11,381	1,487 (1.2)	8,492	11,410	1,464 (1.3)	8,510	11,643
한 국	1,280 (1.1)	11,273	16,728	1,329 (1.1)	11,333	17,369	1,364 (1.2)	11,280	16,842
일 본	1,272 (1.1)	9,346	16,337	1,284 (1.1)	9,189	16,430	1,279 (1.2)	9,156	16,319
미 안 마	931 (0.8)	17,910	12,064	1,155 (1.0)	19,779	13,243	1,235 (1.1)	21,604	14,378
벨 기 예	1,045 (0.9)	6,108	10,950	1,073 (0.9)	6,209	11,231	1,039 (0.9)	6,085	10,720
영 국	903 (0.8)	4,969	10,657	927 (0.8)	5,055	10,938	960 (0.9)	5,130	11,134

주 1) 생산량은 내장 및 두부, 사지단, 꼬리 등을 제거한 지육 생산량임.

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 닭고기

(단위: 천 톤, 백만 수)

국가명	2017년			2018년			2019년		
	생산량(%)	사육 수수	도축 수수	생산량(%)	사육 수수	도축 수수	생산량(%)	사육 수수	도축 수수
World	110,857 (100.0)	25,077	68,287	115,013 (100.0)	25,414	70,593	118,017 (100.0)	25,915	72,119
미 국	19,141 (17.3)	1,972	9,051	19,568 (17.0)	1,972	9,161	20,155 (17.1)	1,972	9,339
중 국	12,970 (11.7)	5,041	9,479	14,168 (12.3)	5,093	10,394	14,497 (12.3)	5,146	10,632
브 라 질	13,607 (12.3)	1,427	5,843	13,512 (11.7)	1,466	5,698	13,517 (11.5)	1,467	5,805
러 시 아	4,542 (4.1)	506	2,597	4,543 (3.9)	507	2,577	4,606 (3.9)	497	2,557
인 도	3,767 (3.4)	774	2,503	4,062 (3.5)	791	2,624	4,188 (3.5)	808	2,731
인도네시아	3,176 (2.9)	3,481	4,510	3,410 (3.0)	3,701	4,796	3,495 (3.0)	3,725	4,830
멕 시 코	3,212 (2.9)	556	1,734	3,338 (2.9)	568	1,813	3,477 (2.9)	581	1,915
일 본	2,215 (2.0)	314	772	2,250 (2.0)	323	791	2,298 (1.9)	323	803
이 란	2,182 (2.0)	1,040	1,869	2,231 (1.9)	1,065	1,917	2,280 (1.9)	1,091	1,966
아르헨티나	2,116 (1.9)	118	722	2,069 (1.8)	114	711	2,203 (1.9)	121	757
터 키	2,137 (1.9)	343	1,228	2,157 (1.9)	354	1,229	2,138 (1.8)	343	1,207
폴 란 드	1,473 (1.3)	178	797	2,080 (1.8)	182	1,152	2,111 (1.8)	183	1,147
남 아 공	1,658 (1.5)	175	927	1,755 (1.5)	172	895	1,808 (1.5)	173	984
페 루	1,465 (1.3)	157	709	1,582 (1.4)	161	756	1,763 (1.5)	168	787
영 국	1,660 (1.5)	171	1,090	1,750 (1.5)	178	1,137	1,723 (1.5)	176	1,108
태 국	1,642 (1.5)	274	1,220	1,680 (1.5)	278	1,242	1,719 (1.5)	281	1,264
콜롬비아	1,564 (1.4)	164	782	1,630 (1.4)	173	872	1,693 (1.4)	187	965
말레이시아	1,598 (1.4)	293	820	1,588 (1.4)	261	652	1,648 (1.4)	276	589
미얀마	1,500 (1.4)	322	1,150	1,567 (1.4)	361	1,205	1,616 (1.4)	395	1,232
파키스탄	1,276 (1.2)	1,108	1,066	1,391 (1.2)	1,210	1,167	1,518 (1.3)	1,321	1,278
한 국	767 (0.7)	171	936	824 (0.7)	173	1,005	856 (0.7)	173	1,019

주 1) 사육수수는 육계 사육수수를 의미함.

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 우 유

(단위: 천 톤, 천 마리)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수
World	695,241 (100.0)	271,005	713,734 (100.0)	264,566	715,923 (100.0)	265,247
미국	97,762 (14.1)	9,368	98,687 (13.8)	9,432	99,057 (13.8)	9,353
인도	83,634 (12.0)	50,905	89,834 (12.6)	52,842	90,000 (12.6)	53,000
브라질	34,312 (4.9)	16,852	34,934 (4.9)	16,353	35,890 (5.0)	16,271
독일	32,598 (4.7)	4,199	33,087 (4.6)	4,101	33,080 (4.6)	4,012
중국	30,386 (4.4)	11,955	30,746 (4.3)	5,673	32,012 (4.5)	5,684
러시아	29,921 (4.3)	7,044	30,345 (4.3)	6,726	31,091 (4.3)	6,667
프랑스	25,539 (3.7)	3,597	25,055 (3.5)	3,554	24,931 (3.5)	3,486
뉴질랜드	21,372 (3.1)	5,044	21,392 (3.0)	5,010	21,872 (3.1)	4,876
콜롬비아	19,745 (2.8)	3,291	22,888 (3.2)	3,746	21,847 (3.1)	3,454
터키	18,762 (2.7)	5,969	20,037 (2.8)	6,378	20,782 (2.9)	6,581
파키스탄	19,136 (2.8)	13,101	19,858 (2.8)	13,595	20,606 (2.9)	14,108
영국	15,267 (2.2)	1,897	15,311 (2.1)	1,881	15,552 (2.2)	1,870
네덜란드	14,297 (2.1)	1,665	14,090 (2.0)	1,552	14,555 (2.0)	1,590
폴란드	13,305 (1.9)	2,154	14,171 (2.0)	2,214	14,503 (2.0)	2,167
이탈리아	11,380 (1.6)	1,791	12,340 (1.7)	1,939	12,494 (1.7)	1,876
멕시코	11,768 (1.7)	2,506	12,006 (1.7)	2,530	12,276 (1.7)	2,564
우즈베키스탄	10,005 (1.4)	4,963	10,416 (1.5)	5,087	10,662 (1.5)	5,137
아르헨티나	10,098 (1.5)	1,720	10,527 (1.5)	1,596	10,340 (1.4)	1,615
우크라이나	10,280 (1.5)	2,090	10,064 (1.4)	1,996	9,663 (1.3)	1,898
캐나다	8,969 (1.3)	945	9,219 (1.3)	972	9,210 (1.3)	978
한국	2,058 (0.3)	205	1,825 (0.3)	205	1,807 (0.3)	204

주: 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

□ 계 란

(단위: 천 톤, 백만 수)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	생산량(%)	사육수	생산량(%)	사육수	생산량(%)	사육수
W o r l d	78,859 (100.0)	7,400	80,659 (100.0)	7,527	83,484 (100.0)	7,552
중 국	26,565 (33.7)	2,890	26,849 (33.3)	2,922	28,454 (34.1)	3,094
미 국	6,351 (8.1)	381	6,518 (8.1)	394	6,707 (8.0)	400
인 도	4,848 (6.1)	398	5,237 (6.5)	442	5,775 (6.9)	319
인도네시아	4,633 (5.9)	259	4,688 (5.8)	262	4,753 (5.7)	264
브 라 질	2,883 (3.7)	241	3,030 (3.8)	245	3,158 (3.8)	249
멕 시 코	2,771 (3.5)	202	2,872 (3.6)	205	2,950 (3.5)	207
일 본	2,601 (3.3)	136	2,628 (3.3)	139	2,640 (3.2)	142
러 시 아	2,484 (3.1)	159	2,486 (3.1)	161	2,492 (3.0)	157
터 키	1,205 (1.5)	122	1,228 (1.5)	124	1,244 (1.5)	121
우크라이나	886 (1.1)	91	922 (1.1)	93	954 (1.1)	98
파 키 스 탄	803 (1.0)	90	848 (1.1)	95	895 (1.1)	99
콜 롬 비 아	830 (1.1)	54	876 (1.1)	58	863 (1.0)	61
말레이시아	845 (1.1)	109	805 (1.0)	94	833 (1.0)	98
아르헨티나	813 (1.0)	44	829 (1.0)	44	830 (1.0)	44
스 페 인	851 (1.1)	49	839 (1.0)	48	811 (1.0)	-
영 국	752 (1.0)	54	777 (1.0)	58	797 (1.0)	57
프 랑 스	878 (1.1)	61	862 (1.1)	-	786 (0.9)	-
독 일	826 (1.0)	41	846 (1.0)	41	763 (0.9)	42
한 국	715 (0.9)	73	757 (0.9)	75	735 (0.9)	73
이 란	674 (0.9)	48	724 (0.9)	54	724 (0.9)	54

주 1) 사육수수는 산란계 사육수수를 의미함.

2) 2019년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>), 검색일: 2021.04.08.

2.2. 수출입현황

2.2.1. 품목별 수출 추이

□ 배 추 (양배추 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	1,459,479 (100.0)	2,294	1,576,871 (100.0)	2,408	1,801,748 (100.0)	2,920
중국	454,743 (31.2)	814	500,456 (31.7)	842	607,947 (33.7)	982
미국	310,205 (21.3)	211	321,220 (20.4)	206	322,029 (17.9)	200
네덜란드	117,273 (8.0)	159	121,478 (7.7)	154	151,966 (8.4)	154
스페인	98,364 (6.7)	87	99,354 (6.3)	85	102,428 (5.7)	95
이탈리아	94,109 (6.4)	69	99,852 (6.3)	72	95,045 (5.3)	71
멕시코	55,035 (3.8)	86	50,427 (3.2)	91	73,776 (4.1)	554
독일	33,303 (2.3)	63	34,687 (2.2)	65	51,497 (2.9)	77
캐나다	38,590 (2.6)	65	61,542 (3.9)	84	51,456 (2.9)	72
폴란드	29,620 (2.0)	84	31,546 (2.0)	73	33,812 (1.9)	57
우즈베키스탄	6,882 (0.5)	36	13,000 (0.8)	84	30,196 (1.7)	90
이란	30,684 (2.1)	94	27,489 (1.7)	88	29,087 (1.6)	-
한국	16,602 (1.1)	34	21,527 (1.4)	33	26,572 (1.5)	47
북마케도니아	16,166 (1.1)	61	18,715 (1.2)	60	25,867 (1.4)	55
포르투갈	17,664 (1.2)	29	19,112 (1.2)	29	23,376 (1.3)	35
라오스	3,940 (0.3)	6	14,125 (0.9)	19	16,765 (0.9)	40
벨기에	12,901 (0.9)	27	9,837 (0.6)	23	15,781 (0.9)	29
카자흐스탄	1,118 (0.1)	9	5,428 (0.3)	31	12,040 (0.7)	47
프랑스	10,030 (0.7)	15	6,990 (0.4)	9	10,348 (0.6)	12
베트남	6,420 (0.4)	10	7,365 (0.5)	10	9,720 (0.5)	10
과테말라	3,761 (0.3)	66	6,186 (0.4)	65	9,038 (0.5)	63

주 1) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일:2021.04.13.

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	6,065,602 (100.0)	4,030	6,375,883 (100.0)	4,162	6,862,306 (100.0)	3,313
멕시코	1,084,349 (17.9)	1,048	1,206,162 (18.9)	1,063	1,371,700 (20.0)	1,082
스페인	1,146,615 (18.9)	720	1,230,597 (19.3)	780	1,330,356 (19.4)	5
네덜란드	1,091,538 (18.0)	469	1,092,425 (17.1)	453	1,094,017 (15.9)	460
인도	642,620 (10.6)	426	571,586 (9.0)	355	729,898 (10.6)	422
캐나다	352,052 (5.8)	143	388,257 (6.1)	145	439,438 (6.4)	158
미국	236,249 (3.9)	117	247,915 (3.9)	125	258,336 (3.8)	127
중국	202,406 (3.3)	159	232,079 (3.6)	177	252,018 (3.7)	184
모로코	157,441 (2.6)	115	159,681 (2.5)	159	132,795 (1.9)	131
터키	97,424 (1.6)	95	118,501 (1.9)	127	125,971 (1.8)	112
이스라엘	119,811 (2.0)	61	138,588 (2.2)	75	119,834 (1.7)	70
한국	91,088 (1.5)	35	93,780 (1.5)	32	93,327 (1.4)	36
페루	58,841 (1.0)	23	72,908 (1.1)	25	84,732 (1.2)	29
우즈베키스탄	7,208 (0.1)	10	9,848 (0.2)	12	72,069 (1.1)	13
프랑스	78,365 (1.3)	42	72,386 (1.1)	38	67,805 (1.0)	45
독일	61,933 (1.0)	21	66,768 (1.0)	21	63,667 (0.9)	20
베트남	84,133 (1.4)	44	114,635 (1.8)	52	62,953 (0.9)	32
벨기에	81,583 (1.3)	46	65,820 (1.0)	36	62,207 (0.9)	34
요르단	56,952 (0.9)	49	49,051 (0.8)	49	48,934 (0.7)	48
태국	22,450 (0.4)	22	29,955 (0.5)	29	33,755 (0.5)	20
이란	24,746 (0.4)	58	40,420 (0.6)	87	32,583 (0.5)	-

주 1) 신선고추, 건고추, 피망 등을 합한 수치임. HS코드 세분화로 후추류가 제외됨.

2) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 토마토

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	9,028,803 (100.0)	7,927	9,437,738 (100.0)	8,407	9,266,742 (100.0)	7,552
멕시코	1,995,588 (22.1)	1,743	2,227,303 (23.6)	1,832	2,163,383 (23.3)	1,859
네덜란드	1,953,874 (21.6)	1,084	1,925,004 (20.4)	1,085	1,930,649 (20.8)	1,086
스페인	1,139,341 (12.6)	809	1,097,631 (11.6)	813	1,031,800 (11.1)	767
모로코	580,522 (6.4)	528	678,501 (7.2)	561	764,876 (8.3)	588
프랑스	380,486 (4.2)	231	367,052 (3.9)	287	381,485 (4.1)	235
캐나다	414,326 (4.6)	202	413,251 (4.4)	191	379,232 (4.1)	177
벨기에	303,741 (3.4)	219	287,479 (3.0)	224	305,876 (3.3)	252
터키	290,138 (3.2)	526	289,975 (3.1)	530	303,047 (3.3)	535
미국	333,442 (3.7)	203	325,046 (3.4)	216	291,723 (3.1)	197
중국	216,812 (2.4)	265	207,269 (2.2)	204	200,159 (2.2)	196
이란	154,400 (1.7)	532	244,739 (2.6)	573	199,570 (2.2)	-
아제르바이잔	151,595 (1.7)	154	177,398 (1.9)	172	189,292 (2.0)	175
이탈리아	157,491 (1.7)	67	170,190 (1.8)	79	142,416 (1.5)	66
요르단	223,077 (2.5)	282	168,037 (1.8)	258	120,289 (1.3)	240
폴란드	65,609 (0.7)	78	78,986 (0.8)	88	71,095 (0.8)	73
우즈베키스탄	40,273 (0.4)	52	46,802 (0.5)	62	69,523 (0.8)	64
포르투갈	61,683 (0.7)	109	66,883 (0.7)	79	66,366 (0.7)	87
벨라루스	72,427 (0.8)	85	53,718 (0.6)	63	60,442 (0.7)	58
이집트	32,202 (0.4)	60	41,518 (0.4)	109	48,960 (0.5)	162
독일	38,456 (0.4)	19	43,487 (0.5)	22	41,516 (0.4)	18
한국	11,313 (0.1)	4	13,653 (0.1)	5	14,803 (0.2)	5

주 1) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 딸기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	2,564,306 (100.0)	947	2,597,377 (100.0)	917	2,716,846 (100.0)	952
스페인	662,518 (25.8)	304	703,547 (27.1)	283	666,515 (24.5)	293
멕시코	430,449 (16.8)	126	412,452 (15.9)	125	564,362 (20.8)	137
미국	473,481 (18.5)	146	475,243 (18.3)	152	451,201 (16.6)	131
네덜란드	283,338 (11.0)	59	297,237 (11.4)	60	263,458 (9.7)	57
벨기에	183,768 (7.2)	48	180,239 (6.9)	45	182,306 (6.7)	45
이집트	89,999 (3.5)	41	74,206 (2.9)	44	88,364 (3.3)	84
모로코	51,118 (2.0)	19	47,007 (1.8)	18	67,842 (2.5)	21
그리스	32,919 (1.3)	26	40,751 (1.6)	29	62,040 (2.3)	45
한국	42,983 (1.7)	5	45,901 (1.8)	4	52,647 (1.9)	5
독일	43,629 (1.7)	13	42,919 (1.7)	12	45,740 (1.7)	12
이탈리아	43,019 (1.7)	15	35,485 (1.4)	11	36,595 (1.3)	13
프랑스	42,599 (1.7)	11	36,631 (1.4)	11	30,811 (1.1)	9
터키	12,261 (0.5)	14	23,828 (0.9)	20	24,867 (0.9)	25
호주	22,551 (0.9)	4	18,455 (0.7)	4	23,358 (0.9)	5
일본	16,037 (0.6)	1	22,926 (0.9)	1	19,330 (0.7)	1
포르투갈	10,212 (0.4)	4	16,303 (0.6)	5	16,568 (0.6)	6
세르비아	20,527 (0.8)	11	19,148 (0.7)	10	16,163 (0.6)	9
폴란드	10,918 (0.4)	8	10,490 (0.4)	6	11,313 (0.4)	6
요르단	6,387 (0.2)	2	11,099 (0.4)	4	8,769 (0.3)	3
캐나다	4,241 (0.2)	1	6,274 (0.2)	1	8,142 (0.3)	2

주 1) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 수박

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	1,695,379 (100.0)	4,876	2,024,353 (100.0)	4,590	1,966,622 (100.0)	3,709
스페인	365,999 (21.6)	742	501,494 (24.8)	853	465,871 (23.7)	911
멕시코	272,434 (16.1)	669	291,677 (14.4)	677	343,123 (17.4)	768
이란	149,749 (8.8)	781	157,988 (7.8)	768	153,869 (7.8)	-
미국	122,179 (7.2)	223	123,034 (6.1)	220	115,322 (5.9)	217
이탈리아	81,988 (4.8)	215	125,666 (6.2)	299	107,089 (5.4)	234
모로코	80,337 (4.7)	139	126,426 (6.2)	157	97,969 (5.0)	163
네덜란드	78,042 (4.6)	88	95,959 (4.7)	103	91,778 (4.7)	120
미얀마	74,115 (4.4)	768	81,311 (4.0)	192	78,169 (4.0)	-
그리스	50,834 (3.0)	170	63,715 (3.1)	184	62,959 (3.2)	187
베트남	93,291 (5.5)	187	82,106 (4.1)	161	57,561 (2.9)	104
브라질	36,336 (2.1)	74	31,774 (1.6)	68	43,858 (2.2)	103
중국	31,385 (1.9)	42	39,435 (1.9)	46	40,437 (2.1)	47
코스타리카	23,631 (1.4)	54	24,113 (1.2)	55	29,042 (1.5)	70
프랑스	17,242 (1.0)	27	27,083 (1.3)	53	26,012 (1.3)	41
과테말라	26,454 (1.6)	107	30,076 (1.5)	118	24,146 (1.2)	100
온두라스	10,250 (0.6)	58	9,368 (0.5)	53	22,837 (1.2)	67
러시아	9,221 (0.5)	18	11,381 (0.6)	22	21,748 (1.1)	76
말레이시아	19,785 (1.2)	55	20,200 (1.0)	57	18,778 (1.0)	53
세네갈	8,491 (0.5)	15	5,752 (0.3)	11	13,295 (0.7)	25
독일	13,128 (0.8)	20	18,653 (0.9)	24	13,253 (0.7)	19
한국	343 (0.0)	0.2	500 (0.0)	0.3	436 (0.0)	0.2

주 1) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 사 과

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	7,567,528 (100.0)	8,330	7,594,606 (100.0)	8,433	7,235,219 (100.0)	8,169
중국	1,452,800 (19.2)	1,328	1,298,891 (17.1)	1,118	1,246,453 (17.2)	971
미국	977,373 (12.9)	910	1,016,258 (13.4)	929	961,620 (13.3)	833
이탈리아	971,763 (12.8)	1,034	813,773 (10.7)	686	831,199 (11.5)	935
칠레	668,047 (8.8)	716	703,472 (9.3)	779	625,452 (8.6)	674
뉴질랜드	489,269 (6.5)	-	528,846 (7.0)	369	567,089 (7.8)	391
프랑스	592,945 (7.8)	-	569,192 (7.5)	612	433,630 (6.0)	381
남아공	373,863 (4.9)	553	385,228 (5.1)	449	373,395 (5.2)	469
폴란드	344,315 (4.5)	942	391,579 (5.2)	794	367,316 (5.1)	974
이란	256,210 (3.4)	604	229,160 (3.0)	425	242,685 (3.4)	-
네덜란드	195,882 (2.6)	181	290,259 (3.8)	192	185,054 (2.6)	163
일본	97,617 (1.3)	29	126,561 (1.7)	34	132,935 (1.8)	36
세르비아	124,678 (1.6)	198	101,414 (1.3)	145	118,517 (1.6)	217
스페인	97,908 (1.3)	132	106,516 (1.4)	119	103,662 (1.4)	127
벨기에	131,119 (1.7)	163	101,984 (1.3)	113	93,319 (1.3)	204
터키	61,146 (0.8)	201	94,594 (1.2)	238	90,404 (1.2)	257
홍콩	59,206 (0.8)	49	42,182 (0.6)	39	83,482 (1.2)	69
아르헨티나	75,106 (1.0)	78	90,928 (1.2)	94	80,545 (1.1)	109
아랍에미리트	13,107 (0.2)	19	78,900 (1.0)	76	70,578 (1.0)	72
오스트리아	36,730 (0.5)	59	66,099 (0.9)	62	61,824 (0.9)	100
몰도바	46,122 (0.6)	222	47,901 (0.6)	216	53,775 (0.7)	218
한 국	7,014 (0.1)	3	6,965 (0.1)	3	6,364 (0.1)	3

주 1) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 배

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	2,599,930 (100.0)	2,776	2,632,664 (100.0)	2,690	2,503,653 (100.0)	2,655
중국	543,100 (20.9)	519	530,063 (20.1)	491	573,145 (22.9)	470
네덜란드	354,993 (13.7)	335	378,465 (14.4)	333	338,481 (13.5)	345
아르헨티나	256,972 (9.9)	280	293,741 (11.2)	317	239,656 (9.6)	307
벨기에	267,667 (10.3)	310	241,751 (9.2)	290	207,161 (8.3)	315
남아공	199,794 (7.7)	266	192,266 (7.3)	222	182,734 (7.3)	225
미국	154,465 (5.9)	126	159,318 (6.1)	132	168,513 (6.7)	147
이탈리아	189,145 (7.3)	140	205,795 (7.8)	158	151,817 (6.1)	110
칠레	140,355 (5.4)	152	127,785 (4.9)	129	129,455 (5.2)	132
스페인	114,130 (4.4)	131	91,931 (3.5)	99	119,309 (4.8)	137
포르투갈	105,535 (4.1)	108	106,018 (4.0)	110	90,792 (3.6)	103
한국	66,159 (2.5)	27	79,999 (3.0)	33	83,224 (3.3)	31
폴란드	19,056 (0.7)	41	20,055 (0.8)	45	31,052 (1.2)	73
아랍에미리트	4,278 (0.2)	6	26,064 (1.0)	20	24,818 (1.0)	17
터키	20,056 (0.8)	35	21,818 (0.8)	47	23,939 (1.0)	43
리투아니아	32,775 (1.3)	106	28,695 (1.1)	86	21,273 (0.8)	63
독일	14,692 (0.6)	11	15,235 (0.6)	12	13,880 (0.6)	11
호주	11,480 (0.4)	9	13,557 (0.5)	12	11,972 (0.5)	9
프랑스	16,680 (0.6)	15	10,955 (0.4)	10	10,620 (0.4)	10
홍콩	5,566 (0.2)	5	3,761 (0.1)	3	10,343 (0.4)	7
보스니아 헤르체고비나	13,837 (0.5)	11	11,744 (0.4)	10	9,901 (0.4)	8

주 1) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 곁

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	2,119,880 (100.0)	2,080	2,488,473 (100.0)	2,669	2,587,399 (100.0)	2,759
중국	716,948 (33.8)	495	864,318 (34.7)	647	840,947 (32.5)	640
터키	215,042 (10.1)	457	241,307 (9.7)	601	297,912 (11.5)	665
남아공	191,844 (9.0)	188	250,747 (10.1)	244	260,035 (10.1)	280
스페인	197,847 (9.3)	183	225,272 (9.1)	192	229,936 (8.9)	213
모로코	93,421 (4.4)	142	151,399 (6.1)	175	160,122 (6.2)	184
이스라엘	153,605 (7.2)	129	124,463 (5.0)	132	143,288 (5.5)	152
호주	105,814 (5.0)	64	92,259 (3.7)	55	140,151 (5.4)	82
칠레	115,763 (5.5)	76	113,289 (4.6)	107	94,234 (3.6)	93
미국	50,281 (2.4)	30	55,232 (2.2)	29	61,259 (2.4)	37
파키스탄	18,841 (0.9)	43	45,393 (1.8)	105	47,377 (1.8)	115
네덜란드	56,841 (2.7)	43	49,135 (2.0)	38	46,574 (1.8)	36
홍콩	27,141 (1.3)	25	31,931 (1.3)	34	44,003 (1.7)	33
페루	43,292 (2.0)	38	46,819 (1.9)	44	34,090 (1.3)	34
우루과이	14,988 (0.7)	15	10,330 (0.4)	12	15,311 (0.6)	16
아랍에미리트	-	-	20,152 (0.8)	21	14,833 (0.6)	15
아르헨티나	-	-	17,630 (0.7)	20	14,103 (0.5)	19
이탈리아	7,596 (0.4)	8	10,677 (0.4)	10	13,748 (0.5)	13
폴란드	12,634 (0.6)	18	13,409 (0.5)	18	13,022 (0.5)	-
프랑스	18,393 (0.9)	12	14,456 (0.6)	15	12,334 (0.5)	9
크로아티아	5,930 (0.3)	-	15,883 (0.6)	32	11,509 (0.4)	22
한국	2,367 0.1	2	2,778 (0.1)	2	3,479 (0.1)	2

주 1) HS코드 세분화로 클레멘타인, 월킹 등이 제외됨.

2) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	44,947,791 (100.0)	9,098	49,115,722 (100.0)	9,610	52,042,669 (100.0)	10,144
호 주	5,717,565 (12.7)	1,051	6,467,494 (13.2)	1,177	7,520,145 (14.4)	1,305
미 국	6,199,643 (13.8)	918	7,281,948 (14.8)	1,014	6,925,496 (13.3)	966
브 라 질	5,069,891 (11.3)	1,206	5,458,166 (11.1)	1,354	6,546,381 (12.6)	1,570
인 도	3,991,275 (8.9)	1,313	3,382,725 (6.9)	1,111	3,109,275 (6.0)	1,099
아르헨티나	1,296,219 (2.9)	209	1,931,877 (3.9)	366	3,074,109 (5.9)	562
네덜란드	2,752,619 (6.1)	441	2,905,002 (5.9)	445	2,795,002 (5.4)	461
뉴질랜드	2,034,712 (4.5)	409	2,143,215 (4.4)	435	2,376,065 (4.6)	460
캐 나 다	1,631,871 (3.6)	325	1,911,365 (3.9)	351	2,182,851 (4.2)	386
아일랜드	2,190,303 (4.9)	371	2,338,861 (4.8)	373	2,153,378 (4.1)	388
우루과이	1,503,496 (3.3)	305	1,626,374 (3.3)	326	1,843,879 (3.5)	336
폴 란 드	1,512,081 (3.4)	390	1,730,670 (3.5)	391	1,555,203 (3.0)	378
멕 시 코	1,114,887 (2.5)	-	1,250,411 (2.5)	-	1,386,146 (2.7)	-
독 일	1,456,157 (3.2)	288	1,492,457 (3.0)	272	1,384,330 (2.7)	274
프 랑 스	1,051,933 (2.3)	206	1,135,885 (2.3)	240	1,034,358 (2.0)	199
파라과이	1,146,088 (2.5)	269	1,099,183 (2.2)	260	1,023,208 (2.0)	249
스 페 인	725,971 (1.6)	172	779,864 (1.6)	163	829,119 (1.6)	191
벨 기 에	846,143 (1.9)	163	876,055 (1.8)	156	674,698 (1.3)	132
영 국	521,543 (1.2)	106	580,272 (1.2)	110	592,737 (1.1)	99
이탈리아	624,869 (1.4)	130	642,247 (1.3)	124	569,124 (1.1)	118
니카라과	507,573 (1.1)	111	481,006 (1.0)	112	522,550 (1.0)	117
한 국	4,285 (0.0)	0.2	4,128 (0.0)	0.2	2,885 (0.0)	0.1

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	30,070,636 (100.0)	11,524	28,465,429 (100.0)	11,412	32,870,062 (100.0)	11,975
미 국	4,577,218 (15.2)	1,731	4,601,992 (16.2)	1,814	5,217,600 (15.9)	2,014
스 페 인	3,963,807 (13.2)	1,516	4,030,853 (14.2)	1,524	5,129,599 (15.6)	1,723
독 일	4,803,897 (16.0)	1,839	4,416,541 (15.5)	1,791	5,050,609 (15.4)	1,805
덴 마 크	2,742,277 (9.1)	1,093	2,613,130 (9.2)	1,121	2,768,882 (8.4)	996
네덜란드	2,154,886 (7.2)	904	2,144,825 (7.5)	912	2,715,266 (8.3)	1,023
캐 나 다	2,554,201 (8.5)	981	2,426,528 (8.5)	962	2,593,578 (7.9)	966
브 라 질	1,465,031 (4.9)	593	1,071,486 (3.8)	550	1,487,671 (4.5)	657
벨 기 에	1,438,842 (4.8)	670	1,370,941 (4.8)	689	1,459,912 (4.4)	668
프 랑 스	931,178 (3.1)	423	890,735 (3.1)	357	1,127,980 (3.4)	479
폴 란 드	1,062,392 (3.5)	472	1,029,362 (3.6)	506	954,981 (2.9)	445
멕 시 코	519,852 (1.7)	-	530,908 (1.9)	-	697,215 (2.1)	-
칠 레	383,643 (1.3)	127	438,008 (1.5)	149	515,746 (1.6)	173
영 국	378,267 (1.3)	216	389,580 (1.4)	218	500,377 (1.5)	244
아일랜드	502,587 (1.7)	192	505,701 (1.8)	188	496,514 (1.5)	172
오스트리아	431,179 (1.4)	155	390,986 (1.4)	147	432,519 (1.3)	144
헝 가 리	399,516 (1.3)	-	331,780 (1.2)	-	389,569 (1.2)	-
이탈리아	234,939 (0.8)	94	193,546 (0.7)	78	202,257 (0.6)	84
중 국	258,573 (0.9)	51	195,305 (0.7)	42	141,392 (0.4)	27
러 시 아	61,594 (0.2)	27	68,106 (0.2)	34	133,031 (0.4)	60
포르투갈	92,331 (0.3)	33	89,438 (0.3)	31	92,220 (0.3)	34
한 국	421 (0.0)	0.3	277 (0.0)	0.04	400 (0.0)	0.1

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가공 돼지고기를 제외함.

2) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	21,942,339 (100.0)	14,515	23,122,746 (100.0)	15,092	23,423,007 (100.0)	15,167
브라질	6,427,896 (29.3)	3,944	5,884,972 (25.5)	3,823	6,404,568 (27.3)	3,951
미국	3,198,549 (14.6)	3,191	3,202,966 (13.9)	3,305	3,253,854 (13.9)	3,342
네덜란드	2,422,845 (11.0)	1,388	2,736,105 (11.8)	1,444	2,677,843 (11.4)	1,537
폴란드	1,491,478 (6.8)	880	2,034,472 (8.8)	1,077	2,101,092 (9.0)	1,200
벨기에	863,914 (3.9)	549	911,537 (3.9)	547	835,603 (3.6)	489
태국	584,898 (2.7)	224	681,907 (2.9)	274	793,817 (3.4)	500
독일	650,777 (3.0)	353	668,767 (2.9)	328	644,787 (2.8)	353
터키	513,751 (2.3)	404	550,763 (2.4)	453	579,934 (2.5)	478
중국	446,469 (2.0)	195	464,703 (2.0)	177	481,753 (2.1)	167
프랑스	510,149 (2.3)	298	537,593 (2.3)	339	466,569 (2.0)	251
우크라이나	387,463 (1.8)	271	503,886 (2.2)	328	445,675 (1.9)	-
홍콩	834,960 (3.8)	492	896,631 (3.9)	544	397,318 (1.7)	311
아르헨티나	285,244 (1.3)	204	238,736 (1.0)	162	358,972 (1.5)	231
영국	294,920 (1.3)	309	334,772 (1.4)	335	329,500 (1.4)	356
칠레	233,674 (1.1)	83	290,404 (1.3)	102	320,131 (1.4)	123
러시아	168,471 (0.8)	161	184,574 (0.8)	180	319,820 (1.4)	206
스페인	243,615 (1.1)	156	295,946 (1.3)	187	303,026 (1.3)	181
벨라루스	219,907 (1.0)	149	250,148 (1.1)	163	266,031 (1.1)	168
이탈리아	196,478 (0.9)	98	200,055 (0.9)	91	208,467 (0.9)	103
헝가리	162,111 (0.7)	100	189,193 (0.8)	107	201,759 (0.9)	124
한국	4,158 (0.0)	3	28,218 (0.1)	30	48,318 (0.2)	47

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가금류를 제외함.

2) 2019년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수출액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

2.2.2. 품목별 수입 추이

□ 쌀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	20,434,333 (100.0)	32,731	22,611,218 (100.0)	34,692	21,772,492 (100.0)	27,325
이 란	1,214,041 (5.9)	1,294	1,628,522 (7.2)	1,615	1,421,281 (6.5)	-
사우디아라비아	1,063,497 (5.2)	1,160	1,314,680 (5.8)	1,293	1,415,088 (6.5)	1,404
중 국	1,828,133 (8.9)	3,993	1,599,660 (7.1)	3,035	1,253,724 (5.8)	2,504
필 리 핀	357,721 (1.8)	877	736,649 (3.3)	1,769	1,144,672 (5.3)	3,122
미 국	727,648 (3.6)	767	966,569 (4.3)	896	1,086,333 (5.0)	962
코트디부아르	565,296 (2.8)	1,342	691,797 (3.1)	1,497	604,438 (2.8)	1,342
베 넵	1,068,878 (5.2)	1,955	873,533 (3.9)	1,694	570,467 (2.6)	-
프 랑 스	474,323 (2.3)	-	522,401 (2.3)	576	540,861 (2.5)	595
아랍에미리트	760,767 (3.7)	976	700,210 (3.1)	849	535,375 (2.5)	678
영 국	546,992 (2.7)	710	481,418 (2.1)	579	530,661 (2.4)	672
일 본	359,030 (1.8)	437	491,449 (2.2)	480	489,668 (2.2)	679
말 레 이 시 아	345,821 (1.7)	733	405,410 (1.8)	808	452,511 (2.1)	969
남 아 공	513,624 (2.5)	1,055	519,164 (2.3)	1,075	449,149 (2.1)	968
캐 나 다	287,466 (1.4)	-	355,881 (1.6)	-	412,937 (1.9)	-
독 일	359,592 (1.8)	445	385,407 (1.7)	440	390,618 (1.8)	417
가 나	401,880 (2.0)	820	451,881 (2.0)	830	374,892 (1.7)	1,087
쿠 웨 이 트	251,248 (1.2)	220	297,083 (1.3)	240	357,463 (1.6)	282
세 네 갈	428,834 (2.1)	1,181	479,056 (2.1)	1,285	339,256 (1.6)	892
벨 기 에	319,409 (1.6)	589	328,744 (1.5)	542	313,030 (1.4)	527
홍 콩	249,723 (1.2)	335	297,281 (1.3)	326	298,236 (1.4)	317
한 국	298,413 (1.5)	452	299,669 (1.3)	-	274,222 (1.3)	328

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 보 리

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	7,585,755 (100.0)	36,449	7,314,178 (100.0)	25,163	6,907,414 (100.0)	21,130
중 국	1,816,274 (23.9)	8,863	1,690,391 (23.1)	6,815	1,561,312 (22.6)	5,929
이 란	518,533 (6.8)	2,670	602,794 (8.2)	2,649	560,663 (8.1)	-
사우디아라비아	1,655,313 (21.8)	8,605	1,032,636 (14.1)	-	541,762 (7.8)	2,350
네 델 란 드	380,153 (5.0)	2,072	480,688 (6.6)	2,202	458,552 (6.6)	2,163
벨 기 에	351,449 (4.6)	1,810	388,573 (5.3)	1,757	442,504 (6.4)	-
일 본	270,926 (3.6)	1,443	348,387 (4.8)	1,623	322,930 (4.7)	1,148
독 일	261,494 (3.4)	1,329	290,850 (4.0)	1,273	286,797 (4.2)	1,272
스 페 인	235,685 (3.1)	-	101,923 (1.4)	-	233,867 (3.4)	-
요 르 단	138,835 (1.8)	761	197,367 (2.7)	864	213,410 (3.1)	860
브 라 질	146,347 (1.9)	602	137,740 (1.9)	568	189,010 (2.7)	671
튀 니 지	87,771 (1.2)	493	153,098 (2.1)	647	128,088 (1.9)	543
터 키	72,391 (1.0)	384	150,782 (2.1)	-	121,173 (1.8)	563
쿠 웨 이 트	123,171 (1.6)	603	139,479 (1.9)	593	118,376 (1.7)	498
카 타 르	50,307 (0.7)	-	53,158 (0.7)	-	103,904 (1.5)	-
이 탈 리 아	136,206 (1.8)	748	125,144 (1.7)	577	103,494 (1.5)	496
콜 롬 비 아	73,998 (1.0)	293	91,309 (1.2)	322	99,695 (1.4)	317
태 국	5,146 (0.1)	22	41,715 (0.6)	148	92,023 (1.3)	426
모 로 코	77,987 (1.0)	415	53,101 (0.7)	241	78,306 (1.1)	-
이 스 라 엘	70,864 (0.9)	380	63,437 (0.9)	295	74,840 (1.1)	359
리 비 아	-	-	149,099 (2.0)	707	74,550 (1.1)	-
한 국	15,916 (0.2)	66	14,917 (0.2)	58	19,610 (0.3)	68

주 1) 겔보리와 맥주맥을 의미함.

2) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 밀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	39,439,599 (100.0)	110,233	40,326,366 (100.0)	121,639	40,782,112 (100.0)	108,839
이 집 트	2,636,501 (6.7)	-	2,806,058 (7.0)	-	3,024,161 (7.4)	-
인도네시아	2,647,825 (6.7)	-	2,570,952 (6.4)	10,096	2,799,261 (6.9)	10,693
터 키	1,043,327 (2.6)	-	1,289,386 (3.2)	5,782	2,302,225 (5.6)	10,005
필 리 핀	1,303,522 (3.3)	5,500	1,682,640 (4.2)	6,691	1,847,093 (4.5)	-
이 탈 리 아	1,719,430 (4.4)	7,430	1,824,354 (4.5)	7,453	1,823,216 (4.5)	7,369
브 라 질	1,149,306 (2.9)	-	1,502,383 (3.7)	-	1,491,220 (3.7)	6,576
일 본	1,528,925 (3.9)	7,507	1,638,685 (4.1)	7,494	1,473,278 (3.6)	5,331
나이지리아	1,348,291 (3.4)	-	1,358,620 (3.4)	-	1,266,345 (3.1)	-
수 단	603,345 (1.5)	2,168	1,691,716 (4.2)	5,012	1,147,530 (2.8)	-
네 덜 란 드	1,021,928 (2.6)	5,183	1,183,756 (2.9)	5,554	1,142,166 (2.8)	5,258
멕 시 코	1,005,513 (2.5)	-	1,169,144 (2.9)	-	1,128,521 (2.8)	-
스 페 인	1,203,587 (3.1)	-	1,340,754 (3.3)	-	1,090,560 (2.7)	-
한 국	957,625 (2.4)	-	1,001,534 (2.5)	3,864	989,818 (2.4)	3,746
모 로 코	859,200 (2.2)	3,630	972,192 (2.4)	3,987	959,995 (2.4)	3,845
중 국	1,031,376 (2.6)	4,296	780,899 (1.9)	2,876	901,034 (2.2)	3,205
알 제 리	1,788,702 (4.5)	8,079	-	-	894,351 (2.2)	-
벨 기 예	936,289 (2.4)	-	914,422 (2.3)	4,354	855,027 (2.1)	-
독 일	843,817 (2.1)	4,147	849,897 (2.1)	3,701	738,671 (1.8)	3,203
베 트 남	994,422 (2.5)	4,664	1,177,589 (2.9)	5,418	720,289 (1.8)	2,760
태 국	600,904 (1.5)	2,732	709,300 (1.8)	-	681,112 (1.7)	2,946

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 대 두

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	61,906,683 (100.0)	138,166	64,605,782 (100.0)	140,084	59,606,141 (100.0)	133,977
중 국	39,638,143 (64.0)	95,534	38,077,974 (58.9)	88,034	35,419,586 (59.4)	88,586
멕시코	1,574,688 (2.5)	-	1,877,625 (2.9)	-	1,940,412 (3.3)	-
인도네시아	869,491 (1.4)	-	1,420,090 (2.2)	-	1,663,182 (2.8)	-
일본	701,233 (1.1)	1,898	2,505,672 (3.9)	6,443	1,605,956 (2.7)	4,548
네덜란드	1,546,292 (2.5)	3,321	1,538,897 (2.4)	3,052	1,535,099 (2.6)	3,392
독일	1,563,337 (2.5)	3,846	1,715,501 (2.7)	4,278	1,531,672 (2.6)	4,109
스페인	1,232,832 (2.0)	3,019	1,482,119 (2.3)	3,644	1,405,648 (2.4)	3,671
태국	1,366,146 (2.2)	-	1,345,521 (2.1)	3,398	1,206,420 (2.0)	-
인도네시아	1,158,440 (1.9)	2,746	1,150,288 (1.8)	2,723	1,151,960 (1.9)	2,749
인도네시아	1,150,766 (1.9)	2,672	1,103,103 (1.7)	2,586	1,064,565 (1.8)	2,670
이란	943,344 (1.5)	2,113	1,161,100 (1.8)	2,539	1,052,222 (1.8)	-
터키	947,920 (1.5)	2,341	1,115,398 (1.7)	2,660	1,031,809 (1.7)	2,742
대만	966,059 (1.6)	2,237	992,624 (1.5)	2,240	791,864 (1.3)	2,029
러시아	610,292 (1.0)	1,431	690,724 (1.1)	1,653	778,878 (1.3)	2,048
이탈리아	745,083 (1.2)	1,446	943,368 (1.5)	2,094	755,090 (1.3)	2,021
베트남	707,905 (1.1)	1,646	771,143 (1.2)	1,529	686,267 (1.2)	1,718
한국	592,217 (1.0)	1,286	581,865 (0.9)	-	556,762 (0.9)	1,264
포르투갈	346,569 (0.6)	905	514,409 (0.8)	1,302	426,158 (0.7)	1,138
말레이시아	341,038 (0.6)	800	306,052 (0.5)	700	313,547 (0.5)	771

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 옥수수

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	32,233,847 (100.0)	109,895	35,684,288 (100.0)	102,093	38,172,476 (100.0)	130,337
일 본	3,083,607 (9.6)	18	3,370,747 (9.4)	19	3,524,453 (9.2)	15,986
멕시코	2,851,720 (8.8)	-	3,253,328 (9.1)	-	3,190,075 (8.4)	-
한 국	1,788,710 (5.5)	9,320	2,132,566 (6.0)	10,166	2,352,948 (6.2)	11,367
베 트 남	1,503,897 (4.7)	7,726	2,108,103 (5.9)	-	2,312,953 (6.1)	11,448
스 페 인	1,481,578 (4.6)	7,466	1,968,484 (5.5)	9,508	1,945,687 (5.1)	10,014
이 집 트	1,735,615 (5.4)	9	1,882,696 (5.3)	-	1,929,765 (5.1)	-
이 란	1,642,515 (5.1)	7,318	2,115,338 (5.9)	8,983	1,878,926 (4.9)	-
네 델 란 드	1,102,026 (3.4)	5,167	1,317,532 (3.7)	5,998	1,355,231 (3.6)	6,389
이 탈 리 아	1,101,832 (3.4)	5,408	1,204,957 (3.4)	5,755	1,261,232 (3.3)	6,428
콜 롬 비 아	917,899 (2.8)	4,930	1,049,966 (2.9)	5,410	1,190,541 (3.1)	5,993
독 일	703,318 (2.2)	2,555	987,796 (2.8)	3,529	1,125,691 (2.9)	4,570
중 국	602,249 (1.9)	2,826	787,195 (2.2)	3,522	1,061,586 (2.8)	4,791
대 만	848,841 (2.6)	4,447	854,480 (2.4)	4,179	979,563 (2.6)	4,806
터 키	425,673 (1.3)	2,056	438,015 (1.2)	2,123	847,519 (2.2)	4,347
페 루	653,798 (2.0)	3,378	711,310 (2.0)	3,556	796,540 (2.1)	4,010
말 레 이 시 아	741,850 (2.3)	3,760	822,973 (2.3)	3,836	787,326 (2.1)	3,755
사우디아라비아	748,026 (2.3)	3,713	640,889 (1.8)	3,010	715,322 (1.9)	3,261
영 국	467,032 (1.4)	2,227	591,531 (1.7)	2,631	615,141 (1.6)	-
모 로 코	454,720 (1.4)	2,380	495,103 (1.4)	2,360	544,287 (1.4)	2,731
캐 나 다	318,246 (1.0)	-	501,758 (1.4)	-	525,282 (1.4)	-

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 감 자

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	4,177,431 (100.0)	11,734	4,132,338 (100.0)	13,699	5,065,851 (100.0)	12,673
벨 기 예	508,494 (12.2)	2,174	555,932 (13.5)	2,632	756,186 (14.9)	3,140
네 델 란 드	346,126 (8.3)	1,752	374,006 (9.1)	1,813	432,281 (8.5)	1,863
독 일	245,637 (5.9)	607	241,114 (5.8)	607	359,139 (7.1)	764
스 페 인	250,416 (6.0)	-	255,007 (6.2)	-	333,387 (6.6)	839
이 탈 리 아	191,939 (4.6)	619	187,933 (4.5)	-	264,827 (5.2)	677
미 국	232,289 (5.6)	502	243,601 (5.9)	486	220,318 (4.3)	-
프 랑 스	135,716 (3.2)	431	110,520 (2.7)	249	158,211 (3.1)	414
영 국	119,784 (2.9)	212	112,920 (2.7)	173	146,574 (2.9)	201
러 시 아	221,067 (5.3)	564	217,882 (5.3)	573	132,687 (2.6)	301
포 르 투 갈	97,157 (2.3)	364	130,207 (3.2)	477	125,801 (2.5)	392
그 리 스	74,666 (1.8)	178	75,988 (1.8)	-	111,412 (2.2)	-
캐 나 다	96,393 (2.3)	-	91,493 (2.2)	-	107,696 (2.1)	-
폴 란 드	32,899 (0.8)	104	48,468 (1.2)	147	105,507 (2.1)	274
이 집 트	85,734 (2.1)	-	83,379 (2.0)	2,751	103,253 (2.0)	-
말 레 이 시 아	74,675 (1.8)	233	72,457 (1.8)	227	78,083 (1.5)	247
체 코	43,511 (1.0)	205	43,771 (1.1)	202	74,817 (1.5)	225
루 마 니 아	32,609 (0.8)	136	34,535 (0.8)	148	73,901 (1.5)	208
멕 시 코	(nan)		(nan)		58,824 (1.2)	124
아랍에미리트	73,994 (1.8)	241	64,633 (1.6)	255	58,206 (1.1)	245
터 키	11,285 (0.3)	17	14,852 (0.4)	22	55,972 (1.1)	123
한 국	20,507 (0.5)	38	23,743 (0.6)	39	17,267 (0.3)	30

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	6,073,111 (100.0)	3,597	6,391,016 (100.0)	3,795	6,847,262 (100.0)	3,790
미 국	1,578,746 (26.0)	1,160	1,748,617 (27.4)	1,198	1,962,511 (28.7)	1,217
독 일	877,242 (14.4)	410	867,462 (13.6)	414	850,790 (12.4)	407
영 국	447,135 (7.4)	238	440,194 (6.9)	231	467,413 (6.8)	238
중 국	14,144 (0.2)	14	190,883 (3.0)	188	364,199 (5.3)	247
캐 나 다	253,914 (4.2)	-	271,182 (4.2)	-	291,698 (4.3)	-
프 랑 스	318,763 (5.2)	164	293,853 (4.6)	152	261,590 (3.8)	168
러 시 아	166,889 (2.7)	141	201,047 (3.1)	167	206,259 (3.0)	164
태 국	175,559 (2.9)	105	167,174 (2.6)	95	193,222 (2.8)	100
네 덜 란 드	224,422 (3.7)	113	203,838 (3.2)	112	187,200 (2.7)	110
스 페 인	171,020 (2.8)	95	156,689 (2.5)	105	168,506 (2.5)	42
폴 란 드	117,230 (1.9)	64	133,119 (2.1)	75	148,599 (2.2)	80
일 본	149,747 (2.5)	47	150,332 (2.4)	43	141,899 (2.1)	45
이 탈 리 아	111,970 (1.8)	77	117,588 (1.8)	85	137,539 (2.0)	100
말 레 이 시 아	124,935 (2.1)	92	116,855 (1.8)	99	110,006 (1.6)	104
벨 기 에	99,640 (1.6)	56	86,811 (1.4)	51	88,225 (1.3)	52
스 위 스	76,667 (1.3)	33	77,668 (1.2)	33	79,809 (1.2)	34
체 코	76,932 (1.3)	53	81,825 (1.3)	55	78,469 (1.1)	49
오 스트 리 아	70,879 (1.2)	32	75,731 (1.2)	36	76,915 (1.1)	37
스 웨 덴	74,066 (1.2)	32	76,321 (1.2)	33	70,213 (1.0)	32
인도 네 시 아	45,750 (0.8)	37	51,209 (0.8)	34	65,285 (1.0)	39
한 국	6,470 (0.1)	2	7,568 (0.1)	3	9,228 (0.1)	3

주 1) 신선고추, 건고추, 피망 등을 합한 수치임. HS코드 세분화로 후추류가 제외됨.

2) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 마 늘

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,764,493 (100.0)	1,852	2,009,110 (100.0)	1,866	2,361,526 (100.0)	1,649
인도네시아	583,300 (21.1)	556	497,259 (24.8)	583	529,965 (22.4)	465
브라질	287,528 (10.4)	159	172,582 (8.6)	165	225,095 (9.5)	165
미국	222,415 (8.0)	90	163,412 (8.1)	90	199,811 (8.5)	96
말레이시아	187,802 (6.8)	154	100,348 (5.0)	151	118,760 (5.0)	109
러시아	78,232 (2.8)	54	67,227 (3.3)	51	75,958 (3.2)	54
독일	83,040 (3.0)	24	69,483 (3.5)	23	72,535 (3.1)	24
영국	66,082 (2.4)	28	54,160 (2.7)	28	60,865 (2.6)	32
파키스탄	67,994 (2.5)	37	35,938 (1.8)	38	57,759 (2.4)	58
프랑스	69,360 (2.5)	26	58,129 (2.9)	26	54,765 (2.3)	27
아랍에미리트	93,234 (3.4)	67	32,411 (1.6)	56	52,477 (2.2)	61
사우디아라비아	65,982 (2.4)	50	36,361 (1.8)	54	51,752 (2.2)	50
네덜란드	59,593 (2.2)	25	43,458 (2.2)	27	50,761 (2.1)	28
이탈리아	60,402 (2.2)	25	54,454 (2.7)	28	49,756 (2.1)	23
일본	56,221 (2.0)	21	44,247 (2.2)	22	48,175 (2.0)	22
캐나다	48,491 (1.8)	-	37,517 (1.9)	-	45,589 (1.9)	-
태국	28,674 (1.0)	42	40,119 (2.0)	75	42,900 (1.8)	43
베트남	27,090 (1.0)	11	31,204 (1.6)	14	38,960 (1.6)	19
콜롬비아	24,872 (0.9)	18	17,551 (0.9)	26	28,089 (1.2)	25
멕시코	29,434 (1.1)	13	27,033 (1.3)	-	27,828 (1.2)	16
호주	29,243 (1.1)	12	20,454 (1.0)	12	26,993 (1.1)	13
한 국	4,195 (0.2)	4	3,752 (0.2)	6	1,926 (0.1)	3

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 양 파

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,993,234 (100.0)	6,933	2,972,128 (100.0)	6,608	3,611,597 (100.0)	6,818
미 국	435,898 (14.6)	550	445,024 (15.0)	568	459,085 (12.7)	543
영 국	171,951 (5.7)	342	229,772 (7.7)	401	295,654 (8.2)	457
독 일	150,180 (5.0)	246	175,060 (5.9)	252	236,243 (6.5)	294
네 덜 란 드	106,793 (3.6)	223	122,213 (4.1)	250	196,677 (5.4)	332
말 레 이 시 아	173,990 (5.8)	582	181,092 (6.1)	545	179,297 (5.0)	505
캐 나 다	137,628 (4.6)	-	149,280 (5.0)	-	178,688 (4.9)	-
일 본	135,456 (4.5)	292	126,677 (4.3)	295	131,321 (3.6)	281
프 랑 스	85,351 (2.9)	142	91,639 (3.1)	146	109,431 (3.0)	146
벨 기 예	79,401 (2.7)	140	73,797 (2.5)	121	90,106 (2.5)	127
아랍에미리트	114,034 (3.8)	365	90,827 (3.1)	344	89,108 (2.5)	368
사우디아라비아	138,302 (4.6)	394	119,844 (4.0)	381	83,625 (2.3)	296
러 시 아	132,211 (4.4)	315	56,916 (1.9)	160	78,707 (2.2)	196
폴 란 드	9,732 (0.3)	44	19,441 (0.7)	62	66,307 (1.8)	214
멕 시 코	48,036 (1.6)	93	39,125 (1.3)	-	65,811 (1.8)	128
인도네시아	61,712 (2.1)	151	56,628 (1.9)	121	56,596 (1.6)	112
이 탈 리 아	22,941 (0.8)	59	34,812 (1.2)	76	55,498 (1.5)	87
브 라 질	14,959 (0.5)	65	33,922 (1.1)	118	52,475 (1.5)	212
스 페 인	23,750 (0.8)	54	37,835 (1.3)	87	45,319 (1.3)	82
루 마 니 아	13,409 (0.4)	48	29,660 (1.0)	91	44,907 (1.2)	98
스 리 랑 카	87,875 (2.9)	243	-	-	43,937 (1.2)	-
한 국	47,890 (1.6)	150	19,369 (0.7)	59	8,704 (0.2)	24

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	1,156,912 (100.0)	2,112	1,427,729 (100.0)	2,471	1,307,567 (100.0)	2,414
독 일	136,216 (11.8)	240	182,783 (12.8)	249	172,651 (13.2)	275
미 국	105,386 (9.1)	210	127,839 (9.0)	225	123,832 (9.5)	229
캐 나 다	109,130 (9.4)	-	118,374 (8.3)	-	114,283 (8.7)	-
러 시 아	76,306 (6.6)	187	76,385 (5.4)	180	81,813 (6.3)	184
프 랑 스	71,196 (6.2)	155	90,139 (6.3)	128	79,957 (6.1)	154
네 델 란 드	44,528 (3.8)	63	69,068 (4.8)	93	59,638 (4.6)	96
벨 기 에	58,452 (5.1)	-	69,981 (4.9)	254	59,560 (4.6)	265
아랍에미리트	55,736 (4.8)	101	46,894 (3.3)	85	43,641 (3.3)	89
말 레 이 시 아	42,225 (3.6)	87	46,633 (3.3)	85	43,026 (3.3)	92
태 국	37,775 (3.3)	90	44,967 (3.1)	97	40,075 (3.1)	84
한 국	41,786 (3.6)	102	48,620 (3.4)	100	38,646 (3.0)	105
영 국	31,544 (2.7)	39	37,199 (2.6)	43	31,619 (2.4)	40
일 본	33,311 (2.9)	88	55,053 (3.9)	111	29,759 (2.3)	83
폴 란 드	9,700 (0.8)	32	26,845 (1.9)	47	29,317 (2.2)	59
사우디아라비아	20,072 (1.7)	50	30,336 (2.1)	63	28,535 (2.2)	58
체 코	14,263 (1.2)	55	21,165 (1.5)	47	18,410 (1.4)	41
베 트 남	16,896 (1.5)	30	15,407 (1.1)	22	17,436 (1.3)	31
루 마 니 아	6,299 (0.5)	24	18,539 (1.3)	39	17,430 (1.3)	36
싱 가 폴	18,258 (1.6)	22	18,316 (1.3)	26	16,571 (1.3)	25
아 일 란 드	11,979 (1.0)	25	18,371 (1.3)	29	13,511 (1.0)	22

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 참 개

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,310,431 (100.0)	1,794	2,913,443 (100.0)	2,119	3,570,940 (100.0)	2,027
중 국	734,015 (31.8)	712	1,067,412 (36.6)	828	1,203,982 (33.7)	812
일 본	189,512 (8.2)	120	213,914 (7.3)	124	303,117 (8.5)	186
터 키	243,862 (10.6)	146	198,094 (6.8)	152	287,752 (8.1)	184
인 도	43,511 (1.9)	46	66,723 (2.3)	50	196,264 (5.5)	136
한 국	108,837 (4.7)	75	123,320 (4.2)	-	144,956 (4.1)	77
이 스 라 엘	70,366 (3.0)	57	92,052 (3.2)	53	119,509 (3.3)	57
사우디아라비아	50,444 (2.2)	45	70,629 (2.4)	51	108,569 (3.0)	73
이 란	116,117 (5.0)	86	92,856 (3.2)	62	104,487 (2.9)	-
이 집 트	41,688 (1.8)	2	77,590 (2.7)	-	91,273 (2.6)	-
미 국	61,543 (2.7)	34	74,535 (2.6)	36	81,009 (2.3)	33
독 일	54,392 (2.4)	33	61,798 (2.1)	33	75,775 (2.1)	35
베 트 남	35,628 (1.5)	22	48,113 (1.7)	28	58,810 (1.6)	28
그 리 스	40,990 (1.8)	31	49,693 (1.7)	31	58,124 (1.6)	32
요 르 단	29,560 (1.3)	24	40,480 (1.4)	28	53,526 (1.5)	33
대 만	49,123 (2.1)	41	52,286 (1.8)	39	52,804 (1.5)	33
네 덜 란 드	38,048 (1.6)	24	50,053 (1.7)	28	48,991 (1.4)	24
레 바논	30,105 (1.3)	25	48,867 (1.7)	32	39,486 (1.1)	-
멕 시 코	21,929 (0.9)	22	40,992 (1.4)	32	33,982 (1.0)	24
아랍에미리트	12,594 (0.5)	13	21,188 (0.7)	17	32,264 (0.9)	22
러 시 아	20,830 (0.9)	14	25,791 (0.9)	15	31,245 (0.9)	15

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 포 도

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	9,058,683 (100.0)	4,355	9,360,640 (100.0)	4,411	9,474,766 (100.0)	4,381
미국	1,720,208 (19.0)	595	1,746,251 (18.7)	585	1,804,321 (19.0)	800
네덜란드	691,804 (7.6)	301	823,523 (8.8)	321	798,852 (8.4)	334
독일	721,017 (8.0)	338	753,619 (8.1)	317	681,534 (7.2)	322
영국	668,247 (7.4)	271	687,345 (7.3)	273	664,411 (7.0)	282
중국	590,149 (6.5)	234	586,198 (6.3)	232	643,863 (6.8)	252
홍콩	487,757 (5.4)	234	497,028 (5.3)	238	522,651 (5.5)	240
캐나다	422,036 (4.7)	-	421,143 (4.5)	186	432,690 (4.6)	-
인도네시아	252,039 (2.8)	82	311,480 (3.3)	101	372,594 (3.9)	116
러시아	398,728 (4.4)	383	323,523 (3.5)	296	325,833 (3.4)	290
한국	150,571 (1.7)	51	171,890 (1.8)	60	202,310 (2.1)	69
프랑스	234,115 (2.6)	146	221,045 (2.4)	90	185,050 (2.0)	117
폴란드	169,949 (1.9)	115	187,356 (2.0)	115	182,795 (1.9)	117
멕시코	144,319 (1.6)	79	156,051 (1.7)	97	170,520 (1.8)	91
일본	89,503 (1.0)	31	106,236 (1.1)	37	130,993 (1.4)	47
태국	168,534 (1.9)	151	148,756 (1.6)	118	127,337 (1.3)	105
필리핀	52,060 (0.6)	33	57,648 (0.6)	35	106,904 (1.1)	47
벨기에	114,653 (1.3)	51	115,049 (1.2)	45	106,791 (1.1)	42
스페인	83,561 (0.9)	58	99,975 (1.1)	64	106,588 (1.1)	53
베트남	58,576 (0.6)	28	77,248 (0.8)	31	102,307 (1.1)	45
파키스탄	61,672 (0.7)	107	105,297 (1.1)	179	81,993 (0.9)	98

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 오렌지

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	5,433,926 (100.0)	6,377	5,747,245 (100.0)	6,590	5,160,189 (100.0)	6,441
프랑스	460,612 (8.5)	517	455,999 (7.9)	570	404,873 (7.8)	497
중국	382,210 (7.0)	358	436,798 (7.6)	390	399,068 (7.7)	432
독일	398,881 (7.3)	462	426,937 (7.4)	469	386,368 (7.5)	464
네덜란드	389,912 (7.2)	519	393,178 (6.8)	523	381,573 (7.4)	524
홍콩	333,635 (6.1)	318	368,434 (6.4)	341	344,759 (6.7)	331
러시아	268,150 (4.9)	429	313,892 (5.5)	465	298,397 (5.8)	448
사우디아라비아	194,674 (3.6)	-	212,934 (3.7)	403	208,865 (4.0)	405
영국	242,960 (4.5)	287	228,026 (4.0)	268	205,776 (4.0)	265
한국	221,902 (4.1)	142	250,823 (4.4)	142	205,089 (4.0)	124
미국	194,783 (3.6)	187	244,074 (4.2)	223	191,769 (3.7)	190
캐나다	195,232 (3.6)	183	213,791 (3.7)	-	177,684 (3.4)	186
이탈리아	172,875 (3.2)	232	137,498 (2.4)	177	126,453 (2.5)	191
일본	122,805 (2.3)	91	123,511 (2.1)	82	120,019 (2.3)	88
스페인	142,065 (2.6)	175	143,604 (2.5)	-	114,205 (2.2)	149
아랍에미리트	133,971 (2.5)	215	107,961 (1.9)	200	107,035 (2.1)	202
벨기에	126,374 (2.3)	123	116,321 (2.0)	111	102,370 (2.0)	104
말레이시아	80,410 (1.5)	97	76,521 (1.3)	94	80,834 (1.6)	103
스위스	77,868 (1.4)	68	81,352 (1.4)	69	75,813 (1.5)	70
포르투갈	96,835 (1.8)	141	111,240 (1.9)	154	70,542 (1.4)	115
오스트리아	53,246 (1.0)	58	59,698 (1.0)	59	55,298 (1.1)	57

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 바나나

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	15,663,221 (100.0)	22,708	16,031,675 (100.0)	23,017	16,084,519 (100.0)	22,438
미국	2,757,560 (17.6)	5,196	2,827,416 (17.6)	5,168	2,756,349 (17.1)	5,054
러시아	1,139,904 (7.3)	1,544	1,154,643 (7.2)	1,556	1,119,920 (7.0)	1,512
중국	579,514 (3.7)	1,039	896,812 (5.6)	1,545	1,094,356 (6.8)	1,940
벨기에	1,393,070 (8.9)	1,440	1,344,572 (8.4)	1,361	1,082,812 (6.7)	1,178
독일	1,017,327 (6.5)	1,420	945,841 (5.9)	1,263	1,006,297 (6.3)	1,342
일본	849,352 (5.4)	986	912,060 (5.7)	1,003	959,124 (6.0)	1,046
네덜란드	677,771 (4.3)	723	814,713 (5.1)	871	895,243 (5.6)	1,016
영국	824,563 (5.3)	1,231	769,663 (4.8)	1,137	745,311 (4.6)	1,075
프랑스	542,421 (3.5)	687	620,888 (3.9)	790	561,081 (3.5)	699
이탈리아	524,131 (3.3)	775	565,441 (3.5)	801	519,995 (3.2)	757
이란	544,442 (3.5)	695	355,170 (2.2)	432	449,806 (2.8)	-
캐나다	422,327 (2.7)	598	423,550 (2.6)	599	427,506 (2.7)	603
한국	365,146 (2.3)	437	360,222 (2.2)	427	301,548 (1.9)	368
폴란드	299,642 (1.9)	466	322,542 (2.0)	488	291,345 (1.8)	458
스페인	200,820 (1.3)	333	246,768 (1.5)	395	244,968 (1.5)	392
아르헨티나	240,007 (1.5)	489	218,047 (1.4)	451	196,080 (1.2)	435
터키	101,975 (0.7)	208	66,804 (0.4)	155	181,763 (1.1)	373
루마니아	163,815 (1.0)	203	175,425 (1.1)	219	173,832 (1.1)	217
스웨덴	184,293 (1.2)	214	165,038 (1.0)	194	159,083 (1.0)	191
사우디아라비아	266,324 (1.7)	409	190,974 (1.2)	266	155,313 (1.0)	216

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 키 위

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	2,922,491 (100.0)	1,527	3,200,251 (100.0)	1,569	3,210,100 (100.0)	1,509
중국	364,271 (12.5)	113	411,291 (12.9)	113	454,609 (14.2)	129
일본	311,552 (10.7)	93	370,496 (11.6)	106	410,647 (12.8)	107
벨기에	261,749 (9.0)	142	299,499 (9.4)	156	249,996 (7.8)	154
독일	227,481 (7.8)	102	238,173 (7.4)	93	234,228 (7.3)	109
스페인	249,187 (8.5)	218	227,278 (7.1)	182	214,477 (6.7)	136
프랑스	140,308 (4.8)	66	176,310 (5.5)	104	170,257 (5.3)	75
미국	137,667 (4.7)	66	154,513 (4.8)	69	158,534 (4.9)	69
네덜란드	128,326 (4.4)	57	147,388 (4.6)	61	148,283 (4.6)	60
대만	124,382 (4.3)	43	117,529 (3.7)	37	110,543 (3.4)	35
이탈리아	107,401 (3.7)	68	93,335 (2.9)	51	103,173 (3.2)	66
러시아	75,287 (2.6)	69	91,084 (2.8)	75	97,116 (3.0)	78
한국	65,310 (2.2)	28	90,636 (2.8)	33	95,032 (3.0)	33
홍콩	52,553 (1.8)	25	48,243 (1.5)	22	58,224 (1.8)	28
영국	56,122 (1.9)	36	57,649 (1.8)	34	49,966 (1.6)	32
호주	38,914 (1.3)	20	47,054 (1.5)	22	47,278 (1.5)	22
인도	34,317 (1.2)	27	50,442 (1.6)	40	46,070 (1.4)	43
캐나다	38,412 (1.3)	-	41,187 (1.3)	17	43,688 (1.4)	-
브라질	39,587 (1.4)	26	42,224 (1.3)	28	43,510 (1.4)	30
폴란드	35,745 (1.2)	28	43,955 (1.4)	31	41,585 (1.3)	34
스위스	30,743 (1.1)	12	31,558 (1.0)	11	28,530 (0.9)	10

주 1) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	41,218,883 (100.0)	7,681	46,096,751 (100.0)	8,930	49,606,363 (100.0)	8,772
중국	3,065,128 (7.4)	695	4,799,624 (10.4)	1,039	8,228,050 (16.6)	1,660
미국	5,022,363 (12.2)	972	5,281,951 (11.5)	967	5,595,238 (11.3)	979
일본	3,118,800 (7.6)	573	3,474,030 (7.5)	607	3,527,070 (7.1)	615
한국	2,263,236 (5.5)	379	2,691,923 (5.8)	415	2,923,370 (5.9)	444
독일	2,260,502 (5.5)	370	2,268,484 (4.9)	354	2,214,301 (4.5)	361
이탈리아	2,170,345 (5.3)	380	2,296,724 (5.0)	386	2,178,912 (4.4)	385
네덜란드	1,864,564 (4.5)	373	1,971,151 (4.3)	381	1,866,183 (3.8)	391
홍콩	1,986,720 (4.8)	387	2,255,790 (4.9)	435	1,810,627 (3.6)	365
이집트	1,043,719 (2.5)	-	1,188,230 (2.6)	588	1,524,302 (3.1)	-
프랑스	1,345,533 (3.3)	75	1,470,755 (3.2)	239	1,435,456 (2.9)	255
영국	1,381,267 (3.4)	274	1,559,532 (3.4)	290	1,266,977 (2.6)	251
칠레	1,014,738 (2.5)	202	1,088,763 (2.4)	224	1,084,754 (2.2)	257
러시아	1,246,077 (3.0)	362	1,263,606 (2.7)	345	1,059,416 (2.1)	302
대만	857,227 (2.1)	114	975,070 (2.1)	125	1,012,402 (2.0)	133
아랍에미리트	502,775 (1.2)	107	627,400 (1.4)	139	966,823 (1.9)	233
멕시코	743,629 (1.8)	-	796,966 (1.7)	-	821,807 (1.7)	-
스페인	773,809 (1.9)	123	797,439 (1.7)	125	740,622 (1.5)	126
캐나다	837,026 (2.0)	137	817,582 (1.8)	77	719,656 (1.5)	-
인도네시아	466,866 (1.1)	116	600,817 (1.3)	161	690,246 (1.4)	197
포르투갈	546,368 (1.3)	104	700,157 (1.5)	126	636,399 (1.3)	121

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2019년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	29,574,994 (100.0)	10,233	28,325,861 (100.0)	10,193	31,921,178 (100.0)	10,481
일본	4,378,480 (14.8)	932	4,404,923 (15.6)	925	4,633,608 (14.5)	959
중국	2,220,679 (7.5)	1,217	2,073,936 (7.3)	1,193	4,508,557 (14.1)	1,994
이탈리아	2,190,475 (7.4)	966	2,117,858 (7.5)	1,005	2,338,563 (7.3)	953
독일	1,845,975 (6.2)	916	1,698,982 (6.0)	923	1,867,770 (5.9)	885
폴란드	1,529,638 (5.2)	660	1,681,775 (5.9)	763	1,643,302 (5.1)	662
한국	1,527,159 (5.2)	490	1,733,568 (6.1)	571	1,599,647 (5.0)	525
멕시코	1,404,146 (4.7)	-	1,378,884 (4.9)	-	1,545,890 (4.8)	-
영국	1,214,471 (4.1)	466	1,140,434 (4.0)	458	1,215,079 (3.8)	448
미국	1,428,339 (4.8)	431	1,277,867 (4.5)	402	1,100,293 (3.4)	347
프랑스	878,594 (3.0)	291	858,204 (3.0)	312	856,249 (2.7)	271
체코	671,853 (2.3)	267	670,529 (2.4)	283	738,147 (2.3)	274
루마니아	541,906 (1.8)	232	611,684 (2.2)	294	703,304 (2.2)	288
네덜란드	703,431 (2.4)	279	564,188 (2.0)	220	636,896 (2.0)	249
홍콩	985,977 (3.3)	359	674,622 (2.4)	251	592,772 (1.9)	201
호주	492,545 (1.7)	157	461,642 (1.6)	157	592,546 (1.9)	199
그리스	532,926 (1.8)	201	517,590 (1.8)	202	560,521 (1.8)	193
캐나다	444,695 (1.5)	-	420,635 (1.5)	-	452,413 (1.4)	-
헝가리	366,449 (1.2)	-	367,408 (1.3)	-	400,553 (1.3)	-
오스트리아	355,471 (1.2)	141	320,169 (1.1)	133	372,632 (1.2)	137
슬로바키아	326,769 (1.1)	131	324,329 (1.1)	134	339,579 (1.1)	127

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가공 돼지고기를 제외함.

2) 2019년 수입액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2017년		2018년		2019년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	19,020,698 (100.0)	11,190	20,442,781 (100.0)	12,053	20,915,883 (100.0)	11,220
중국	1,027,766 (5.4)	450	1,135,156 (5.6)	502	1,973,659 (9.4)	780
영국	1,293,001 (6.8)	415	1,498,698 (7.3)	430	1,350,538 (6.5)	420
사우디아라비아	1,231,992 (6.5)	731	1,208,261 (5.9)	622	1,292,041 (6.2)	636
일본	1,345,851 (7.1)	570	1,188,000 (5.8)	560	1,244,875 (6.0)	563
독일	1,119,538 (5.9)	512	1,340,369 (6.6)	524	1,234,955 (5.9)	538
홍콩	1,336,518 (7.0)	770	1,255,987 (6.1)	698	1,129,739 (5.4)	667
프랑스	954,437 (5.0)	379	1,087,485 (5.3)	422	1,064,068 (5.1)	407
네덜란드	814,143 (4.3)	459	977,713 (4.8)	535	887,228 (4.2)	554
아랍에미리트	747,899 (3.9)	445	775,350 (3.8)	596	846,283 (4.0)	676
멕시코	816,988 (4.3)	513	747,340 (3.7)	804	708,351 (3.4)	569
양콜라	428,581 (2.3)	569	466,163 (2.3)	432	447,372 (2.1)	-
벨기에	330,810 (1.7)	229	379,993 (1.9)	234	388,150 (1.9)	241
남아공	442,398 (2.3)	523	450,928 (2.2)	537	383,757 (1.8)	510
러시아	349,538 (1.8)	224	352,576 (1.7)	217	366,809 (1.8)	221
필리핀	235,843 (1.2)	259	269,146 (1.3)	284	324,256 (1.6)	338
쿠웨이트	271,778 (1.4)	131	286,166 (1.4)	141	301,554 (1.4)	139
한국	197,769 (1.0)	106	247,799 (1.2)	132	287,064 (1.4)	142
캐나다	338,328 (1.8)	143	301,392 (1.5)	138	279,703 (1.3)	98
베트남	108,080 (0.6)	70	181,130 (0.9)	88	261,224 (1.2)	130
싱가폴	226,014 (1.2)	107	235,309 (1.2)	136	248,239 (1.2)	140

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치이며 과거 보고서에 포함하였던 기타 가금류를 제외함.

2) 2018년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2017~2018년) 수입액의 평균을 2019년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>), 검색일: 2021.04.13.

제4장

국 가 편



4

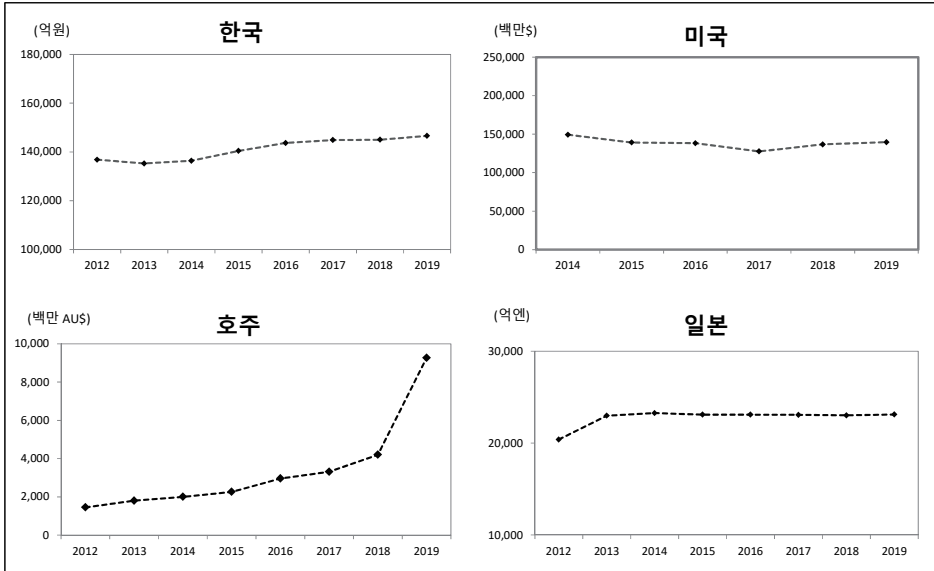
국가편

1. 주요 농가 경제 지표 분석

1.1. 농업예산

- 2019년 한국의 농림축산식품부 지출규모는 전년 대비 1.1% 증가한 14조 6,596억 원으로 국가 총 지출규모의 약 3.1%를 차지하였음. 미국의 2018년 농업부문 총지출은 1,464억 7,500만 달러로 전년 대비 9.6% 감소하였고, 호주는 67억 318만 AU달러로 전년 대비 72.4% 증가하였음. 일본은 2조 3,108억 엔으로 전년과 비슷한 수준을 유지하였음.
- 2019년 주요국 농업보조금 지출규모를 보면 한국은 19억 1,200만 달러로 전년 대비 17.1% 감소하였고, 미국은 374억 4,900만 달러로 전년 대비 23.8% 증가하였음. 일본은 전년보다 2.4% 감소한 69억 8,400만 달러였음. 호주의 2019년 농업보조금 지출규모는 전년 대비 58.4% 감소한 7억 9,600만 달러였음.

〈표 4-1〉 주요국의 농업예산 변화 추이

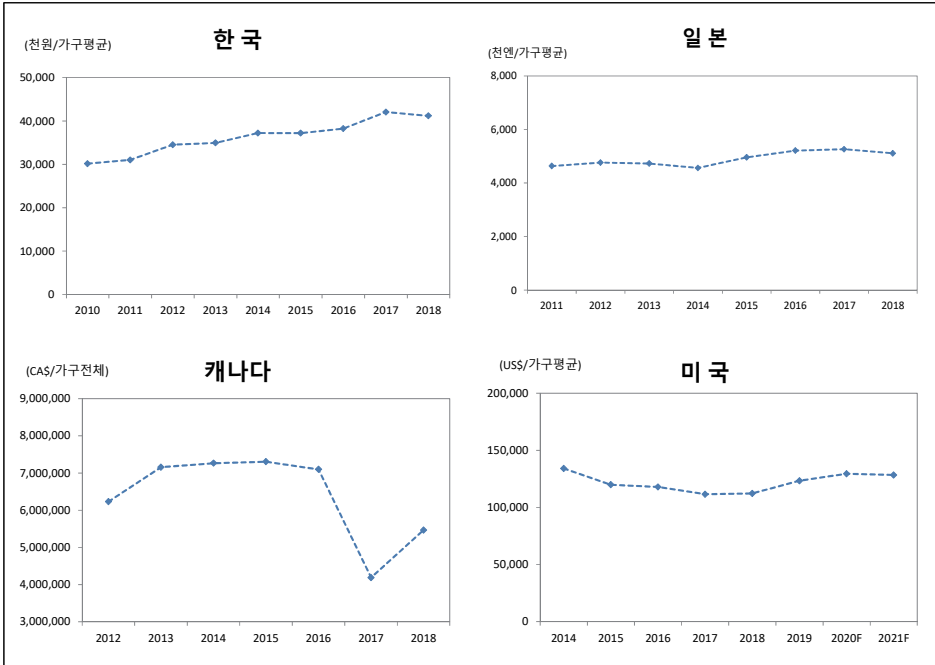


자료: 농림축산식품부 「2021년도 예산 및 기금운용계획 개요」, USDA 「2022 USDA Budget Summary」, Commonwealth of Australia 「Portfolio Budget Statements 2020-21」, 농림수산성 「제94차 농림수산통계표」

1.2. 농가소득

- 2019년 한국의 농가 소득은 4,118만 원으로 전년 대비 2.1% 감소함. 농외소득, 이전소득, 비상경소득은 전년 대비 각각 2.2%, 13.5%, 2.7% 증가한 반면, 농업소득은 전년 대비 각각 20.6% 감소하였음.
- 주요국의 농가소득 변화 추이를 살펴보면, 미국은 감소세를 이어오던 농가소득이 2018년을 기점으로 11만 2,210달러를 기록하였으며, 전년 대비 9.9% 상승함. 일본의 경우 감소세를 이어오던 농가소득이 2015년을 기점으로 전년 대비 8.7% 상승한 496만 엔을 기록하였으며, 역시 감소세이던 농외소득도 2015년을 기점으로 1.2% 상승하여 147만 엔으로 나타남.

〈표 4-2〉 주요국의 농가소득 변화 추이



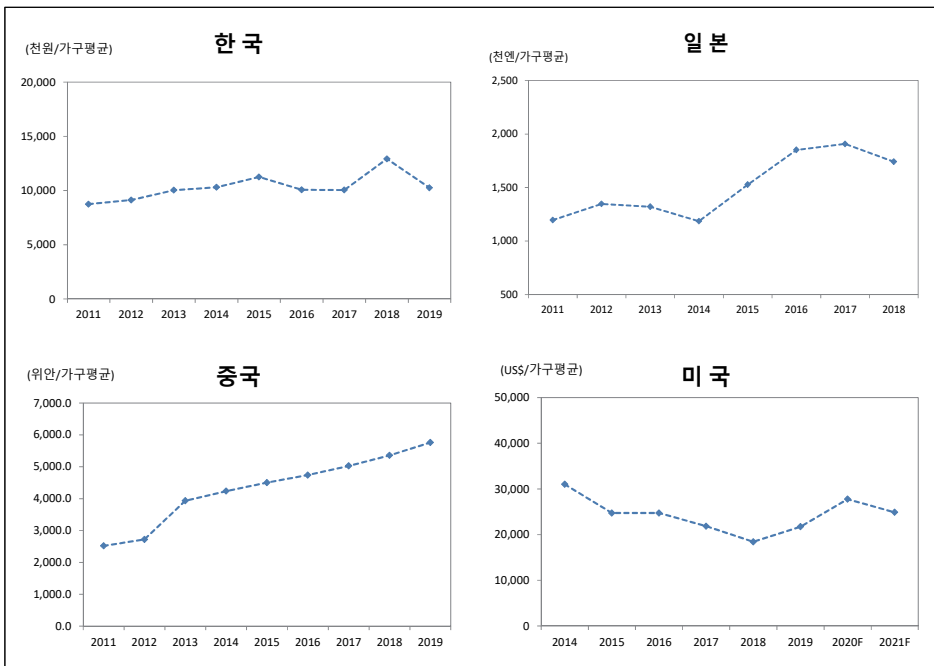
자료: 통계청 「농가경제조사」, USDA Principal Farm Operator Household Finances, 2015-21F, Statistics Canada, 농림수산업 「제94차 농림수산업통계표」

1.3. 농업소득

○ 2019년 한국의 농업소득은 1,026만 원으로 전년 대비 20.6% 감소함.

○ 주요국의 농업소득 변화 추이를 살펴보면, 미국은 감소세를 이어오던 농업소득이 2019년을 기점으로 2만 7,781달러를 기록, 전년 대비 8.4% 증가하였음. 중국의 경우 농업소득이 2013년 44.6%의 큰 폭으로 상승한 이후 지속적인 상승세를 보이고 있으며, 2019년 농업소득은 전년 대비 7.5% 상승한 5,762위안으로 나타남.

〈표 4-3〉 주요국의 농업소득 변화 추이



자료: 통계청 「농가경제조사」, USDA Principal Farm Operator Household Finances, 2015-21F, 중화인민공화국 국가통계국 「중국통계연감 2020」, 농림수산성 「제94차 농림수산물통계표」

2. 국가별 농업 프로파일

2.1. 한국

2.1.1. 주요 거시지표

지 표	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
농업GDP(백만달러)	29,373	27,888	30,054	30,123	26,717
	2.1	1.9	1.9	1.8	1.7
농림축산식품부소관 지출규모(억원)	140,431	143,681	144,887	144,996	146,596
	3.7	3.7	3.6	3.4	2.9
농업보조금(백만달러)	1,705	2,144	2,914	2,249	1,912
고정직불금(백만달러)	783	758	774	785	736
PSE(GFR대비)	47.6	44.3	47.2	50.4	46.1
TSE%(GDP대비)	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5
농가인구(천명)	2,569	2,496	2,422	2,315	2,245
농촌인구(천명)	9,392	9,501	9,629	9,714	9,756
경지면적(천ha)	1,679	1,644	1,621	1,596	1,581
1인당경지면적(ha)	3.29	3.21	3.16	3.09	3.05
농업임금(원)	101,220	105,510	110,141	114,190	117,156
농약사용량(kg/ha)	11.6	11.8	12.2	11.4	10.2
비료사용량(kg/ha)	261.0	268	270	268	262.0
트랙터보유대수(대)	282,829	285,968	290,146	290,258	298,680
유기농업면적(ha)	18,136	20,165	20,700	24,700	29,711
유기농업 면적비중(%)	1.04	1.15	1.18	1.41	1.80
유기농업농가수(호)	11,611	12,896	12,896	15,500	18,199

주 1) 농림어업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율이며, 농림축산식품부소관 지출규모 안의 괄호는 국가 총 지출규모 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, 농림축산식품부. 「농림축산식품 주요통계 2020」, OECD Database, 농림축산식품부 「2021년 예산개요 및 기금운용계획 개요」. 검색일: 2021.04.17.

2.1.2. 조직 및 예산

2.1.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ 농림축산식품부(MAFRA, Ministry for Agriculture, Food and Rural Affairs)

2.1.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 억 원, %)

연도	국가전체 총지출(A)	농림수산분야 총지출(B)		농림축산식품부 소관 총지출(C)	
		총지출(B)	비중(B/A)	총지출(C)	비중(C/A)
2013	3,558,000	187,468	5.3	136,371	3.8
2014	3,754,000	193,065	5.1	140,431	3.7
2015	3,864,000	193,945	5.0	143,681	3.7
2016	4,005,000	196,221	4.9	144,887	3.6
2017	4,288,000	197,256	4.6	144,996	3.4
2018	4,696,000	200,303	4.3	146,596	3.1
2019	5,123,000	215,148	4.2	157,743	3.1
2020	5,580,000	226,557	4.1	162,856	2.9

자료: 농림축산식품부, 「2021년도 예산 및 기금운용계획 개요」

(단위: 억 원)

구분	'16예산	'17예산	'18예산	'19예산	'20예산	'21예산
총지출(예산+기금)	143,681	144,887	144,996	146,596	157,743	162,856
예산	86,070	80,762	85,794	94,757	78,291	83,359
기금	57,611	64,125	59,202	51,839	79,452	79,497
사업비	139,973	141,044	140,917	142,321	153,284	158,341
농업·농촌	131,493	133,247	133,613	135,048	145,379	149,011
혁신성장·체질강화	30,312	27,972	29,126	30,587	33,908	37,081
농가소득·경영안정	30,039	37,397	35,176	30,859	43,858	41,987
농촌복지·지역개발	16,899	17,006	16,538	17,389	11,976	13,326
양곡관리·유통혁신	32,736	30,807	33,101	36,249	36,324	36,932
재해대비·기반정비	21,506	20,065	19,672	19,964	19,314	19,684
수산업·어촌	-	-	-	-	-	-
식품	8,208	7,478	6,954	6,924	7,515	8,934
기타사업비	272	319	350	349	390	396
기본적경비	3,708	3,843	4,079	4,275	4,459	4,515

자료: 농림축산식품부, 「2021년도 예산 및 기금운용계획 개요」

2.1.3. 농가 현황

2.1.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농가경영주 평균연령	64.6	65.3	64.9	65.6	66.4	67.1	67.5
농가인구 평균연령	53.8	54.7	55.1	56.2	57.0	58.2	59.0
65세 이상 경영주 비중(%)	53.5	55.7	53.5	55.5	58.2	60.3	62.0

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

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

자료: 통계청. 검색일: 2021.04.17.

2.1.3.2. 총 가구 대비 농가 비중

(단위: 천가구, 천명, %)

연도	농가수	농가인구		
		총 가구 중 비중	농가인구	총인구 중 비중
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
2005	1,273	8.0	3,434	7.3
2006	1,245	7.7	3,304	6.8
2007	1,231	7.5	3,274	6.7
2008	1,212	7.3	3,187	6.5
2009	1,195	7.1	3,117	6.3
2010	1,177	6.5	3,063	6.3
2011	1,163	6.6	2,962	5.9
2012	1,151	6.4	2,912	5.8
2013	1,142	6.2	2,847	5.6
2014	1,121	6.0	2,752	5.4
2015	1,089	5.6	2,569	5.0
2016	1,068	5.4	2,496	4.9
2017	1,042	5.2	2,422	4.7
2018	1,021	5.0	2,315	4.5
2019	1,007	5.0	2,245	4.3

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

자료: 통계청. 검색일: 2021.04.12.

2.1.3.3. 경지 규모별 농가 수

(단위: 천가구, %)

연도	계	경지없음	0.5ha 미만	0.5-1.0ha	1.0-2.0ha	2.0-3.0ha	3.0-5.0ha	5.0ha 이상
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
2013	1,142	0.9	41.6	23.6	18.8	6.5	4.8	3.8
2014	1,121	0.9	42.0	23.3	18.5	6.6	4.8	3.9
2015	1,089	1.0	44.7	23.5	17.0	5.8	4.5	3.6
2016	1,068	0.9	46.4	22.9	16.4	5.6	4.4	3.4
2017	1,042	0.9	46.6	23.1	16.1	5.5	4.2	3.6
2018	1,021	0.9	45.1	21.8	15.3	5.2	3.9	3.4
2019	1,007	0.9	47.5	22.5	16.0	5.5	4.1	3.5

자료: 통계청(KOSIS, 농림어업조사 경지규모별 농가수 결과)

검색일: 2021.04.12.

2.1.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자			실업률 (%)
			총취업자 대비(%)	총취업자 대비(%)	농림어업취업자중 여성(%)	
2000	21,173	41.4	2,547	12.0	47.4	4.4
2001	21,614	41.7	2,535	11.7	46.9	4.0
2002	22,232	41.6	2,482	11.2	47.2	3.3
2003	22,222	41.1	2,337	10.5	46.4	3.6
2004	22,682	41.5	2,253	9.9	46.8	3.7
2005	22,831	41.6	2,153	9.4	46.3	3.7
2006	23,188	41.9	2,101	9.1	45.8	3.5
2007	23,561	41.8	2,026	8.6	45.9	3.2
2008	23,775	41.8	1,979	8.3	45.6	3.2
2009	23,688	41.6	1,983	8.4	45.0	3.6
2010	24,033	41.6	1,961	8.2	44.2	3.7
2011	24,527	41.6	1,975	8.1	44.5	3.4
2012	24,955	41.6	2,002	8.0	44.2	3.2
2013	25,299	41.7	1,980	7.8	44.0	3.1
2014	25,897	41.9	1,945	7.5	43.8	3.5
2015	26,178	42.1	1,767	6.7	43.2	3.6
2016	26,409	42.3	1,579	6.0	43.3	3.7
2017	26,725	42.5	1,572	5.9	42.7	3.7
2018	26,822	42.7	1,646	6.1	43.3	3.8
2019	27,123	43.0	1,698	6.3	43.2	3.8

자료: 통계청(KOSIS), 경제활동인구조사(15세 이상)

검색일: 2021.04.12.

2.1.3.5. 농촌 임로금

(단위: 원/1일, 2015=100)

연도	남자(성인)농업노동임금	여자(성인)농업노동임금
2011	80,773	53,053
2012	85,568	56,603
2013	91,917	60,612
2014	96,777	64,099
2015	101,220	66,968
2016	105,510	69,874
2017	110,141	73,010
2018	114,190	77,686
2019	117,156	81,515

주: 기준년도 변경으로 2010년부터 게재함.

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계」 각 년도.

2.1.3.6. 경지 이용현황

(단위: 천ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국토면적	10,027	10,028	10,030	10,034	10,036	10,038	10,040
경지면적	1,711	1,691	1,679	1,644	1,621	1,596	1,581
국민 1인당 경지면적(a)	3.39	3.33	3.29	3.21	3.16	3.09	3.05

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계」 각 년도.

2.1.4. 농가 경제 현황

2.1.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 천원)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
소득	49,942	51,628	52,477	52,790	53,820	55,939	-
경상소득	48,297	49,842	50,662	51,238	52,351	55,464	-
근로소득	33,156	34,460	35,024	35,378	-	-	-
사업소득	10,290	10,346	10,151	10,305	-	-	-
재산소득	244	236	236	193	-	-	-
이전소득	4,607	4,800	5,251	5,363	-	-	-
비경상소득	1,645	1,786	1,815	1,552	1,469	475	-
가계지출	39,139	40,266	40,480	40,337	39,794	39,921	-

주 1) 2016년까지 월평균 가계수지를 기초로 연간소득 및 연간지출 환산

2) 2017년부터 월평균 가계수지를 공표하지 않아 연간소득 환산 불가

자료: 농림축산식품부, 「농림수산물 주요통계 2020」

2.1.4.2. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천원)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농가소득	34,524	34,950	37,215	37,197	38,239	42,066	41,182
농업소득	10,035	10,303	11,257	10,068	10,047	12,920	10,261
농외소득	15,705	14,799	14,939	15,252	16,269	16,952	17,327
이전소득	5,844	6,819	7,906	8,783	8,902	9,891	11,230
비경상소득	2,940	3,029	3,114	3,095	3,022	2,302	2,364
가계지출	30,264	30,555	30,613	31,049	30,640	33,828	35,339

자료: 농림축산식품부, 「농림수산물 주요통계 2020」

2.1.4.3. 농가 부채 및 자산

(단위: 천원)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농가자산	400,580	431,823	453,580	474,309	505,881	495,687	529,455
농가부채	27,363	27,878	27,215	26,730	26,375	33,269	35,718

자료: 농림축산식품부, 「농림수산물 주요통계 2020」

2.1.5. 기타

2.1.5.1. 농지임대 및 농지가격

(단위: %)

연도	임차농가비율			임차농지비율	임차료율
	자작+임차	순수임차			
2005	63.0	53.2	9.8	42.3	16
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	15.5
2010	62.2	54.8	7.4	47.9	13.3
2011	61.4	54.5	6.9	47.3	14.4
2012	60.3	53.4	6.9	47.8	14.4
2013	58.6	50.3	8.3	50.0	12.1
2014	59.3	51.3	8.0	49.9	13.1
2015	59.6	51.0	8.6	50.9	13.9
2016	57.6	49.3	8.3	50.0	11.3
2017	56.4	48.4	8.0	51.4	11.5
2018	50.2	41.7	8.5	44.9	11.7
2019	51.4	43.1	8.4	47.2	13.0

자료: 통계청.

검색일: 2021.04.12.

2.1.5.2. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg/ha, 대)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	10.7	11.3	11.6	11.8	12.2	11.4	10.2
비료사용량	262.0	258.0	261.0	268	270	268	262.0
트랙터 보유대수	277,649	277,234	282,829	285,968	290,146	290,258	298,680

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계 2020」

2.2. 미국

2.2.1. 주요 거시 지표

지 표	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
농업GDP(백만달러)	189,947	175,923	178,580	177,933	178,934
	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
농업 예산(USDA)(백만달러)	139,115	138,248	127,558	145,842	139,614
농업보조금(백만달러)	27,426	26,190	22,294	30,257	37,449
고정직불금(백만달러)	8,327	7,343	2,452	2,792	3,808
PSE(GFR대비)	9	10	9	12	12.1
TSE%(GDP대비)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
농촌인구(천명)	58,641	58,436	58,216	57,980	-
경지면적(천ha)	159,345	159,891	160,436.8	157,736	-
농약사용량(kg/ha)	2.56	2.55	2.54	2.58	-
비료사용량(kg/ha)	126.84	128.49	127.52	126.6	-
유기농업면적(ha)	2,029,327	2,031,318	2,031,318	2,023,430	2,326,550
유기농업 면적비중(%)	0.59	0.59	0.59	0.59	0.6
유기농업농가수(호)	14,871	14,217	18,166	18,166	16,476

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율이며, 농업 예산은 프로그램 기준 예산임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, USDA, FY2018 Budget Summary and Annual Performance Plan, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAO stat., ILO. 검색일: 2020.04.07.

2.2.2. 조직 및 예산

2.2.2.1. 농업 정부기관 조직

○ USDA(United States Department of Agriculture)

2.2.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만 달러, %)

구분	2019 Actual	2020 Estimate	2021 Budget
국가전체 총 지출(Outlays,BudgetTotal)	4,448,000	4,790,000	4,829,000
농업부문(USDA) 총 지출(Outlays,USDA)	166,708(3.7)	162,029(3.4)	146,475(3.0)
Farm Production and Conservation	39,731	43,699	29,886
FSA	2,614	1,714	1,503
CCC	19,582	28,065	15,076
RMA	11,840	7,780	8,782
NRCS	5,433	5,876	4,221
FPAC Business Center	262	264	304
Trade and Foreign Agricultural Affairs	1,941	1,992	9
FAS	225	267	9
P.L. 480	1,716	1,725	0
Rural Development	5,495	5,779	3,611
RUS	259	248	185
RHS	2,226	3,215	1,498
RBCS	2,770	2,065	1,442
SE	240	251	486
Food, Nutrition and Consumer Services	103,540	97,237	98,039
FNS	103,540	97,237	98,039
Food Safety	1,064	1,069	1,108
FSIS	1,064	1,069	1,108
Natural Resources and Environment	7,764	8,125	8,061
FS	7,764	8,125	8,061
Marketing and Regulatory Programs	3,157	3,053	3,134
APHIS	485	505	453
AMS	1,549	1,396	1,433
Section 32 Funds	1,123	1,152	1,248
Research, Education and Economics	3,693	3,627	3,477
ARS	1,702	1,625	1,436
NIFA	88	85	62
ERS	177	180	177
NAS	1,726	1,737	1,802
기타	3,428	509	651
세입 상쇄, 합의폐지 및 기타조정	-3,105	-3,061	-1,501

주: 2019년 보고서부터는 부서별 지출 내역으로 작성함.

자료: USDA. 2020. 2021 Budget Summary and Annual Performance Plan, Budget of the United States Government, Fiscal Year 2021

2.2.3. 농가 현황

2.2.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

연도	1997	2002	2007	2012	2017
농가경영주 평균연령	54.0	55.3	57.1	58.3	58.6
65세 이상 경영주 비중	-	-	29.7	33.2	36.2

자료: USDA NASS, 2017, Census of Agriculture

2.2.3.2. 경영 규모별 농장 수

(단위: 천가구, %)

연도	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
1997	2,216	9.3	24.0	31.3	19.3	8.1	4.6	3.3
2002	2,129	8.4	26.5	31.0	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
2012	2,109	10.6	28.0	30.1	16.4	6.8	4.3	3.9
2017	2,042	13.4	28.6	27.7	15.4	6.5	4.3	4.2

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, 2017, Census of Agriculture

2.2.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2001	140,533	45.7	2,144	1.5	24.9	4.7
2002	139,767	45.8	2,156	1.5	25.0	5.8
2003	140,068	46.0	2,106	1.5	24.9	6.0
2004	141,689	45.8	2,077	1.5	24.2	5.5
2005	144,086	45.8	2,028	1.4	24.5	5.1
2006	146,510	45.8	2,035	1.4	24.5	4.6
2007	147,745	45.9	1,910	1.3	23.2	4.6
2008	147,631	46.2	1,974	1.3	23.7	5.8

(계속)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2009	142,355	46.8	1,922	1.3	23.4	9.3
2010	141,645	46.7	2,016	1.4	24.2	9.6
2011	142,939	46.4	2,065	1.4	24.6	9.0
2012	145,935	46.0	2,015	1.4	25.4	8.1
2013	147,237	46.1	1,939	1.3	23.6	7.4
2014	149,867	46.0	2,019	1.3	23.7	6.2
2015	152,231	45.9	2,187	1.4	24.1	5.3
2016	154,669	45.9	2,211	1.4	24.6	4.9
2017	157,161	46.0	2,243	1.4	24.1	4.4
2018	159,235	46.1	2,181	1.4	25.4	3.9
2019	160,184	46.1	2,146	1.3	24.9	3.7
2020	147,794	46.8	2,100	1.4	27.6	8.1

주: 경제활동인구는 16세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: SIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country). 검색일: 2021.04.14.

2.2.3.4. 농업 노동임금

(단위: 달러/1주)

연도	남자농업노동임금	여자농업노동임금
2011	415	325
2012	420	320
2013	440	330
2014	447	360
2015	461	360
2016	520	400
2017	554	430
2018	577	440
2019	576	480

자료: USDA, Agricultural Statistics 2020

2.2.3.5. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국토면적	983,151	983,151	983,151	983,151	983,151	983,151
경지면적	158,253	158,799	159,345	159,891	160,437	160,437
경지면적비중	16.1	16.2	16.2	16.3	16.3	16.3

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2020.04.12.

2.2.4. 농가 경제 현황

(단위: 달러, %)

연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020F	2021F
농업소득	24,740	24,731	21,842	18,425	21,730	27,781	24,879
농외소득	95,140	93,187	89,747	93,786	101,638	101,732	103,560
농가소득(A)	119,880	117,918	111,589	112,210	123,368	129,513	128,439
미국전체가계소득(B)	79,263	83,143	86,220	90,021	98,088	-	-
(A/B)	151.2	141.8	129.4	124.6	125.8	-	-
농가 자산	1,599,151	1,760,480	1,761,623	1,707,669	194,001	-	-
농업 자산	1,012,486	1,140,197	1,077,709	1,166,122	1,178,070	-	-
비농업 자산	586,666	620,283	683,914	541,547	767,931	-	-
농가 부채	190,885	185,679	213,561	160,871	214,796	-	-
농업 부채	101,430	99,664	106,514	100,805	99,248	-	-
비농업 부채	89,454	86,015	107,047	60,066	115,548	-	-
농가 순자산	1,408,267	1,574,801	1,548,062	1,546,799	1,731,205	-	-

주: F는 예측치이며, 농가의 경제적 상황 변화를 반영하여 조사 방법과 설계의 변화를 반영하였음.

자료: USDA, Farm Household Income and Characteristics/ Principal farm operator household finances, 2016-2021F. 검색일: 2021.04.13.

2.2.5. 기타

2.2.5.1. 농지임대면적

(단위: 백만acres, %)

연도	농장면적	임대면적	임대면적		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
2012	914.5	351.0	87.0	264.0	38.4
2017	900.2	352.5	86.9	265.6	39.2

자료: USDA NASS, 2017, Census of Agriculture

2.2.5.2. 농약 및 비료사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	2.58	2.57	2.56	2.55	2.54	2.58
비료사용량	132.7	130.1	126.8	128.5	127.5	126.6

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.3. 캐나다

2.3.1. 주요 거시 지표

지 표	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
농업 GDP(백만달러)	26,575	-	-	-	-
	1.7	-	-	-	-
농업 예산(백만CA\$)	1,928	2,615	1,985	2,158	2,567
농업보조금(백만달러)	1,466	1,784	1,484	1,928	2,089
고정직불금(백만달러)	0.4	0.0	0.0	23.1	221
PSE(GFR대비)	8.5	10.3	8.7	8.8	8.8

(계속)

지 표	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
TSE%(GDP대비)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
농촌인구(천명)	6,737	6,786	6,830	6,869	-
경지면적(천ha)	38,460	38,708	38,352.4	38,687	-
농약사용량(kg/ha)	2.0	2.4	2.4	2.3	-
비료사용량(kg/ha)	103.9	98.82	102.23	111.3	-
유기농업면적(ha)	944,558	1,099,014	1,191,739	1,321,072	1,321,072
유기농업 면적비중(%)	1.45	1.68	1.83	2.3	
유기농업농가수(호)	4,267	4,205	4,800	5,791	5,677

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., Agriculture and Agri-Food Canada, ILO. 검색일: 2020.04.07.

2.3.2. 조직 및 예산

2.3.2.1. 농업 정부기관 조직

○ AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada)

2.3.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만CA\$, %)

연도	국가전체 총지출 (Total Expenses)	농업부문 실시출 (AAFC, Actual Spending)	비중
2012/2013	275,600	2,779	1.0
2013/2014	276,900	2,387	0.9
2014/2015	280,400	2,014	0.7
2015/2016	296,400	1,928	0.7
2016/2017	311,300	2,615	0.8
2017/2018	330,200	1,985	0.6
2018/2019	347,100	2,158	0.6
2019/2020	304,600	2,567	0.8

주: 국가전체 총지출은 「Budget 2020」/Fiscal Outlook/Summary of Statement of Transactions, 농업 부문 총지출은 「Departmental Performance Report 2019-20」/Financial Statements Highlights 참고함.

자료: Department of Finance Canada. 「Budget 2020」, AAFC. 「Departmental Performance Report 2019-20」

2.3.3. 농가 현황⁷⁾

2.3.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 명, %, 세)

연도	경영주 (operators)	연령대			중위연령
		35세 미만	35-54세	55세 이상	
2001	346,195	11.5	53.6	32.1	49
2006	327,060	9.1	50.2	40.7	52
2011	293,925	8.2	43.5	48.3	54
2016	271,935	9.1	36.3	54.4	55

자료: Statistics Canada. 2016. Census of Agriculture

2.3.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 개, %)

연도	1996	2001	2006	2011	2016
전체농장수(farm)	276,548	246,923	229,373	205,730	193,492
10ac 미만	25.0	24.9	26.8	27.7	28.2
10~129ac	17.9	17.7	16.4	16.2	15.9
130~239ac	21.3	21.3	20.2	19.5	18.9
240~559ac	14.5	14.2	13.2	12.2	11.9
560~1119ac	10.5	10.7	10.4	9.7	9.3
1120~2239ac	2.9	3.5	4.1	4.2	4.3
2240~3519ac	1.7	2.5	3.3	4.1	4.7
3520ac이상	1.7	2.5	3.3	4.1	4.7

주: 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.

자료: Statistics Canada. 2016. Census of Agriculture

⁷⁾ 캐나다의 농가현황 자료는 census자료이므로 5년마다 조사가 이루어짐. 2016년 데이터가 가장 최신 통계치임.

2.3.3.3. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	987,975	987,975	987,975	987,975	987,975	987,975
경 지 면 적	37,962	38,211	38,461	38,708	38,682	38,857
경 지 면 적 비 중	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.3.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자대비 (%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
2002	15,553	46.3	329	2.1	29.8	7.7
2003	15,951	46.5	336	2.1	29.2	7.6
2004	16,228	46.6	328	2.0	29.6	7.2
2005	16,460	46.6	349	2.1	29.7	6.8
2006	16,763	46.8	354	2.1	30.7	6.3
2007	17,194	47.0	344	2.0	30.7	6.0
2008	17,483	47.0	339	1.9	29.3	6.1
2009	17,210	47.7	336	2.0	29.1	8.3
2010	17,466	47.6	316	1.8	29.2	8.1
2011	17,733	47.3	317	1.8	29.0	7.5
2012	17,954	47.5	315	1.8	30.1	7.3
2013	18,209	47.6	323	1.8	29.1	7.1
2014	18,326	47.5	314	1.7	29.2	6.9
2015	18,486	47.4	304	1.6	29.2	6.9
2016	18,636	47.6	294	1.6	29.8	7.0
2017	18,984	47.5	288	1.5	30.2	6.3
2018	19,167	47.5	285	1.5	30.0	5.8
2019	19,346	47.5	281	1.5	29.6	5.6
2020	18,059	47.1	281	1.6	31.0	9.6

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2021.04.13.

2.3.3.5. 농업 노동임금

(단위: CA\$/1달)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2012	4,270	3,207	3,046	2,083
2013	4,354	3,281	2,843	2,114
2014	4,431	3,338	3,095	2,158
2015	4,545	3,436	3,323	2,291
2016	4,620	3,522	3,344	2,268
2017	4,678	3,590	-	-
2018	4,809	3,703	3,809	2,502
2019	4,931	3,858	3,739	2,678
2020	5,224	4,150	3,727	2,722

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2020.04.09.

2.3.4. 농가 경제 현황

(단위: CA\$)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농가판매액(A)	58,285,425	60,022,247	60,615,017	62,200,833	62,418,129	66,366,183
운영비(B)	44,507,181	45,684,446	46,052,070	47,556,476	50,513,385	52,859,718
판매수입 (C=A-B)	13,778,244	14,337,801	14,562,947	14,644,356	11,904,743	13,506,465
현물소득(D)	56,314	61,322	55,600	56,428	56,684	55,760
감가상각비(E)	6,678,413	7,134,267	7,312,896	7,603,124	7,771,628	8,096,219
실현순소득 (F=C+D-E)	7,156,145	7,264,856	7,305,652	7,097,660	4,189,800	5,466,006
재고평가액변동 (G)	-2,781,173	-91,260	1,202,818	1,208,001	-558,543	-281,995
순소득 (H=F+G)	4,374,972	7,173,596	8,508,469	8,305,661	3,631,257	5,184,011
농가자산	508,709,722	536,984,229	561,004,138	596,466,443	623,021,634	649,720,815
농가부채	76,497,474	81,235,414	87,272,155	92,799,386	100,697,773	109,186,885
순자산	432,212,249	455,748,814	473,731,984	503,667,056	522,323,860	540,533,930

주: 캐나다 농가 경제 현황은 농가 당 데이터가 아닌 전체 농가 데이터임.

자료: Statistics Canada. AAFC. 검색일: 2021.04.13.

2.3.5. 기타

2.3.5.1. 농지임대면적

(단위: 개, %)

구분		전체 농장	개인소유	국가임대	개인임대	작물공유	기타
2001	농장수	246,923	235,131	21,530	81,107	19,891	-
	구성비		65.7	6	22.7	5.6	-
	면적	67,502	42,266	9,400	12,338	3,498	-
구성비	62.6		13.9	18.3	5.2	-	
2006	농장수	229,373	220,613	19,964	75,971	13,030	10,142
	구성비		64.9	5.9	22.4	3.8	3.0
	면적	67,587	44,651	9,548	13,795	2,317	676
구성비	62.9		13.5	19.4	3.3	1	
2011	농장수	205,730	197,227	17,591	69,737	10,611	10,564
	구성비		64.5	5.8	22.8	3.5	3.5
	면적	64,813	41,865	8,936	14,906	1,777	643
구성비	61.5		13.1	21.9	2.6	0.9	
2016	농장수	193,492	182,818	15,954	67,924	10,999	9,959
	구성비		63.6	5.5	23.6	3.8	3.5
	면적	64,233	40,313	8,583	16,218	1,832	608
구성비	59.7		12.7	24	2.7	0.9	

주: 임대유형에 대한 농가의 중복선택으로 전체 농가 수는 각각의 임대유형별 농가 수 합계와 일치하지 않음.
 전체 면적은 임대유형에 따른 면적합계에서 전용농지 등을 제외한 값으로 유형별 면적합계와 일치하지 않음.
 자료: Statistics Canada. 「2016 Census of Agriculture」

2.3.5.2. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	2.0	2.0	2.4	2.4	2.3
비료사용량	101.7	103.9	98.8	102.2	111.3

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O
 자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2020.04.07.

2.4. 브라질

2.4.1. 주요 거시지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
농업 GDP(백만달러)	77,840	87,892	95,178	83,311	81,622
농업보조금(백만달러)	4.3	4.9	4.6	4.5	4.5
고정직불금(백만달러)	3,495	3,223	2,287	872	1,688
PSE(GFR대비)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TSE%(GDP대비)	2.6	3.9	2.4	1.5	1.1
농촌인구(천명)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2
농촌인구(천명)	29,308	28,983	28,654	28,321	-
경지면적(천ha)	62,834	63,083	63,366	-	-
농약사용량(kg/ha)	6.3	5.98	5.95	-	-
비료사용량(kg/ha)	203.9	230.23	261.7	-	-
유기농업면적(ha)	940,000	1,094,133	1,136,857	1,188,255	1,283,054
유기농업 면적비중(%)	0.33	0.39	0.40	0.42	0.5
유기농업농가수(호)	11,478	14,222	17,474	17,508	22,191

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. 검색일: 2020.04.07.

2.4.2. 농업 정부 기관 조직

○ Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

2.4.3. 농가 현황

2.4.3.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
2002	75,210	40.2	12,429	16.5	27.6	9.4
2003	76,226	40.3	12,711	16.7	26.6	10.0
2004	79,305	40.6	13,592	17.1	26.3	9.1
2005	81,140	41.0	13,489	16.6	27.4	9.6
2006	82,974	41.2	12,959	15.6	26.9	8.6
2007	84,305	41.2	12,379	14.7	25.9	8.3
2008	86,622	41.3	11,992	13.8	25.2	7.3
2009	87,209	41.4	11,714	13.4	23.4	8.5
2010	87,865	41.0	11,114	12.6	22.6	7.7
2011	88,478	40.9	10,608	12.0	22.0	6.9
2012	90,585	41.4	10,389	11.5	21.2	7.2
2013	92,003	41.5	10,273	11.2	20.9	7.0
2014	93,277	41.7	9,640	10.3	20.9	6.7
2015	93,039	42.0	9,492	10.2	20.7	8.4
2016	90,618	42.0	9,186	10.1	19.6	11.6
2017	90,892	42.4	8,594	9.5	19.1	12.8
2018	92,525	42.6	8,567	9.3	19.1	12.3
2019	93,632	42.6	8,634	9.2	18.9	12.1
2020	84,747	43.3	8,195	9.7	20.7	14.0

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2021.04.13.

2.4.3.2. 농업 노동임금

(단위: BRL/월)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2014	1,883	1,432	933	791
2015	2,056	1,585	1,026	964
2016	2,285	1,801	1,120	1,118
2017	2,425	1,893	1,203	1,210
2018	2,553	1,987	1,242	1,111
2019	2,642	2,093	1,270	1,121
2020	2,822	2,294	1,346	1,240

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2021.04.15.

2.4.3.3. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	851,577	851,577	851,577	851,577	851,577	851,577
경 지 면 적	62,455	62,721	62,987	63,253	63,518	63,518
경 지 면 적 비 중	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일:2021.04.13.

2.4.3.4. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	5.6	6.3	6.0	6.0	6.0
비료사용량	245.5	203.9	230.2	261.7	267.4

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일:2020.04.07.

2.5. 칠레

2.5.1. 주요 거시지표

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
농림어업 GDP(백만달러)	8,876	9,997	10,761	10,864	10,006
	3.6	4.0	3.9	3.6	-
농업보조금(백만달러)	386	350	395	373	359
고정직불금(백만달러)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PSE(GFR대비)	2.9	2.4	2.6	2.3	2.7
TSE%(GDP대비)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
농촌인구(천명)	2,245	2,253	2,259	2,263	-
경지면적(천ha)	1,770	1,727	1732	-	-
농약사용량(kg/ha)	5.6	5.69	5.68	-	-
비료사용량(kg/ha)	308.4	216.08	215.43	-	-
유기농업면적(천ha)	19,932	15,838	19,414	16,305	20,897
유기농업 면적비중(%)	0.13	0.10	0.12	0.10	
유기농업농가수(호)	446	446	446	1,609	781

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. 검색일: 2020.04.07.

2.5.2. 농가 현황

2.5.2.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2001	5,660	34.0	770	13.6	11.8	10.4
2002	5,737	34.1	774	13.5	12.1	10.2
2003	5,929	34.8	806	13.6	12.7	9.8
2004	6,093	35.5	814	13.4	14.6	10.2
2005	6,328	35.9	833	13.2	16.0	9.3
2006	6,549	36.3	841	12.8	16.5	9.0

(계속)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업취업자 중		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	여성(%)	
2007	6,786	36.9	835	12.3	17.0	8.4
2008	7,013	37.8	822	11.7	17.8	9.3
2009	6,958	38.5	779	11.2	18.4	11.3
2010	7,356	39.2	780	10.6	19.0	8.4
2011	7,705	39.9	791	10.3	19.8	7.3
2012	7,863	40.2	785	10.0	20.0	6.7
2013	8,025	40.6	760	9.5	20.2	6.2
2014	8,134	41.2	765	9.4	19.8	6.7
2015	8,285	41.0	777	9.4	19.8	6.5
2016	8,395	41.3	796	9.5	21.5	6.7
2017	8,568	41.7	793	9.3	24.1	7.0
2018	8,712	41.9	803	9.2	23.6	7.2
2019	8,880	42.0	799	9.0	23.1	7.1
2020	7,714	41.0	546	7.1	21.4	11.5

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각 년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2021.04.13.

2.5.2.2. 농업 노동임금

(단위: Ch\$/월)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2011	475,083	361,806	268,986	205,629
2013	526,257	397,199	278,909	243,760
2015	590,651	449,816	345,139	276,065
2019	907,702	693,476	-	-

자료: ILO(laborsta.ilo.org). 검색일: 2020.04.09.

2.5.2.3. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	75,610	75,610	75,610	75,670	75,670	75,670
경 지 면 적	1,766	1,746	1,770	1,727	1,742	1,678
경지면적비중	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2020.04.07.

2.5.2.4. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
비료사용량	264.5	308.4	216.1	215.4	222.3

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.6. 호주

2.6.1. 주요 거시지표

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
농림어업 GDP(백만달러)	32,071	29,050	35,916	35,205	29,629
	2.4	2.4	2.7	2.5	-
농업예산(백만AU\$)	2,257	2,958	3,308	4,198	9,259
농업보조금(백만달러)	782	816	1,093	1,095	796
고정직불금(백만달러)	348	360	579	562	393
PSE(GFR대비)	2	2	2	2	1.9
TSE%(GDP대비)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
농촌인구(천명)	3,403	3,426	3,447	3,465	-
경지면적(천ha)	31,397	30,378	31,074	31,306	-
농약 사용량(kg/ha)	1.62	2.09	2.04	2.03	-
비료사용량(kg/ha)	75.84	72	68.09	85	-

(계속)

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
유기농업면적(천ha)	22,108,495	27,145,021	35,645,038	35,687,799	35,687,799
유기농업 면적비중(%)	5.44	6.68	8.77	8.78	9.9
유기농업농가수(호)	1,999	2,075	1,998	1,829	1,829

주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database. <www.organic-world.net>, FAO stat., ILO, Commonwealth of Australia. 「Portfolio budget statements 2017-18」.

검색일: 2020.04.07.

2.6.2. 조직 및 예산

2.6.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ Department of Agriculture and Water Resources

2.6.2.2. 농업 부문 예산

(단위: AU 천\$)

연도	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
DAFF 및 농업관련기관합계	2,257,471	2,958,014	3,308,172	4,198,181	6,731,839	9,259,603
DAFF전체	1,380,847	2,047,402	2,381,521	3,260,829	5,037,258	7,359,062
연간 세출	818,330	1,379,126	1,395,715	1,652,197	2,047,929	4,456,034
특별 세출	856,541	999,267	1,339,662	1,014,360	991,997	1,024,850
쇠고기및축산법 -산업유통	85,631	80,478	83,794	87,884	85,749	77,294
기본산업에너지 연구개발법-밀	85,271	86,371	87,587	86,039	76,650	88,364
그외(생략)	685,639	832,418	1,168,281	840,437	717,845	717,845

자료: Commonwealth of Australia. 「Portfolio budget statements 2019-20」

2.6.3. 농가 현황

2.6.3.1. 농업경영체 규모

(단위: 개)

연도	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
농업경영체	128,917	92,729	123,091	85,681	88,073	85,483	89,400

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. 『Agricultural Commodities, Australia, 2018-2019』

2.6.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자중 여성(%)	실업률 (%)
2001	8,988	44.5	427	4.8	32.3	6.8
2002	9,166	44.5	402	4.4	30.9	6.5
2003	9,377	44.8	367	3.9	30.1	6.0
2004	9,521	44.6	356	3.7	32.1	5.5
2005	9,853	44.9	353	3.6	30.9	5.1
2006	10,088	45.1	344	3.4	31.2	4.9
2007	10,408	45.1	346	3.3	30.9	4.5
2008	10,695	45.2	345	3.2	30.7	4.3
2009	10,775	45.6	348	3.2	31.4	5.7
2010	10,991	45.4	355	3.2	32.2	5.3
2011	11,177	45.5	315	2.8	30.6	5.2
2012	11,318	45.7	317	2.8	31.4	5.3
2013	11,431	45.9	299	2.6	29.3	5.8
2014	11,561	46.0	324	2.8	30.1	6.2
2015	11,808	46.3	311	2.6	32.6	6.2
2016	11,999	46.5	314	2.6	29.9	5.9
2017	12,265	46.7	318	2.6	29.8	5.8
2018	12,598	46.9	330	2.6	30.2	5.5
2019	12,894	47.1	330	2.6	31.7	5.3
2020	12,679	47.2	350	2.8	32.6	6.6

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands)

검색일: 2021.04.13.

2.6.3.3. 비료사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약 사용량	1.54	1.62	2.09	2.04	2.04
비료사용량	78.8	78.7	88.2	88.4	85.0

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P2O5+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.6.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122
경 지 면 적	31,611	32,307	31,397	30,378	31,074	31,306
경지면적비중	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0	4.0

자료: FAO (FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.6.4. 농가 경제 현황

2.6.4.1. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: AU \$, %)

연도	2017-18	2018-19p	2019-20y	2020-21y
총현금수입	588,135	550,630	586,500	621,000
총현금지출	380,637	384,950	429,600	437,000
농가현금소득	207,498	165,680	156,900	184,000
농가수익	69,127	2,420	-8,700	67,000
농가자본(6.30기준)	5,255,757	5,543,200	-	-
농가부채(6.30기준)	623,496	619,810	673,000	-
자기자본(6.30기준)	4,632,261	4,923,390	-	-
자기자본비율	88	89	-	-
농외소득(경영주및배우자)	43,576	37,410	-	-

자료: ABARE. 「Australian farm survey results 2017-18 to 2019-20」

검색일: 2021.04.16.

2.7. 일본

2.7.1. 주요 거시지표

지 표	2015	2016	2017	2018	
농업GDP(백만달러)	48,895	59,666	57,797	56,979	60,042
	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2
농업예산(억엔)	23,090	23,091	23,071	23,021	23,108
농업보조금(백만달러)	7,098	7,871	7,699	7,159	6,984
고정직불금(백만달러)	2,528	2,895	2,795	2,795	2,773
PSE(GFR대비)	41	46	47	47	41.3
TSE%(GDP대비)	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9
농촌인구(천명)	11,031	10,913	10,791	10,664	-
경지면적(천ha)	4,496	4,471	4,444	-	-
농약사용량(kg/ha)	12.05	11.41	11.76	-	-
비료사용량(kg/ha)	225.6	230.37	231.78	-	-
유기농업면적(ha)	10,043	9,956	9,956	10,792	10,792
유기농업 면적비중(%)	0.22	0.22	0.22	0.24	
유기농업농가수(호)	2,130	2,130	2,130	3,678	3,678

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. 「제92차 농림수산물통계표」. 「농업구조 동태조사결과요약」

검색일: 2020.04.07.

2.7.2. 조직 및 예산

2.7.2.1. 농업 정부 기관 조직

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

2.7.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 억엔, %)

연도	일반회계	농림수산물관련예산	비중
2016	967,218	23,091	2.4
2017	974,547	23,071	2.4
2018	977,128	23,021	2.4
2019	1,014,571	23,108	2.3
2020	1,026,580	23,109	2.3

자료: 농림수산물성. 「제94차 농림수산물통계표」

(단위: 억 엔)

연도	2016	2017	2018	2019	2020
농림수산물예산총액	23,091	23,071	23,021	23,108	23,109
1. 공공사업비	6,761	6,833	6,860	6,966	6,989
일반공공사업비	6,569	6,641	6,667	6,770	6,793
농업농촌정비	2,962	3,084	3,211	3,260	3,264
임야공공	1,800	1,800	1,800	1,827	1,830
차산	597	597	597	606	607
산림정비	1,203	1,203	1,203	1,221	1,223
수산기반정비	700	700	700	710	711
해안	40	40	40	45	45
농산어촌지역정비교부금	1,067	1,017	917	927	943
재해복구등사업비	193	193	193	196	196
2. 비공공사업비	16,330	16,238	16,161	16,142	16,120
일반사업비	6,048	6,063	6,237	6,326	9,832
식품안전공급관계비	10,282	10,174	9,924	9,816	6,287

자료: 농림수산물성. 「제94차 농림수산물통계표」

2.7.3. 농가 현황

2.7.3.1. 연령별 농업 취업인구 및 비중

(단위: 천명, %)

연도	계	15-39세	40-59세	60-64세	65세 이상
2012	2,514	190	450	357	1,517
	100.0	7.6	17.9	14.2	60.3
2013	2,390	174	403	335	1,477
	100.0	7.3	16.9	14	61.8
2014	2,266	152	367	304	1,442
	100.0	6.7	16.2	13.4	63.6
2016	1,922	118	304	247	1,254
	100.0	6.1	15.8	12.9	65.2
2017	1,816	109	276	224	1,208
	100.0	6.0	15.2	12.3	66.5
2018	1,753	101	254	198	1,201
	100.0	5.8	14.5	11.3	68.5
2019	1,681	93	90	144	175
	100.0	5.5	5.3	8.5	10.4

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, 「제94차 농림수산물통계표」

2.7.3.2. 농가수와 농가인구수 및 비중

(단위: 천 가구, 천명, %)

연도	농가수	농가인구		
		총가구 중 비중	총인구 중 비중	
2013	1,455	2.7	5,624	4.4
2014	1,412	-	5,388	4.2
2015	1,330	-	4,880	3.8
2016	1,263	-	4,653	3.7
2017	1,200	-	4,375	3.5
2018	1,164	-	4,186	3.3
2019	1,130	-	3,984	3.2

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

자료: 농림축산식품부, 2020. 「농림수산물 주요통계」

2.7.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
2002	63,769	40.6	3,010	4.7	42.7	5.4
2003	63,680	40.8	2,953	4.6	42.5	5.3
2004	63,810	41.0	2,909	4.6	42.1	4.7
2005	64,074	41.1	2,857	4.5	42.0	4.4
2006	64,349	41.2	2,823	4.4	41.8	4.1
2007	64,774	41.2	2,794	4.3	41.3	3.9
2008	64,656	41.3	2,746	4.2	41.1	4.0
2009	63,754	41.7	2,685	4.2	40.6	5.1
2010	63,497	41.9	2,582	4.1	40.2	5.1
2011	63,386	41.9	2,513	4.0	39.3	4.5
2012	63,209	42.1	2,444	3.9	38.5	4.3
2013	63,763	42.5	2,389	3.7	38.4	4.0
2014	64,241	42.7	2,370	3.7	38.2	3.6
2015	64,533	42.9	2,345	3.6	38.1	3.4
2016	65,170	43.2	2,282	3.5	37.6	3.1
2017	65,774	43.6	2,263	3.4	37.9	2.8
2018	67,072	44.0	2,344	3.5	38.0	2.4
2019	66,892	44.1	2,290	3.4	37.9	2.3
2020	66,760	44.5	2,220	3.3	39.2	2.9

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)/Employment by sex and economic activity (Thousands). 검색일: 2021.04.13.

2.7.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	37,796	37,796	37,797	37,797	37,797	37,797
경 지 면 적	4,538	4,518	4,496	4,471	4,444	4,420
경지면적비중	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7

자료: FAO (FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.7.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	11.9	12.1	11.4	11.8	12.6
비료사용량	243.3	225.6	230.4	231.8	237.7

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P2O5+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.13.

2.7.4. 농가 경제 현황

2.7.4.1. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천 엔)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
판매농가총소득	4,562	4,960	5,212	5,260	5,108
농업소득	1,186	1,527	1,851	1,907	1,741
농업외소득	1,455	1,472	1,403	1,418	1,536
연금 등 수입	1,909	1,946	1,952	1,924	1,824

자료: 농림축산식품부. 2020. 「농림수산물 주요통계」.

2.8. 중국

2.8.1. 주요 거시지표

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
농업 GDP(백만달러)	927,733	905,097	918,795	978,453	1,020,115
	8.4	8.1	7.6	7.2	7.2
농업예산(백만위안)	1,738,049	1,858,736	1,908,899	2,108,559	2,286,280
농업보조금(백만달러)	60,194	64,379	68,661	74,568	65,115
고정직불금(백만달러)	3,439	5,576	9,642	10,986	10,774
PSE(GFR대비)	17	16	15	14	12.1
TSE%(GDP대비)	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5
농촌인구(천명)	621,676	607,211	592,560	578,024	-
경지면적(천ha)	135,000	134,900	134,900	135,695	-
농약사용량(kg/ha)	13.1	13.07	13.07	13.07	-
비료사용량(kg/ha)	401.2	395.2	389.78	346.2	-
유기농업면적(천ha)	1,609,928	2,281,215	3,023,000	3,135,000	2,216,000
유기농업 면적비중(%)	0.31	0.44	0.59	0.61	0.4
유기농업농가수(호)	9,990	6,308	6,308	6,308	6,308

주 1) 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

2) 농업임금은 1일 성인남자 농업노동임금

자료: World Bank. World Development Indicators Online, 농림축산식품부. 「농림수산물 주요통계」, OECD Database, 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감」, FAO stat.. 검색일: 2021.04.17.

2.8.2. 조직 및 예산

2.8.2.1. 농업 정부 기관 조직

○ 중화 인민 공화국 농업부(中華人民共和國農業部) : Ministry of Agriculture of the People's Republic of China

2.8.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만원, %)

연도	국가총지출	농업부문 총지출	비중
2012	12,595,297	1,197,388	9.5
2013	14,021,210	1,334,955	9.5
2014	15,178,556	1,417,383	9.3
2015	17,587,777	1,738,049	9.9
2016	18,775,521	1,858,736	9.9
2017	20,308,549	1,908,899	9.4
2018	22,090,413	2,108,559	9.5
2019	23,885,837	2,286,280	9.6

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2020」

2.8.3. 농가 현황

2.8.3.1. 농촌인구 수

(단위: 천명, %)

연도	총인구	농촌인구	총인구 중 비중
2012	1,354,040	642,220	47.4
2013	1,360,720	629,610	46.3
2014	1,367,820	618,660	45.2
2015	1,374,620	603,460	43.9
2016	1,382,710	589,730	42.7
2017	1,390,080	576,610	41.5
2018	1,395,380	564,010	40.4
2019	1,400,050	551,620	39.4

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2020」

2.8.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 만 명, %)

연도	총취업자	농림어업취업자	총취업자대비(%)		실업률(%)
2012	76,704	25,773		33.6	4.6
2013	76,977	24,171		31.4	4.6
2014	77,253	22,790		29.5	4.6
2015	77,451	21,919		28.3	4.6
2016	77,603	21,496		27.7	4.5
2017	77,640	20,944		27.0	4.4
2018	77,586	20,258		26.1	4.3
2019	77,471	19,445		25.1	5.2

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2020」, ILO stat.
 검색일: 2021.04.17.

2.8.3.3. 1인당 농업 노동임금

(단위: 위안, %)

연도	전체임금	농업임금	전체임금 대비
2012	46,769	22,687	48.5
2013	51,483	25,820	50.2
2014	56,360	28,356	50.3
2015	62,029	31,947	51.5
2016	67,569	33,612	49.7
2017	74,318	36,504	49.1
2018	82,413	36,466	44.2
2019	90,501	29,240	32.3

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2020」

2.8.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	960,000	960,001	960,001	960,001	960,001	960,001
경 지 면 적	135,968	135,861	135,799	135,719	135,697	135,695
경 지 면 적 비 중	14.2	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1

자료: FAO (FAO stat..fao.org). 검색일: 2020.04.07.

2.8.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	14.9	13.1	13.1	13.1	13.1
비료사용량	453.6	401.2	395.2	389.8	346.1

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P2O5+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.17.

2.8.4. 농가 경제 현황

(단위: 위안, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1인당평균 연수입(A)	9,429.6	10,488.9	11,421.7	12,363.4	13,432.4	14,617.0	16,020.0
농업수입(B)	3,934.9	4,237.4	4,503.6	4,741.3	5,027.8	5,358.4	5,762.2
농업수입 비중 (B/A)	41.7	40.4	39.4	38.3	37.4	36.7	36.0
도시가구1인당 평균연수입(C)	26,467.0	28,843.9	31,194.8	33,616.2	36,396.2	39,250.8	42,358.8
도시가구대비 (A/C)	35.6	36.4	36.6	36.8	36.9	37.2	37.8

주: 통계항목 조정으로 인해 2013년부터는 1인당 평균 연수입을 1인당 가처분소득으로 대체하였음.

자료: 중화인민공화국 국가통계국, 「중국통계연감 2020」

2.9. 영국

2.9.1. 주요 거시 지표

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
농업GDP(백만달러)	18,200	16,289	17,431	18,021	17,276
	0.6	0.6	0.7	0.6	-
농업예산(백만£)	1,737	1,744	1,837	1,963	4,331,731
농촌인구(천명)	11,362	11,259	11,156	11,052	-
경지면적(천ha)	6,060	6,073	6,131	6,084	-
농약사용량(kg/ha)	3.0	3.17	3.24	3.17	-
비료사용량(kg/ha)	246.4	250.96	241.91	243.8	-
유기농업면적(ha)	495,929	490,205	497,742	457,377	459,275
유기농업 면적비중(%)	2.88	2.85	2.90	2.66	-
유기농업농가수(호)	3,434	3,402	3,479	3,544	3,581

주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database, ILO, FAO stat..
 검색일: 2020.04.07.

2.9.2. 조직 및 예산

2.9.2.1. 농업 정부 기관 조직

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

2.9.2.2. 농업 부문 예산

연도	(단위: 천£)				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Defra Total	1,740,982	1,842,033	1,983,294	2,245,132	4,331,731
Food and Farming	163,012	206,668	193,739	295,806	2,258,868
Improve the environment	570,687	545,931	620,586	410,071	490,712
Protect the country from flood	1,156	1,277	1,027	1,356	10,977
Animal and plant health	161,812	163,023	197,395	204,401	211,131

(계속)

연도	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Marine and fisheries	26,517	32,035	46,293	53,258	51,302
Countryside and rural services	202,031	129,074	129,411	104,647	102,936
Departmental operating costs	235,486	362,947	418,439	486,991	532,688

자료: DEFRA. 「Annual Report and Accounts 2019-20」

2.9.3. 농가 현황

2.9.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: %)

연도	2000	2003	2005	2007	2010	2013	2016
35세 이하	5	3	3	3	3	3	3
35세 이상~44세 미만	18	15	14	12	11	10	9
45세 이상~54세 미만	26	24	23	23	25	25	23
55세 이상~64세 미만	26	29	29	29	29	28	29
65세 이상	25	29	31	33	32	34	36
농가 평균 연령(세)	56	58	58	59	59	59	60

자료: DEFRA. 「Agriculture in the United Kingdom 2019」

2.9.3.2. 경영규모별 농가수

(단위: 천개, %)

연도	농장수	경영규모				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성 경영주 비중
		5ha미만	5~20ha	20~50ha	50ha이상			
1990	243.1	33.5	67.9	60.7	81	-	33.4	14
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	-	27.9	15.3
2003	280.6	103.5	56.7	45	75.4	-	21.7	16.6
2005	286.8	106.9	58.7	46.7	74.5	68.7	19.0	16.7
2007	226.7	46.6	59.6	46.5	74	55.3	18.6	15.2
2010	185.2	15.1	55.5	42.4	72.2	32.5	19.3	13.1

(계속)

연도	농장수					겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성 경영주 비중
		5ha미만	5~20ha	20~50ha	50ha이상			
2013	183.0	12.6	55.8	41.2	73.5	43.3	19.3	14.5
2016	185.1	18.8	54.3	40.5	71.4	-	-	15.1

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 2016

2.9.3.3. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361
경 지 면 적	6,310	6,278	6,060	6,073	6,131	6,084
경 지 면 적 비 중	25.9	25.8	24.9	24.9	25.2	25.0

자료: FAO (FAO stat..fao.org)

검색일: 2021.04.13.

2.9.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
2001	27,891	45.6	388	1.4	22.3	4.7
2002	28,080	45.9	389	1.4	22.9	5.0
2003	28,395	45.8	355	1.2	21.4	4.8
2004	28,707	45.8	366	1.3	21.4	4.6
2005	29,088	45.9	400	1.4	24.3	4.8
2006	29,373	45.9	397	1.4	22.7	5.4
2007	29,674	45.8	405	1.4	25.0	5.3
2008	30,054	45.9	325	1.1	30.9	5.6
2009	29,712	46.5	330	1.1	23.2	7.5

(계속)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
2011	29,996	46.5	366	1.2	25.0	8.0
2012	30,404	46.4	361	1.2	26.8	7.9
2013	30,829	46.5	326	1.1	26.4	7.5
2014	31,563	46.6	396	1.3	26.4	6.1
2015	32,069	46.5	365	1.1	26.4	5.3
2016	32,511	46.6	365	1.1	25.9	4.8
2017	32,869	46.8	381	1.2	26.1	4.3
2018	33,295	46.8	356	1.1	27.0	4.0
2019	33,547	47.0	347	1.0	26.6	3.9

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country)

2.9.3.5. 농업 노동임금

(단위: £/월)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2011	2,589	1,631	1,816	1,033
2012	2,590	1,658	1,808	1,096
2013	2,659	1,695	1,943	1,179
2014	-	-	-	-
2015	2,663	1,745	1,934	1,298
2016	2,749	1,805	1,995	1,298
2017	2,818	1,853	2,081	1,351
2018	2,899	1,913	2,081	1,359
2019	2,968	1,997	2,172	1,477

자료: ILO(laborsta.ilo.org)

검색일: 2020.04.09.

2.9.3.6. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1
비료사용량	241.6	246.4	251.0	241.9	243.7

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P2O5+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org)

검색일: 2020.04.07.

2.9.4. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: £, 백만£)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
평균농가경영소득 (Farmbusinessincome)	43,100	39,600	31,600	38,000	46,000
전체 농가자산	286,742	280,568	279,690	269,870	275,841
전체 농가부채	16,978	17,122	18,367	19,981	20,534
전체 순자산	269,765	263,446	261,323	249,889	255,307

자료: DEFRA. 「Farm Business Survey/Farm Business income」, 「Agriculture in the United Kingdom 2019」

검색일: 2021.04.13.

2.10. 프랑스

2.10.1. 주요 거시지표

지 표	2015	2016	2017	2018	2019
농업GDP(백만달러)	39,149	35,515	40,133	45,055	43,371
	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6
농업예산(백만€)	4,500	5,120	5,230	4,600	4,600
농촌인구(천명)	13,114	12,998	12,879	12,757	-
경지면적(천ha)	19,465	19,348	19,464	19,132	-
농약사용량(kg/ha)	3.4	3.72	3.63	4.45	-
비료사용량(kg/ha)	161.8	154.78	161.7	163.6	-
유기농업면적(ha)	1,322,202	1,538,047	1,744,420	2,035,024	2,240,797
유기농업 면적비중(%)	4.77	5.54	6.29	7.34	7.7
유기농업농가수(호)	28,884	32,264	36,691	41,632	47,196

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. 검색일: 2020.04.07.

2.10.2. 조직 및 예산

2.10.2.1. 농업 정부기관 조직

○ Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

2.10.2.2. 농업 부문 예산

(단위: 백만€)

연도	2016	2017	2018	2019	2020	2021
식품 농수산물 전체	4,500	5,120	5,230	4,600	4,800	4,700
농업, 농식품 및 수산업 경쟁력 지속 가능성	1,305	1,920	1,951	1,426	1,776	1,692
산림	315	282	272	230	37	-
식품 안정성 및 위생 품질	495	507	554	506	576	564
농업 정책 지원	675	650	654	598	624	611
농업기술교육	1,395	1,418	1,454	1,426	1,488	1,457
고등교육 및 농업연구	315	343	345	368	336	376

자료: 프랑스 식품농수산물부. 「Dossier de presse Budget 2020」

2.10.3. 농가 현황

2.10.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 천명, %)

연도	경영주 (operators)	35세 미만		65세 이상	
		35세 미만	65세 이상	35세 미만	65세 이상
2005	567.1	9.1	13.7		
2007	527.4	8.1	12.9		
2010	516.1	8.7	12.0		
2013	472.2	8.8	12.4		
2016	456.5	8.3	15.0		

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

2.10.3.2. 경영규모별 농장수

(단위: 천개, %)

연도	농장수	경영규모				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성경영주 비중
		5ha미만	5~20ha	20~50ha	50ha 이상			
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	516.1	138.8	96.8	88.5	192.0	-	-	24.0
2013	472.2	116.4	85.9	79.1	190.9	-	-	21.5
2016	456.5	110.8	82.9	74.5	188.3	-	-	21.2

자료: EUROSTAT(epp.eurostat.ec.europa.eu)/ Agriculture, fishery and forestry statistics 2016

2.10.3.3. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성	농림어업 취업자	농림어업 취업자		실업률
				총취업자 대비	농림어업 취업자중 여성	
2003	25,801	45.9	1,098	4.3	29.1	8.3
2004	25,798	45.8	999	3.9	31.4	8.9
2005	26,161	46.2	951	3.6	29.1	8.5
2006	26,303	46.4	982	3.7	27.9	8.5
2007	26,754	46.8	924	3.5	29.3	7.7

(계속)

연도	총취업자	총취업자 중 여성	농림어업 취업자	농림어업 취업자 중 여성		실업률
				총취업자 대비	농림어업 취업자 중 여성	
2008	27,123	46.9	743	2.7	31.6	7.1
2009	26,863	47.2	787	2.9	30.5	8.7
2010	26,927	47.2	783	2.9	28.9	8.9
2011	26,965	47.2	785	2.9	30.6	8.8
2012	27,022	47.4	789	2.9	30.1	9.4
2013	26,996	47.7	830	3.1	28.8	9.9
2014	26,833	47.9	763	2.8	27.9	10.3
2015	26,891	48.0	738	2.7	28.9	10.4
2016	27,057	48.0	777	2.9	27.4	10.1
2017	27,312	47.8	718	2.6	29.1	9.4
2018	27,582	48.0	692	2.5	26.7	9.1
2019	27,794	48.1	679	2.4	26.7	8.4

주: 경제활동인구는 15세 이상이며, 산업분류는 각년도의 국제표준산업분류(International Standard Industrial Classification of All Economic Activities: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country),

2.10.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
국 토 면 적	54,909	54,909	54,909	54,909	54,909	54,909
경 지 면 적	19,302	19,328	19,465	19,348	19,464	19,132
경지면적비중	35.2	35.2	35.4	35.2	35.4	34.8

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.17.

2.10.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
농약사용량	3.9	3.4	3.7	3.6	4.4
비료사용량	159.8	161.8	154.8	161.7	163.6

주: 비료사용량= Nutrient nitrogen N+Nutrient phosphate P205+Nutrient potash K2O

자료: FAO(FAO stat..fao.org). 검색일: 2021.04.15.

참고문헌

- 김태훈·윤태연·최윤영. 2007. 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』, 한국농촌경제연구원.
- 김문희·김충현·박동규. 2019. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 김문희·김충현. 2020. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 김배성·장도환. 2009. 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』, 한국농촌경제연구원.
- 김정호·최세균·김수석·안병일. 2001. 『우리 농산물의 국제 경쟁력 분석』, 한국농촌경제연구원.
- 김진년·심민희·채상현. 2015. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 김태훈·윤태연·최윤영. 2007. 『통계로 본 한국농업의 국제비교 연구』, 한국농촌경제연구원.
- 농림수산성. 각연도. 『농림수산통계표』.
- 농림축산식품부. 2021. 『2021년도 예산 및 기금운용계획 내역서』.
- . 각연도. 『농림축산식품 주요통계』.
- . 각연도. 『농림축산식품 통계연보』.
- 박동규·노수정·윤선희·권순철. 2017. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 박동규·신유선·손미연. 2018. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 박한울·박지원. 2016. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 심민희·채상현·장도환. 2013. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 이성호. 1995. 『농업의 여건변화와 농업통계의 발전방향』, 한국농촌경제연구원.
- 이정환. 1997. 『농업의 구조전환 그 시작과 끝』, 한국농촌경제연구원.
- 장도환·채상현·박은지. 2012. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- 중화인민공화국 국가통계국. 각연도. 『중국통계연감』.
- 프랑스 식품농수산부. 2019. *Dossier de presse Budget 2020*.
- 한재환·장도환·조우림. 2011. 『통계로 본 세계 속의 한국농업』, 한국농촌경제연구원.
- AAFC, 2020. *Departmental Performance Report 2019-20*.
- ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics), 2020. *Australian Farm Survey Result 2018-19 to 2020-21*.
- Commonwealth of Australia, 2020. *Portfolio budget statements 2020-21*
- DEFRA(Department for Environment, Food and Rural Affairs), 2020. *Agriculture in the United Kingdom 2019*
- DEFRA, 2020. *Annual Report and Accounts 2019-20*

Department of Finance Canada, 2020. *Budget 2020*.
USDA ERS(Economic Research Service), *Amber Wavest*
USDA FAS Online Database(Foreign Agricultural Service), 2021. *2022 Budget
Summary and Annual Performance Plan*
USDA NASS(National Agricultural Statistics Service), 2019. *Census of
Agriculture 2017*
USDA NASS(National Agricultural Statistics Service), 2020. *Agricultural
Statistics 2020*

〈참고 사이트〉

일본 농림수산업성, 〈www.maff.go.jp〉

프랑스 통계청, 〈www.insee.fr〉

한국통계청(KOSIS), 〈kosis.kr〉

Agreste - Enquete sur la valeur venale des terres agricloes, 〈<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>〉

AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada), 〈www.agr.gc.ca〉

EURO STAT, 〈epp.eurostat.ec.europa.eu〉

FAO(Food and Agriculture Organization), 〈<http://FAO.stat.fao.org>〉

ILO(International Labour Organization), 〈laborsta.ilo.org〉

OECD Database, Producer and Consumer Support Estimate, 〈<http://stats.oecd.org>〉

Organic world, 〈<http://www.organic-world.net>〉

Statistics Bureau of Japan, 2020. Japan Statistical Yearbook 2020, 〈www.stat.go.jp〉

Statistics Canada, 2016 Census of Agriculture, 〈www.statcan.gc.ca〉

USDA(United States Department of Agriculture), 〈www.usda.gov〉

WB(The World Bank) World Development Indicators Online Database,
〈<http://data.worldbank.org/indicator>〉

KREI

www.krei.re.kr

통계로 본 세계 속의 한국농업



한국농촌경제연구원

전라남도 나주시 빛가람로 601
T. 1933-5500 F. 061) 820-2211

