

KREI

통계로 본 세계 속의 한국농업

최성천 · 김준기 · 양지아



KREI

통계로 본 세계 속의 한국농업

최성천·김준기·양지아



연구 담당

최성천 | 연구원 | 제1장, 제3장 집필

김준기 | 연구원 | 제2장 집필

양지아 | 연구원 | 제4장 집필

기타연구보고 M172

통계로 본 세계 속의 한국농업

등 록 | 제6-0007호(1979. 5. 25.)

발 행 | 2022. 5.

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 | 979-11-6149-488-3

※ 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, 농업생산 지표, 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.

2022. 5.

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 재배 면적 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 농가 경제 현황 지표에 대해 해당 국가의 정부기관 자료를 이용하여 정리하였다.

주요 농업 거시지표 중 한국의 농림어업 GDP는 2020년 300억 달러로 전년보다 9.0% 증가하였고, 총 GDP에서 농림어업이 차지하는 비중도 1.8%로 전년 대비 0.1%p 증가하였다. 2019년 세계의 농촌인구는 34억명으로 전년보다 감소하였다. 한국의 농촌인구는 942만 명으로, 전년보다 0.6% 감소하였다. 2019년 세계 경지면적은 15억 5,358만 ha으로 전년과 비슷하며, 한국의 경지면적은 158만 ha로 전체 국토면적의 15.7%를 차지하였다. 한국의 유기농업 면적은 2020년 3만 8,540ha로 전년보다 29.7% 증가하여 전체 경지면적의 2.3%를 차지하였다. 한국 농업보조금의 경우, 전체 농업생산액에서 차지하는 비중이 2020년 6.6%로 2019년(4.3%)보다 감소하였으며, 미국(11.6%)과 일본(10.7%)에 비해 낮은 수준이다.

수출입지표 중 농축산물 수출액을 살펴보면, 2020년 기준 세계의 농축산물 총 수출액은 1조 4,801억 달러이며, 수출규모 1위는 미국(9.8%), 다음은 네덜란드(6.8%), 독일(5.7%), 브라질(5.6%), 프랑스(4.7%) 순이다. 한국의 농축산물 수출규모는 전년보다 증가한 76억 달러이며, 한국의 주요 수출 농축산물로는 배, 딸기, 배추로 각각 세계 전체 수출액의 2.6%, 1.8%, 1.2%를 차지하였다. 한편, 세계의 농축산물

총 수입액은 1조 4,600억 달러이며, 수입규모 1위는 미국이 10.5%로 가장 크고, 중국(10.3%)과 독일(7.1%), 네덜란드(4.7%)이 그 뒤를 잇고 있다. 한국의 농축산물 수입액은 전년보다 증가한 279억 달러이며, 주요 수입 농축산물은 옥수수, 쇠고기, 돼지고기 등으로 각각 세계 전체 수입액의 6.3%, 5.9%, 3.7%를 차지하는 것을 볼 수 있다.

2020년 주요 생산지표 중 세계 곡물 생산량은 29억 9,614만 톤으로 전년 대비 0.6% 증가하였으며, 한국은 전년 대비 6.2% 감소한 494만 톤으로 나타났다. 그중 세계 쌀 생산량은 7억 5,674만 톤으로 전년 대비 1.0% 감소하였으며, 중국과 인도가 전체의 약 51.6%의 비율을 보였다. 국내 곡물 수급에 대해 해외 의존도가 높은 한국은 전년보다 6.0% 감소한 471만 톤의 쌀을 생산해 전체의 0.6%를 차지하였다. 세계 채소류 생산량은 전년 대비 1.7% 증가한 11억 4,844만 톤이며, 한국은 947만 톤으로 세계 채소류 생산량의 약 0.8%를 차지하였다. 특히, 세계 배추 생산량은 전년보다 0.8% 증가한 7,086만 톤이며, 한국의 배추 생산량은 256만 톤으로 전세계에서 네 번째(3.6%)로 많은 것으로 나타났다. 세계 육류 생산량은 전년 대비 0.5% 감소한 3억 3,718만 톤이며, 한국의 육류 생산량은 274만 톤으로 세계 생산량의 0.8%를 차지하였다. 한국의 쇠고기 생산량은 사육두수 증가로 전년보다 0.3% 증가한 28만 7천톤이며, 돼지고기 생산량은 140만 톤으로 세계 생산량의 1.3%를 차지하였다.

주요국 농업 예산을 살펴보면, 한국은 2020년 기준 15조 7,743억 원으로 전년 대비 7.6% 증가하였다. 미국은 2020년 1,187억 달러로 전년 대비 15.0% 감소하였고, 일본은 2조 3,109억 엔으로 전년과 비슷하였다. 한편, 한국의 농가 소득은 2020년 기준 4,503만 원으로 전년 대비 9.3% 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	14

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	66
2. 품목별 주요 통계	76
2.1. 생산현황	76
2.2. 수출입현황	110

제4장 국가편

1. 주요 농가 경제 지표 분석	143
1.1. 농업예산	143
1.2. 농가소득	144
1.3. 농업소득	146
2. 국가별 농업 프로파일	147
2.1. 한국	147
2.2. 미국	155
2.3. 캐나다	161
2.4. 브라질	167

2.5. 칠레	170
2.6. 호주	173
2.7. 일본	177
2.8. 중국	182
2.9. 영국	186
2.10. 프랑스	190

참고문헌	193
-------------------	------------

제1장

〈표 1-1〉 농업관련 지표 구분과 출처 7

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(2020년 기준) 62

〈그림 3-2〉 육류 품목별 세계 생산량(2020년 기준) 65

〈그림 3-3〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국(배추, 고추) 66

〈그림 3-4〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국(딸기, 배) 68

〈그림 3-5〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국
(쇠고기, 돼지고기, 닭고기) 69

〈그림 3-6〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(쌀, 밀) 70

〈그림 3-7〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(대두, 옥수수) 71

〈그림 3-8〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(마늘, 당근) 72

〈그림 3-9〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(포도, 오렌지) 73

〈그림 3-10〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(키위, 바나나) 74

〈그림 3-11〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국
(쇠고기, 돼지고기, 닭고기) 75

제4장

〈그림 4-1〉 주요국의 농업예산 변화 추이	144
〈그림 4-2〉 주요국의 농가소득 변화 추이	145
〈그림 4-3〉 주요국의 농업소득 변화 추이	146

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, 한국 농업은 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 연구』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 해외농업 통계 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 농업 통계의 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 국제 비교 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 위상 변화를 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 농산물 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, 수출입 지표, 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 데이터베이스는 전 세계(2020년 기준 165개 국가)의 기타공적면적, 유기농 농가수, 유기농 판매액 등의 연간 조사자료를 기반으로 조사·공개하고 있음.

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.

※ 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 있으며, 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>

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

- ERS는 농업, 식품, 자원, 그리고 농촌과 관련된 경제적, 정책적 이슈를 연구·분석하고 필요한 자료를 데이터베이스화하여 제공하고 있으며 특히, 농업 소득과 비용에 관한 상세 정보를 미국 전체, 지역별, 품목별로 제공하고 있음. FATUS(Foreign Agricultural Trade of the United States)에서는 미국 세관과 국토안전부에 제공되는 교역 자료를 취합하여 제공하고 있음. 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 거시경제 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 데이터베이스화 하고 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 세계 편

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(2018~2020년)간의 수치를 비교하여 농업부문의 구조변화를 확인할 수 있도록 하였음.
 - 특히, FAO에서 발표하고 있는 국가별 경지면적 비중과 농촌인구는 2019년 까지만 발표되어 2017~2019년 기간의 평균값을 고려하였으며, 반면 곡물

자급률은 2021/22년까지 발표되어 2019/20~2019/20년 기간의 평균값을 이용하여 작성함.

1.1. 1인당 국민총소득(GNI)

○ 세계 평균 1인당 국민총소득(GNI)은 2014년부터 2016년까지 하락세가 나타났으나 2017년부터 상승세가 나타났으며, 2020년에는 전년 대비 3.9% 하락함.

- 최근 3개년(2018~2020년) 평균 세계 1인당 GNI는 11,262달러로 2005년(7,361달러)보다 약 1.5배 증가하였음.

○ OECD 회원국들의 1인당 GNI의 최근 3개년 평균은 39,239달러임.

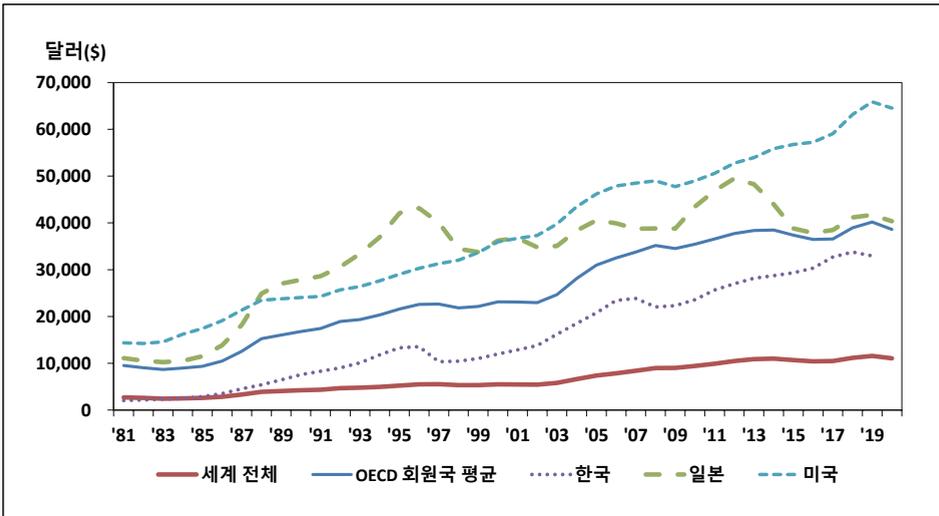
- OECD 회원국(36개 중) 중 최근 3개년 평균 1인당 GNI가 가장 높은 국가는 스위스이며, 룩셈부르크, 노르웨이, 아일랜드, 미국 등 순으로 나타남.

- 영국은 39,830달러로 19위, 일본은 40,360달러로 18위, 한국은 32,960달러로 21위를 차지하였음.

○ 한국 1인당 GNI는 전반적으로 우상향하고 있는 추세를 띄고 있는 것으로 나타남. 하지만, IMF 외환위기 직후인 1998년, 금융위기 직후인 2009년, COVID-19 직후인 2020년에는 직전보다 급격하게 감소한 것으로 나타남.

- 최근 3개년 평균은 33,160달러로 세계 평균 수치의 약 2.9배에 달하는 것으로 나타났으며, OECD 평균보다는 약 15.5% 작은 것으로 나타남.

〈그림 2-1〉 1인당 국민총소득(GNI) 추이



자료: World Bank(검색일: 2022. 4. 21.).

1.2. 농림어업 GDP 비중

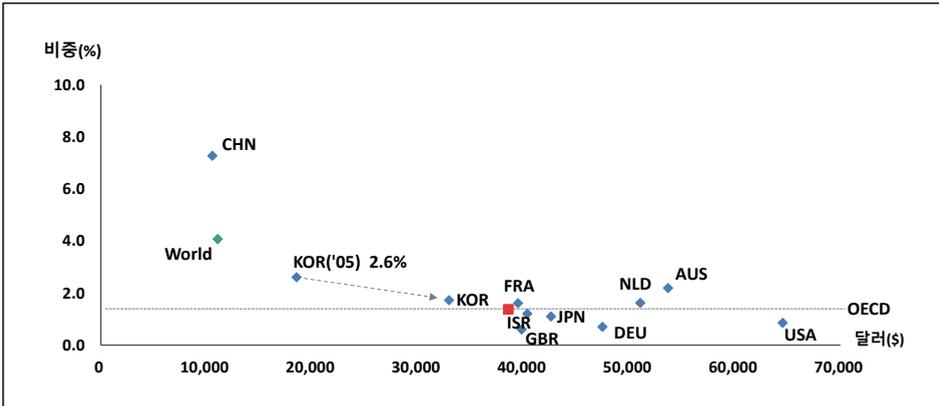
○ 세계 농림어업 GDP 비중은 지속적으로 감소하고 있는 추세임.

- 최근 3개년(2018~2020년) 평균 세계 농림어업 GDP 비중은 4.1%이며, OECD 회원국 평균 농림어업 GDP 비중은 1.4%임.
- OECD 회원국 중에서 최근 3개년 평균 농림어업 GDP 비중은 터키가 6.3%로 가장 높고, 뉴질랜드, 아이슬란드, 그리스, 라트비아, 칠레, 멕시코 등 순으로 나타남.
- 주요국들 중 중국(7.3%)을 제외한 대다수 국가의 농림어업 GDP 비중은 3.5% 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 0.8%p 감소한 1.8%로 나타남.

〈그림 2-2〉 주요국⁴⁾ 농림어업 GDP 비중



자료: World Bank(검색일: 2022. 4. 21.).

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

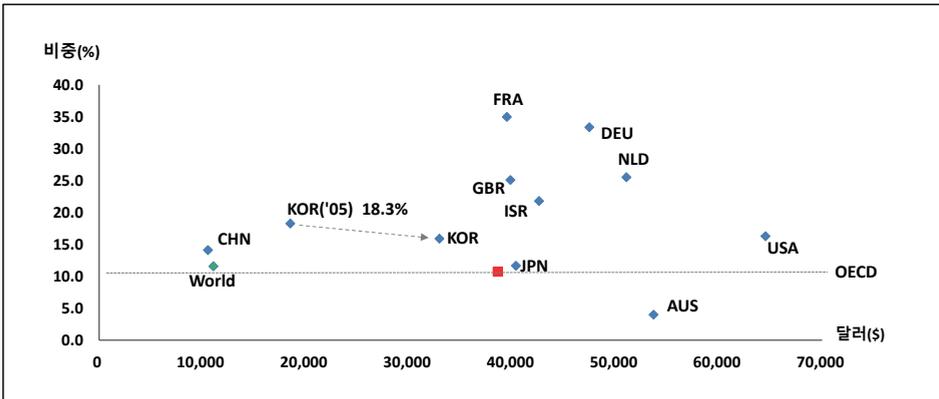
○ 최근 3개년(2017~2019년) 평균 세계 경지면적은 전체 세계 국토면적의 약 11.6%이며, 경지면적 비중은 2010년 이후 12% 내외를 유지하고 있음.

- OECD 회원국의 평균 경지면적 비중은 10.7%이며, 덴마크가 56.1%로 가장 높으며, 헝가리, 폴란드, 프랑스, 독일, 리투아니아, 스페인 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 15.9%로 OECD 회원국 중에서 22위이며, 2005년(18.3%) 대비 2.4%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: 2022. 4. 22.).

1.4. 농촌인구

○ 세계의 총인구 대비 농촌인구 비중은 점점 감소하고 있는 추세임.

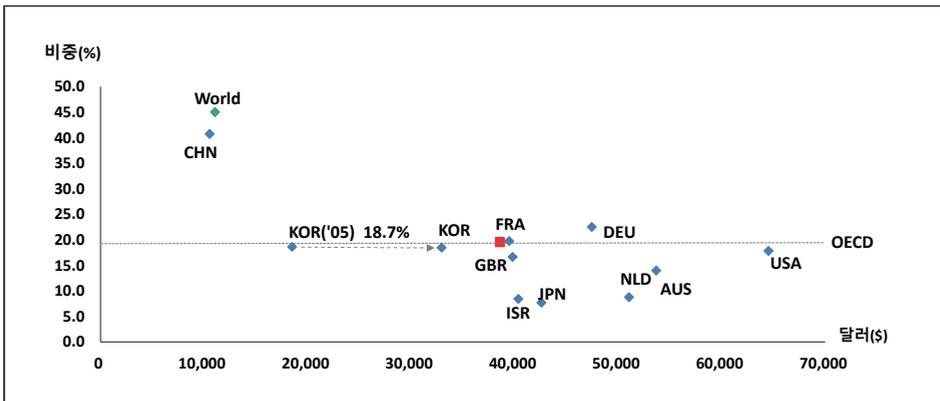
- 최근 3개년(2017~2019년) 평균 세계 농촌인구는 총 인구의 약 45.0%를 차지하고 있음.

○ OECD 회원국의 평균 농촌인구 비중은 19.5%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 1) World, OECD 농촌인구 비중은 그룹 내 포함된 국가들의 총인구 및 농촌인구 합계를 이용하여 작성함.

2) 2019년 자료는 최근 3년 평균값을 이용하여 작성함.

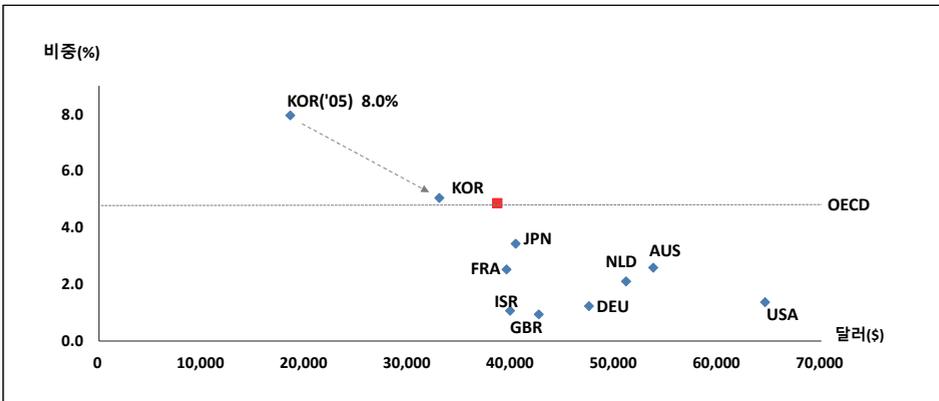
자료: FAO STAT(검색일: 2022. 4. 22.).

1.5. 농림어업 취업자

○ 경제활동인구 대비 농림어업 취업자 비중은 인구 고령화로 인해 지속적으로 감소하고 있음. 최근 3개년(2018~2020년) 주요국 농림어업 취업자 비중을 살펴보면, 중국이 25.8%로 가장 높으며, 한국 5.1%, 일본 3.4%, 호주 2.6% 등 순으로 나타남.

○ 한국의 최근 3개년 평균 농림어업 취업자 비중은 5.1%이며, 2005년 8.0%에서 2020년 5.0%로 약 3.0%p 하락하였음.

〈그림 2-5〉 주요국 농림어업 취업자 비중



주: 2020년 자료는 최근 3년 평균값을 이용하여 작성함.

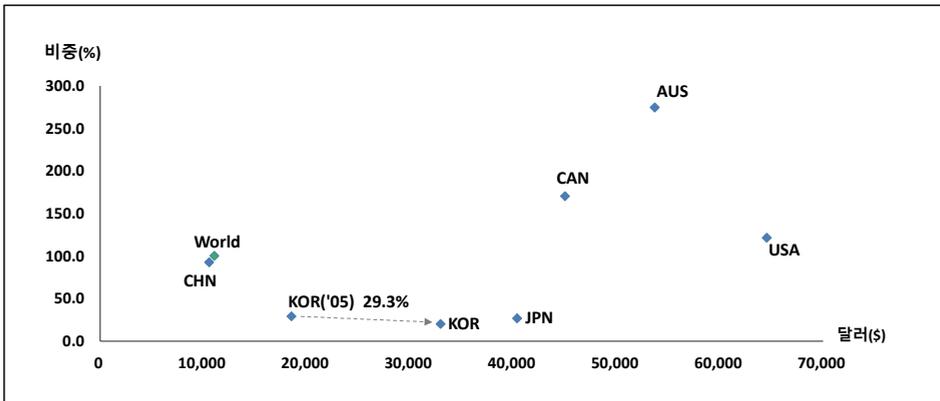
자료: World Bank(검색일: 2022. 4. 25.).

1.6. 곡물자급률

○ 최근 3개년 (2019/20~2021/22) 평균 전 세계 곡물자급률은 100.3%이며, 한국은 20.3%로 2005/06년(29.3%) 대비 9.0%p 하락하였음.

- 호주 곡물자급률은 274.6%, 캐나다 170.5%, 미국 121.6%로 세계 평균보다 높은 수준이며, 중국과 일본은 각각 92.9%, 27.0%로 세계 평균보다 낮은 수준임.

〈그림 2-6〉 주요국 곡물자급률



자료: 농산물 시장정보시스템 데이터베이스(AMIS Market Database, 검색일: 2022. 4. 26.).

2. 농업거시지표 통계5)

2.1. GDP

□ 농림어업 GDP, 총 GDP 대비 비율

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년			2016년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	75,112,444	3,160,424	(4.2)	76,305,059	3,163,712	(4.1)
중 국	11,061,553	927,734	(8.4)	11,233,277	905,097	(8.1)
인 도	2,103,588	340,245	(16.2)	2,294,798	375,516	(16.4)
인 도 네 시 아	860,854	116,152	(13.5)	931,877	125,605	(13.5)
나 이 지 리 아	486,803	100,437	(20.6)	404,650	84,908	(21.0)
브 라 질	1,802,212	77,840	(4.3)	1,795,693	87,834	(4.9)
파 키 스 탄	270,556	64,439	(23.8)	278,655	64,690	(23.2)
러 시 아	1,363,481	52,809	(3.9)	1,276,787	49,031	(3.8)
터 키	864,317	59,365	(6.9)	869,693	53,419	(6.1)
태 국	401,296	35,606	(8.9)	413,366	35,046	(8.5)
이 집 트	329,367	37,528	(11.4)	332,442	39,126	(11.8)
프 랑 스	2,438,208	39,149	(1.6)	2,471,286	35,515	(1.4)
방글라데시	195,079	28,838	(14.8)	221,415	31,099	(14.0)
멕시코	1,171,868	37,405	(3.2)	1,078,491	36,091	(3.3)
스페인	1,195,119	32,691	(2.7)	1,232,076	34,815	(2.8)
베트남	193,241	32,836	(17.0)	205,276	33,500	(16.3)
에티오피아	64,589	23,289	(36.1)	74,297	25,780	(34.7)
이탈리아	1,835,899	37,916	(2.1)	1,875,797	36,172	(1.9)
필리핀	306,446	33,698	(11.0)	318,627	32,516	(10.2)
한국	1,465,773	29,373	(2.0)	1,500,112	27,888	(1.9)
독일	3,356,236	22,980	(0.7)	3,467,498	24,218	(0.7)

주 1) 2020년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함

2) 2019년까지는 자료가 있으나 조회 당시 2020년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

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

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년			2018년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	81,193,292	3,337,507	(4.1)	86,267,601	3,388,019	(3.9)
중 국	12,310,409	918,795	(7.5)	13,894,818	978,615	(7.0)
인 도	2,651,473	439,040	(16.6)	2,701,112	431,372	(16.0)
인 도 네 시 아	1,015,619	133,621	(13.2)	1,042,272	133,499	(12.8)
나 이 지 리 아	375,746	78,330	(20.8)	397,190	84,219	(21.2)
브 라 질	2,063,515	94,934	(4.6)	1,916,934	84,736	(4.4)
파 키 스 탄	304,567	69,825	(22.9)	314,568	71,896	(22.9)
러 시 아	1,574,199	55,941	(3.6)	1,657,329	56,254	(3.4)
터 키	858,996	51,872	(6.0)	778,472	44,965	(5.8)
태 국	456,357	38,363	(8.4)	506,611	41,460	(8.2)
이 집 트	235,734	27,075	(11.5)	249,713	28,030	(11.2)
프 랑 스	2,588,741	39,929	(1.5)	2,789,594	45,997	(1.6)
방 글 라 데 시	249,711	33,495	(13.4)	274,039	35,829	(13.1)
멕 시 코	1,158,913	39,184	(3.4)	1,222,408	41,364	(3.4)
스 페 인	1,309,297	36,510	(2.8)	1,420,300	39,166	(2.8)
베 트 남	223,780	34,339	(15.3)	245,214	36,002	(14.7)
에 티 오 피 아	81,771	27,622	(33.8)	84,269	26,218	(31.1)
이 탈 리 아	1,956,950	38,604	(2.0)	2,090,911	40,677	(1.9)
필 리 핀	328,481	33,449	(10.2)	346,842	33,471	(9.7)
한 국	1,623,901	30,054	(1.9)	1,724,846	30,123	(1.7)
독 일	3,681,733	31,359	(0.9)	3,975,347	27,391	(0.7)

주 1) 2020년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함

2) 2019년까지는 자료가 있으나 조회 당시 2020년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2019년			2020년		
	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)	총 GDP	농림어업 GDP	총 GDP 대비 비율 (%)
W o r l d	87,568,054	3,511,910	(4.0)	84,746,979	3,682,962	(4.3)
중 국	14,279,937	1,020,115	(7.1)	14,722,731	1,126,740	(7.7)
인 도	2,870,504	478,727	(16.7)	2,660,245	487,238	(18.3)
인 도 네 시 아	1,119,091	142,267	(12.7)	1,058,424	145,046	(13.7)
나 이 지 리 아	448,120	98,167	(21.9)	432,294	104,370	(24.1)
브 라 질	1,877,824	82,657	(4.4)	1,444,733	85,320	(5.9)
파 키 스 탄	279,057	61,317	(22.0)	262,610	60,744	(23.1)
러 시 아	1,687,449	58,986	(3.5)	1,483,498	54,892	(3.7)
터 키	761,004	48,710	(6.4)	719,955	48,097	(6.7)
태 국	544,264	44,286	(8.1)	501,644	43,298	(8.6)
이 집 트	303,081	33,487	(11.0)	365,253	42,251	(11.6)
프 랑 스	2,728,870	41,546	(1.5)	2,630,318	42,002	(1.6)
방글라데시	302,571	38,367	(12.7)	323,057	41,730	(12.9)
멕시코	1,269,434	43,079	(3.4)	1,073,916	40,848	(3.8)
스페인	1,393,046	36,144	(2.6)	1,281,485	40,341	(3.1)
베트남	261,921	36,555	(14.0)	271,158	40,276	(14.9)
에티오피아	95,913	32,151	(33.5)	107,645	38,162	(35.5)
이탈리아	2,009,384	38,347	(1.9)	1,888,709	37,530	(2.0)
필리핀	376,823	33,237	(8.8)	361,489	36,817	(10.2)
한 국	1,651,423	27,545	(1.7)	1,637,896	30,011	(1.8)
독 일	3,888,327	30,290	(0.8)	3,846,414	28,283	(0.7)

주 1) 2020년 농림어업 GDP가 큰 국가 순서로 정렬함

2) 2019년까지는 자료가 있으나 조회 당시 2020년 자료가 공표되지 않은 국가는 최근 3년 평균값을 이용·작성함.

자료: World Bank(<https://data.worldbank.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

2.2. 인구

□ 총인구, 농촌인구

(단위: 천 명)

국가명	2014년			2015년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,295,291	3,395,621	(46.5)	7,379,797	3,401,511	(46.1)
인도	1,295,601	874,858	(67.5)	1,310,152	879,985	(67.2)
중국	1,430,671	641,353	(44.8)	1,438,193	627,097	(43.6)
파키스탄	195,305	119,085	(61.0)	199,427	121,154	(60.8)
인도네시아	255,128	120,843	(47.4)	258,383	120,527	(46.6)
방글라데시	154,517	105,949	(68.6)	156,256	105,896	(67.8)
나이지리아	176,405	93,555	(53.0)	181,137	94,509	(52.2)
에티오피아	98,094	78,869	(80.4)	100,835	80,470	(79.8)
베트남	91,714	61,898	(67.5)	92,677	61,936	(66.8)
미국	318,673	58,833	(18.5)	320,878	58,641	(18.3)
이집트	90,425	52,481	(58.0)	92,443	53,655	(58.0)
필리핀	100,513	53,962	(53.7)	102,113	54,638	(53.5)
콩고	73,767	42,626	(57.8)	76,245	43,630	(57.2)
탄자니아	49,961	36,092	(72.2)	51,483	36,845	(71.6)
미얀마	52,281	36,529	(69.9)	52,681	36,757	(69.8)
케냐	46,700	34,417	(73.7)	47,878	35,117	(73.3)
러시아	144,665	37,450	(25.9)	144,985	37,339	(25.8)
태국	68,439	36,300	(53.0)	68,715	35,912	(52.3)
우간다	36,912	30,483	(82.6)	38,225	31,289	(81.9)
브라질	202,764	29,627	(14.6)	204,472	29,308	(14.3)
수단	37,978	25,024	(65.9)	38,903	25,548	(65.7)
한국	50,608	9,217	(18.2)	50,823	9,292	(18.3)

주 1) 2019년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2019년 자료는 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: 2022. 4. 22.).

(단위: 천 명)

국가명	2016년			2017년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,464,022	3,406,312	(45.6)	7,547,859	3,410,074	(45.2)
인도	1,324,517	884,780	(66.8)	1,338,677	889,217	(66.4)
중국	1,445,524	612,549	(42.4)	1,452,625	597,817	(41.2)
파키스탄	203,631	123,198	(60.5)	207,906	125,220	(60.2)
인도네시아	261,556	120,143	(45.9)	264,651	119,697	(45.2)
방글라데시	157,977	105,784	(67.0)	159,685	105,623	(66.1)
나이지리아	185,960	95,443	(51.3)	190,873	96,361	(50.5)
에티오피아	103,603	82,060	(79.2)	106,400	83,641	(78.6)
베트남	93,640	61,933	(66.1)	94,601	61,898	(65.4)
미국	323,016	58,436	(18.1)	325,085	58,216	(17.9)
이집트	94,447	54,799	(58.0)	96,443	55,893	(58.0)
필리핀	103,664	55,302	(53.3)	105,173	55,940	(53.2)
콩고	78,789	44,638	(56.7)	81,399	45,648	(56.1)
탄자니아	53,049	37,604	(70.9)	54,660	38,367	(70.2)
미얀마	53,045	36,976	(69.7)	53,383	37,188	(69.7)
케냐	49,052	35,811	(73.0)	50,221	36,499	(72.7)
러시아	145,275	37,194	(25.6)	145,530	37,017	(25.4)
태국	68,971	35,501	(51.5)	69,210	35,071	(50.7)
우간다	39,649	32,102	(81.0)	41,167	32,921	(80.0)
브라질	206,163	28,983	(14.1)	207,834	28,654	(13.8)
수단	39,847	26,074	(65.4)	40,813	26,602	(65.2)
한국	50,983	9,365	(18.4)	51,096	9,430	(18.5)

주 1) 2019년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2019년 자료는 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: 2022. 4. 22.).

(단위: 천 명)

국가명	2018년			2019년		
	총인구	농촌인구(%)		총인구	농촌인구(%)	
World	7,631,091	3,413,002	(44.7)	7,547,657	3,409,796	(45.2)
인도	1,352,642	893,272	(66.0)	1,338,612	889,089	(66.4)
중국	1,459,378	583,200	(40.0)	1,452,509	597,855	(41.2)
파키스탄	212,228	127,183	(59.9)	207,922	125,201	(60.2)
인도네시아	267,671	119,192	(44.5)	264,626	119,677	(45.2)
방글라데시	161,377	105,424	(65.3)	159,680	105,610	(66.1)
나이지리아	195,875	97,264	(49.7)	190,903	96,356	(50.5)
에티오피아	109,224	85,207	(78.0)	106,409	83,636	(78.6)
베트남	95,546	61,832	(64.7)	94,596	61,888	(65.4)
미국	327,096	57,980	(17.7)	325,066	58,211	(17.9)
이집트	98,424	56,938	(57.9)	96,438	55,877	(57.9)
필리핀	106,651	56,550	(53.0)	105,163	55,931	(53.2)
콩고	84,068	46,656	(55.5)	81,419	45,647	(56.1)
탄자니아	56,313	39,133	(69.5)	54,674	38,368	(70.2)
미얀마	53,708	37,387	(69.6)	53,379	37,184	(69.7)
케냐	51,393	37,179	(72.3)	50,222	36,496	(72.7)
러시아	145,734	36,808	(25.3)	145,513	37,006	(25.4)
태국	69,428	34,627	(49.9)	69,203	35,066	(50.7)
우간다	42,729	33,745	(79.0)	41,182	32,923	(79.9)
브라질	209,469	28,321	(13.5)	207,822	28,653	(13.8)
수단	41,802	27,131	(64.9)	40,821	26,603	(65.2)
한국	51,172	9,486	(18.5)	51,084	9,427	(18.5)

주 1) 2019년 농촌인구가 많은 국가 순서로 정렬함.

2) (%)는 총인구 대비 농촌인구 비율을 의미함.

3) 2019년 자료는 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: 2022. 4. 22.).

2.3. 면적

□ 국토면적, 경지면적

(단위: 천 ha)

국가명	2014년			2015년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,496,112	1,545,254	(11.4)	13,496,860	1,546,593	(11.5)
인도	328,726	169,463	(51.6)	328,726	169,413	(51.5)
미국	983,151	158,799	(16.2)	983,151	159,345	(16.2)
중국	960,001	135,861	(14.2)	960,001	135,799	(14.1)
러시아	1,709,825	123,442	(7.2)	1,709,825	123,442	(7.2)
브라질	851,577	62,721	(7.4)	851,577	62,987	(7.4)
인도네시아	191,093	46,000	(24.1)	191,358	46,300	(24.2)
나이지리아	92,377	40,500	(43.8)	92,377	40,500	(43.8)
캐나다	987,975	38,211	(3.9)	987,975	38,461	(3.9)
우크라이나	60,355	33,663	(55.8)	60,355	33,667	(55.8)
아르헨티나	278,040	39,040	(14.0)	278,040	37,688	(13.6)
호주	774,122	32,307	(4.2)	774,122	31,397	(4.1)
파키스탄	79,610	31,252	(39.3)	79,610	31,202	(39.2)
카자흐스탄	272,490	29,602	(10.9)	272,490	29,733	(10.9)
터키	78,535	23,937	(30.5)	78,535	23,934	(30.5)
멕시코	196,438	24,838	(12.6)	196,438	24,743	(12.6)
태국	51,312	21,310	(41.5)	51,312	21,310	(41.5)
수단	185,410	19,991	(10.8)	185,411	19,991	(10.8)
프랑스	54,909	19,328	(35.2)	54,909	19,465	(35.4)
에티오피아	113,624	16,910	(14.9)	113,624	17,121	(15.1)
니제르	126,700	16,900	(13.3)	126,700	16,915	(13.4)
한국	10,028	1,691	(16.9)	10,030	1,679	(16.7)

주 1) 2019년 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: 2022. 4. 22.).

(단위: 천 ha)

국가명	2016년			2017년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,496,981	1,548,660	(11.5)	13,497,316	1,556,533	(11.5)
인도	328,726	169,317	(51.5)	328,726	169,317	(51.5)
미국	983,151	159,891	(16.3)	983,151	160,437	(16.3)
중국	960,001	135,719	(14.1)	960,001	135,678	(14.1)
러시아	1,709,825	123,442	(7.2)	1,709,825	123,442	(7.2)
브라질	851,577	63,253	(7.4)	851,577	63,518	(7.5)
인도네시아	191,358	49,200	(25.7)	191,682	51,300	(26.8)
나이지리아	92,377	40,500	(43.8)	92,377	40,500	(43.8)
캐나다	987,975	38,708	(3.9)	987,975	38,682	(3.9)
우크라이나	60,355	33,673	(55.8)	60,355	33,668	(55.8)
아르헨티나	278,040	36,337	(13.1)	278,040	34,985	(12.6)
호주	774,122	30,378	(3.9)	774,122	31,074	(4.0)
파키스탄	79,610	31,794	(39.9)	79,610	32,003	(40.2)
카자흐스탄	272,490	29,774	(10.9)	272,490	29,789	(10.9)
터키	78,535	23,711	(30.2)	78,535	23,346	(29.7)
멕시코	196,438	24,374	(12.4)	196,438	22,926	(11.7)
태국	51,312	21,310	(41.5)	51,312	21,310	(41.5)
수단	185,410	19,991	(10.8)	185,411	19,991	(10.8)
프랑스	54,909	19,348	(35.2)	54,909	19,464	(35.4)
에티오피아	113,624	17,332	(15.3)	113,624	17,540	(15.4)
니제르	126,700	17,615	(13.9)	126,700	17,818	(14.1)
한국	10,034	1,644	(16.4)	10,036	1,621	(16.1)

주 1) 2019년 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: 2022. 4. 22.).

(단위: 천 ha)

국가명	2018년			2019년		
	국토면적	경지면적(%)		국토면적	경지면적(%)	
World	13,497,276	1,554,735	(11.5)	13,497,299	1,553,582	(11.5)
미 국	328,726	169,317	(51.5)	328,726	169,317	(51.5)
인 도	983,151	160,437	(16.3)	983,151	160,437	(16.3)
러 시 아	960,001	135,676	(14.1)	960,001	135,675	(14.1)
중 국	1,709,825	123,442	(7.2)	1,709,825	123,442	(7.2)
브 라 질	851,577	63,518	(7.5)	851,577	63,518	(7.5)
캐 나 다	191,686	51,300	(26.8)	191,686	51,300	(26.8)
나이지리아	92,377	40,500	(43.8)	92,377	40,500	(43.8)
우크라이나	987,975	38,860	(3.9)	987,975	38,815	(3.9)
아르헨티나	60,355	33,752	(55.9)	60,355	33,777	(56.0)
호 주	278,040	33,701	(12.1)	278,040	33,701	(12.1)
파 키 스탄	774,122	31,306	(4.0)	774,122	30,920	(4.0)
카자흐스탄	79,610	31,300	(39.3)	79,610	31,300	(39.3)
인도네시아	272,490	29,880	(11.0)	272,490	29,989	(11.0)
멕시코	78,535	23,180	(29.5)	78,535	23,099	(29.4)
수 단	196,438	22,607	(11.5)	196,438	22,129	(11.3)
터 키	51,312	21,310	(41.5)	51,312	21,310	(41.5)
프 랑 스	185,411	19,991	(10.8)	185,411	19,991	(10.8)
니 제 르	54,909	19,132	(34.8)	54,909	19,075	(34.7)
태 국	113,624	17,903	(15.8)	113,624	17,903	(15.8)
에티오피아	126,700	17,818	(14.1)	126,700	17,818	(14.1)
한 국	10,037	1,596	(15.9)	10,040	1,581	(15.7)

주 1) 2019년 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: 2022. 4. 22.).

2.4. 유기농업 면적, 유기농업 농가 수

(단위: ha, %, 호)

국가명	2015년			2016년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	22,108,495	(6.3)	1,999	27,145,021	(7.9)	2,075
아르헨티나	3,073,412	(2.6)	1,074	3,011,794	(2.6)	1,148
우루과이	1,307,421	(9.2)	4	1,656,952	(11.8)	6
인도	1,180,000	(0.7)	585,200	1,490,000	(0.8)	835,000
프랑스	1,322,202	(4.5)	28,884	1,538,047	(5.3)	32,264
스페인	1,968,570	(8.2)	34,673	2,018,802	(8.5)	36,207
중국	1,609,928	(0.3)	9,990	2,281,215	(0.4)	6,308
미국	2,029,327	(0.5)	14,871	2,031,318	(0.5)	14,217
이탈리아	1,492,579	(11.8)	52,609	1,796,363	(14.0)	64,210
독일	1,088,838	(6.5)	24,736	1,251,320	(7.5)	27,132
캐나다	944,558	(1.6)	4,267	1,099,014	(1.9)	4,205
브라질	940,000	(0.4)	11,478	1,094,133	(0.5)	14,222
오스트리아	553,570	(21.2)	20,976	571,585	(21.3)	24,213
러시아	385,140	(0.2)	82	315,155	(0.1)	66
스웨덴	518,983	(17.1)	5,709	552,695	(18.3)	5,741
체코	478,033	(13.7)	4,121	488,591	(14.0)	4,271
그리스	407,069	(6.6)	19,604	342,584	(5.5)	20,197
폴란드	580,731	(4.0)	22,277	536,579	(3.7)	22,435
영국	495,929	(2.9)	3,434	490,205	(2.8)	3,402
루마니아	245,924	(1.8)	11,869	226,309	(1.7)	10,083
한국	18,136	(1.0)	11,611	20,165	(1.2)	12,896

주: 2020년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org>, 검색일: 2022. 4. 22.).

(단위: ha, %, 호)

국가명	2017년			2018년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	35,645,038	(9.6)	1,998	35,687,799	(9.9)	1,829
아르헨티나	3,385,827	(3.0)	1,157	3,629,968	(3.4)	1,366
우루과이	1,882,178	(13.4)	5	2,147,083	(15.3)	12
인도	1,780,000	(1.0)	1,093,288	1,938,221	(1.1)	1,149,371
프랑스	1,744,420	(6.0)	36,691	2,035,024	(7.0)	41,632
스페인	2,082,173	(8.7)	37,712	2,246,475	(9.3)	39,505
중국	3,023,000	(0.6)	6,308	3,135,000	(0.6)	6,308
미국	2,031,318	(0.5)	14,217	2,031,277	(0.5)	14,217
이탈리아	1,908,653	(14.7)	66,773	1,958,045	(15.2)	69,317
독일	1,373,157	(8.2)	29,764	1,521,314	(9.1)	31,713
캐나다	1,191,739	(2.0)	4,800	1,311,572	(2.2)	5,791
브라질	1,136,857	(0.5)	17,474	1,188,255	(0.5)	17,508
오스트리아	620,764	(23.4)	24,998	637,805	(24.0)	23,480
러시아	447,195	(0.2)	34	574,341	(0.3)	40
스웨덴	576,845	(19.2)	5,801	608,758	(20.3)	5,801
체코	520,032	(14.8)	5,275	538,894	(15.3)	4,601
그리스	410,140	(6.7)	20,197	492,627	(8.1)	29,594
폴란드	494,979	(3.4)	20,257	484,676	(3.3)	19,224
영국	497,742	(2.9)	3,479	457,377	(2.6)	3,544
루마니아	258,471	(1.9)	7,908	326,260	(2.4)	7,908
한 국	20,700	(1.2)	12,896	24,700	(1.5)	15,500

주: 2020년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org>, 검색일: 2022. 4. 22.).

(단위: ha, %, 호)

국가명	2019년			2020년		
	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수	유기농업 면적	농지면적 대비 비율 (%)	유기농업 농가 수
호 주	35,687,799	(9.8)	1,829	35,687,799	(9.9)	1,829
아르헨티나	3,672,350	(3.4)	1,269	4,453,639	(3.0)	1,343
우루과이	2,143,640	(15.3)	748	2,742,368	(19.6)	1,388
인도	2,299,222	(1.3)	1,366,226	2,657,889	(1.5)	1,599,010
프랑스	2,240,797	(7.7)	47,196	2,548,677	(8.8)	53,255
스페인	2,354,916	(9.7)	41,838	2,437,891	(10.0)	44,493
중국	2,216,000	(0.4)	6,308	2,435,000	(0.5)	13,318
미국	2,326,551	(0.6)	16,476	2,326,551	(0.6)	16,476
이탈리아	1,993,225	(15.2)	70,561	2,095,380	(16.0)	71,590
독일	1,613,785	(9.7)	34,136	1,702,240	(10.2)	35,396
캐나다	1,321,072	(2.3)	5,677	1,417,612	(2.4)	5,972
브라질	1,285,126	(0.5)	22,191	1,319,454	(0.6)	24,975
오스트리아	669,921	(26.1)	24,255	679,872	(26.5)	24,480
러시아	641,736	(0.3)	57	615,188	(0.3)	48
스웨덴	613,964	(20.4)	5,730	613,964	(20.4)	5,489
체코	540,986	(15.3)	4,694	539,532	(15.3)	4,669
그리스	528,752	(8.7)	30,124	534,629	(10.2)	29,869
폴란드	507,637	(3.5)	18,655	507,637	(3.5)	18,598
영국	459,275	(2.6)	3,581	473,500	(2.7)	3,581
루마니아	395,228	(2.9)	9,277	468,887	(3.5)	9,647
한 국	29,711	(1.8)	18,199	38,540	(2.3)	23,750

주: 2020년 유기농업 면적이 넓은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FiBL Statistics(<https://statistics.fibl.org>, 검색일: 2022. 4. 22.).

2.5. 보조금

□ 농업 총생산액, 농업보조금, 고정직불금

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,163,824	123,730	(10.6)	52,862	(42.7)
E U	418,535	75,058	(17.9)	40,572	(54.1)
노 르 웨 이	3,752	1,733	(46.2)	368	(21.2)
뉴 질 랜 드	14,534	21	(0.1)	-	-
멕 시 코	52,072	4,539	(8.7)	951	(21.0)
미 국	376,171	27,505	(7.3)	8,428	(30.6)
스 위 스	8,714	3,551	(40.7)	1,277	(36.0)
아 이 슬 란 드	260	91	(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	(35.6)
칠 레	13,029	386	(3.0)	-	-
캐 나 다	45,258	1,464	(3.2)	0	(0.0)
콜 롬 비 아	24,561	812	(3.3)	-	-
터 키	63,279	3,084	(4.9)	-	-
한 국	42,845	1,705	(4.0)	783	(45.9)
호 주	42,634	782	(1.8)	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: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,142,228	126,880	(11.1)	52,670	(41.5)
E U	406,109	79,167	(19.5)	41,215	(52.1)
노 르 웨 이	3,758	1,648	(43.9)	345	(21.0)
뉴 질 랜 드	17,053	24	(0.1)	-	-
멕 시 코	48,764	3,596	(7.4)	768	(21.4)
미 국	355,467	26,235	(7.4)	7,408	(28.2)
스 위 스	8,635	3,484	(40.4)	1,233	(35.4)
아 이 슬 란 드	290	101	(34.6)	33	(32.4)
이 스 라 엘	7,765	234	(3.0)	7	(3.2)
일 본	84,580	7,863	(9.3)	2,895	(36.8)
칠 레	13,623	350	(2.6)	-	-
캐 나 다	43,864	1,821	(4.2)	-	-
콜 롬 비 아	25,625	449	(1.8)	-	-
터 키	60,925	3,337	(5.5)	-	-
한 국	40,734	2,144	(5.3)	758	(35.4)
호 주	47,138	816	(1.7)	360	(44.1)

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: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,198,667	125,485	(10.5)	48,597	(38.7)
E U	442,065	81,804	(18.5)	41,687	(51.0)
노 르 웨 이	3,759	1,725	(45.9)	342	(19.8)
뉴 질 랜 드	19,175	25	(0.1)	-	-
멕 시 코	53,536	2,985	(5.6)	570	(19.1)
미 국	370,604	22,672	(6.1)	3,103	(13.7)
스 위 스	8,816	3,501	(39.7)	1,195	(34.1)
아 이 슬 란 드	313	125	(40.0)	37	(29.8)
이 스 라 엘	8,301	254	(3.1)	8	(3.1)
일 본	82,670	7,645	(9.2)	2,795	(36.6)
칠 레	13,931	395	(2.8)	-	-
캐 나 다	46,013	1,453	(3.2)	-	-
콜 롬 비 아	27,559	465	(1.7)	-	-
터 키	58,884	2,978	(5.1)	-	-
한 국	42,605	2,877	(6.8)	774	(26.9)
호 주	45,317	1,255	(2.8)	533	(42.5)

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 포함한 금액임.

2) OECD 회원국은 가나다 순으로 정렬함.

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,215,719	138,781	(11.4)	49,716	(35.8)
E U	466,823	87,471	(18.7)	43,490	(49.7)
노 르 웨 이	3,704	2,033	(54.9)	358	(17.6)
뉴 질 랜 드	19,557	21	(0.1)	-	-
멕 시 코	56,971	3,170	(5.6)	531	(16.7)
미 국	368,423	31,678	(8.6)	2,810	(8.9)
스 위 스	8,929	3,533	(39.6)	1,184	(33.5)
아 이 슬 란 드	316	113	(35.6)	36	(31.8)
이 스 라 엘	8,461	245	(2.9)	14	(5.9)
일 본	81,999	7,248	(8.8)	2,743	(37.8)
칠 레	14,714	373	(2.5)	-	-
캐 나 다	46,416	1,825	(3.9)	23	(1.3)
콜 롬 비 아	28,975	366	(1.3)	-	-
터 키	47,171	2,530	(5.4)	-	-
한 국	45,493	2,201	(4.8)	785	(35.6)
호 주	45,527	1,122	(2.5)	422	(37.6)

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: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2019년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,148,956	146,320	(12.7)	51,354	(35.1)
E U	452,697	84,834	(18.7)	41,243	(48.6)
노 르 웨 이	3,554	1,786	(50.3)	341	(19.1)
뉴 질 랜 드	19,711	20	(0.1)	-	-
멕 시 코	60,121	3,053	(5.1)	577	(18.9)
미 국	316,994	41,600	(13.1)	6,463	(15.5)
스 위 스	9,081	3,593	(39.6)	1,160	(32.3)
아 이 슬 란 드	280	113	(40.3)	32	(28.7)
이 스 라 엘	8,639	203	(2.3)	5	(2.3)
일 본	84,162	7,241	(8.6)	2,752	(38.0)
칠 레	13,281	359	(2.7)	-	-
캐 나 다	46,409	2,285	(4.9)	255	(11.2)
콜 롬 비 아	25,494	320	(1.3)	-	-
터 키	50,377	2,505	(5.0)	-	-
한 국	42,633	1,844	(4.3)	733	(39.8)
호 주	42,316	1,451	(3.4)	309	(21.3)

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: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2020년				
	농업총생산(A)	농업보조금(B) ¹⁾	B/A (%)	고정직불금(C)	C/B (%)
O E C D	1,163,040	153,626	(13.2)	51,379	(33.4)
E U	452,748	87,937	(19.4)	41,040	(46.7)
노 르 웨 이	3,348	1,703	(50.9)	333	(19.5)
뉴 질 랜 드	19,711	29	(0.1)	-	-
멕 시 코	57,086	2,725	(4.8)	499	(18.3)
미 국	331,458	38,286	(11.6)	5,351	(14.0)
스 위 스	9,495	3,795	(40.0)	1,203	(31.7)
아 이 슬 란 드	256	103	(40.2)	29	(28.6)
이 스 라 엘	8,933	226	(2.5)	7	(3.2)
일 본	85,884	9,215	(10.7)	2,914	(31.6)
칠 레	12,444	294	(2.4)	-	-
캐 나 다	48,295	2,118	(4.4)	4	(0.2)
콜 롬 비 아	23,108	231	(1.0)	-	-
터 키	47,038	7,920	(16.8)	-	-
한 국	42,357	2,816	(6.6)	1,931	(68.6)
호 주	44,783	764	(1.7)	303	(39.6)

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: 2022. 4. 21.).

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

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	218,525	17	307,661	0.7
E U	92,643	18.8	105,874	0.6
노 르 웨 이	3,257	59.4	3,537	0.9
뉴 질 란 드	94	0.6	467	0.3
멕 시 코	6,182	10.9	7,635	0.7
미 국	36,079	8.9	91,504	0.5
스 위 스	6,758	55.1	7,525	1.1
아 이 슬 란 드	200	57.1	209	1.2
이 스 라 엘	1,114	14.3	1,299	0.4
일 본	30,023	37.6	37,779	0.9
칠 레	400	3.0	799	0.3
캐 나 다	3,632	7.8	5,348	0.3
콜 롬 비 아	3,889	15.3	4,548	1.6
터 키	17,517	26.4	20,369	2.4
한 국	20,735	46.5	23,709	1.6
호 주	782	1.8	1,807	0.1

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2016년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	226,660	17.9	317,195	0.7
E U	95,037	19.6	107,339	0.6
노 르 웨 이	3,281	60.7	3,567	1.0
뉴 질 랜 드	139	0.8	517	0.3
멕 시 코	4,694	9.0	5,811	0.5
미 국	34,888	9.1	91,258	0.5
스 위 스	6,709	55.4	7,450	1.1
아 이 슬 란 드	233	59.7	245	1.2
이 스 라 엘	1,317	16.5	1,495	0.5
일 본	38,109	41.2	47,272	1.0
칠 레	360	2.6	763	0.3
캐 나 다	4,294	9.4	5,978	0.4
콜 롬 비 아	3,763	14.4	4,184	1.5
터 키	19,267	30	21,953	2.5
한 국	18,559	43.3	22,151	1.5
호 주	816	1.7	2,055	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2017년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	224,701	17.0	315,877	0.6
E U	98,883	18.9	111,032	0.6
노 르 웨 이	3,232	58.9	3,531	0.9
뉴 질 란 드	95	0.5	493	0.2
멕 시 코	5,559	9.8	6,613	0.6
미 국	32,442	8.2	89,163	0.5
스 위 스	6,292	51.1	7,035	1.0
아 이 슬 란 드	257	58.8	269	1.1
이 스 라 엘	1,378	16.1	1,584	0.4
일 본	37,786	41.8	47,007	1.0
칠 레	417	2.9	849	0.3
캐 나 다	3,631	7.7	5,347	0.3
콜 롬 비 아	2,970	10.6	3,510	1.1
터 키	14,538	23.5	16,934	2.0
한 국	21,166	46.5	24,989	1.5
호 주	1,255	2.7	2,807	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	240,063	17.7	331,403	0.6
E U	108,994	19.7	122,195	0.6
노 르 웨 이	3,536	61.6	3,811	0.9
뉴 질 랜 드	92	0.5	485	0.2
멕 시 코	6,377	10.6	7,394	0.6
미 국	42,196	10.5	98,904	0.5
스 위 스	5,975	47.9	6,741	0.9
아 이 슬 란 드	246	57.3	258	1.0
이 스 라 엘	1,442	16.6	1,668	0.5
일 본	36,816	41.3	45,694	0.9
칠 레	387	2.6	851	0.3
캐 나 다	3,629	7.5	5,350	0.3
콜 롬 비 아	3,977	13.6	4,542	1.4
터 키	8,022	16.1	9,708	1.3
한 국	23,038	48.3	27,100	1.6
호 주	1,122	2.4	2,574	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2019년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	242,507	18.7	327,818	0.6
E U	104,698	19.5	117,101	0.6
노 르 웨 이	3,038	56.9	3,318	0.8
뉴 질 란 드	135	0.7	618	0.3
멕 시 코	6,374	10.1	7,134	0.6
미 국	51,718	14.4	103,083	0.5
스 위 스	5,940	46.9	6,715	0.9
아 이 슬 란 드	227	57.6	237	1.0
이 스 라 엘	1,485	16.8	1,729	0.4
일 본	37,619	41.2	47,739	0.9
칠 레	366	2.7	818	0.3
캐 나 다	4,219	8.7	5,865	0.3
콜 롬 비 아	3,232	12.5	3,663	1.1
터 키	7,867	14.9	9,257	1.2
한 국	19,616	44.1	23,653	1.4
호 주	1,451	3.3	2,452	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2020년			
	PSE	%PSE	TSE	%TSE(GDP 대비)
O E C D	237,984	18.1	327,460	0.6
E U	104,538	19.3	117,450	0.7
노 르 웨 이	2,572	50.9	2,854	0.8
뉴 질 랜 드	192	1.0	614	0.3
멕 시 코	5,731	9.6	6,438	0.6
미 국	40,787	11.0	96,855	0.5
스 위 스	6,893	51.9	7,725	1.0
아 이 슬 란 드	205	57.2	215	1.0
이 스 라 엘	1,961	21.4	2,265	0.6
일 본	38,928	40.9	49,551	1.0
칠 레	329	2.6	632	0.3
캐 나 다	4,825	9.6	6,349	0.4
콜 롬 비 아	3,108	13.3	3,485	1.3
터 키	10,745	19.6	11,007	1.6
한 국	21,495	47.6	24,764	1.5
호 주	764	1.7	2,439	0.2

자료: OECD.Data(<https://data.oecd.org>, 검색일: 2022. 4. 21.).

3. 농축산물 수출입 통계⁶⁾

3.1. 농축산물 수출

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년		2016년		2017년	
	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)
World	1,281,396 (100.0)	(7.9)	1,293,256 (100.0)	(8.3)	1,396,666 (100.0)	(8.1)
미국	133,214 (10.4)	(8.9)	135,828 (10.5)	(9.4)	137,914 (9.9)	(8.9)
네덜란드	83,817 (6.5)	(18.0)	87,260 (6.7)	(18.6)	94,395 (6.8)	(17.9)
독일	77,274 (6.0)	(5.8)	78,985 (6.1)	(5.9)	83,128 (6.0)	(5.7)
브라질	72,291 (5.6)	(38.7)	69,349 (5.4)	(38.6)	79,029 (5.7)	(36.8)
프랑스	64,706 (5.0)	(13.1)	62,960 (4.9)	(12.9)	66,939 (4.8)	(12.8)
중국	54,842 (4.3)	(2.4)	57,427 (4.4)	(2.7)	60,330 (4.3)	(2.7)
스페인	43,497 (3.4)	(15.7)	45,957 (3.6)	(16.2)	49,803 (3.6)	(16.0)
이탈리아	40,357 (3.1)	(8.8)	42,066 (3.3)	(9.1)	46,171 (3.3)	(9.1)
캐나다	43,762 (3.4)	(10.7)	42,912 (3.3)	(11.0)	45,169 (3.2)	(10.8)
멕시코	25,722 (2.0)	(6.8)	28,025 (2.2)	(7.5)	31,384 (2.2)	(7.7)
벨기에	31,016 (2.4)	(12.2)	32,093 (2.5)	(11.8)	34,281 (2.5)	(11.6)
폴란드	24,384 (1.9)	(12.5)	24,185 (1.9)	(12.3)	28,060 (2.0)	(12.7)
아르헨티나	32,721 (2.6)	(57.6)	34,793 (2.7)	(60.1)	33,077 (2.4)	(56.7)
태국	28,761 (2.2)	(13.4)	28,374 (2.2)	(13.2)	31,241 (2.2)	(13.2)
인도네시아	28,592 (2.2)	(19.0)	27,979 (2.2)	(19.4)	33,472 (2.4)	(19.8)
인도네시아	26,996 (2.1)	(10.2)	25,284 (2.0)	(9.7)	28,965 (2.1)	(9.8)
호주	29,988 (2.3)	(16.0)	27,448 (2.1)	(14.5)	31,983 (2.3)	(13.9)
영국	27,703 (2.2)	(5.9)	26,841 (2.1)	(6.5)	27,774 (2.0)	(6.3)
뉴질랜드	19,329 (1.5)	(56.3)	19,035 (1.5)	(56.4)	22,386 (1.6)	(58.8)
러시아	13,394 (1.0)	(3.9)	14,311 (1.1)	(4.7)	17,599 (1.3)	(4.6)
한국	5,791 (0.5)	(1.1)	6,157 (0.5)	(1.2)	6,586 (0.5)	(1.1)

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

2) 2020년 농축산물 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 수출액이 높은 수준임에도 불구하고 2020년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

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

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)	농축산물 수출액(%)	농축산물 수출액 비중(%)
World	1,455,490 (100.0)	(7.7)	1,447,164 (100.0)	(7.9)	1,480,107 (100.0)	(8.7)
미 국	139,827 (9.6)	(8.4)	136,804 (9.5)	(8.3)	145,349 (9.8)	(10.2)
네덜란드	98,919 (6.8)	(16.8)	98,329 (6.8)	(17.0)	101,314 (6.8)	(18.4)
독 일	85,961 (5.9)	(5.5)	84,072 (5.8)	(5.6)	84,752 (5.7)	(6.1)
브라질	81,912 (5.6)	(35.3)	77,965 (5.4)	(35.3)	83,239 (5.6)	(39.8)
프랑스	71,416 (4.9)	(12.6)	70,075 (4.8)	(12.6)	70,249 (4.7)	(14.4)
중 국	64,288 (4.4)	(2.6)	64,518 (4.5)	(2.6)	63,787 (4.3)	(2.5)
스페인	52,493 (3.6)	(15.2)	52,972 (3.7)	(15.7)	57,640 (3.9)	(18.5)
이탈리아	49,214 (3.4)	(8.9)	49,993 (3.5)	(9.3)	52,413 (3.5)	(10.6)
캐나다	46,544 (3.2)	(10.3)	45,732 (3.2)	(10.3)	51,378 (3.5)	(13.2)
벨기에	33,394 (2.3)	(7.4)	36,050 (2.5)	(7.8)	37,828 (2.6)	(9.1)
아르헨티나	36,128 (2.5)	(11.2)	35,352 (2.4)	(11.3)	36,119 (2.4)	(12.2)
멕시코	32,874 (2.3)	(12.6)	32,688 (2.3)	(13.0)	35,758 (2.4)	(14.1)
태국	32,151 (2.2)	(52.2)	37,064 (2.6)	(56.9)	34,587 (2.3)	(63.0)
폴란드	33,684 (2.3)	(13.3)	33,662 (2.3)	(14.4)	33,210 (2.2)	(14.4)
영국	31,406 (2.2)	(17.4)	28,974 (2.0)	(17.3)	33,036 (2.2)	(20.2)
호주	28,893 (2.0)	(9.0)	28,529 (2.0)	(8.8)	31,116 (2.1)	(11.3)
인도네시아	29,591 (2.0)	(11.7)	29,159 (2.0)	(10.9)	27,742 (1.9)	(11.3)
인도	29,557 (2.0)	(6.0)	29,292 (2.0)	(6.3)	27,103 (1.8)	(6.8)
뉴질랜드	23,359 (1.6)	(58.6)	24,284 (1.7)	(61.4)	24,830 (1.7)	(63.9)
러시아	20,598 (1.4)	(4.6)	20,165 (1.4)	(4.7)	23,648 (1.6)	(7.0)
한 국	6,683 (0.5)	(1.1)	6,993 (0.5)	(1.3)	7,600 (0.5)	(1.5)

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

2) 2020년 농축산물 수출액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 수출액이 높은 수준임에도 불구하고 2020년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

3.2. 농축산물 수입

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년		2016년		2017년	
	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)
World	1,287,446 (100.0)	(7.9)	1,289,199 (100.0)	(8.2)	1,389,452 (100.0)	(7.9)
미국	126,319 (9.8)	(5.5)	127,653 (9.9)	(5.7)	134,900 (9.7)	(5.6)
중국	98,965 (7.7)	(5.9)	95,236 (7.4)	(6.0)	107,222 (7.7)	(5.8)
독일	89,298 (6.9)	(8.4)	91,869 (7.1)	(8.7)	98,918 (7.1)	(8.5)
네덜란드	56,750 (4.4)	(13.8)	57,054 (4.4)	(14.0)	62,457 (4.5)	(13.5)
영국	61,979 (4.8)	(9.8)	58,563 (4.5)	(9.2)	60,998 (4.4)	(9.5)
프랑스	51,253 (4.0)	(9.1)	52,624 (4.1)	(9.4)	56,651 (4.1)	(9.2)
일본	55,022 (4.3)	(8.8)	54,674 (4.2)	(9.0)	58,139 (4.2)	(8.7)
이탈리아	41,634 (3.2)	(10.1)	41,370 (3.2)	(10.2)	44,224 (3.2)	(9.7)
캐나다	33,814 (2.6)	(8.1)	33,448 (2.6)	(8.3)	34,800 (2.5)	(8.0)
스페인	30,242 (2.3)	(9.9)	30,688 (2.4)	(10.1)	33,766 (2.4)	(9.9)
벨기에	28,024 (2.2)	(10.8)	29,347 (2.3)	(10.6)	30,979 (2.2)	(10.1)
한국	23,086 (1.8)	(5.3)	22,973 (1.8)	(5.7)	24,689 (1.8)	(5.2)
러시아	25,102 (1.9)	(13.7)	24,450 (1.9)	(11.8)	28,329 (2.0)	(10.9)
멕시코	24,018 (1.9)	(6.1)	24,031 (1.9)	(6.2)	25,232 (1.8)	(6.0)
폴란드	15,423 (1.2)	(8.1)	15,749 (1.2)	(8.4)	17,950 (1.3)	(8.2)
홍콩	22,864 (1.8)	(4.1)	24,533 (1.9)	(4.5)	25,075 (1.8)	(4.3)
인도	20,859 (1.6)	(5.3)	22,030 (1.7)	(6.2)	25,172 (1.8)	(5.7)
사우디아라비아	23,925 (1.9)	(13.7)	22,084 (1.7)	(15.8)	21,377 (1.5)	(15.9)
베트남	13,348 (1.0)	(8.1)	14,638 (1.1)	(8.4)	16,247 (1.2)	(7.6)
인도네시아	14,553 (1.1)	(10.2)	16,005 (1.2)	(11.8)	17,303 (1.2)	(11.0)

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

2) 2020년 농축산물 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 수입액이 높은 수준임에도 불구하고 2020년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)	농축산물 수입액(%)	농축산물 수입액 비중(%)
World	1,448,011 (100.0)	(7.5)	1,425,518 (100.0)	(7.7)	1,460,010 (100.0)	(8.5)
미국	143,826 (9.9)	(5.5)	147,117 (10.3)	(5.7)	152,059 (10.4)	(6.3)
중국	114,737 (7.9)	(5.4)	124,942 (8.8)	(6.0)	149,857 (10.3)	(7.3)
독일	104,082 (7.2)	(8.1)	100,244 (7.0)	(8.1)	103,858 (7.1)	(8.9)
네덜란드	65,949 (4.6)	(12.7)	65,063 (4.6)	(12.6)	68,043 (4.7)	(14.1)
영국	64,415 (4.4)	(9.6)	62,675 (4.4)	(9.1)	64,190 (4.4)	(10.1)
프랑스	59,449 (4.1)	(9.0)	57,607 (4.0)	(9.0)	59,875 (4.1)	(10.3)
일본	61,159 (4.2)	(8.2)	61,852 (4.3)	(8.6)	59,842 (4.1)	(9.4)
이탈리아	45,491 (3.1)	(9.0)	43,974 (3.1)	(9.3)	43,813 (3.0)	(10.4)
캐나다	35,813 (2.5)	(7.8)	36,249 (2.5)	(8.0)	37,455 (2.6)	(9.3)
스페인	35,762 (2.5)	(9.1)	34,745 (2.4)	(9.3)	34,244 (2.3)	(10.4)
벨기에	32,361 (2.2)	(9.5)	30,292 (2.1)	(9.5)	31,309 (2.1)	(10.6)
한국	27,032 (1.9)	(5.1)	27,406 (1.9)	(5.4)	27,968 (1.9)	(6.0)
러시아	27,850 (1.9)	(11.6)	28,160 (2.0)	(11.4)	27,342 (1.9)	(11.8)
멕시코	26,443 (1.8)	(5.7)	26,937 (1.9)	(5.9)	25,627 (1.8)	(6.7)
폴란드	21,049 (1.5)	(7.9)	20,638 (1.4)	(8.4)	22,888 (1.6)	(9.0)
홍콩	26,322 (1.8)	(4.2)	24,778 (1.7)	(4.3)	22,506 (1.5)	(3.9)
인도	19,617 (1.4)	(3.9)	19,256 (1.4)	(4.0)	20,452 (1.4)	(5.6)
사우디아라비아	19,432 (1.3)	(14.4)	19,684 (1.4)	(13.6)	20,398 (1.4)	(15.5)
베트남	17,969 (1.2)	(7.6)	18,303 (1.3)	(7.2)	19,308 (1.3)	(7.4)
인도네시아	19,474 (1.3)	(10.3)	18,331 (1.3)	(10.7)	18,049 (1.2)	(12.7)

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

2) 2020년 농축산물 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2019년 수입액이 높은 수준임에도 불구하고 2020년 공표되지 않은 경우, 최근 3년 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

3.3. 농축산물 무역수지

□ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년		2016년		2017년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	6,318	63,334	34,278	58,879	49,133	68,564
네 덜 란 드	52,053	27,066	60,123	30,205	66,005	31,938
아르헨티나	-3,419	30,994	1,969	32,646	-8,515	30,157
스 페 인	-27,749	13,256	-19,170	15,269	-29,820	16,037
태 국	11,667	18,036	21,197	17,642	15,120	20,260
뉴 질 란 드	-2,171	15,074	-2,313	14,818	-2,078	17,680
우크라이나	611	11,357	-2,889	11,783	-6,011	13,910
인도네시아	7,671	14,039	8,837	11,974	11,885	16,169
캐 나 다	-10,678	9,947	-13,435	9,464	-12,971	10,370
폴 란 드	4,765	8,960	7,937	8,436	3,329	10,111
멕 시 코	-14,698	1,704	-13,133	3,994	-10,999	6,152
호 주	-12,322	17,189	224	14,407	2,108	17,527
인 도	-126,364	6,137	-96,378	3,254	-149,688	3,794
프 랑 스	-69,457	13,453	-71,670	10,336	-89,748	10,288
이 탈 리 아	46,056	-1,277	54,997	696	53,847	1,947
덴 마 크	9,291	5,076	10,301	5,628	9,316	6,355
칠 레	-354	5,687	1,365	6,144	3,601	5,315
에 과 도 르	-3,057	4,865	609	4,920	-752	5,048
말레이시아	24,036	5,607	21,039	6,684	23,003	6,925
벨 기 에	-5,182	2,992	-5,720	2,746	-9,380	3,302

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

2) 2020년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년 (2017~2019년)평균 값을 이용하여 2020년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

□ 상위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
브 라 질	39,050	71,526	27,965	67,633	42,844	72,755
네 덜 란 드	66,857	32,969	61,926	33,265	67,264	33,272
아르헨티나	-3,883	27,522	15,989	33,775	12,528	30,777
스 페 인	-44,993	16,731	-38,270	18,227	-17,658	23,397
태 국	3,311	22,089	16,869	22,434	23,692	20,244
뉴 질 랜드	-3,897	18,327	-2,731	19,340	1,779	19,830
우크라이나	-9,852	14,081	-10,745	17,019	-4,444	16,356
인도네시아	-8,496	11,931	-3,593	10,643	21,737	14,987
캐 나 다	-9,553	10,732	-7,504	9,483	-16,234	13,923
폴 란 드	-5,885	11,825	5,211	12,050	-491	12,870
멕 시 코	-13,610	6,952	5,368	9,113	34,002	12,201
호 주	17,223	14,564	44,896	13,626	33,073	11,829
인 도	-185,124	9,276	-155,633	9,274	-92,491	10,664
프 랑 스	-90,839	11,967	-86,844	12,468	-94,213	10,374
이 탈 리 아	46,326	3,723	62,791	6,019	73,329	8,599
덴 마 크	6,821	5,439	12,758	5,747	10,351	5,915
칠 레	1,294	5,675	90	5,848	14,265	5,620
에 과 도 르	-1,414	5,016	-235	5,037	2,437	5,576
말레이시아	30,694	5,073	35,182	5,237	43,645	5,515
벨 기 에	-16,708	3,767	-7,090	5,060	1,952	4,810

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

2) 2020년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년 (2017~2019년)평균 값을 이용하여 2020년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

□ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2015년		2016년		2017년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
중 국	593,910	-44,122	509,720	-37,809	419,580	-46,892
일 본	-694	-50,971	38,008	-49,981	26,210	-53,264
영 국	-163,955	-34,277	-224,905	-31,722	-199,061	-33,225
한 국	90,266	-17,295	89,236	-16,816	95,158	-18,103
독 일	270,960	-12,024	276,360	-12,884	278,890	-15,790
사우디아라비아	28,903	-20,260	43,435	-18,470	87,316	-17,855
홍 콩	-48,753	-14,108	-30,536	-14,359	-39,456	-13,997
이 집 트	-52,123	-9,153	-47,676	-9,141	-40,330	-8,254
노 르 웨 이	27,386	-6,415	16,819	-6,420	16,450	-6,952
필 리 핀	-11,505	-3,904	-29,596	-5,521	-33,176	-5,152
미 국	-811,570	6,894	-796,260	8,174	-859,470	3,013
스 웨 덴	2,019	-6,114	-1,304	-6,326	-776	-6,560
나이지리아	14,602	-3,373	-2,311	-3,534	13,196	-3,765
쿠 웨 이 트	23,164	-4,274	15,451	-4,004	21,394	-4,276
이 스 라 엘	1,994	-2,843	-5,232	-3,160	-7,966	-3,387
핀 란 드	-492	-3,530	-3,176	-3,594	-2,820	-3,799
러 시 아	161,126	-11,708	94,339	-10,139	119,240	-10,730
스 위 스	38,439	-2,602	33,219	-2,608	31,837	-2,773
아랍에미리트	13,454	-9,330	24,268	-8,987	55,870	-11,095
카 타 르	44,479	-2,990	25,249	-3,066	37,602	-3,261

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

2) 2020년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년(2017~2019년)평균 값을 이용하여 2020년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

□ 하위 20개국

(단위: 백만 달러)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지	상품 무역수지	농축산물 무역수지
중 국	359,250	-50,448	429,620	-60,424	535,010	-86,069
일 본	-10,330	-55,463	-15,406	-55,901	5,881	-53,220
영 국	-180,854	-34,859	-224,172	-33,383	-238,483	-37,087
한 국	69,624	-20,349	38,909	-20,413	45,212	-20,368
독 일	269,690	-18,121	253,370	-16,173	212,680	-19,106
사우디아라비아	159,325	-16,069	107,466	-16,374	54,386	-16,884
홍 콩	-58,221	-14,494	-42,879	-14,111	-21,545	-14,436
이 집 트	-52,961	-9,695	-48,025	-10,393	-33,464	-8,206
노 르 웨 이	35,605	-6,980	17,885	-6,822	1,361	-7,488
필 리 핀	-47,550	-7,174	-46,320	-7,650	-29,852	-7,208
미 국	-946,130	-3,999	-923,210	-10,313	-975,130	-6,710
스 웨 덴	-4,286	-7,135	1,573	-6,588	5,500	-6,244
나이지리아	19,388	-2,869	6,249	-3,209	-20,555	-6,046
쿠 웨 이 트	36,075	-4,613	30,951	-4,997	11,822	-5,140
이 스 라 엘	-14,678	-3,869	-18,090	-4,090	-19,107	-4,455
핀 란 드	-3,094	-4,102	-881	-3,757	-2,660	-3,858
러 시 아	211,269	-7,251	179,559	-7,995	105,440	-3,694
스 위 스	31,853	-2,848	37,298	-2,673	28,178	-3,575
아랍에미리트	143,276	-5,133	100,981	-4,210	88,336	-3,159
카 타 르	53,209	-3,294	43,757	-3,081	25,669	-3,009

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

2) 2020년 농축산물 무역수지 규모가 큰 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 농축산물 수입액 또는 수출액 자료가 없어서 무역수지가 계산되지 않는 경우에는 3개년(2017~2019년)평균 값을 이용하여 2020년 무역수지를 추정함.

자료: Un comtrade(<https://comtrade.un.org/data>, 검색일: 2022. 4. 22.).

제3장

품 목 편



3

품 목 편

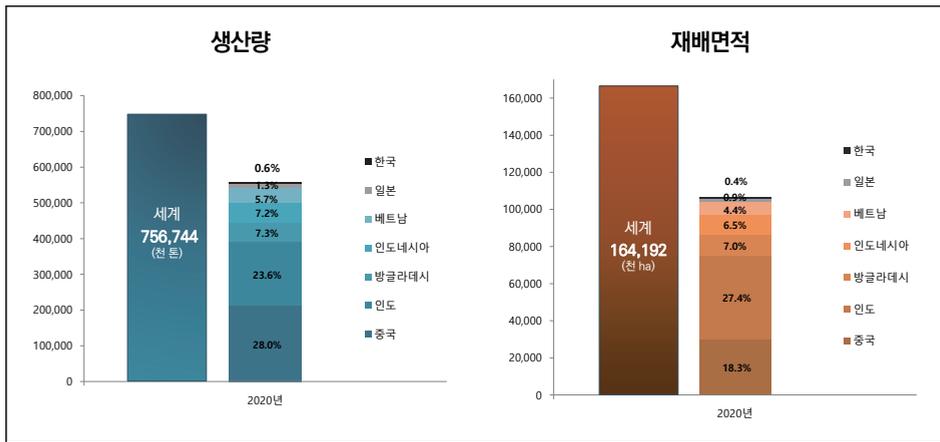
1. 주요 품목별 수급 동향

1.1. 생산현황

- 2020년 세계 곡물 생산량은 29억 9,614만 톤으로 전년 대비 0.6% 증가하였으며, 주요 생산국인 중국, 미국, 인도가 세계 전체의 약 46.2%를 차지하는 것으로 나타났다. 한국의 곡물류 생산량은 세계 전체의 약 0.2%의 비율로 494만 톤이며 전년 대비 6.2% 감소함.
- 2020년 세계 쌀 생산량(조곡 기준)은 7억 5,674만 톤으로 전년 대비 1.0% 감소하였으며, 재배면적은 1.0% 증가하였음. 쌀은 중국, 인도, 방글라데시, 인도네시아 등 아시아 국가에서 주로 재배되는 주요 식량작물로서 최대 쌀 생산국인 중국의 2020년 생산량은 전년 대비 1.1% 증가한 2억 1,186만 톤이며, 이는 세계 전체 쌀 생산량의 28.0%를 차지함.

- 한국의 2020년 쌀 재배면적은 73만 ha이며, 생산량은 세계 쌀 생산량의 0.6%인 471만 톤으로 나타남.
- 한국은 쌀 이외 곡물 수급의 해외 의존도가 높은 편으로 쌀을 제외한 보리, 감자, 고구마, 참깨의 2020년 생산량은 세계 생산량의 0.2% 내외의 비중을 차지함.

〈그림 3-1〉 세계 쌀 생산량 및 재배면적(2020년 기준)



주: 쌀 생산량이 많은 상위 5개국과 쌀을 주식으로 하는 일본과 한국을 비교하였음.
 자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

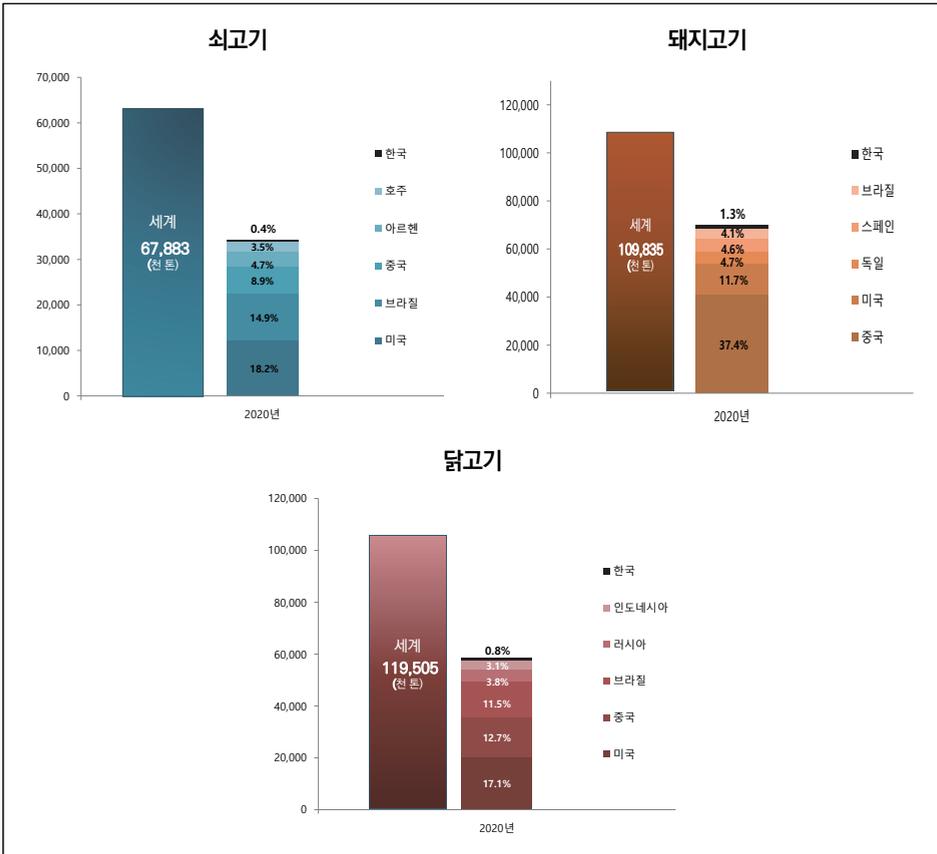
○ 2020년 세계 보리 생산량은 1억 5,703 만 톤으로 전년 대비 0.9% 감소하였으며, 주요 보리 생산국은 러시아, 스페인, 독일, 캐나다 등임. 세계 최대 보리 생산국인 러시아의 2020년 보리 생산량은 세계 전체 생산량의 13.3%로 전년 대비 2.2% 증가한 2,093만 톤을 생산함.

○ 2020년 세계 감자 생산량은 3억 5,907만 톤으로 전년 대비 1.2% 증가하였음. 주요 감자 생산국은 중국, 인도, 우크라이나, 러시아, 미국 등이며, 세계 최대 감자 생산국인 중국의 2020년 생산량은 전년 대비 3.4% 증가한 7,818만 톤으로 세계 전체 생산량의 21.8%를 차지함.

- 2020년 세계 채소류 생산량은 전년 대비 1.7% 증가한 11억 4,844만 톤이며, 한국은 947만 톤으로 세계 채소류 생산량의 약 0.8%를 차지함.
- 2020년 세계 배추 생산량(양배추 포함)은 전년 대비 0.9% 증가한 7,086만 톤이며, 주요 배추 생산국은 중국, 인도, 러시아, 한국, 우크라이나 등임. 세계 최대 배추 생산국인 중국의 2020년 생산량은 3,379만 톤으로 전체 생산량의 47.7% 비율을 보임
 - 한국의 2020년 배추 재배면적은 3만 8천ha이며, 생산량은 세계 배추 생산량의 3.6%인 256만 톤으로 나타남.
- 2020년 세계 파 생산량은 전년 대비 2.1% 증가한 445만 톤이며, 주요 파 생산국은 중국, 말리, 일본, 한국 등임. 세계 최대 파 생산국인 중국의 2020년 생산량은 전체 생산량의 19.6%로 87만 톤을 생산함.
 - 한국의 2020년 파 재배면적은 1만 5천ha이며, 생산량은 41만 톤으로 세계 배추 생산량의 9.1%를 차지함.
- 2020년 세계 딸기 생산량은 전년 대비 1.7% 감소한 886만 톤이며, 주요 딸기 생산국은 중국, 미국, 이집트, 멕시코 등임. 세계 최대 딸기 생산국인 중국의 2020년 생산량은 332만 톤으로 전체 생산량의 37.5%를 차지함.
 - 한국의 2020년 딸기 재배면적은 6천ha이며, 생산량은 16만 톤으로 세계 딸기 생산량의 1.8% 비율을 보임.
- 이외 채소류와 과실류의 대부분 품목에서 중국은 최대 생산국임.
 - 2020년 기준 채소류의 경우 마늘 73.8%, 고추 46.1%, 당근 44.1%로 중국이 1위 생산량을 차지함.

- 2020년 기준 과실류의 경우, 배 69.2%, 복숭아 61.1%, 귤 59.9%, 사과 46.9%, 포도 18.9%도 중국이 1위 생산국임.
- 2020년 쇠고기 생산량은 6,788만 톤으로 전년 대비 0.05% 감소하였음. 주요 쇠고기 생산국은 미국, 브라질, 중국, 아르헨티나, 호주 등임. 최대 쇠고기 생산국인 미국은 2020년 생산량이 전년 대비 0.1% 증가한 1,235만 톤이었으며 전체 생산량 중 18.2%를 차지함. 한국의 쇠고기 생산량은 전년 대비 0.3% 증가한 28만 톤이었음.
- 2020년 돼지고기 생산량은 전년 대비 0.2% 증가한 1억 983만 톤이며, 주요 생산국은 중국, 미국, 독일, 스페인, 브라질 등임. 최대 생산국인 중국의 2020년 생산량은 4,113만 톤으로 전체 생산량의 37.4%를 차지함. 한국의 돼지고기 생산량은 전년 대비 2.9% 증가한 140만 톤으로 세계 전체의 1.3%를 차지함
- 2020년 닭고기 생산량은 전년 대비 0.7% 증가한 1억 1,950만 톤이며, 주요 생산국은 미국, 중국, 브라질, 러시아 등임. 최대 생산국인 미국의 2020년 생산량은 2,049만 톤으로 전체 생산량의 17.1%를 차지함. 한국의 닭고기 생산량은 전년 대비 12.4% 증가한 96만 톤으로 세계 전체의 0.8%를 차지함

〈그림 3-2〉 육류 품목별 세계 생산량(2020년 기준)



주: 생산량이 많은 상위 5개국과 한국을 비교하였음.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

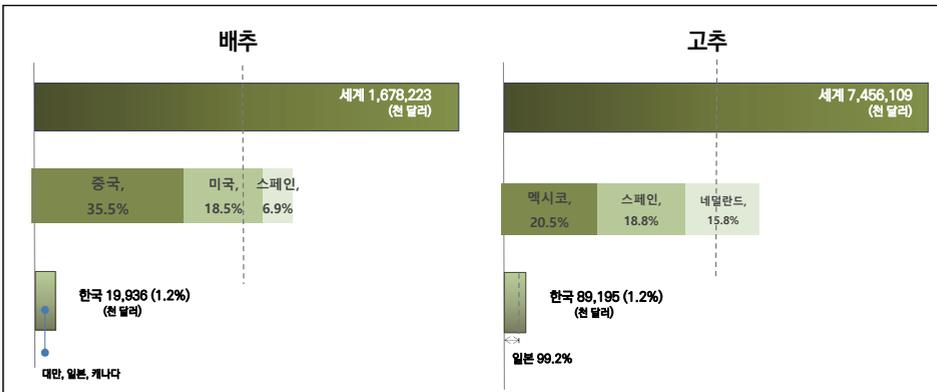
1.2. 수출입 현황

1.2.1. 품목별 수출 현황

○ 2020년 세계 배추(양배추 포함) 수출액은 전년 대비 5.4% 감소한 16억 7,822만 달러이며, 주요 수출국은 중국, 미국, 스페인, 네덜란드 등임. 최대 생산국인 중국의 2020년 배추 수출액은 5억 9,627만 달러로 세계 수출량의 35.5%를 차지함.

- 한국의 2020년 배추 수출액은 1,993만 달러이며, 주요 수출 대상국은 대만, 일본, 캐나다 등임. 특히 대만은 한국의 배추 수출액의 약 85.3%를 차지함.

〈그림 3-3〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국(배추, 고추)



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2020년 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: 2022. 4. 26.).

○ 2020년 세계 고추(풋고추, 건고추 포함) 수출액은 전년 대비 9.3% 증가한 74억 5,610만 달러로, 주요 수출국은 멕시코(20.5%), 스페인(18.8%), 네덜란드(15.8%), 인도(12.8%) 등임.

- 한국의 고추 수출액은 8,919만 달러였으며, 99.2%가 일본으로 수출되었음.

- 2020년 세계 토마토 수출액은 전년 대비 7.9% 증가한 96억 9,673만 달러이며, 주요 수출국은 멕시코(26.8%), 네덜란드(19.7%), 스페인(11.0%) 등임.
 - 한국의 2020년 토마토 수출액은 1,254만 달러로 전년 대비 15.3% 감소하였으며, 94.7%가 일본으로 수출되었음.

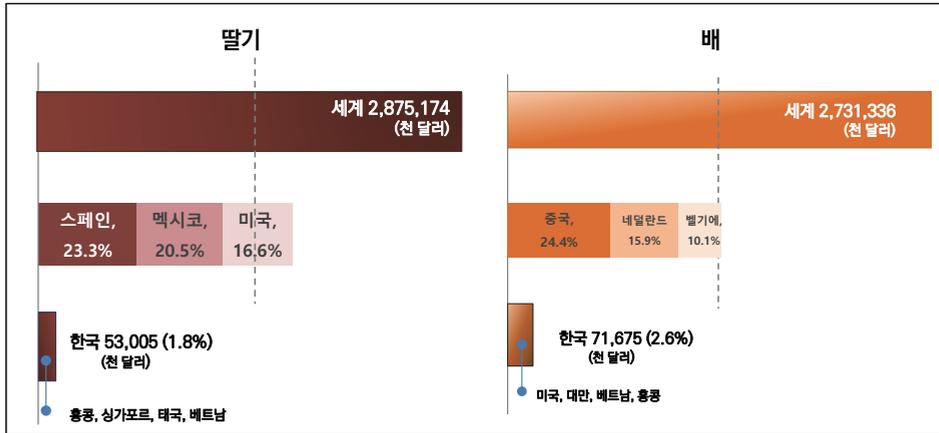
- 2020년 세계 딸기 수출액은 전년 대비 6.7% 증가한 28억 7,517만 달러이며, 주요 수출국은 스페인(23.3%), 멕시코(20.5%), 미국(16.6%), 네덜란드(11.9%) 등으로 나타남.
 - 2020년 한국의 딸기 수출액은 5,300만 달러로 전년 대비 0.7% 증가하였으며, 홍콩, 싱가포르, 태국, 베트남 등에 주요 수출함.

- 2020년 세계 사과 수출액은 전년 대비 4.6% 증가한 73억 189만 달러이며, 주요 수출국은 중국(19.9%), 이탈리아(13.2%), 미국(11.7%), 뉴질랜드(8.1%) 등이며, 최대 수출국인 중국의 2020년 사과 수출액은 14억 4,961만 달러로 전년 대비 16.3% 증가하였음. 2020년 한국의 사과 수출액은 505만 달러임.

- 2020년 세계 배 수출액은 전년 대비 9.2% 증가한 27억 3,133만 달러이며, 주요 수출국은 중국(24.4%), 네덜란드(15.9%), 벨기에(10.1%), 아르헨티나(9.2%) 등임.
 - 2020년 한국의 배 수출액은 7,167만 달러로 전년 대비 13.9% 감소하였으며, 주요 수출 대상국은 미국, 대만, 베트남, 홍콩 등임.

- 2020년 세계 굴 수출액은 전년 대비 27.1% 증가한 32억 8,926만 달러이며, 주요 수출국은 중국, 터키, 남아프리카공화국 등임. 최대 수출국인 중국의 2020년 굴 수출액은 전년 대비 38.2% 증가하여 전체 수출액 가운데 35.3%를 차지함.

〈그림 3-4〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국(딸기, 배)



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

2) 딸기의 HS코드는 081010, 배의 HS코드는 080830임.

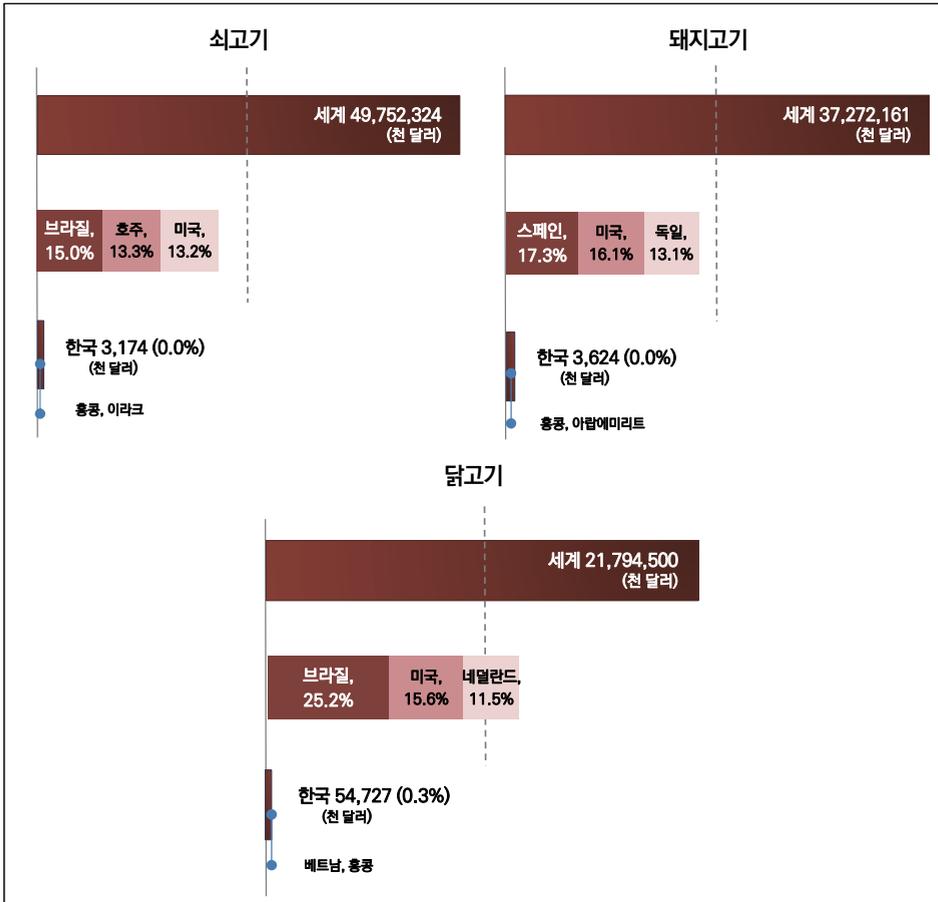
자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

○ 2020년 세계 쇠고기 수출액은 전년 대비 4.1% 감소한 497억 5,232만 달러이며, 주요 수출국은 브라질(15.0%), 호주(13.3%), 미국(13.2%) 등임.

○ 2020년 세계 돼지고기 수출액은 전년 대비 1.7% 감소한 372억 7,216만 달러이며, 주요 수출국은 스페인(17.3%), 미국(16.1%), 독일(13.1%) 등임.

○ 2020년 세계 닭고기 수출액은 217억 9,450만 달러로 전년 대비 6.8% 감소하였음. 주요 닭고기 수출국은 브라질(25.2%), 미국(15.6%), 네덜란드(11.5%) 등으로 나타남.

〈그림 3-5〉 주요 수출국 및 우리나라 주요 수출대상국(쇠고기, 돼지고기, 닭고기)



주 1) 각 품목의 주요 수출국 및 우리나라가 주로 수출하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

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: 2022. 4. 26.).

1.2.2. 품목별 수입 현황

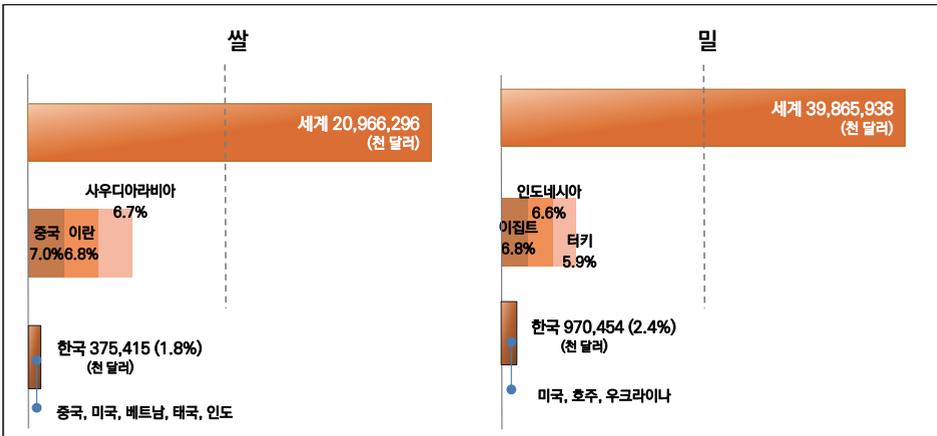
○ 2020년 세계 쌀 수입액은 209억 6,629만 달러로 전년 대비 9.3% 증가하였음.
주요 수입국은 중국(7.0%), 사우디아라비아(6.7%)등임.

- 한국의 2020년 쌀 수입액은 전년 대비 36.9% 증가한 3억 7,541만 달러로 세계 쌀 수입액의 1.8%를 차지하였음. 한국은 중국, 미국, 베트남, 태국, 인도 등에서 주로 쌀을 수입하는 것으로 나타남

○ 밀은 국가 간 물동량이 가장 많은 품목으로 2020년 세계 밀 수입액은 전년 대비 8.2% 증가한 398억 6,593만 달러이며, 주요 수입국은 이집트(6.8%), 인도네시아(6.6%), 터키(5.9%), 필리핀(4.1%) 등으로 나타남.

- 2020년 한국의 밀 수입액은 전년 대비 2.0% 감소한 9억 7,045만 달러로 세계 밀 수입액의 2.4%를 차지함.

〈그림 3-6〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(쌀, 밀)



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

2) 쌀의 HS코드는 1006, 밀의 HS코드는 1001임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

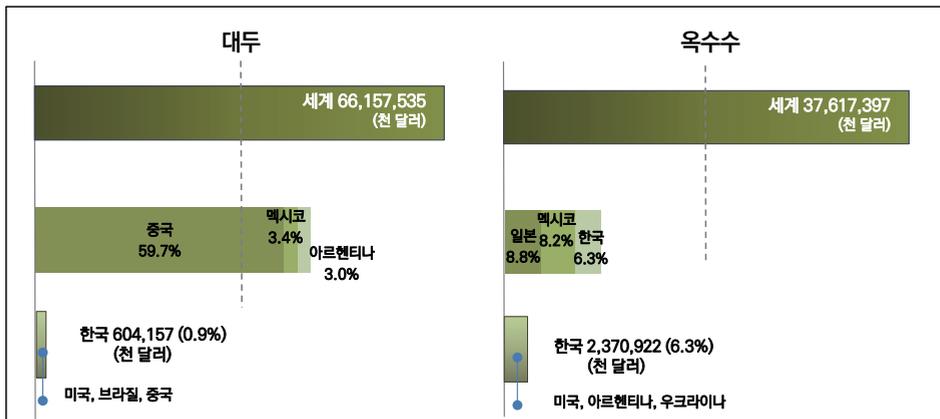
○ 2020년 세계 대두 수입액은 661억 5,753만 달러로 전년 대비 11.6% 증가하였음. 대두의 최대 수입국은 육류소비 증가로 대두의 사료용 소비가 늘어나고 있는 중국으로 2020년 기준 전체 대두 수입액의 59.7%를 차지하였음.

- 2020년 한국의 대두 수입액은 세계 대두 수입액의 0.9%를 차지하고 전년 대비 8.5% 증가한 6억 415만 달러로 나타남.

○ 2020년 세계 옥수수 수입액은 전년 대비 1.7% 증가한 376억 1,739만 달러였음. 옥수수 수입액이 가장 많은 국가는 일본(8.8%)이며, 멕시코(8.2%), 중국(6.6%), 베트남(6.4%), 한국(6.3%) 순임.

- 2020년 한국의 옥수수 수입액은 전년 대비 0.8% 증가한 23억 7,092만 달러이며, 주로 미국, 아르헨티나, 우크라이나에서 수입하였음.

〈그림 3-7〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(대두, 옥수수)



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

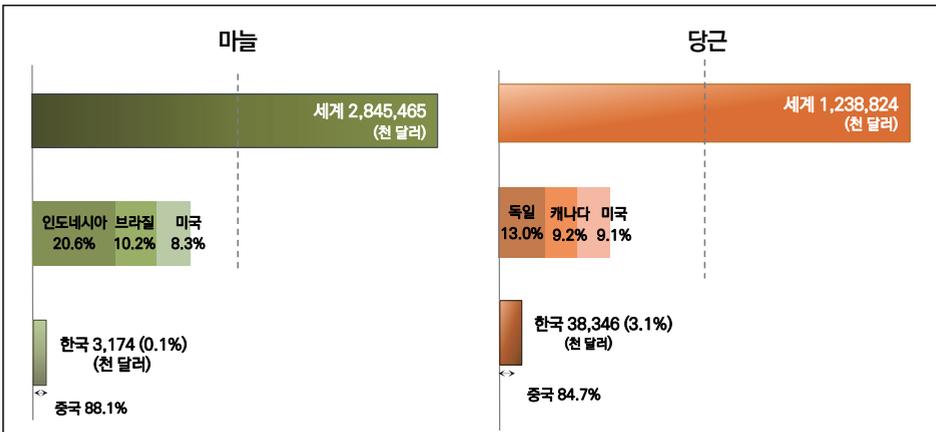
2) 대두의 HS코드는 1201, 옥수수의 HS코드는 1005임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

○ 2020년 세계 마늘 수입액은 전년 대비 23.2% 증가한 28억 4,546만 달러이며, 주요 수입국은 인도네시아(20.6%), 브라질(10.2%), 미국(8.3%), 말레이시아(4.1%) 등으로 나타남.

- 2020년 세계 당근 수입액은 12억 3,882만 달러로 전년 대비 3.2% 감소하였음.
주요 당근 수입국은 독일(13.0%), 캐나다(9.2%), 미국(9.1%) 등임.
- 2020년 한국의 당근 수입액은 전년 대비 0.8% 감소한 3,834만 달러이며 세계 당근 수입액의 3.1%를 차지함.

〈그림 3-8〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(마늘, 당근)



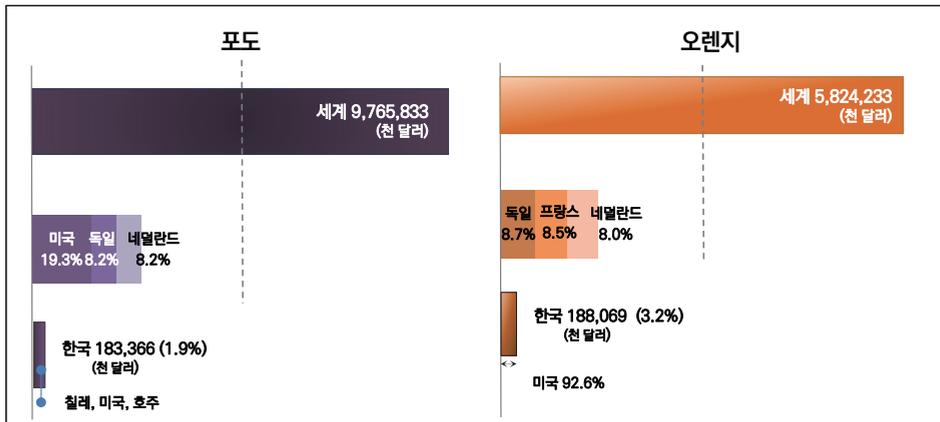
주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

2) 마늘의 HS코드는 070320, 당근의 HS코드는 070610임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

- 2020년 세계 포도 수입액은 전년 대비 3.7% 증가한 97억 6,583만 달러이며, 주요 수입국은 미국(19.3%), 독일(8.2%), 네덜란드(8.2%), 영국(7.0%) 등임.
- 한국의 포도 수입액은 1억 8,336만 달러로 전년 대비 9.4% 감소하였으며, 세계 포도 수입액의 1.9%를 차지함. 주요 수입국은 칠레, 미국, 호주 등임.
- 2020년 세계 오렌지 주요 수입국은 독일(8.7%), 프랑스(8.5%), 네덜란드(8.0%) 등으로 전체 수입액은 전년 대비 14.5% 증가한 58억 2,423만 달러임.
- 2020년 한국의 수입액은 전년 대비 8.3% 감소한 1억 8,806만 달러로 세계 오렌지 수입액의 3.2%를 차지하였음. 주로 미국으로부터 수입하며, 2020년 미국 수입액 비중이 92.6%를 차지함.

〈그림 3-9〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(포도, 오렌지)



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

2) 포도의 HS코드는 080610, 오렌지의 HS코드는 080510임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

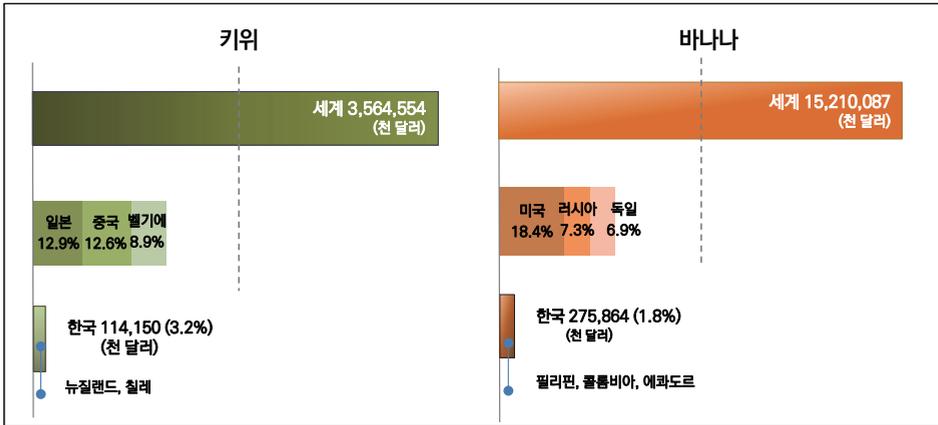
○ 2020년 세계 키위 수입액은 35억 6,455만 달러로 전년 대비 10.5% 증가하였으며 증가 추세를 보이고 있음. 주요 수입국은 일본(12.9%), 중국(12.6%), 벨기에(8.9%), 스페인(7.5%) 등으로 나타남.

- 한국의 키위 수입액 또한 최근 증가하고 있음. 2020년 한국의 수입액은 전년 대비 20.1% 증가한 1억 1,415만 달러로 주요 수입국은 뉴질랜드, 칠레 등임.

○ 2020년 세계 바나나 수입액은 전년 대비 0.9% 증가한 152억 1,008만 달러로 주요 수입국은 미국(18.4%), 러시아(7.3%), 독일(6.9%), 일본(6.5%) 등임.

- 한국의 바나나 수입액은 전년 대비 8.5% 감소한 2억 7,586만 달러로 세계 바나나 수입액의 1.8%를 차지함. 주요 수입국은 필리핀, 콜롬비아, 에콰도르 등임.

〈그림 3-10〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(키위, 바나나)



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2020년 기준).

2) 키위의 HS코드는 081050, 바나나의 HS코드는 0803임.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

○ 2020년 세계 쇠고기 수입액은 전년 대비 1.3% 증가한 492억 1,945만 달러이며 주요 수입국은 중국, 미국, 일본, 한국 등임. 최대 수입국인 중국의 2020년 쇠고기 수입액은 전년 대비 23.7% 증가한 101억 7,910만 달러로 세계 쇠고기 수입액의 20.7%를 차지함.

- 한국의 2020년 쇠고기 수입액은 전년 대비 0.9% 감소한 28억 9,604만 달러로 세계 쇠고기 수입액의 5.9%를 차지하였으며 미국과 호주에서 95.2% 이상을 수입하였음.

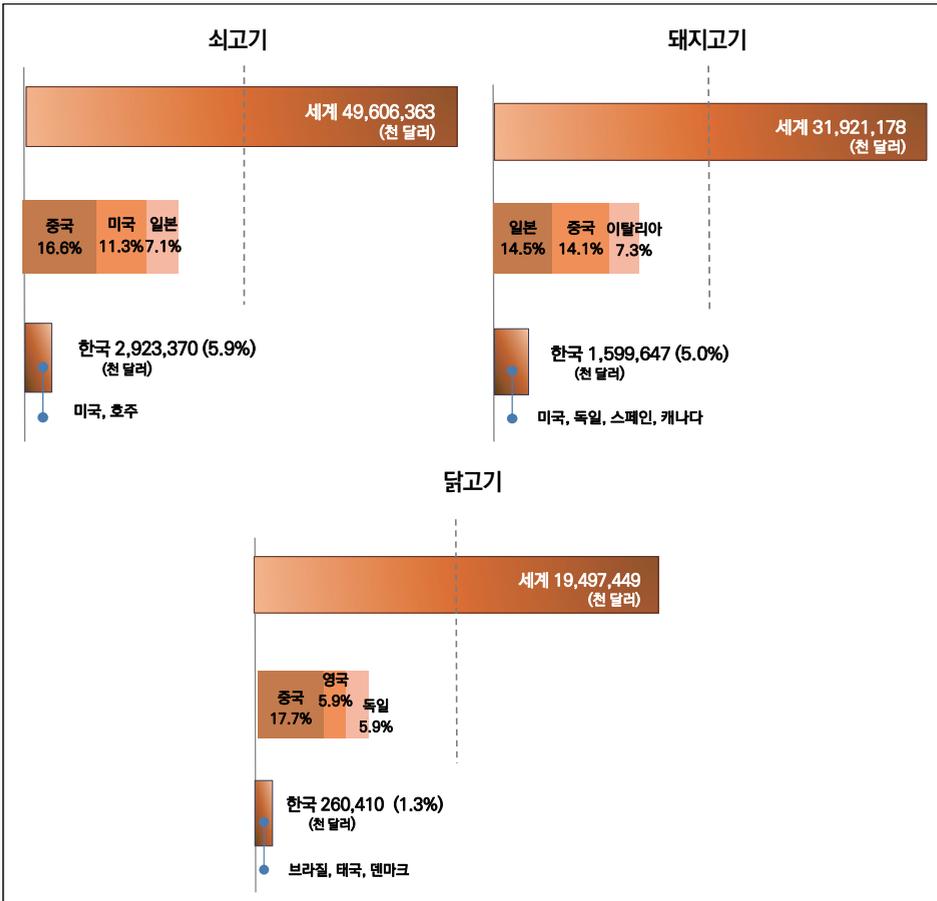
○ 2020년 세계 돼지고기 수입액은 전년 대비 19.0% 증가한 377억 5,460만 달러였으며, 주요 수입국은 중국(31.5%), 일본(11.8%), 이탈리아(5.5%) 등임.

- 한국의 돼지고기 수입액은 2020년 기준 13억 8,225만 달러로 전체 수입액의 3.7%를 차지함. 한국의 돼지고기 주요 수입국은 미국, 독일, 스페인 등임.

○ 2020년 세계 닭고기 수입액은 전년 대비 1.9% 감소한 194억 9,744만 달러이며, 주요 수입국은 중국(17.7%), 영국(5.9%), 독일(5.9%), 사우디아라비아(5.7%), 일본(5.6%) 등임.

- 한국의 닭고기 수입액은 전년 대비 9.3% 감소한 2억 6,041만 달러이며, 브라질, 태국, 덴마크 등이 주요 수입국으로 나타남.

〈그림 3-11〉 주요 수입국 및 우리나라 주요 수입대상국(쇠고기, 돼지고기, 닭고기)



주 1) 각 품목의 주요 수입국 및 우리나라가 주로 수입하는 국가를 나타냄(2020년 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: 2022. 4. 26.).

2. 품목별 주요 통계

2.1. 생산현황

□ 곡물류

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	2,906,511 (100.0)	724,053	2,963,813 (100.0)	721,486	2,996,142 (100.0)	736,009
중국	608,918 (21.0)	99,389	612,794 (20.7)	97,778	615,518 (20.5)	97,771
미국	439,711 (15.1)	53,649	420,873 (14.2)	52,572	434,875 (14.5)	53,196
인도	321,556 (11.1)	98,094	324,301 (10.9)	95,245	335,035 (11.2)	102,057
러시아	109,838 (3.8)	41,986	117,877 (4.0)	43,432	130,038 (4.3)	44,755
브라질	103,260 (3.6)	21,483	121,203 (4.1)	22,776	125,568 (4.2)	23,892
아르헨티나	70,592 (2.4)	15,113	84,535 (2.9)	15,304	86,573 (2.9)	16,609
인도네시아	89,454 (3.1)	17,058	77,190 (2.6)	14,829	77,149 (2.6)	14,613
캐나다	58,727 (2.0)	15,002	61,474 (2.1)	15,327	65,014 (2.2)	15,937
우크라이나	69,111 (2.4)	14,243	74,442 (2.5)	14,947	64,342 (2.1)	14,978
방글라데시	58,812 (2.0)	12,276	59,182 (2.0)	12,302	59,960 (2.0)	12,234
프랑스	61,839 (2.1)	9,055	70,379 (2.4)	9,394	56,850 (1.9)	8,905
베트남	48,924 (1.7)	8,605	48,232 (1.6)	8,438	47,321 (1.6)	8,164
독일	37,948 (1.3)	6,142	44,302 (1.5)	6,373	43,265 (1.4)	6,065
파키스탄	39,658 (1.4)	13,736	40,205 (1.4)	13,893	42,541 (1.4)	14,083
터키	34,396 (1.2)	10,871	34,399 (1.2)	10,747	37,185 (1.2)	11,128
멕시코	36,068 (1.2)	9,426	36,164 (1.2)	9,058	36,375 (1.2)	9,556
태국	37,868 (1.3)	12,014	33,610 (1.1)	11,123	35,508 (1.2)	11,774
폴란드	26,282 (0.9)	7,806	28,451 (1.0)	7,891	34,865 (1.2)	7,411
에티오피아	28,364 (1.0)	10,390	29,673 (1.0)	10,478	30,249 (1.0)	10,572
나이지리아	28,465 (1.0)	20,515	29,943 (1.0)	20,762	28,673 (1.0)	20,192
한국	5,419 (0.2)	820	5,273 (0.2)	806	4,945 (0.2)	796

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 채소류

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	1,111,046 (100.0)	57,399	1,129,673 (100.0)	57,525	1,148,446 (100.0)	58,298
중국	578,575 (52.1)	23,215	584,809 (51.8)	23,127	594,049 (51.7)	23,222
인도	135,591 (12.2)	8,946	137,402 (12.2)	8,992	141,195 (12.3)	9,138
미국	31,732 (2.9)	935	32,983 (2.9)	860	33,124 (2.9)	849
터키	24,173 (2.2)	704	25,382 (2.2)	720	25,961 (2.3)	745
베트남	16,264 (1.5)	1,007	16,671 (1.5)	991	17,002 (1.5)	997
이집트	15,385 (1.4)	624	16,007 (1.4)	647	16,135 (1.4)	654
나이지리아	15,435 (1.4)	4,122	15,779 (1.4)	4,161	15,706 (1.4)	4,222
멕시코	16,087 (1.4)	697	15,132 (1.3)	673	15,098 (1.3)	693
러시아	13,716 (1.2)	562	14,153 (1.3)	579	13,951 (1.2)	629
스페인	12,455 (1.1)	314	13,259 (1.2)	324	12,669 (1.1)	326
이란	10,632 (1.0)	344	11,474 (1.0)	368	12,623 (1.1)	396
인도네시아	11,755 (1.1)	1,176	11,968 (1.1)	1,132	12,582 (1.1)	1,187
이탈리아	10,352 (0.9)	334	10,437 (0.9)	337	10,849 (0.9)	331
일본	10,120 (0.9)	373	10,389 (0.9)	372	10,222 (0.9)	372
우즈베키스탄	9,123 (0.8)	203	9,975 (0.9)	223	9,904 (0.9)	222
우크라이나	9,458 (0.9)	441	9,707 (0.9)	453	9,675 (0.8)	465
한국	10,178 (0.9)	252	9,664 (0.9)	240	9,477 (0.8)	233
브라질	8,765 (0.8)	350	8,576 (0.8)	346	8,374 (0.7)	345
알제리	6,909 (0.6)	299	7,294 (0.6)	304	7,986 (0.7)	315
방글라데시	5,759 (0.5)	617	6,301 (0.6)	651	7,139 (0.6)	725

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 육류

(단위: 천 톤, 천 두)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	사육두수	생산량(%)	사육두수	생산량(%)	사육두수
W o r l d	342,170 (100.0)	5,144,734	335,456 (100.0)	5,117,285	337,180 (100.0)	5,277,125
중 국	86,771 (25.4)	828,966	75,989 (22.7)	715,785	75,367 (22.4)	814,136
미 국	46,822 (13.7)	197,044	48,133 (14.3)	200,832	48,711 (14.4)	198,994
브 라 질	28,077 (8.2)	295,738	28,579 (8.5)	298,094	29,126 (8.6)	303,127
러 시 아	10,629 (3.1)	67,562	10,866 (3.2)	66,845	11,222 (3.3)	67,770
독 일	8,025 (2.3)	40,120	7,919 (2.4)	39,401	7,822 (2.3)	39,027
멕 시 코	7,044 (2.1)	83,625	7,328 (2.2)	84,641	7,537 (2.2)	85,550
스 페 인	6,958 (2.0)	55,933	7,164 (2.1)	55,985	7,504 (2.2)	57,524
인 도	8,047 (2.4)	531,332	8,140 (2.4)	537,285	7,475 (2.2)	533,129
아르헨티나	5,935 (1.7)	81,624	6,152 (1.8)	82,327	6,227 (1.8)	81,927
프 랑 스	5,468 (1.6)	41,398	5,425 (1.6)	40,312	5,417 (1.6)	40,542
베 트 남	5,264 (1.5)	39,511	4,972 (1.5)	31,188	5,389 (1.6)	33,793
폴 란 드	5,223 (1.5)	17,924	5,130 (1.5)	18,191	5,246 (1.6)	18,533
캐 나 다	4,965 (1.5)	27,175	5,115 (1.5)	26,914	5,196 (1.5)	26,643
호 주	4,675 (1.4)	102,997	4,819 (1.4)	97,067	4,797 (1.4)	93,522
파 키 스탄	4,292 (1.3)	197,734	4,506 (1.3)	203,224	4,737 (1.4)	208,887
인도네시아	4,777 (1.4)	65,637	4,887 (1.5)	67,049	4,673 (1.4)	68,592
영 국	4,088 (1.2)	49,430	4,075 (1.2)	49,151	4,174 (1.2)	48,160
일 본	4,016 (1.2)	13,400	4,055 (1.2)	13,360	4,138 (1.2)	13,396
이 탈 리 아	3,662 (1.1)	23,370	3,690 (1.1)	23,349	3,485 (1.0)	23,450
미 안 마	3,465 (1.0)	53,122	3,355 (1.0)	55,983	3,465 (1.0)	54,637
한 국	2,529 (0.7)	15,425	2,607 (0.8)	15,523	2,743 (0.8)	15,495

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 쌀(조곡기준)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	759,067 (100.0)	165,752	749,190 (100.0)	161,772	756,744 (100.0)	164,192
중 국	212,129 (27.9)	30,189	209,614 (28.0)	29,690	211,860 (28.0)	30,080
인 도	174,717 (23.0)	44,156	177,645 (23.7)	43,780	178,305 (23.6)	45,000
방글라데시	54,416 (7.2)	11,515	54,586 (7.3)	11,516	54,906 (7.3)	11,418
인도네시아	59,201 (7.8)	11,378	54,604 (7.3)	10,678	54,649 (7.2)	10,657
베 트 남	44,046 (5.8)	7,571	43,495 (5.8)	7,452	42,759 (5.7)	7,223
태 국	32,348 (4.3)	10,648	28,618 (3.8)	9,813	30,231 (4.0)	10,402
미 양 마	27,574 (3.6)	7,149	26,270 (3.5)	6,921	25,100 (3.3)	6,656
필 리 핀	19,066 (2.5)	4,800	18,815 (2.5)	4,651	19,295 (2.5)	4,719
브 라 질	11,808 (1.6)	1,872	10,369 (1.4)	1,710	11,091 (1.5)	1,678
캄보디아	10,892 (1.4)	3,036	10,886 (1.5)	2,964	10,960 (1.4)	2,917
미 국	10,153 (1.3)	1,178	8,396 (1.1)	1,002	10,323 (1.4)	1,209
일 본	10,606 (1.4)	1,470	10,527 (1.4)	1,470	9,706 (1.3)	1,462
파키스탄	7,202 (0.9)	2,810	7,414 (1.0)	3,034	8,419 (1.1)	3,335
나이지리아	8,403 (1.1)	5,913	8,435 (1.1)	5,312	8,172 (1.1)	5,257
네 팔	5,152 (0.7)	1,470	5,610 (0.7)	1,492	5,551 (0.7)	1,459
스리랑카	3,930 (0.5)	1,041	4,592 (0.6)	958	5,121 (0.7)	1,066
이 집 트	3,124 (0.4)	361	4,804 (0.6)	549	4,894 (0.6)	554
한 국	5,195 (0.7)	738	5,016 (0.7)	730	4,713 (0.6)	726
탄자니아	3,415 (0.4)	1,033	3,475 (0.5)	1,053	4,528 (0.6)	1,587
마다가스카르	4,030 (0.5)	1,480	4,231 (0.6)	1,600	4,232 (0.6)	1,675

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 보 리

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	139,832 (100.0)	47,818	158,463 (100.0)	51,019	157,031 (100.0)	51,601
러 시 아	16,992 (12.2)	7,874	20,489 (12.9)	8,537	20,939 (13.3)	8,267
스 페 인	9,554 (6.8)	2,569	7,744 (4.9)	2,694	11,465 (7.3)	2,749
독 일	9,584 (6.9)	1,662	11,592 (7.3)	1,709	10,769 (6.9)	1,667
캐 나 다	8,380 (6.0)	2,395	10,383 (6.6)	2,728	10,741 (6.8)	2,809
프 랑 스	11,043 (7.9)	1,768	13,565 (8.6)	1,944	10,274 (6.5)	1,972
호 주	9,254 (6.6)	4,124	8,819 (5.6)	4,437	10,127 (6.4)	5,041
터 키	7,000 (5.0)	2,601	7,600 (4.8)	2,861	8,300 (5.3)	3,092
영 국	6,510 (4.7)	1,138	8,048 (5.1)	1,162	8,117 (5.2)	1,388
우크라이나	7,349 (5.3)	2,484	8,917 (5.6)	2,609	7,636 (4.9)	2,375
아르헨티나	5,061 (3.6)	1,210	4,702 (3.0)	1,151	4,483 (2.9)	1,091
덴 마 크	3,445 (2.5)	795	3,625 (2.3)	583	4,157 (2.6)	653
카자흐스탄	3,971 (2.8)	2,517	3,830 (2.4)	2,977	3,659 (2.3)	2,729
이 란	2,910 (2.1)	1,870	3,600 (2.3)	2,116	3,600 (2.3)	2,062
미 국	3,343 (2.4)	802	3,756 (2.4)	899	3,600 (2.3)	863
폴 란 드	2,992 (2.1)	976	3,312 (2.1)	975	2,945 (1.9)	675
에티오피아	1,749 (1.3)	800	2,378 (1.5)	951	2,261 (1.4)	897
시 리 아	408 (0.3)	1,187	3,053 (1.9)	1,481	2,246 (1.4)	1,503
체 코	1,606 (1.1)	325	1,718 (1.1)	320	1,816 (1.2)	332
이 라 크	191 (0.1)	134	1,518 (1.0)	897	1,756 (1.1)	1,132
인 도	1,781 (1.3)	661	1,633 (1.0)	576	1,720 (1.1)	618
한 국	103 (0.1)	47	137 (0.1)	44	98 (0.1)	35

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 밀

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	732,140 (100.0)	213,939	764,981 (100.0)	215,900	760,926 (100.0)	219,007
중 국	131,441 (18.0)	24,266	133,596 (17.5)	23,730	134,250 (17.6)	23,380
인 도	99,870 (13.6)	29,651	103,596 (13.5)	29,319	107,590 (14.1)	31,357
러 시 아	72,136 (9.9)	26,472	74,453 (9.7)	27,559	85,896 (11.3)	28,864
미 국	51,306 (7.0)	16,031	52,581 (6.9)	15,133	49,691 (6.5)	14,871
캐 나 다	32,352 (4.4)	9,881	32,670 (4.3)	9,656	35,183 (4.6)	10,018
프 랑 스	35,424 (4.8)	5,234	40,605 (5.3)	5,244	30,144 (4.0)	4,512
파키스탄	25,076 (3.4)	8,797	24,349 (3.2)	8,678	25,248 (3.3)	8,805
우크라이나	24,653 (3.4)	6,620	28,370 (3.7)	6,825	24,912 (3.3)	6,565
독 일	20,264 (2.8)	3,036	23,063 (3.0)	3,118	22,172 (2.9)	2,836
터 키	20,000 (2.7)	7,289	19,000 (2.5)	6,832	20,500 (2.7)	6,915
아르헨티나	18,518 (2.5)	5,822	19,460 (2.5)	6,051	19,777 (2.6)	6,730
이 란	13,012 (1.8)	6,685	15,550 (2.0)	8,097	15,000 (2.0)	7,584
호 주	20,941 (2.9)	10,919	17,598 (2.3)	10,402	14,480 (1.9)	9,863
카자흐스탄	13,944 (1.9)	11,354	11,452 (1.5)	11,297	14,258 (1.9)	12,057
폴 란 드	9,638 (1.3)	2,417	10,807 (1.4)	2,511	12,433 (1.6)	2,373
영 국	13,555 (1.9)	1,748	16,225 (2.1)	1,816	9,658 (1.3)	1,387
이 집 트	8,349 (1.1)	1,326	8,559 (1.1)	1,317	9,000 (1.2)	1,370
스 페 인	8,323 (1.1)	2,064	6,041 (0.8)	1,920	8,144 (1.1)	1,915
루마니아	10,144 (1.4)	2,116	10,297 (1.3)	2,168	6,755 (0.9)	2,282
이탈리아	7,105 (1.0)	1,822	6,739 (0.9)	1,755	6,716 (0.9)	1,711
한 국	26 (0.0)	7	15 (0.0)	4	17 (0.0)	5

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 대 두

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	344,732 (100.0)	124,052	336,329 (100.0)	121,533	353,464 (100.0)	126,952
브 라 질	117,912 (34.2)	34,778	114,317 (34.0)	35,895	121,798 (34.5)	37,188
미 국	120,514 (35.0)	35,448	96,667 (28.7)	30,327	112,549 (31.8)	33,313
아르헨티나	37,788 (11.0)	16,318	55,264 (16.4)	16,576	48,797 (13.8)	16,721
중 국	15,967 (4.6)	8,413	18,100 (5.4)	9,300	19,600 (5.5)	9,866
인 도	10,933 (3.2)	10,329	13,268 (3.9)	11,131	11,226 (3.2)	12,100
파라과이	11,046 (3.2)	3,510	8,520 (2.5)	3,565	11,024 (3.1)	3,631
캐 나 다	7,417 (2.2)	2,540	6,145 (1.8)	2,271	6,359 (1.8)	2,041
러 시 아	4,027 (1.2)	2,741	4,360 (1.3)	2,772	4,308 (1.2)	2,704
볼리비아	2,942 (0.9)	1,363	2,991 (0.9)	1,388	2,829 (0.8)	1,358
우크라이나	4,461 (1.3)	1,729	3,699 (1.1)	1,613	2,798 (0.8)	1,364
우루과이	1,334 (0.4)	1,099	2,828 (0.8)	966	1,990 (0.6)	917
남 아 공	1,540 (0.4)	787	1,170 (0.3)	731	1,246 (0.4)	705
인도네시아	954 (0.3)	724	980 (0.3)	670	1,040 (0.3)	690
이탈리아	1,186 (0.3)	327	1,043 (0.3)	273	1,006 (0.3)	256
세르비아	646 (0.2)	196	701 (0.2)	229	752 (0.2)	237
나이지리아	660 (0.2)	710	700 (0.2)	741	600 (0.2)	647
프 랑 스	398 (0.1)	154	429 (0.1)	164	407 (0.1)	187
루마니아	493 (0.1)	169	440 (0.1)	158	354 (0.1)	175
잠 비 아	303 (0.1)	192	281 (0.1)	196	297 (0.1)	211
크로아티아	245 (0.1)	77	244 (0.1)	78	266 (0.1)	86
한 국	89 (0.0)	51	105 (0.0)	59	81 (0.0)	55

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 옥수수

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	1,124,261 (100.0)	195,381	1,141,360 (100.0)	196,357	1,162,353 (100.0)	201,984
미 국	364,262 (32.4)	32,892	345,962 (30.3)	32,916	360,252 (31.0)	33,374
중 국	257,174 (22.9)	42,130	260,779 (22.8)	41,280	260,670 (22.4)	41,260
브 라 질	82,367 (7.3)	16,126	101,126 (8.9)	17,516	103,964 (8.9)	18,254
아르헨티나	43,462 (3.9)	7,139	56,861 (5.0)	7,233	58,396 (5.0)	7,731
우크라이나	35,801 (3.2)	4,564	35,880 (3.1)	4,987	30,290 (2.6)	5,392
인 도	28,753 (2.6)	9,380	27,715 (2.4)	9,027	30,160 (2.6)	9,865
멕 시 코	27,169 (2.4)	7,123	27,228 (2.4)	6,690	27,425 (2.4)	7,156
인도네시아	30,254 (2.7)	5,680	22,586 (2.0)	4,151	22,500 (1.9)	3,955
남 아 공	12,510 (1.1)	2,319	11,276 (1.0)	2,301	15,300 (1.3)	2,611
러 시 아	11,419 (1.0)	2,376	14,282 (1.3)	2,506	13,879 (1.2)	2,732
캐 나 다	13,885 (1.2)	1,431	13,404 (1.2)	1,451	13,563 (1.2)	1,408
프 랑 스	12,580 (1.1)	1,426	12,845 (1.1)	1,506	13,419 (1.2)	1,691
나이지리아	11,000 (1.0)	6,790	12,700 (1.1)	7,822	12,000 (1.0)	7,534
루마니아	18,664 (1.7)	2,444	17,432 (1.5)	2,682	10,942 (0.9)	2,680
에티오피아	10,120 (0.9)	2,415	9,636 (0.8)	2,274	10,022 (0.9)	2,364
파키스탄	6,826 (0.6)	1,374	7,883 (0.7)	1,404	8,465 (0.7)	1,418
헝 가 리	7,931 (0.7)	939	8,230 (0.7)	1,028	8,365 (0.7)	981
필 리 핀	7,772 (0.7)	2,511	7,979 (0.7)	2,517	8,119 (0.7)	2,554
세르비아	6,965 (0.6)	902	7,345 (0.6)	962	7,873 (0.7)	997
이 집 트	5,111 (0.5)	680	7,593 (0.7)	1,534	7,500 (0.6)	1,459
한 국	78 (0.0)	15	76 (0.0)	15	92 (0.0)	16

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 감 자

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	365,666 (100.0)	17,194	354,812 (100.0)	16,476	359,071 (100.0)	16,495
중 국	90,259 (24.7)	4,758	75,595 (21.3)	4,036	78,184 (21.8)	4,216
인 도	51,310 (14.0)	2,142	50,190 (14.1)	2,173	51,300 (14.3)	2,158
우크라이나	22,504 (6.2)	1,320	20,269 (5.7)	1,309	20,838 (5.8)	1,325
러 시 아	22,395 (6.1)	1,313	22,075 (6.2)	1,239	19,607 (5.5)	1,178
미 국	20,422 (5.6)	411	19,251 (5.4)	379	18,790 (5.2)	370
독 일	8,921 (2.4)	252	10,602 (3.0)	272	11,715 (3.3)	274
방글라데시	9,744 (2.7)	477	9,655 (2.7)	468	9,606 (2.7)	461
프 랑 스	7,860 (2.1)	200	8,560 (2.4)	207	8,692 (2.4)	215
폴 란 드	7,312 (2.0)	291	6,482 (1.8)	302	7,849 (2.2)	226
네덜란드	6,025 (1.6)	165	6,961 (2.0)	166	7,020 (2.0)	165
영 국	5,060 (1.4)	140	5,307 (1.5)	144	5,520 (1.5)	142
페 루	5,134 (1.4)	323	5,389 (1.5)	331	5,467 (1.5)	332
캐 나 다	5,205 (1.4)	134	5,364 (1.5)	138	5,295 (1.5)	144
벨라루스	5,864 (1.6)	272	6,105 (1.7)	267	5,231 (1.5)	253
이 집 트	4,960 (1.4)	171	5,201 (1.5)	178	5,216 (1.5)	179
터 키	4,550 (1.2)	136	4,980 (1.4)	141	5,200 (1.4)	148
알 제 리	4,653 (1.3)	150	5,020 (1.4)	158	4,659 (1.3)	149
파키스탄	4,592 (1.3)	194	4,869 (1.4)	196	4,553 (1.3)	185
이 란	3,575 (1.0)	106	3,674 (1.0)	109	4,475 (1.2)	131
카자흐스탄	3,807 (1.0)	192	3,912 (1.1)	192	4,007 (1.1)	194
한 국	548 (0.1)	23	630 (0.2)	22	553 (0.2)	24

주 1) 생서 기준

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 고구마

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	91,475 (100.0)	7,470	91,490 (100.0)	7,390	89,488 (100.0)	7,400
중국	53,009 (57.9)	2,370	51,723 (56.5)	2,355	48,949 (54.7)	2,240
말라위	5,669 (6.2)	283	6,370 (7.0)	290	6,918 (7.7)	303
탄자니아	3,744 (4.1)	531	3,922 (4.3)	540	4,435 (5.0)	612
나이지리아	3,878 (4.2)	1,516	3,884 (4.2)	1,504	3,868 (4.3)	1,511
앙골라	1,688 (1.8)	178	1,680 (1.8)	178	1,728 (1.9)	183
에티오피아	1,512 (1.7)	40	1,756 (1.9)	52	1,599 (1.8)	62
미국	1,242 (1.4)	58	1,624 (1.8)	59	1,558 (1.7)	63
우간다	1,484 (1.6)	353	1,485 (1.6)	353	1,536 (1.7)	366
인도네시아	1,806 (2.0)	91	1,516 (1.7)	73	1,487 (1.7)	70
베트남	1,375 (1.5)	118	1,432 (1.6)	117	1,373 (1.5)	110
르완다	1,187 (1.3)	173	1,248 (1.4)	184	1,276 (1.4)	180
인도	1,500 (1.6)	131	1,156 (1.3)	110	1,186 (1.3)	116
마다가스카르	1,089 (1.2)	131	1,113 (1.2)	132	1,131 (1.3)	132
부룬디	583 (0.6)	62	1,023 (1.1)	94	950 (1.1)	88
브라질	741 (0.8)	53	804 (0.9)	57	848 (0.9)	59
일본	797 (0.9)	36	749 (0.8)	34	688 (0.8)	33
파푸아뉴기니	688 (0.8)	135	689 (0.8)	135	687 (0.8)	135
케냐	871 (1.0)	64	977 (1.1)	58	686 (0.8)	54
말리	505 (0.6)	32	312 (0.3)	20	573 (0.6)	39
북한	625 (0.7)	45	579 (0.6)	43	556 (0.6)	41
한국	305 (0.3)	21	368 (0.4)	22	330 (0.4)	22

주 1) 생서 기준

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 참깨

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	5,889 (100.0)	11,800	6,549 (100.0)	12,986	6,804 (100.0)	13,966
수 단	960 (16.3)	3,481	1,210 (18.5)	4,244	1,525 (22.4)	5,174
미 양 마	715 (12.1)	1,492	744 (11.4)	1,505	740 (10.9)	1,500
탄 자 니 아	640 (10.9)	900	680 (10.4)	940	710 (10.4)	960
인 도	755 (12.8)	1,580	689 (10.5)	1,420	658 (9.7)	1,520
나 이 지 리 아	480 (8.2)	697	510 (7.8)	637	490 (7.2)	621
중 국	432 (7.3)	262	467 (7.1)	289	447 (6.6)	276
부 르 키 나 파 소	254 (4.3)	439	375 (5.7)	618	270 (4.0)	450
에 티 오 피 아	202 (3.4)	295	263 (4.0)	375	260 (3.8)	370
차 드	173 (2.9)	325	218 (3.3)	387	202 (3.0)	392
남 수 단	192 (3.3)	601	191 (2.9)	614	190 (2.8)	608
우 간 다	144 (2.4)	213	144 (2.2)	212	146 (2.1)	215
모 잠 비 크	74 (1.3)	140	80 (1.2)	130	132 (1.9)	284
브 라 질	41 (0.7)	53	96 (1.5)	175	111 (1.6)	161
파 키 스 탄	36 (0.6)	83	64 (1.0)	140	102 (1.5)	170
니 제 르	90 (1.5)	191	98 (1.5)	209	88 (1.3)	171
카 메 룬	70 (1.2)	54	70 (1.1)	54	70 (1.0)	54
멕 시 코	57 (1.0)	79	58 (0.9)	82	52 (0.8)	79
아 프 가 니 스 탄	32 (0.5)	15	33 (0.5)	71	42 (0.6)	65
이 집 트	36 (0.6)	29	36 (0.6)	29	38 (0.6)	29
파 라 과 이	18 (0.3)	30	24 (0.4)	40	37 (0.5)	55
한 국	13 (0.2)	25	13 (0.2)	25	7 (0.1)	23

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 배 추(양배추 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	69,592 (100.0)	2,408	70,259 (100.0)	2,414	70,862 (100.0)	2,414
중 국	33,580 (48.3)	972	33,689 (47.9)	972	33,797 (47.7)	973
인 도	9,037 (13.0)	399	9,127 (13.0)	400	9,207 (13.0)	397
러 시 아	2,496 (3.6)	72	2,623 (3.7)	72	2,630 (3.7)	73
한 국	2,764 (4.0)	39	2,188 (3.1)	33	2,556 (3.6)	38
우크라이나	1,651 (2.4)	62	1,733 (2.5)	66	1,759 (2.5)	69
일 본	1,467 (2.1)	35	1,472 (2.1)	35	1,414 (2.0)	34
인도네시아	1,408 (2.0)	66	1,413 (2.0)	65	1,407 (2.0)	65
미 국	885 (1.3)	22	1,130 (1.6)	24	1,203 (1.7)	24
베 트 남	873 (1.3)	37	1,043 (1.5)	38	1,028 (1.5)	38
케냐	674 (1.0)	23	829 (1.2)	26	944 (1.3)	29
터 키	765 (1.1)	25	820 (1.2)	27	852 (1.2)	27
폴 란 드	985 (1.4)	26	899 (1.3)	26	755 (1.1)	16
독 일	604 (0.9)	13	722 (1.0)	13	725 (1.0)	13
우즈베키스탄	743 (1.1)	14	703 (1.0)	15	659 (0.9)	13
북 한	655 (0.9)	29	659 (0.9)	29	653 (0.9)	29
루 마 니 아	693 (1.0)	29	617 (0.9)	29	601 (0.8)	26
카자흐스탄	546 (0.8)	20	581 (0.8)	22	566 (0.8)	21
이 집 트	452 (0.6)	15	534 (0.8)	18	538 (0.8)	18
니 제 르	347 (0.5)	13	410 (0.6)	15	514 (0.7)	17
에티오피아	463 (0.7)	48	436 (0.6)	42	433 (0.6)	44

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 고 추

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	35,717 (100.0)	1,986	36,026 (100.0)	1,963	36,137 (100.0)	2,070
중 국	16,740 (46.9)	737	16,592 (46.1)	733	16,651 (46.1)	735
멕시코	3,379 (9.5)	157	3,238 (9.0)	150	2,818 (7.8)	158
인도네시아	2,542 (7.1)	310	2,589 (7.2)	300	2,773 (7.7)	315
터 키	2,555 (7.2)	91	2,626 (7.3)	92	2,637 (7.3)	91
스 페 인	1,275 (3.6)	21	1,402 (3.9)	21	1,473 (4.1)	22
이 집 트	733 (2.1)	38	956 (2.7)	50	1,056 (2.9)	58
나이지리아	758 (2.1)	100	760 (2.1)	101	762 (2.1)	101
알 제 리	651 (1.8)	22	675 (1.9)	22	718 (2.0)	22
미 국	706 (2.0)	22	737 (2.0)	21	715 (2.0)	20
네덜란드	355 (1.0)	1	415 (1.2)	2	430 (1.2)	2
튀 니 지	459 (1.3)	21	435 (1.2)	20	420 (1.2)	19
이탈리아	261 (0.7)	11	250 (0.7)	10	248 (0.7)	10
한 국	265 (0.7)	34	254 (0.7)	36	243 (0.7)	36
니 제 르	211 (0.6)	12	261 (0.7)	13	240 (0.7)	13
카자흐스탄	226 (0.6)	10	214 (0.6)	10	228 (0.6)	10
북마케도니아	183 (0.5)	9	185 (0.5)	9	205 (0.6)	9
우크라이나	176 (0.5)	15	173 (0.5)	15	181 (0.5)	16
페 루	176 (0.5)	11	183 (0.5)	10	176 (0.5)	9
그 리 스	146 (0.4)	4	155 (0.4)	3	164 (0.5)	3
폴 란 드	167 (0.5)	4	165 (0.5)	4	159 (0.4)	3

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 마늘

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	26,990 (100.0)	1,586	28,043 (100.0)	1,629	28,054 (100.0)	1,632
중 국	20,879 (77.4)	823	20,604 (73.5)	824	20,712 (73.8)	825
인 도	1,611 (6.0)	317	2,910 (10.4)	358	2,917 (10.4)	363
방글라데시	462 (1.7)	71	466 (1.7)	72	485 (1.7)	74
한 국	332 (1.2)	28	388 (1.4)	28	363 (1.3)	25
이 집 트	349 (1.3)	17	363 (1.3)	17	334 (1.2)	16
스 페 인	273 (1.0)	28	271 (1.0)	27	269 (1.0)	28
우즈베키스탄	255 (0.9)	10	216 (0.8)	7	224 (0.8)	7
우크라이나	187 (0.7)	22	215 (0.8)	24	212 (0.8)	24
미 얀 마	203 (0.8)	28	209 (0.7)	28	211 (0.8)	28
러 시 아	212 (0.8)	22	202 (0.7)	21	190 (0.7)	21
미 국	260 (1.0)	12	194 (0.7)	10	176 (0.6)	10
알 제 리	202 (0.7)	13	223 (0.8)	13	171 (0.6)	12
브 라 질	119 (0.4)	11	131 (0.5)	11	156 (0.6)	12
아르헨티나	146 (0.5)	15	146 (0.5)	15	147 (0.5)	15
에티오피아	196 (0.7)	22	153 (0.5)	18	115 (0.4)	16
페 루	105 (0.4)	10	83 (0.3)	8	91 (0.3)	8
멕 시 코	95 (0.4)	7	83 (0.3)	7	87 (0.3)	7
파 키 스 탄	81 (0.3)	9	75 (0.3)	8	86 (0.3)	9
인도네시아	39 (0.1)	5	89 (0.3)	12	82 (0.3)	13
북 한	76 (0.3)	7	77 (0.3)	7	77 (0.3)	7

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	4,569 (100.0)	224	4,360 (100.0)	214	4,453 (100.0)	208
중국	878 (19.2)	23	868 (19.9)	23	872 (19.6)	23
말리	673 (14.7)	31	523 (12.0)	24	696 (15.6)	28
일본	511 (11.2)	24	524 (12.0)	24	528 (11.9)	25
한국	490 (10.7)	19	464 (10.6)	17	406 (9.1)	15
튀니지	272 (6.0)	10	286 (6.6)	10	293 (6.6)	10
뉴질랜드	265 (5.8)	6	270 (6.2)	6	256 (5.7)	6
나이지리아	244 (5.3)	14	246 (5.6)	14	245 (5.5)	14
태국	204 (4.5)	12	152 (3.5)	11	177 (4.0)	10
터키	143 (3.1)	9	142 (3.3)	9	129 (2.9)	8
에콰도르	96 (2.1)	11	97 (2.2)	11	98 (2.2)	11
멕시코	96 (2.1)	8	96 (2.2)	8	96 (2.2)	8
북한	88 (1.9)	7	88 (2.0)	7	87 (2.0)	7
대만	117 (2.6)	5	102 (2.3)	4	64 (1.4)	1
리비아	57 (1.2)	2	57 (1.3)	2	58 (1.3)	2
알바니아	39 (0.8)	2	40 (0.9)	2	49 (1.1)	2
모로코	44 (1.0)	2	47 (1.1)	2	44 (1.0)	2
시리아	37 (0.8)	3	32 (0.7)	3	41 (0.9)	3
이라크	33 (0.7)	4	50 (1.1)	6	41 (0.9)	3
에티오피아	37 (0.8)	3	36 (0.8)	3	36 (0.8)	3
베네수엘라	52 (1.1)	3	41 (0.9)	2	34 (0.8)	2

주 1) 파에는 서양 파의 일종인 샬롯(shalot)을 포함함.

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 양 파

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	96,879 (100.0)	5,147	99,521 (100.0)	5,152	104,554 (100.0)	5,479
인 도	23,262 (24.0)	1,285	22,819 (22.9)	1,220	26,738 (25.6)	1,434
중 국	23,604 (24.4)	1,090	23,677 (23.8)	1,084	23,660 (22.6)	1,084
미 국	3,284 (3.4)	53	3,551 (3.6)	52	3,821 (3.7)	54
이 집 트	3,067 (3.2)	86	3,077 (3.1)	86	3,156 (3.0)	89
터 키	1,931 (2.0)	61	2,200 (2.2)	68	2,280 (2.2)	70
파 키 스 탄	2,120 (2.2)	150	2,080 (2.1)	148	2,122 (2.0)	148
이 란	1,518 (1.6)	41	1,807 (1.8)	47	2,064 (2.0)	53
방글라데시	1,738 (1.8)	179	1,803 (1.8)	172	1,954 (1.9)	185
수 단	1,717 (1.8)	95	1,919 (1.9)	104	1,950 (1.9)	106
인도네시아	1,503 (1.6)	157	1,580 (1.6)	159	1,815 (1.7)	187
러 시 아	1,642 (1.7)	60	1,670 (1.7)	58	1,738 (1.7)	60
네 델 란 드	1,265 (1.3)	35	1,738 (1.7)	37	1,701 (1.6)	36
알 제 리	1,400 (1.4)	47	1,614 (1.6)	50	1,666 (1.6)	50
멕 시 코	1,573 (1.6)	50	1,487 (1.5)	48	1,500 (1.4)	49
브 라 질	1,540 (1.6)	48	1,561 (1.6)	48	1,496 (1.4)	47
나 이지 리 아	1,400 (1.4)	574	1,374 (1.4)	603	1,382 (1.3)	658
스 페 인	1,288 (1.3)	24	1,459 (1.5)	27	1,320 (1.3)	25
니 제 르	1,180 (1.2)	35	1,313 (1.3)	38	1,310 (1.3)	37
일 본	1,155 (1.2)	26	1,334 (1.3)	26	1,263 (1.2)	26
우즈베키스탄	1,464 (1.5)	37	1,242 (1.2)	36	1,256 (1.2)	35
한 국	1,521 (1.6)	26	1,594 (1.6)	22	1,168 (1.1)	15

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	39,793 (100.0)	1,122	41,249 (100.0)	1,141	40,952 (100.0)	1,126
중 국	18,233 (45.8)	407	17,978 (43.6)	402	18,069 (44.1)	398
우즈베키스탄	2,185 (5.5)	33	2,770 (6.7)	39	2,876 (7.0)	37
미 국	1,498 (3.8)	32	1,692 (4.1)	29	1,582 (3.9)	28
러 시 아	1,408 (3.5)	48	1,559 (3.8)	49	1,369 (3.3)	45
우크라이나	842 (2.1)	43	869 (2.1)	43	862 (2.1)	44
독 일	625 (1.6)	13	791 (1.9)	14	802 (2.0)	14
영 국	850 (2.1)	14	830 (2.0)	14	800 (2.0)	14
폴 란 드	726 (1.8)	23	678 (1.6)	23	689 (1.7)	18
인도네시아	637 (1.6)	37	699 (1.7)	43	676 (1.7)	41
카자흐스탄	566 (1.4)	20	604 (1.5)	21	644 (1.6)	22
일 본	575 (1.4)	17	595 (1.4)	17	601 (1.5)	17
터 키	644 (1.6)	11	666 (1.6)	11	591 (1.4)	10
네덜란드	539 (1.4)	9	616 (1.5)	10	574 (1.4)	10
인 도	544 (1.4)	35	540 (1.3)	35	542 (1.3)	35
프 랑 스	535 (1.3)	12	534 (1.3)	13	527 (1.3)	13
이탈리아	479 (1.2)	11	492 (1.2)	11	494 (1.2)	11
알제리	432 (1.1)	18	420 (1.0)	17	448 (1.1)	17
모로코	480 (1.2)	15	412 (1.0)	13	403 (1.0)	24
스페인	382 (1.0)	7	384 (0.9)	7	393 (1.0)	7
타지키스탄	357 (0.9)	9	370 (0.9)	9	389 (1.0)	9
한 국	73 (0.2)	2	67 (0.2)	2	101 (0.2)	3

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 오 이

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	84,864 (100.0)	2,156	87,976 (100.0)	2,211	91,258 (100.0)	2,261
중국	67,602 (79.7)	1,240	70,339 (80.0)	1,258	72,780 (79.8)	1,278
터키	1,891 (2.2)	38	1,960 (2.2)	39	1,927 (2.1)	38
러시아	1,604 (1.9)	43	1,626 (1.8)	41	1,687 (1.8)	40
이란	651 (0.8)	24	665 (0.8)	23	1,206 (1.3)	40
멕시코	1,072 (1.3)	20	826 (0.9)	16	1,160 (1.3)	16
우크라이나	985 (1.2)	50	1,034 (1.2)	52	1,013 (1.1)	54
우즈베키스탄	857 (1.0)	23	855 (1.0)	24	813 (0.9)	24
스페인	644 (0.8)	8	739 (0.8)	7	795 (0.9)	8
미국	701 (0.8)	45	751 (0.9)	41	646 (0.7)	37
이집트	367 (0.4)	16	566 (0.6)	26	613 (0.7)	27
일본	550 (0.6)	11	548 (0.6)	10	539 (0.6)	10
카자흐스탄	460 (0.5)	20	495 (0.6)	21	538 (0.6)	22
폴란드	539 (0.6)	16	519 (0.6)	17	443 (0.5)	7
인도네시아	434 (0.5)	40	436 (0.5)	39	441 (0.5)	41
네덜란드	410 (0.5)	1	410 (0.5)	1	430 (0.5)	1
한국	391 (0.5)	5	366 (0.4)	5	336 (0.4)	5
카메룬	293 (0.3)	310	303 (0.3)	329	315 (0.3)	347
수단	226 (0.3)	14	293 (0.3)	19	307 (0.3)	20
타지키스탄	212 (0.2)	7	236 (0.3)	7	263 (0.3)	8
이라크	138 (0.2)	14	149 (0.2)	17	243 (0.3)	24

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 호 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	27,116 (100.0)	1,981	27,299 (100.0)	1,980	27,963 (100.0)	2,020
중국	7,477 (27.6)	403	7,409 (27.1)	400	7,434 (26.6)	401
인도	5,135 (18.9)	535	5,099 (18.7)	531	5,114 (18.3)	533
우크라이나	1,338 (4.9)	61	1,346 (4.9)	63	1,268 (4.5)	62
러시아	1,192 (4.4)	56	1,195 (4.4)	56	1,143 (4.1)	56
미국	699 (2.6)	27	1,043 (3.8)	42	1,051 (3.8)	45
스페인	718 (2.6)	15	735 (2.7)	15	775 (2.8)	16
멕시코	776 (2.9)	38	679 (2.5)	34	757 (2.7)	34
터키	617 (2.3)	104	590 (2.2)	100	698 (2.5)	118
방글라데시	600 (2.2)	57	635 (2.3)	58	671 (2.4)	61
이탈리아	560 (2.1)	19	569 (2.1)	19	600 (2.1)	20
인도네시아	454 (1.7)	8	468 (1.7)	8	551 (2.0)	8
알제리	389 (1.4)	14	420 (1.5)	14	435 (1.6)	16
말라위	480 (1.8)	22	368 (1.3)	17	429 (1.5)	19
파키스탄	266 (1.0)	26	268 (1.0)	27	383 (1.4)	28
이집트	431 (1.6)	21	389 (1.4)	19	360 (1.3)	17
한국	310 (1.1)	9	344 (1.3)	10	325 (1.2)	10
쿠바	452 (1.7)	50	381 (1.4)	42	285 (1.0)	29
필리핀	281 (1.0)	20	271 (1.0)	20	267 (1.0)	20
남아공	267 (1.0)	31	270 (1.0)	32	266 (1.0)	32
아르헨티나	266 (1.0)	18	264 (1.0)	18	261 (0.9)	18

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 토마토

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	180,231 (100.0)	5,005	183,015 (100.0)	4,999	186,821 (100.0)	5,052
중 국	60,919 (33.8)	1,071	62,870 (34.4)	1,087	64,768 (34.7)	1,107
인 도	19,759 (11.0)	789	19,007 (10.4)	781	20,573 (11.0)	812
터 키	12,150 (6.7)	174	12,842 (7.0)	180	13,204 (7.1)	182
미 국	12,613 (7.0)	130	12,162 (6.6)	111	12,227 (6.5)	110
이 집 트	6,778 (3.8)	175	6,814 (3.7)	175	6,731 (3.6)	171
이 탈 리 아	5,798 (3.2)	97	5,778 (3.2)	99	6,248 (3.3)	100
이 란	4,930 (2.7)	107	5,458 (3.0)	122	5,787 (3.1)	129
스 페 인	4,769 (2.6)	56	5,001 (2.7)	57	4,313 (2.3)	55
멕 시 코	4,559 (2.5)	90	4,272 (2.3)	88	4,137 (2.2)	85
브 라 질	4,127 (2.3)	57	3,921 (2.1)	55	3,754 (2.0)	52
나 이 지 리 아	3,500 (1.9)	871	3,799 (2.1)	845	3,694 (2.0)	844
러 시 아	2,900 (1.6)	82	3,015 (1.6)	81	2,976 (1.6)	81
우 크 라 이 나	2,324 (1.3)	73	2,224 (1.2)	73	2,250 (1.2)	75
우즈베키스탄	2,284 (1.3)	60	2,120 (1.2)	59	1,929 (1.0)	58
알 제 리	1,310 (0.7)	22	1,478 (0.8)	25	1,636 (0.9)	26
튀 니 지	1,187 (0.7)	21	1,534 (0.8)	27	1,423 (0.8)	25
포 루 투 갈	1,330 (0.7)	16	1,530 (0.8)	16	1,399 (0.7)	15
모 로 코	1,409 (0.8)	16	1,347 (0.7)	15	1,399 (0.7)	15
카 메 룬	1,172 (0.7)	93	1,207 (0.7)	98	1,247 (0.7)	101
인 도 네 시 아	977 (0.5)	54	1,020 (0.6)	55	1,085 (0.6)	57
한 국	389 (0.2)	6	359 (0.2)	6	344 (0.2)	6

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 딸 기

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	8,534 (100.0)	395	9,010 (100.0)	400	8,861 (100.0)	385
중 국	3,060 (35.9)	120	3,199 (35.5)	126	3,327 (37.5)	127
미 국	1,184 (13.9)	20	1,035 (11.5)	18	1,056 (11.9)	17
이 집 트	445 (5.2)	12	545 (6.1)	14	597 (6.7)	15
멕 시 코	654 (7.7)	14	861 (9.6)	16	558 (6.3)	13
터 키	441 (5.2)	16	487 (5.4)	16	547 (6.2)	18
스 페 인	345 (4.0)	7	352 (3.9)	7	273 (3.1)	7
브 라 질	180 (2.1)	5	165 (1.8)	5	219 (2.5)	5
러 시 아	199 (2.3)	30	209 (2.3)	31	218 (2.5)	32
폴 란 드	205 (2.4)	49	185 (2.1)	50	167 (1.9)	33
모 로 코	143 (1.7)	3	168 (1.9)	3	167 (1.9)	3
일 본	162 (1.9)	5	165 (1.8)	5	164 (1.8)	5
한 국	184 (2.2)	6	234 (2.6)	6	164 (1.8)	6
독 일	142 (1.7)	14	144 (1.6)	13	152 (1.7)	13
영 국	141 (1.6)	5	144 (1.6)	5	130 (1.5)	5
이 탈 리 아	119 (1.4)	5	125 (1.4)	5	122 (1.4)	5
그 리 스	59 (0.7)	1	74 (0.8)	2	84 (1.0)	2
네 델 란 드	65 (0.8)	2	76 (0.8)	2	78 (0.9)	2
벨 라 루 스	80 (0.9)	9	76 (0.8)	9	77 (0.9)	9
이 란	61 (0.7)	4	63 (0.7)	4	65 (0.7)	4
호 주	57 (0.7)	3	69 (0.8)	3	59 (0.7)	2

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 수 박

(단위: 천 톤, 천 ha)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	100,892 (100.0)	3,124	101,068 (100.0)	3,098	101,620 (100.0)	3,053
중 국	61,537 (61.0)	1,518	60,861 (60.2)	1,474	60,083 (59.1)	1,398
터 키	4,031 (4.0)	93	3,871 (3.8)	88	3,492 (3.4)	78
인 도	2,520 (2.5)	101	2,495 (2.5)	100	2,787 (2.7)	110
이 란	1,460 (1.4)	60	1,935 (1.9)	76	2,736 (2.7)	101
알 제 리	2,096 (2.1)	60	2,207 (2.2)	63	2,287 (2.3)	61
브 라 질	2,244 (2.2)	102	2,292 (2.3)	99	2,185 (2.2)	98
미 국	1,771 (1.8)	45	1,835 (1.8)	40	1,742 (1.7)	39
세 네 갈	1,173 (1.2)	72	1,190 (1.2)	82	1,677 (1.7)	87
러 시 아	1,970 (2.0)	134	1,785 (1.8)	121	1,584 (1.6)	100
이 집 트	1,432 (1.4)	44	1,401 (1.4)	42	1,491 (1.5)	45
베 트 남	1,200 (1.2)	52	1,364 (1.3)	58	1,456 (1.4)	62
멕 시 코	1,472 (1.5)	41	1,346 (1.3)	39	1,362 (1.3)	39
카자흐스탄	1,249 (1.2)	54	1,341 (1.3)	56	1,260 (1.2)	50
우즈베키스탄	1,837 (1.8)	51	1,232 (1.2)	30	1,254 (1.2)	35
스 페 인	1,092 (1.1)	20	1,200 (1.2)	21	1,235 (1.2)	22
아프가니스탄	344 (0.3)	26	847 (0.8)	48	990 (1.0)	66
타지키스탄	642 (0.6)	20	701 (0.7)	22	752 (0.7)	23
모 로 코	742 (0.7)	19	675 (0.7)	17	677 (0.7)	17
이 탈 리 아	582 (0.6)	13	650 (0.6)	14	652 (0.6)	13
말 리	397 (0.4)	27	551 (0.5)	27	594 (0.6)	28
한 국	477 (0.5)	12	476 (0.5)	12	467 (0.5)	12

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 시금치

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	28,962 (100.0)	922	30,132 (100.0)	929	30,995 (100.0)	921
중국	26,472 (91.4)	719	27,540 (91.4)	724	28,508 (92.0)	724
미국	385 (1.3)	25	481 (1.6)	26	367 (1.2)	23
캐나다	169 (0.6)	9	180 (0.6)	10	243 (0.8)	10
터키	225 (0.8)	18	230 (0.8)	18	232 (0.7)	18
일본	228 (0.8)	20	218 (0.7)	20	217 (0.7)	20
인도네시아	162 (0.6)	40	160 (0.5)	39	157 (0.5)	41
이탈리아	103 (0.4)	7	100 (0.3)	6	100 (0.3)	6
이란	102 (0.4)	5	100 (0.3)	5	98 (0.3)	5
프랑스	127 (0.4)	6	123 (0.4)	6	97 (0.3)	5
벨기에	82 (0.3)	5	93 (0.3)	5	95 (0.3)	5
독일	66 (0.2)	3	68 (0.2)	3	83 (0.3)	4
스페인	82 (0.3)	5	79 (0.3)	4	83 (0.3)	5
말레이시아	72 (0.2)	6	78 (0.3)	6	74 (0.2)	6
네덜란드	67 (0.2)	3	74 (0.2)	3	72 (0.2)	3
파키스탄	109 (0.4)	9	111 (0.4)	9	71 (0.2)	6
그리스	87 (0.3)	8	74 (0.2)	7	67 (0.2)	7
한국	73 (0.3)	5	71 (0.2)	5	63 (0.2)	5
방글라데시	56 (0.2)	9	58 (0.2)	10	59 (0.2)	6
멕시코	45 (0.2)	2	39 (0.1)	2	49 (0.2)	3
이집트	28 (0.1)	2	30 (0.1)	2	32 (0.1)	2

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 상 추(치커리 포함)

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	27,064 (100.0)	1,236	27,285 (100.0)	1,221	27,660 (100.0)	1,226
중국	14,414 (53.3)	610	14,260 (52.3)	604	14,319 (51.8)	606
미국	3,652 (13.5)	116	4,160 (15.2)	106	4,402 (15.9)	108
인도	1,127 (4.2)	178	1,118 (4.1)	176	1,121 (4.1)	177
스페인	939 (3.5)	34	1,010 (3.7)	35	969 (3.5)	34
이탈리아	768 (2.8)	34	759 (2.8)	34	735 (2.7)	32
일본	586 (2.2)	22	578 (2.1)	21	581 (2.1)	21
멕시코	486 (1.8)	21	516 (1.9)	21	542 (2.0)	22
벨기에	504 (1.9)	11	527 (1.9)	12	539 (1.9)	12
터키	488 (1.8)	23	500 (1.8)	23	520 (1.9)	24
프랑스	734 (2.7)	19	469 (1.7)	18	517 (1.9)	18
이란	442 (1.6)	15	420 (1.5)	14	432 (1.6)	14
네덜란드	296 (1.1)	10	326 (1.2)	10	302 (1.1)	10
니제르	170 (0.6)	7	217 (0.8)	9	283 (1.0)	11
독일	228 (0.8)	8	240 (0.9)	8	226 (0.8)	7
콜롬비아	286 (1.1)	10	240 (0.9)	10	206 (0.7)	8
호주	148 (0.5)	8	134 (0.5)	8	121 (0.4)	5
영국	107 (0.4)	5	111 (0.4)	5	107 (0.4)	5
칠레	97 (0.4)	7	88 (0.3)	6	107 (0.4)	8
한국	94 (0.3)	4	96 (0.4)	4	97 (0.3)	4
과테말라	91 (0.3)	3	88 (0.3)	3	90 (0.3)	3

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 사 과

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	85,912 (100.0)	4,645	87,481 (100.0)	4,723	86,443 (100.0)	4,622
중 국	39,233 (45.7)	1,939	42,425 (48.5)	2,041	40,500 (46.9)	1,912
미 국	4,645 (5.4)	118	5,029 (5.7)	119	4,651 (5.4)	120
터 키	3,626 (4.2)	175	3,619 (4.1)	174	4,300 (5.0)	171
폴 란 드	4,000 (4.7)	166	3,081 (3.5)	156	3,554 (4.1)	152
인 도	2,327 (2.7)	301	2,316 (2.6)	308	2,734 (3.2)	308
이 탈 리 아	2,467 (2.9)	57	2,304 (2.6)	55	2,462 (2.8)	55
이 란	1,937 (2.3)	99	2,241 (2.6)	101	2,207 (2.6)	112
러 시 아	1,859 (2.2)	207	1,951 (2.2)	211	2,041 (2.4)	215
프 랑 스	1,740 (2.0)	51	1,754 (2.0)	50	1,620 (1.9)	50
칠 레	1,684 (2.0)	34	1,603 (1.8)	32	1,620 (1.9)	32
우즈베키스탄	1,130 (1.3)	98	1,124 (1.3)	99	1,148 (1.3)	110
우 크 라 이 나	1,462 (1.7)	92	1,154 (1.3)	88	1,115 (1.3)	85
독 일	1,199 (1.4)	34	991 (1.1)	34	1,023 (1.2)	34
남 아 공	830 (1.0)	21	892 (1.0)	22	993 (1.1)	24
브 라 질	1,203 (1.4)	33	1,223 (1.4)	32	983 (1.1)	32
북 한	817 (1.0)	73	801 (0.9)	73	807 (0.9)	73
모 로 코	697 (0.8)	51	810 (0.9)	50	779 (0.9)	52
일 본	756 (0.9)	36	702 (0.8)	36	720 (0.8)	35
멕 시 코	660 (0.8)	52	761 (0.9)	53	714 (0.8)	57
이 집 트	716 (0.8)	29	701 (0.8)	28	698 (0.8)	27
한 국	475 (0.6)	33	535 (0.6)	33	422 (0.5)	32

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 배

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	23,717 (100.0)	1,382	24,279 (100.0)	1,389	23,109 (100.0)	1,293
중국	16,078 (67.8)	943	17,314 (71.3)	956	16,000 (69.2)	865
이탈리아	753 (3.2)	31	429 (1.8)	29	619 (2.7)	27
미국	731 (3.1)	19	649 (2.7)	18	610 (2.6)	18
아르헨티나	566 (2.4)	25	600 (2.5)	26	600 (2.6)	26
터키	519 (2.2)	26	531 (2.2)	26	546 (2.4)	26
남아공	398 (1.7)	11	407 (1.7)	11	431 (1.9)	12
네덜란드	402 (1.7)	10	373 (1.5)	10	400 (1.7)	10
벨기에	369 (1.6)	10	332 (1.4)	10	393 (1.7)	11
스페인	332 (1.4)	21	331 (1.4)	21	324 (1.4)	20
인도	318 (1.3)	44	300 (1.2)	42	306 (1.3)	42
칠레	281 (1.2)	8	254 (1.0)	7	245 (1.1)	7
일본	259 (1.1)	13	239 (1.0)	13	198 (0.9)	12
알제리	200 (0.8)	21	223 (0.9)	20	155 (0.7)	20
우크라이나	183 (0.8)	12	155 (0.6)	12	152 (0.7)	12
북한	149 (0.6)	14	150 (0.6)	14	151 (0.7)	14
프랑스	129 (0.5)	5	120 (0.5)	5	138 (0.6)	5
한국	203 (0.9)	10	201 (0.8)	10	133 (0.6)	9
포르투갈	161 (0.7)	13	198 (0.8)	11	131 (0.6)	11
이란	92 (0.4)	4	107 (0.4)	5	125 (0.5)	6
우즈베키스탄	98 (0.4)	5	102 (0.4)	6	109 (0.5)	7

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 포도

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
W o r l d	80,044 (100.0)	6,873	77,000 (100.0)	6,912	78,034 (100.0)	6,951
중 국	13,667 (17.1)	725	14,195 (18.4)	743	14,769 (18.9)	765
이 탈 리 아	8,514 (10.6)	676	7,900 (10.3)	698	8,222 (10.5)	704
스 페 인	6,983 (8.7)	940	5,745 (7.5)	937	6,818 (8.7)	932
프 랑 스	6,268 (7.8)	751	5,490 (7.1)	755	5,884 (7.5)	759
미 국	6,891 (8.6)	379	6,315 (8.2)	378	5,389 (6.9)	372
터 키	3,933 (4.9)	417	4,100 (5.3)	405	4,209 (5.4)	401
인 도	2,920 (3.6)	139	3,041 (3.9)	140	3,125 (4.0)	140
칠 레	2,828 (3.5)	194	2,702 (3.5)	195	2,773 (3.6)	201
아르헨티나	2,573 (3.2)	218	2,520 (3.3)	215	2,056 (2.6)	215
남 아 공	1,902 (2.4)	111	1,883 (2.4)	109	2,028 (2.6)	117
이 란	1,915 (2.4)	156	1,946 (2.5)	155	1,991 (2.6)	158
우즈베키스탄	1,590 (2.0)	101	1,603 (2.1)	104	1,607 (2.1)	106
이 집 트	1,641 (2.1)	75	1,595 (2.1)	73	1,586 (2.0)	72
호 주	1,664 (2.1)	136	1,554 (2.0)	128	1,475 (1.9)	130
브 라 질	1,592 (2.0)	74	1,486 (1.9)	75	1,436 (1.8)	74
독 일	1,404 (1.8)	100	1,125 (1.5)	101	1,150 (1.5)	101
아프가니스탄	984 (1.2)	88	1,113 (1.4)	90	993 (1.3)	93
루 마 니 아	1,141 (1.4)	173	974 (1.3)	176	933 (1.2)	176
포 루 투 갈	802 (1.0)	179	865 (1.1)	176	853 (1.1)	176
그 리 스	933 (1.2)	100	808 (1.0)	102	816 (1.0)	104
한 국	175 (0.2)	13	166 (0.2)	13	166 (0.2)	13

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 복숭아

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	24,307 (100.0)	1,517	24,842 (100.0)	1,502	24,570 (100.0)	1,492
중국	14,364 (59.1)	783	14,754 (59.4)	784	15,000 (61.1)	778
스페인	1,451 (6.0)	80	1,546 (6.2)	78	1,306 (5.3)	72
이탈리아	1,091 (4.5)	64	1,225 (4.9)	60	1,015 (4.1)	59
터키	789 (3.2)	46	831 (3.3)	46	892 (3.6)	47
그리스	969 (4.0)	43	927 (3.7)	41	891 (3.6)	45
이란	611 (2.5)	35	591 (2.4)	32	664 (2.7)	39
미국	700 (2.9)	36	618 (2.5)	30	560 (2.3)	30
이집트	375 (1.5)	18	350 (1.4)	17	338 (1.4)	16
칠레	328 (1.3)	16	330 (1.3)	16	308 (1.3)	14
인도	266 (1.1)	38	267 (1.1)	38	266 (1.1)	38
아르헨티나	226 (0.9)	12	210 (0.8)	12	222 (0.9)	14
브라질	220 (0.9)	18	183 (0.7)	16	202 (0.8)	16
한국	207 (0.9)	21	210 (0.8)	21	189 (0.8)	20
알제리	190 (0.8)	17	202 (0.8)	17	186 (0.8)	17
우즈베키스탄	162 (0.7)	16	189 (0.8)	18	184 (0.7)	18
프랑스	184 (0.8)	9	203 (0.8)	9	179 (0.7)	9
멕시코	161 (0.7)	26	159 (0.6)	25	173 (0.7)	26
남아공	152 (0.6)	8	144 (0.6)	8	172 (0.7)	9
모로코	158 (0.6)	11	159 (0.6)	14	160 (0.6)	14
튀니지	121 (0.5)	13	140 (0.6)	14	150 (0.6)	15

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 귤

(단위: 천 톤, 천 ha)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적	생산량(%)	재배면적
World	34,157 (100.0)	2,673	38,560 (100.0)	3,056	38,601 (100.0)	3,048
중국	19,035 (55.7)	1,837	23,000 (59.6)	2,197	23,120 (59.9)	2,188
스페인	1,979 (5.8)	109	1,826 (4.7)	106	2,172 (5.6)	104
터키	1,650 (4.8)	52	1,400 (3.6)	54	1,586 (4.1)	60
브라질	991 (2.9)	52	984 (2.6)	53	1,027 (2.7)	56
이집트	971 (2.8)	45	966 (2.5)	46	968 (2.5)	46
모로코	1,209 (3.5)	64	1,375 (3.6)	65	927 (2.4)	69
미국	729 (2.1)	29	986 (2.6)	29	856 (2.2)	23
일본	774 (2.3)	40	747 (1.9)	39	691 (1.8)	35
이탈리아	454 (1.3)	26	764 (2.0)	34	660 (1.7)	34
한국	621 (1.8)	22	630 (1.6)	21	659 (1.7)	21
파키스탄	592 (1.7)	51	597 (1.5)	51	601 (1.6)	51
이란	535 (1.6)	13	587 (1.5)	21	579 (1.5)	19
멕시코	508 (1.5)	34	486 (1.3)	34	530 (1.4)	36
페루	482 (1.4)	17	503 (1.3)	18	526 (1.4)	18
아르헨티나	431 (1.3)	29	425 (1.1)	29	442 (1.1)	30
알제리	263 (0.8)	13	295 (0.8)	14	302 (0.8)	14
볼리비아	235 (0.7)	27	240 (0.6)	27	238 (0.6)	27
칠레	180 (0.5)	8	191 (0.5)	8	210 (0.5)	9
이스라엘	175 (0.5)	9	211 (0.5)	10	192 (0.5)	8
콜롬비아	165 (0.5)	17	202 (0.5)	20	183 (0.5)	18

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) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 쇠고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2018년			2019년			2020년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
World	66,740 (100.0)	1,493,932	291,997	67,916 (100.0)	1,511,107	297,494	67,883 (100.0)	1,525,939	293,197
미 국	12,219 (18.3)	94,298	33,703	12,349 (18.2)	94,805	34,265	12,357 (18.2)	93,793	33,366
브 라 질	9,900 (14.8)	213,809	32,043	10,200 (15.0)	215,009	32,446	10,100 (14.9)	218,150	29,887
중 국	5,797 (8.7)	63,271	39,577	5,988 (8.8)	63,672	40,791	6,034 (8.9)	60,976	40,820
아르헨티나	3,066 (4.6)	54,793	13,453	3,136 (4.6)	55,008	13,925	3,168 (4.7)	54,461	13,991
호 주	2,238 (3.4)	26,396	7,913	2,352 (3.5)	24,723	8,704	2,372 (3.5)	23,503	8,696
멕 시 코	1,981 (3.0)	34,820	8,139	2,028 (3.0)	35,225	8,244	2,081 (3.1)	35,639	8,405
러 시 아	1,608 (2.4)	18,294	7,943	1,625 (2.4)	18,151	7,877	1,634 (2.4)	18,126	7,862
프 랑 스	1,460 (2.2)	18,613	4,626	1,428 (2.1)	18,173	4,546	1,435 (2.1)	17,789	4,486
캐 나 다	1,321 (2.0)	11,565	3,465	1,394 (2.1)	11,500	3,601	1,382 (2.0)	11,265	3,539
파키스탄	1,095 (1.6)	46,084	8,411	1,136 (1.7)	47,821	8,728	1,179 (1.7)	49,624	9,057
독 일	1,109 (1.7)	11,949	3,438	1,107 (1.6)	11,640	3,403	1,091 (1.6)	11,302	3,281
남 아 공	1,003 (1.5)	12,790	3,311	1,037 (1.5)	12,589	3,089	1,039 (1.5)	12,298	3,236
우즈베키스탄	1,051 (1.6)	12,814	5,631	945 (1.4)	12,950	5,269	962 (1.4)	13,154	5,320
터 키	1,004 (1.5)	17,043	3,426	1,075 (1.6)	17,688	3,634	962 (1.4)	17,965	3,191
영 국	922 (1.4)	9,892	2,811	914 (1.3)	9,739	2,826	932 (1.4)	9,615	2,826
인 도	914 (1.4)	192,265	8,872	916 (1.3)	193,463	8,890	917 (1.4)	194,482	8,899
콜롬비아	771 (1.2)	26,021	3,435	770 (1.1)	27,240	3,410	744 (1.1)	28,245	3,257
이탈리아	809 (1.2)	6,311	2,768	780 (1.1)	6,377	2,730	732 (1.1)	6,400	2,694
뉴질랜드	677 (1.0)	10,107	4,373	684 (1.0)	10,151	4,404	701 (1.0)	10,083	4,461
스 페 인	669 (1.0)	6,511	2,463	695 (1.0)	6,600	2,511	678 (1.0)	6,636	2,422
한 국	279 (0.4)	3,521	866	286 (0.4)	3,645	887	287 (0.4)	3,805	887

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

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 돼지고기

(단위: 천 톤, 천 두)

국가명	2018년			2019년			2020년		
	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수	생산량(%)	사육 두수	도축 두수
World	120,690 (100.0)	970,695	1,489,118	109,636 (100.0)	852,618	1,343,677	109,835 (100.0)	952,632	1,511,513
중 국	54,037 (44.8)	428,171	693,824	42,553 (38.8)	310,407	544,192	41,133 (37.4)	406,500	705,119
미 국	11,943 (9.9)	75,070	124,508	12,543 (11.4)	78,228	129,990	12,845 (11.7)	77,312	131,639
독 일	5,350 (4.4)	26,445	56,679	5,232 (4.8)	26,053	55,196	5,118 (4.7)	26,070	53,378
스 페 인	4,530 (3.8)	30,804	52,289	4,641 (4.2)	31,246	52,982	5,003 (4.6)	32,796	56,130
브 라 질	3,951 (3.3)	41,232	44,337	4,126 (3.8)	40,556	46,356	4,482 (4.1)	41,124	49,356
러 시 아	3,744 (3.1)	23,076	41,746	3,937 (3.6)	23,727	43,328	4,282 (3.9)	25,163	46,364
베 트 남	3,816 (3.2)	28,152	49,744	3,329 (3.0)	19,616	42,193	3,550 (3.2)	22,028	44,146
캐 나 다	2,124 (1.8)	14,170	21,567	2,173 (2.0)	13,975	21,841	2,299 (2.1)	13,970	22,722
프 랑 스	2,182 (1.8)	13,713	23,491	2,200 (2.0)	13,510	23,539	2,201 (2.0)	13,737	23,291
폴 란 드	2,093 (1.7)	11,028	22,754	1,989 (1.8)	11,216	21,444	1,985 (1.8)	11,727	20,984
네덜란드	1,536 (1.3)	11,909	15,915	1,628 (1.5)	11,921	16,584	1,662 (1.5)	11,541	16,666
멕 시 코	1,503 (1.2)	17,839	18,527	1,600 (1.5)	18,365	19,650	1,652 (1.5)	18,788	20,288
덴 마 크	1,583 (1.3)	12,642	18,110	1,500 (1.4)	12,728	16,863	1,596 (1.5)	13,391	17,282
필 리 핀	1,624 (1.3)	12,604	27,713	1,608 (1.5)	12,709	27,167	1,500 (1.4)	12,796	25,363
한 국	1,329 (1.1)	11,333	17,369	1,364 (1.2)	11,280	17,825	1,403 (1.3)	11,078	18,330
일 본	1,284 (1.1)	9,189	16,430	1,279 (1.2)	9,156	16,320	1,306 (1.2)	9,124	16,691
이탈리아	1,487 (1.2)	8,492	11,410	1,464 (1.3)	8,510	11,643	1,287 (1.2)	8,543	10,765
미 안 마	1,184 (1.0)	19,779	13,316	1,093 (1.0)	20,835	12,542	1,127 (1.0)	19,193	12,970
벨 기 에	1,073 (0.9)	6,209	11,231	1,039 (0.9)	6,085	10,720	1,099 (1.0)	6,218	11,151
영 국	927 (0.8)	5,055	10,938	957 (0.9)	5,130	11,107	984 (0.9)	5,148	11,165

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

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 닭고기

(단위: 천 톤, 백만 수)

국가명	2018년			2019년			2020년		
	생산량(%)	사육 수수	도축 수수	생산량(%)	사육 수수	도축 수수	생산량(%)	사육 수수	도축 수수
World	115,629 (100.0)	32,613	70,592	118,617 (100.0)	33,236	72,452	119,505 (100.0)	33,097	70,768
미국	19,568 (16.9)	9,038	9,161	20,173 (17.0)	9,177	9,339	20,490 (17.1)	9,222	9,347
중국	14,425 (12.5)	5,018	10,428	14,760 (12.4)	5,056	10,661	15,144 (12.7)	4,748	9,288
브라질	13,512 (11.7)	1,466	5,698	13,517 (11.4)	1,458	5,805	13,787 (11.5)	1,479	6,006
러시아	4,543 (3.9)	507	2,577	4,606 (3.9)	497	2,557	4,577 (3.8)	497	2,498
인도네시아	3,838 (3.3)	3,701	4,858	3,929 (3.3)	3,735	4,916	3,708 (3.1)	3,560	4,697
멕시코	3,338 (2.9)	568	1,813	3,477 (2.9)	581	1,915	3,579 (3.0)	592	1,961
인도	4,062 (3.5)	791	2,630	4,180 (3.5)	808	2,738	3,551 (3.0)	791	2,626
일본	2,250 (1.9)	323	791	2,298 (1.9)	323	803	2,348 (2.0)	320	810
아르헨티나	2,068 (1.8)	114	711	2,203 (1.9)	118	757	2,219 (1.9)	118	757
이란	2,154 (1.9)	970	1,738	2,186 (1.8)	989	1,780	2,219 (1.9)	1,009	1,818
폴란드	2,080 (1.8)	182	1,152	2,111 (1.8)	183	1,147	2,200 (1.8)	182	1,179
터키	2,157 (1.9)	354	1,229	2,138 (1.8)	343	1,207	2,138 (1.8)	379	916
남아공	1,743 (1.5)	176	887	1,808 (1.5)	178	966	1,873 (1.6)	179	968
영국	1,750 (1.5)	178	1,137	1,726 (1.5)	176	1,108	1,784 (1.5)	172	1,149
태국	1,700 (1.5)	277	1,272	1,740 (1.5)	281	1,299	1,782 (1.5)	286	1,272
페루	1,582 (1.4)	161	756	1,763 (1.5)	168	787	1,723 (1.4)	171	754
파키스탄	1,391 (1.2)	1,210	1,167	1,518 (1.3)	1,321	1,278	1,657 (1.4)	1,443	1,400
콜롬비아	1,630 (1.4)	173	888	1,693 (1.4)	187	969	1,620 (1.4)	202	1,011
말레이시아	1,588 (1.4)	261	661	1,589 (1.3)	285	622	1,532 (1.3)	296	648
미얀마	1,524 (1.3)	361	1,308	1,458 (1.2)	336	1,209	1,500 (1.3)	349	1,223
한국	824 (0.7)	173	1,005	856 (0.7)	173	1,026	962 (0.8)	179	1,055

주 1) 사육수수는 육계 사육수수를 의미함.

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 우 유

(단위: 천 톤, 천 마리)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수	생산량(%)	젖소두수
World	700,216 (100.0)	269,561	708,264 (100.0)	268,202	718,038 (100.0)	268,112
미국	98,687 (14.1)	9,432	99,083 (14.0)	9,353	101,251 (14.1)	9,343
인도	89,834 (12.8)	52,842	90,000 (12.7)	50,958	87,822 (12.2)	51,568
브라질	34,925 (5.0)	16,353	35,966 (5.1)	16,305	36,508 (5.1)	16,168
중국	30,746 (4.4)	12,137	32,012 (4.5)	12,249	34,400 (4.8)	12,114
독일	33,087 (4.7)	4,101	33,080 (4.7)	4,012	33,165 (4.6)	3,921
러시아	30,345 (4.3)	6,726	31,101 (4.4)	6,667	31,960 (4.5)	6,572
프랑스	25,055 (3.6)	3,554	25,062 (3.5)	3,491	25,147 (3.5)	3,455
파키스탄	20,903 (3.0)	13,595	21,691 (3.1)	14,108	22,508 (3.1)	14,640
뉴질랜드	21,947 (3.1)	5,010	21,786 (3.1)	4,876	21,871 (3.0)	4,837
터키	20,037 (2.9)	6,378	20,782 (2.9)	6,581	20,000 (2.8)	6,309
영국	15,311 (2.2)	1,881	15,540 (2.2)	1,867	15,558 (2.2)	1,859
폴란드	14,171 (2.0)	2,214	14,503 (2.0)	2,167	14,822 (2.1)	2,126
네덜란드	14,090 (2.0)	1,552	14,555 (2.1)	1,590	14,522 (2.0)	1,569
이탈리아	12,340 (1.8)	1,939	12,494 (1.8)	1,876	12,712 (1.8)	1,871
멕시코	12,006 (1.7)	2,530	12,276 (1.7)	2,564	12,564 (1.7)	2,595
아르헨티나	10,527 (1.5)	1,596	10,340 (1.5)	1,615	11,113 (1.5)	1,644
우즈베키스탄	10,416 (1.5)	4,031	10,662 (1.5)	4,013	10,930 (1.5)	4,024
캐나다	9,219 (1.3)	972	9,210 (1.3)	978	9,331 (1.3)	981
우크라이나	9,826 (1.4)	1,996	9,448 (1.3)	1,898	9,058 (1.3)	1,766
호주	9,289 (1.3)	1,547	8,795 (1.2)	1,376	8,797 (1.2)	1,394
한국	1,825 (0.3)	205	1,807 (0.3)	204	1,795 (0.3)	202

주: 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

□ 계 란

(단위: 천 톤, 백만 수)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	생산량(%)	사육수	생산량(%)	사육수	생산량(%)	사육수
World	80,852 (100.0)	7,563	84,363 (100.0)	7,834	86,670 (100.0)	7,899
중 국	26,849 (33.2)	2,922	28,454 (33.7)	3,094	29,825 (34.4)	3,245
미 국	6,518 (8.1)	394	6,707 (7.9)	400	6,608 (7.6)	390
인 도	5,237 (6.5)	442	6,291 (7.5)	525	6,292 (7.3)	314
인도네시아	4,688 (5.8)	262	4,753 (5.6)	264	5,044 (5.8)	281
브 라 질	3,030 (3.7)	245	3,150 (3.7)	248	3,261 (3.8)	253
멕 시 코	2,872 (3.6)	205	2,950 (3.5)	207	3,016 (3.5)	209
일 본	2,628 (3.3)	139	2,640 (3.1)	142	2,633 (3.0)	153
러 시 아	2,486 (3.1)	161	2,492 (3.0)	157	2,492 (2.9)	158
터 키	1,228 (1.5)	124	1,244 (1.5)	121	1,237 (1.4)	123
프 랑 스	994 (1.2)	59	926 (1.1)	-	985 (1.1)	46
콜 롬 비 아	876 (1.1)	58	863 (1.0)	61	983 (1.1)	61
파 키 스 탄	848 (1.0)	95	895 (1.1)	99	946 (1.1)	104
우크라이나	922 (1.1)	93	954 (1.1)	98	924 (1.1)	97
스 페 인	839 (1.0)	48	864 (1.0)	-	913 (1.1)	-
아르헨티나	829 (1.0)	44	830 (1.0)	45	873 (1.0)	45
독 일	846 (1.0)	41	763 (0.9)	42	840 (1.0)	-
말레이시아	805 (1.0)	94	654 (0.8)	100	807 (0.9)	103
영 국	777 (1.0)	58	791 (0.9)	57	774 (0.9)	56
이 란	724 (0.9)	54	869 (1.0)	54	756 (0.9)	52
한 국	757 (0.9)	75	735 (0.9)	73	735 (0.8)	73

주 1) 사육수수는 산란계 사육수수를 의미함.

2) 2020년 생산량이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

자료: FAO STAT(<http://faostat.fao.org>, 검색일: 2022. 4. 12.).

2.2. 수출입현황

2.2.1. 품목별 수출 추이

□ 배 추 (양배추 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	1,549,101 (100.0)	2,296	1,774,554 (100.0)	2,448	1,678,223 (100.0)	2,244
중국	500,456 (32.3)	842	607,947 (34.3)	982	596,275 (35.5)	921
미국	321,220 (20.7)	206	322,029 (18.1)	200	309,701 (18.5)	189
스페인	99,354 (6.4)	85	102,428 (5.8)	95	115,202 (6.9)	96
네덜란드	121,478 (7.8)	154	151,966 (8.6)	154	114,133 (6.8)	137
이탈리아	99,852 (6.4)	72	95,045 (5.4)	71	108,380 (6.5)	75
멕시코	50,427 (3.3)	67	73,776 (4.2)	79	92,456 (5.5)	108
캐나다	61,538 (4.0)	84	51,456 (2.9)	72	50,647 (3.0)	73
독일	34,687 (2.2)	65	51,497 (2.9)	77	34,929 (2.1)	66
포르투갈	19,112 (1.2)	29	23,376 (1.3)	35	27,700 (1.7)	38
폴란드	31,546 (2.0)	73	33,812 (1.9)	57	24,506 (1.5)	53
한국	21,527 (1.4)	33	26,572 (1.5)	47	19,936 (1.2)	30
북마케도니아	18,715 (1.2)	60	25,867 (1.5)	55	14,561 (0.9)	58
우즈베키스탄	13,000 (0.8)	84	30,196 (1.7)	90	14,499 (0.9)	-
벨기에	9,744 (0.6)	23	15,456 (0.9)	29	14,256 (0.8)	33
파키스탄	17,140 (1.1)	39	8,031 (0.5)	22	12,705 (0.8)	13
라오스	14,125 (0.9)	19	16,765 (0.9)	40	12,580 (0.7)	27
인도네시아	7,766 (0.5)	37	8,589 (0.5)	39	12,009 (0.7)	54
과테말라	6,186 (0.4)	65	9,038 (0.5)	63	8,462 (0.5)	63
프랑스	6,990 (0.5)	9	10,348 (0.6)	12	7,876 (0.5)	8
베트남	7,365 (0.5)	10	9,720 (0.5)	10	7,854 (0.5)	8

주 1) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	6,309,260 (100.0)	3,638	6,821,793 (100.0)	3,893	7,456,109 (100.0)	4,076
멕시코	1,206,162 (19.1)	648	1,371,700 (20.1)	781	1,525,529 (20.5)	806
스페인	1,230,597 (19.5)	780	1,330,356 (19.5)	868	1,400,852 (18.8)	884
네덜란드	1,092,425 (17.3)	453	1,094,017 (16.0)	460	1,177,687 (15.8)	466
인도	571,586 (9.1)	355	729,898 (10.7)	422	955,294 (12.8)	519
캐나다	388,181 (6.2)	145	439,430 (6.4)	158	504,194 (6.8)	171
미국	247,915 (3.9)	125	258,336 (3.8)	127	271,648 (3.6)	126
중국	232,079 (3.7)	177	252,018 (3.7)	184	243,699 (3.3)	181
터키	119,130 (1.9)	128	125,971 (1.8)	112	157,347 (2.1)	151
모로코	159,681 (2.5)	159	138,010 (2.0)	137	144,632 (1.9)	140
이스라엘	138,588 (2.2)	75	119,834 (1.8)	70	106,856 (1.4)	52
한국	93,780 (1.5)	32	93,327 (1.4)	36	89,195 (1.2)	31
페루	72,908 (1.2)	25	84,732 (1.2)	29	85,292 (1.1)	33
베트남	114,635 (1.8)	52	62,953 (0.9)	32	80,063 (1.1)	33
프랑스	72,386 (1.1)	38	67,805 (1.0)	45	75,430 (1.0)	48
독일	66,768 (1.1)	21	63,667 (0.9)	20	68,491 (0.9)	21
벨기에	63,056 (1.0)	36	58,858 (0.9)	33	64,276 (0.9)	34
미얀마	12,797 (0.2)	8	26,269 (0.4)	21	57,142 (0.8)	38
요르단	49,051 (0.8)	49	48,934 (0.7)	48	37,463 (0.5)	17
폴란드	25,412 (0.4)	23	32,069 (0.5)	29	32,898 (0.4)	28
그리스	30,993 (0.5)	20	26,019 (0.4)	17	31,596 (0.4)	19

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

2) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 토마토

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	9,080,669 (100.0)	7,402	8,985,500 (100.0)	7,199	9,696,732 (100.0)	6,992
멕시코	2,227,303 (24.5)	1,739	2,163,383 (24.1)	1,618	2,602,278 (26.8)	1,739
네덜란드	1,925,004 (21.2)	1,085	1,930,649 (21.5)	1,086	1,912,912 (19.7)	1,018
스페인	1,097,631 (12.1)	813	1,031,800 (11.5)	767	1,068,839 (11.0)	729
모로코	678,501 (7.5)	561	784,219 (8.7)	605	786,537 (8.1)	613
캐나다	413,225 (4.6)	191	379,220 (4.2)	177	457,849 (4.7)	174
프랑스	367,052 (4.0)	287	381,485 (4.2)	235	446,786 (4.6)	252
벨기에	285,688 (3.1)	222	296,762 (3.3)	244	313,759 (3.2)	258
미국	325,046 (3.6)	216	291,723 (3.2)	197	312,886 (3.2)	183
터키	289,858 (3.2)	530	303,042 (3.4)	535	312,031 (3.2)	519
중국	207,269 (2.3)	204	200,159 (2.2)	196	274,112 (2.8)	238
아제르바이잔	177,398 (2.0)	172	189,292 (2.1)	175	201,354 (2.1)	188
이탈리아	170,190 (1.9)	79	142,416 (1.6)	66	141,405 (1.5)	57
요르단	168,037 (1.9)	258	120,289 (1.3)	240	101,396 (1.0)	63
폴란드	78,986 (0.9)	88	71,095 (0.8)	73	68,099 (0.7)	72
우즈베키스탄	46,802 (0.5)	62	69,523 (0.8)	64	66,063 (0.7)	98
포르투갈	66,883 (0.7)	79	66,366 (0.7)	87	62,587 (0.6)	66
독일	43,487 (0.5)	22	41,516 (0.5)	18	40,647 (0.4)	19
이집트	41,518 (0.5)	109	48,960 (0.5)	162	40,415 (0.4)	25
벨라루스	53,718 (0.6)	63	60,443 (0.7)	58	40,141 (0.4)	47
알바니아	37,815 (0.4)	70	34,486 (0.4)	74	37,652 (0.4)	68
한 국	13,653 (0.2)	5	14,803 (0.2)	5	12,545 (0.1)	4

주 1) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.
 자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 딸기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	2,573,777 (100.0)	906	2,694,398 (100.0)	1,012	2,875,174 (100.0)	880
스페인	703,547 (27.3)	283	666,515 (24.7)	293	670,853 (23.3)	287
멕시코	412,452 (16.0)	119	564,362 (20.9)	199	588,896 (20.5)	126
미국	475,243 (18.5)	152	451,201 (16.7)	131	476,954 (16.6)	132
네덜란드	297,237 (11.5)	60	263,458 (9.8)	57	343,258 (11.9)	59
벨기에	158,215 (6.1)	40	161,449 (6.0)	40	181,493 (6.3)	37
그리스	40,751 (1.6)	29	62,040 (2.3)	45	81,871 (2.8)	55
이집트	74,206 (2.9)	44	88,364 (3.3)	84	78,537 (2.7)	18
모로코	47,007 (1.8)	18	68,165 (2.5)	22	63,178 (2.2)	20
한국	45,901 (1.8)	4	52,647 (2.0)	5	53,005 (1.8)	5
독일	42,919 (1.7)	12	45,740 (1.7)	12	37,866 (1.3)	10
이탈리아	35,485 (1.4)	11	36,595 (1.4)	13	36,176 (1.3)	11
프랑스	36,631 (1.4)	11	30,811 (1.1)	9	34,838 (1.2)	9
일본	22,928 (0.9)	1	19,330 (0.7)	1	24,659 (0.9)	1
터키	23,828 (0.9)	20	24,867 (0.9)	25	24,477 (0.9)	25
호주	18,455 (0.7)	4	23,358 (0.9)	5	18,169 (0.6)	4
세르비아	19,148 (0.7)	10	16,163 (0.6)	9	16,467 (0.6)	9
중국	5,986 (0.2)	3	8,027 (0.3)	4	15,310 (0.5)	6
폴란드	10,490 (0.4)	6	11,313 (0.4)	6	14,920 (0.5)	15
영국	6,346 (0.2)	3	4,725 (0.2)	2	13,481 (0.5)	4
포르투갈	16,303 (0.6)	5	16,568 (0.6)	6	11,939 (0.4)	5

주 1) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 수박

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	2,009,112 (100.0)	3,647	1,938,040 (100.0)	3,540	2,048,045 (100.0)	3,577
스페인	501,494 (25.0)	853	465,871 (24.0)	911	508,198 (24.8)	840
멕시코	291,677 (14.5)	572	343,123 (17.7)	630	320,336 (15.6)	586
모로코	126,426 (6.3)	157	99,333 (5.1)	166	162,572 (7.9)	245
이란	157,988 (7.9)	768	151,412 (7.8)	-	151,412 (7.4)	-
이탈리아	125,666 (6.3)	299	107,089 (5.5)	234	128,315 (6.3)	307
미국	123,034 (6.1)	220	115,322 (6.0)	217	126,287 (6.2)	229
네덜란드	95,959 (4.8)	103	91,778 (4.7)	120	102,104 (5.0)	119
그리스	63,715 (3.2)	184	62,959 (3.2)	187	63,951 (3.1)	205
미얀마	81,311 (4.0)	192	78,169 (4.0)	-	57,435 (2.8)	-
브라질	31,722 (1.6)	67	43,858 (2.3)	103	44,366 (2.2)	108
프랑스	27,083 (1.3)	53	26,012 (1.3)	41	40,313 (2.0)	53
베트남	82,106 (4.1)	161	57,561 (3.0)	104	36,542 (1.8)	61
중국	39,435 (2.0)	46	40,437 (2.1)	47	36,371 (1.8)	45
과테말라	30,076 (1.5)	118	24,146 (1.2)	100	26,483 (1.3)	115
코스타리카	24,113 (1.2)	55	29,042 (1.5)	70	26,286 (1.3)	63
터키	16,664 (0.8)	58	12,657 (0.7)	63	20,204 (1.0)	72
러오스	11,381 (0.6)	22	21,748 (1.1)	76	18,227 (0.9)	87
아랍에미리트	3,141 (0.2)	8	6,688 (0.3)	15	18,035 (0.9)	42
독일	18,653 (0.9)	24	13,253 (0.7)	19	14,965 (0.7)	21
말레이시아	20,206 (1.0)	57	18,777 (1.0)	53	13,239 (0.6)	40
한 국	500 (0.0)	0	436 (0.0)	0	594 (0.0)	0

주 1) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

3) 전체 국가 중 수출 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 사 과

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	7,359,862 (100.0)	8,004	6,978,048 (100.0)	8,237	7,301,892 (100.0)	7,672
중국	1,298,891 (17.6)	1,118	1,246,453 (17.9)	971	1,449,612 (19.9)	1,058
이탈리아	813,773 (11.1)	686	831,199 (11.9)	935	962,329 (13.2)	935
미국	1,016,258 (13.8)	929	961,620 (13.8)	833	855,305 (11.7)	808
뉴질랜드	528,846 (7.2)	369	567,089 (8.1)	391	589,014 (8.1)	401
칠레	703,472 (9.6)	779	625,452 (9.0)	674	587,632 (8.0)	660
프랑스	569,192 (7.7)	612	433,630 (6.2)	381	479,898 (6.6)	408
남아공	385,228 (5.2)	449	373,395 (5.4)	469	410,184 (5.6)	508
폴란드	391,579 (5.3)	794	367,316 (5.3)	974	340,208 (4.7)	657
네덜란드	290,259 (3.9)	192	185,054 (2.7)	163	250,338 (3.4)	194
세르비아	101,414 (1.4)	145	118,517 (1.7)	217	125,401 (1.7)	173
스페인	106,516 (1.4)	119	103,662 (1.5)	127	117,749 (1.6)	142
벨기에	98,625 (1.3)	110	90,515 (1.3)	192	113,782 (1.6)	152
터키	94,714 (1.3)	239	90,385 (1.3)	257	110,912 (1.5)	211
일본	126,569 (1.7)	34	132,935 (1.9)	36	100,334 (1.4)	27
몰도바	47,901 (0.7)	216	53,775 (0.8)	218	78,173 (1.1)	194
아랍에미리트	78,901 (1.1)	76	70,578 (1.0)	72	74,780 (1.0)	82
아르헨티나	90,928 (1.2)	94	80,545 (1.2)	109	68,630 (0.9)	106
오스트리아	66,099 (0.9)	62	61,824 (0.9)	100	59,599 (0.8)	63
독일	64,839 (0.9)	67	52,575 (0.8)	68	55,706 (0.8)	66
포르투갈	41,385 (0.6)	65	44,489 (0.6)	72	46,709 (0.6)	68
한국	6,965 (0.1)	3	6,364 (0.1)	3	5,049 (0.1)	2

주 1) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.
 자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 배

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
W o r l d	2,629,613 (100.0)	2,686	2,500,321 (100.0)	2,654	2,731,336 (100.0)	2,660
중 국	530,063 (20.2)	491	573,145 (22.9)	470	667,737 (24.4)	539
네 델 란 드	378,465 (14.4)	333	338,481 (13.5)	345	433,873 (15.9)	358
벨 기 에	241,418 (9.2)	289	206,187 (8.2)	312	276,531 (10.1)	310
아 르 헨 티 나	293,741 (11.2)	317	239,656 (9.6)	307	252,104 (9.2)	338
남 아 공	192,266 (7.3)	222	182,734 (7.3)	225	191,000 (7.0)	227
미 국	159,318 (6.1)	132	168,513 (6.7)	147	137,913 (5.0)	113
이 탈 리 아	205,795 (7.8)	158	151,817 (6.1)	110	136,696 (5.0)	92
칠 레	127,785 (4.9)	129	129,455 (5.2)	132	122,925 (4.5)	114
스 페 인	91,931 (3.5)	99	119,309 (4.8)	137	111,144 (4.1)	116
포 루 투 갈	106,018 (4.0)	110	90,792 (3.6)	103	94,048 (3.4)	96
한 국	79,999 (3.0)	33	83,224 (3.3)	31	71,675 (2.6)	24
터 키	21,813 (0.8)	47	23,939 (1.0)	43	42,517 (1.6)	65
폴 란 드	20,055 (0.8)	45	31,052 (1.2)	73	37,401 (1.4)	98
아랍에미리트	26,064 (1.0)	20	24,818 (1.0)	17	28,572 (1.0)	20
프 랑 스	10,955 (0.4)	10	10,620 (0.4)	10	15,817 (0.6)	16
독 일	15,235 (0.6)	12	13,880 (0.6)	11	13,435 (0.5)	10
리 투 아 니 아	28,695 (1.1)	86	21,273 (0.9)	63	12,073 (0.4)	23
호 주	13,557 (0.5)	12	11,972 (0.5)	9	9,695 (0.4)	9
보스니아헤르체고비나	11,744 (0.4)	10	9,901 (0.4)	8	8,910 (0.3)	7
벨 라 루 스	14,846 (0.6)	76	8,794 (0.4)	44	7,886 (0.3)	30

주 1) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 곁

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년		
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	
World	2,481,266 (100.0)	2,664	2,587,143 (100.0)	2,805	3,289,264 (100.0)	3,079	
중국	864,318 (34.8)	647	840,947 (32.5)	640	1,162,073 (35.3)	714	
남아공	250,747 (10.1)	244	260,035 (10.1)	280	391,201 (11.9)	381	
터키	241,219 (9.7)	601	297,903 (11.5)	665	390,285 (11.9)	788	
스페인	225,272 (9.1)	192	229,936 (8.9)	213	307,360 (9.3)	234	
모로코	151,399 (6.1)	175	160,297 (6.2)	184	206,961 (6.3)	197	
칠레	113,289 (4.6)	107	94,234 (3.6)	93	156,536 (4.8)	130	
이스라엘	124,463 (5.0)	132	143,288 (5.5)	152	141,074 (4.3)	123	
호주	92,259 (3.7)	55	140,151 (5.4)	82	97,389 (3.0)	58	
미국	55,232 (2.2)	29	61,259 (2.4)	37	63,998 (1.9)	37	
네덜란드	49,135 (2.0)	38	46,574 (1.8)	36	62,174 (1.9)	41	
페루	46,819 (1.9)	44	34,090 (1.3)	34	45,041 (1.4)	43	
파키스탄	45,393 (1.8)	105	47,377 (1.8)	115	41,851 (1.3)	92	
홍콩	31,931 (1.3)	34	44,003 (1.7)	33	27,844 (0.8)	18	
아랍에미리트	20,152 (0.8)	21	14,833 (0.6)	15	25,477 (0.8)	24	
프랑스	14,456 (0.6)	15	12,334 (0.5)	9	22,146 (0.7)	14	
우루과이	10,330 (0.4)	12	14,407 (0.6)	15	16,896 (0.5)	17	
크로아티아	15,883 (0.6)	32	11,509 (0.4)	22	13,303 (0.4)	24	
이탈리아	10,677 (0.4)	10	13,748 (0.5)	13	12,305 (0.4)	10	
그리스	7,043 (0.3)	11	11,145 (0.4)	17	11,453 (0.3)	17	
아르헨티나	17,630 (0.7)	20	14,103 (0.5)	19	10,096 (0.3)	20	
한국	2,778 (0.1)	2	3,479 (0.1)	2	6,798 (0.2)	6	

주 1) HS코드 세분화로 클레멘타인, 월킹 등이 제외됨.

2) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	49,012,405 (100.0)	9,572	51,879,804 (100.0)	10,151	49,752,324 (100.0)	9,768
브라질	5,455,791 (11.1)	1,353	6,546,382 (12.6)	1,570	7,446,886 (15.0)	1,724
호주	6,467,494 (13.2)	1,177	7,520,145 (14.5)	1,305	6,615,234 (13.3)	1,104
미국	7,281,948 (14.9)	1,014	6,925,496 (13.3)	966	6,553,787 (13.2)	943
인도	3,382,725 (6.9)	1,111	3,109,275 (6.0)	1,099	2,795,353 (5.6)	943
아르헨티나	1,931,877 (3.9)	366	3,074,109 (5.9)	562	2,707,093 (5.4)	616
네덜란드	2,905,002 (5.9)	445	2,795,002 (5.4)	461	2,554,531 (5.1)	422
뉴질랜드	2,143,215 (4.4)	435	2,376,065 (4.6)	460	2,398,534 (4.8)	472
캐나다	1,911,240 (3.9)	351	2,182,750 (4.2)	386	2,202,963 (4.4)	379
아일랜드	2,338,861 (4.8)	373	2,153,378 (4.2)	388	2,200,774 (4.4)	387
멕시코	1,250,411 (2.6)	-	1,386,146 (2.7)	-	1,568,836 (3.2)	-
우루과이	1,626,374 (3.3)	326	1,780,308 (3.4)	327	1,557,462 (3.1)	305
폴란드	1,730,670 (3.5)	391	1,555,203 (3.0)	378	1,546,713 (3.1)	374
독일	1,492,457 (3.0)	272	1,384,330 (2.7)	274	1,142,333 (2.3)	239
파라과이	1,099,183 (2.2)	260	1,023,208 (2.0)	249	1,117,724 (2.2)	272
프랑스	1,135,885 (2.3)	240	1,034,358 (2.0)	199	979,912 (2.0)	189
스페인	779,864 (1.6)	163	829,119 (1.6)	191	869,519 (1.7)	200
벨기에	838,648 (1.7)	148	652,259 (1.3)	128	602,800 (1.2)	115
니카라과	481,006 (1.0)	112	522,550 (1.0)	117	541,713 (1.1)	123
벨라루스	543,650 (1.1)	151	502,008 (1.0)	140	509,380 (1.0)	149
영국	580,272 (1.2)	110	592,737 (1.1)	99	493,902 (1.0)	117
한국	4,128 (0.0)	0	2,885 (0.0)	0	3,174 (0.0)	0

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.
 자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	28,428,866 (100.0)	11,393	32,840,680 (100.0)	11,956	37,272,161 (100.0)	13,410
스페인	4,030,853 (14.2)	1,524	5,129,599 (15.6)	1,723	6,460,656 (17.3)	2,131
미국	4,601,992 (16.2)	1,814	5,217,600 (15.9)	2,014	5,985,996 (16.1)	2,352
독일	4,416,541 (15.5)	1,791	5,050,609 (15.4)	1,805	4,880,781 (13.1)	1,770
캐나다	2,426,729 (8.5)	962	2,593,582 (7.9)	966	3,154,839 (8.5)	1,191
덴마크	2,612,679 (9.2)	1,121	2,769,727 (8.4)	997	3,111,240 (8.3)	1,107
네덜란드	2,144,825 (7.5)	912	2,715,266 (8.3)	1,023	2,944,530 (7.9)	1,045
브라질	1,070,473 (3.8)	551	1,487,672 (4.5)	657	2,120,464 (5.7)	901
벨기에	1,342,004 (4.7)	671	1,433,436 (4.4)	646	1,457,845 (3.9)	697
프랑스	890,735 (3.1)	357	1,127,980 (3.4)	479	1,168,458 (3.1)	475
멕시코	530,908 (1.9)	-	697,215 (2.1)	-	911,599 (2.4)	-
폴란드	1,029,362 (3.6)	506	954,981 (2.9)	445	879,362 (2.4)	391
칠레	438,008 (1.5)	149	515,746 (1.6)	173	723,827 (1.9)	232
영국	389,580 (1.4)	218	500,377 (1.5)	244	542,405 (1.5)	260
아일랜드	505,701 (1.8)	188	496,514 (1.5)	172	540,272 (1.4)	181
오스트리아	390,986 (1.4)	147	432,519 (1.3)	144	428,381 (1.1)	138
헝가리	331,780 (1.2)	-	389,569 (1.2)	-	386,515 (1.0)	-
러시아	68,106 (0.2)	34	133,031 (0.4)	60	265,059 (0.7)	123
이탈리아	193,546 (0.7)	78	202,257 (0.6)	84	226,272 (0.6)	90
포르투갈	89,438 (0.3)	31	92,220 (0.3)	34	130,975 (0.4)	49
핀란드	51,784 (0.2)	18	83,656 (0.3)	-	112,634 (0.3)	-
한국	277 (0.0)	0	400 (0.0)	0	3,624 (0.0)	1

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

2) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.
 자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2021. 4. 26.).

□ 답고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량	수출액(%)	수출량
World	22,946,879 (100.0)	14,976	23,395,170 (100.0)	15,489	21,794,500 (100.0)	15,310
브라질	5,873,600 (25.6)	3,823	6,404,570 (27.4)	3,951	5,481,528 (25.2)	3,900
미국	3,202,966 (14.0)	3,305	3,253,854 (13.9)	3,342	3,409,490 (15.6)	3,545
네덜란드	2,736,105 (11.9)	1,444	2,677,843 (11.4)	1,537	2,517,097 (11.5)	1,418
폴란드	2,034,472 (8.9)	1,077	2,101,092 (9.0)	1,200	1,981,028 (9.1)	1,223
태국	681,907 (3.0)	274	793,817 (3.4)	455	902,505 (4.1)	344
벨기에	842,483 (3.7)	477	792,731 (3.4)	444	777,556 (3.6)	454
우크라이나	503,886 (2.2)	328	577,288 (2.5)	414	557,936 (2.6)	433
독일	668,767 (2.9)	328	644,787 (2.8)	353	545,586 (2.5)	302
터키	587,682 (2.6)	498	579,934 (2.5)	478	525,952 (2.4)	519
중국	464,703 (2.0)	177	481,753 (2.1)	167	439,098 (2.0)	161
프랑스	537,593 (2.3)	339	466,569 (2.0)	251	425,373 (2.0)	227
러시아	184,574 (0.8)	180	319,820 (1.4)	206	413,646 (1.9)	286
영국	334,772 (1.5)	335	329,500 (1.4)	356	344,141 (1.6)	428
칠레	290,404 (1.3)	102	320,131 (1.4)	123	307,865 (1.4)	129
벨라루스	250,149 (1.1)	163	266,031 (1.1)	168	289,349 (1.3)	192
스페인	295,946 (1.3)	187	303,026 (1.3)	181	258,592 (1.2)	156
아르헨티나	238,736 (1.0)	162	358,972 (1.5)	231	246,749 (1.1)	179
이탈리아	200,055 (0.9)	91	208,467 (0.9)	103	204,061 (0.9)	101
헝가리	189,193 (0.8)	107	201,759 (0.9)	124	185,813 (0.9)	125
오스트리아	162,742 (0.7)	52	166,867 (0.7)	55	180,468 (0.8)	58
한국	28,218 (0.1)	30	48,318 (0.2)	47	54,727 (0.3)	52

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

2) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수출액의 평균을 2020년 값으로 작성함.
 자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

2.2.2. 품목별 수입 추이

□ 쌀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	20,241,838 (100.0)	30,013	18,896,870 (100.0)	26,542	20,674,181 (100.0)	29,139
중 국	1,599,660 (7.9)	3,035	1,253,724 (6.5)	2,504	1,459,294 (7.0)	2,911
사우디아라비아	1,314,680 (6.5)	1,293	1,415,088 (7.4)	1,404	1,404,237 (6.7)	1,547
미 국	966,569 (4.8)	896	1,086,333 (5.7)	962	1,284,207 (6.1)	1,188
이 란	1,628,522 (8.0)	1,615	1,129,166 (5.9)	-	1,129,166 (5.4)	-
필 리 핀	736,649 (3.6)	1,769	1,144,672 (6.0)	3,122	921,841 (4.4)	993
영 국	481,418 (2.4)	579	530,661 (2.8)	672	624,514 (3.0)	767
프 랑 스	522,401 (2.6)	576	540,861 (2.8)	595	589,243 (2.8)	627
말 레 이 시 아	405,696 (2.0)	808	452,616 (2.4)	969	589,063 (2.8)	1,220
아랍에미리트	700,210 (3.5)	849	535,375 (2.8)	678	564,578 (2.7)	751
남 아 공	519,164 (2.6)	1,075	449,149 (2.3)	968	548,331 (2.6)	1,032
일 본	491,579 (2.4)	672	489,668 (2.6)	679	503,442 (2.4)	677
독 일	385,407 (1.9)	440	390,618 (2.0)	417	477,848 (2.3)	474
멕 시 코	386,747 (1.9)	-	287,445 (1.5)	-	447,684 (2.1)	-
캐 나 다	355,944 (1.8)	400	412,938 (2.2)	446	444,841 (2.1)	484
세 네 갈	479,056 (2.4)	1,285	339,256 (1.8)	892	427,659 (2.0)	1,127
브 라 질	231,717 (1.1)	614	259,818 (1.4)	751	397,832 (1.9)	975
니 제 르	314,298 (1.6)	513	315,436 (1.6)	329	393,416 (1.9)	716
베 냉	875,463 (4.3)	1,695	572,456 (3.0)	-	393,056 (1.9)	883
한 국	299,669 (1.5)	425	274,222 (1.4)	328	375,415 (1.8)	526
벨 기 에	313,610 (1.5)	522	284,864 (1.5)	427	370,748 (1.8)	-

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

3) 전체 국가 중 수입 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 보 리

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	7,025,244 (100.0)	28,287	6,503,310 (100.0)	23,951	6,863,293 (100.0)	26,218
중 국	1,690,391 (24.1)	6,815	1,561,312 (23.7)	5,929	1,879,891 (27.0)	8,079
사우디아라비아	1,032,636 (14.7)	4,390	541,762 (8.2)	2,350	616,143 (8.9)	2,898
네 델 란 드	480,688 (6.8)	2,202	458,552 (7.0)	2,163	513,582 (7.4)	2,638
이 란	602,794 (8.6)	2,649	472,067 (7.2)	-	472,067 (6.8)	-
벨 기 예	379,232 (5.4)	1,734	429,317 (6.5)	1,978	399,832 (5.8)	1,952
일 본	348,450 (5.0)	1,264	322,808 (4.9)	1,148	303,110 (4.4)	1,209
독 일	290,850 (4.1)	1,273	286,797 (4.4)	1,272	300,726 (4.3)	1,492
모 로 코	53,101 (0.8)	241	78,310 (1.2)	-	242,607 (3.5)	1,126
브 라 질	151,832 (2.2)	568	204,717 (3.1)	671	180,508 (2.6)	-
태 국	41,715 (0.6)	148	92,023 (1.4)	414	172,444 (2.5)	-
터 키	186,434 (2.7)	-	121,173 (1.8)	563	163,400 (2.4)	889
루 마 니 아	53,803 (0.8)	280	28,752 (0.4)	156	131,565 (1.9)	-
요 르 단	197,367 (2.8)	864	213,410 (3.2)	860	121,383 (1.7)	586
아랍에미리트	82,434 (1.2)	-	69,769 (1.1)	301	93,906 (1.4)	414
콜 롬 비 아	91,309 (1.3)	322	99,695 (1.5)	317	93,811 (1.3)	336
쿠 웨 이 트	139,479 (2.0)	593	118,376 (1.8)	498	93,312 (1.3)	446
이 탈 리 아	125,144 (1.8)	577	103,494 (1.6)	496	86,359 (1.2)	450
스 페 인	101,923 (1.5)	466	233,867 (3.5)	1,233	82,446 (1.2)	-
이 스 라 엘	63,437 (0.9)	295	74,840 (1.1)	359	79,746 (1.1)	385
포 루 투 갈	88,934 (1.3)	415	70,459 (1.1)	346	75,611 (1.1)	366
한 국	14,917 (0.2)	58	19,610 (0.3)	68	15,069 (0.2)	61

주 1) 겔보리와 맥주맥을 의미함.

2) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

4) 전체 국가 중 수입 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 밀

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	36,799,560 (100.0)	119,067	36,852,453 (100.0)	111,145	39,865,938 (100.0)	116,643
이 집 트	2,806,058 (7.6)	-	3,024,161 (8.2)	-	2,693,851 (6.8)	9,580
인도네시아	2,570,952 (7.0)	10,096	2,799,261 (7.6)	10,693	2,616,037 (6.6)	10,300
터 키	1,317,116 (3.6)	5,941	2,302,225 (6.2)	10,005	2,334,510 (5.9)	-
필 리 핀	1,682,640 (4.6)	6,691	1,847,093 (5.0)	-	1,628,024 (4.1)	6,745
이 탈 리 아	1,824,354 (5.0)	7,453	1,823,216 (4.9)	7,369	2,043,025 (5.1)	-
브 라 질	1,640,209 (4.5)	6,803	1,626,041 (4.4)	6,576	1,459,354 (3.7)	6,160
일 본	1,639,118 (4.5)	5,652	1,473,283 (4.0)	5,331	1,524,539 (3.8)	5,374
나이지리아	1,358,620 (3.7)	-	1,266,345 (3.4)	-	2,151,376 (5.4)	-
네 델 란 드	1,183,756 (3.2)	5,554	1,142,166 (3.1)	5,258	955,074 (2.4)	4,307
멕 시 코	1,169,144 (3.2)	-	1,128,521 (3.1)	-	1,085,341 (2.7)	-
스 페 인	1,340,754 (3.6)	6,028	1,090,560 (3.0)	5,298	950,734 (2.4)	4,160
한 국	1,001,534 (2.7)	3,864	989,818 (2.7)	3,746	970,454 (2.4)	3,709
모 로 코	972,192 (2.6)	3,987	960,050 (2.6)	3,845	1,422,023 (3.6)	5,522
중 국	780,899 (2.1)	2,876	901,034 (2.4)	3,205	2,260,233 (5.7)	8,152
벨 기 에	881,364 (2.4)	4,238	814,705 (2.2)	-	795,906 (2.0)	3,685
독 일	849,897 (2.3)	3,701	738,671 (2.0)	3,203	910,977 (2.3)	4,002
베 트 남	1,177,589 (3.2)	5,418	720,289 (2.0)	2,760	809,252 (2.0)	3,148
태 국	709,300 (1.9)	-	681,112 (1.8)	2,864	778,636 (2.0)	3,097
페 루	538,140 (1.5)	2,069	512,581 (1.4)	2,011	564,050 (1.4)	2,271
케냐	423,523 (1.2)	-	501,970 (1.4)	1,999	458,151 (1.1)	-

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 대 두

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	64,270,514 (100.0)	138,838	59,299,544 (100.0)	136,497	66,157,535 (100.0)	153,206
중 국	38,077,974 (59.2)	88,034	35,419,586 (59.7)	88,586	39,528,004 (59.7)	100,327
멕시코	1,877,625 (2.9)	-	1,940,412 (3.3)	-	2,225,842 (3.4)	-
아르헨티나	2,505,672 (3.9)	6,443	1,605,956 (2.7)	4,548	1,982,370 (3.0)	5,317
네덜란드	1,715,501 (2.7)	4,278	1,531,672 (2.6)	4,109	1,743,208 (2.6)	4,533
태 국	1,150,288 (1.8)	2,723	1,151,960 (1.9)	2,744	1,602,980 (2.4)	4,045
이집트	1,420,090 (2.2)	-	1,663,182 (2.8)	-	1,600,286 (2.4)	-
독 일	1,482,119 (2.3)	3,644	1,405,648 (2.4)	3,671	1,577,683 (2.4)	3,869
일 본	1,539,438 (2.4)	3,236	1,534,967 (2.6)	3,392	1,490,784 (2.3)	3,163
스페인	1,345,521 (2.1)	3,398	1,206,420 (2.0)	3,261	1,288,964 (1.9)	3,335
터키	1,120,113 (1.7)	-	1,031,809 (1.7)	2,742	1,206,053 (1.8)	3,040
이란	1,161,100 (1.8)	2,539	1,052,222 (1.8)	-	1,052,222 (1.6)	-
인도네시아	1,103,103 (1.7)	2,586	1,064,565 (1.8)	2,670	1,003,422 (1.5)	2,475
이탈리아	690,724 (1.1)	1,653	778,878 (1.3)	2,048	889,337 (1.3)	2,212
러시아	992,624 (1.5)	2,240	791,864 (1.3)	2,029	862,213 (1.3)	2,072
파키스탄	943,368 (1.5)	2,094	755,090 (1.3)	2,021	842,490 (1.3)	2,140
베트남	771,143 (1.2)	1,529	686,267 (1.2)	1,718	772,162 (1.2)	1,872
한국	581,865 (0.9)	1,240	556,762 (0.9)	1,264	604,157 (0.9)	1,328
포르투갈	514,409 (0.8)	1,302	426,158 (0.7)	1,138	532,015 (0.8)	1,392
영국	328,940 (0.5)	812	250,887 (0.4)	644	362,920 (0.5)	815
말레이시아	306,269 (0.5)	700	313,657 (0.5)	771	308,573 (0.5)	732

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 옥수수

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	35,121,654 (100.0)	128,382	36,807,923 (100.0)	131,219	37,429,283 (100.0)	131,560
일 본	3,368,528 (9.6)	15,802	3,523,841 (9.5)	15,983	3,293,212 (8.8)	15,770
멕 시 코	3,253,328 (9.3)	-	3,190,075 (8.6)	-	3,089,723 (8.2)	-
중 국	787,195 (2.2)	3,522	1,061,586 (2.9)	4,791	2,490,317 (6.6)	11,294
베 트 남	2,108,103 (6.0)	9,702	2,312,953 (6.3)	11,448	2,402,234 (6.4)	12,145
한 국	2,132,566 (6.1)	10,166	2,352,948 (6.4)	11,367	2,370,922 (6.3)	11,664
이 집 트	1,882,696 (5.4)	-	1,929,765 (5.2)	-	1,880,862 (5.0)	8,508
이 란	2,115,338 (6.0)	8,983	1,690,812 (4.6)	-	1,690,812 (4.5)	-
스 페 인	1,968,484 (5.6)	9,508	1,945,687 (5.3)	10,014	1,653,435 (4.4)	-
네 델 란 드	1,317,532 (3.8)	5,998	1,355,231 (3.7)	6,389	1,289,972 (3.4)	5,936
콜 롬 비 아	1,049,966 (3.0)	5,410	1,190,541 (3.2)	5,993	1,221,505 (3.2)	6,162
이 탈 리 아	1,204,957 (3.4)	5,755	1,261,232 (3.4)	6,428	1,197,357 (3.2)	5,995
독 일	987,796 (2.8)	3,529	1,125,691 (3.0)	4,570	1,013,122 (2.7)	3,820
말 레 이 시 아	823,448 (2.3)	3,835	786,827 (2.1)	3,753	790,991 (2.1)	3,849
페 루	711,310 (2.0)	3,556	796,540 (2.2)	4,010	779,365 (2.1)	3,792
사우디 아라비아	640,889 (1.8)	3,010	715,322 (1.9)	3,261	654,188 (1.7)	3,071
영 국	591,531 (1.7)	2,631	615,141 (1.7)	-	619,650 (1.6)	2,671
칠 레	393,008 (1.1)	-	470,590 (1.3)	-	572,771 (1.5)	-
모 로 코	495,103 (1.4)	2,360	544,318 (1.5)	2,731	567,295 (1.5)	2,867
터 키	594,994 (1.7)	2,864	847,519 (2.3)	4,347	485,439 (1.3)	-
캐 나 다	501,858 (1.4)	2,000	525,283 (1.4)	2,318	453,710 (1.2)	1,793

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

3) 전체 국가 중 수입 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 감 자

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	3,960,057 (100.0)	15,161	4,778,588 (100.0)	13,046	4,152,214 (100.0)	12,198
벨 기 예	533,705 (13.5)	2,557	698,121 (14.6)	2,917	568,753 (13.7)	2,827
네 델 란 드	374,006 (9.4)	1,813	432,281 (9.0)	1,863	340,144 (8.2)	1,640
스 페 인	255,007 (6.4)	825	333,387 (7.0)	839	314,118 (7.6)	-
미 국	243,601 (6.2)	486	220,318 (4.6)	-	285,759 (6.9)	501
독 일	241,114 (6.1)	607	359,139 (7.5)	764	256,529 (6.2)	684
이 탈 리 아	187,933 (4.7)	639	264,827 (5.5)	677	201,321 (4.8)	618
영 국	112,920 (2.9)	173	146,574 (3.1)	201	138,163 (3.3)	228
러 시 아	217,882 (5.5)	573	132,687 (2.8)	301	125,654 (3.0)	316
프 랑 스	110,520 (2.8)	249	158,211 (3.3)	414	101,395 (2.4)	328
포 루 투 갈	130,207 (3.3)	477	125,801 (2.6)	392	99,702 (2.4)	388
캐 나 다	91,505 (2.3)	164	107,729 (2.3)	230	89,046 (2.1)	189
말 레 이 시 아	72,361 (1.8)	227	77,660 (1.6)	246	85,896 (2.1)	236
이 집 트	83,379 (2.1)	2,751	103,253 (2.2)	-	76,813 (1.8)	116
그 리 스	75,988 (1.9)	177	111,412 (2.3)	214	73,197 (1.8)	181
아랍에미리트	64,633 (1.6)	255	58,206 (1.2)	245	69,882 (1.7)	255
폴 란 드	48,468 (1.2)	147	105,507 (2.2)	274	63,969 (1.5)	208
우 크 라 이 나	3,008 (0.1)	6	47,419 (1.0)	251	61,922 (1.5)	302
체 코	43,771 (1.1)	202	74,817 (1.6)	225	55,209 (1.3)	230
루 마 니 아	34,535 (0.9)	148	73,901 (1.5)	208	53,220 (1.3)	200
아제르바이잔	38,642 (1.0)	151	51,813 (1.1)	193	49,517 (1.2)	183
한 국	23,743 (0.6)	39	17,267 (0.4)	30	15,481 (0.4)	31

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 고 추

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	6,358,274 (100.0)	3,915	6,791,731 (100.0)	4,020	7,390,860 (100.0)	4,169
미 국	1,748,617 (27.5)	1,198	1,962,511 (28.9)	1,217	2,072,211 (28.0)	1,249
독 일	867,462 (13.6)	414	850,790 (12.5)	407	991,350 (13.4)	440
영 국	440,194 (6.9)	231	467,413 (6.9)	238	526,293 (7.1)	258
중 국	190,883 (3.0)	188	364,199 (5.4)	247	430,421 (5.8)	233
프 랑 스	293,853 (4.6)	152	261,590 (3.9)	168	301,650 (4.1)	182
캐 나 다	271,215 (4.3)	142	291,715 (4.3)	147	296,045 (4.0)	140
네 델 란 드	203,838 (3.2)	112	187,200 (2.8)	110	219,732 (3.0)	124
태 국	167,174 (2.6)	95	193,222 (2.8)	90	218,821 (3.0)	125
스 페 인	156,689 (2.5)	105	168,506 (2.5)	116	185,422 (2.5)	121
러 시 아	201,047 (3.2)	167	206,259 (3.0)	164	182,666 (2.5)	134
폴 란 드	133,119 (2.1)	75	148,599 (2.2)	80	151,286 (2.0)	79
일 본	150,371 (2.4)	43	141,899 (2.1)	45	140,648 (1.9)	40
말 레 이 시 아	116,937 (1.8)	99	109,988 (1.6)	104	139,680 (1.9)	114
이 탈 리 아	117,588 (1.8)	85	137,539 (2.0)	100	126,438 (1.7)	86
스 위 스	77,670 (1.2)	33	79,837 (1.2)	34	97,253 (1.3)	39
벨 기 예	83,661 (1.3)	50	84,392 (1.2)	51	91,554 (1.2)	53
체 코	81,825 (1.3)	55	78,469 (1.2)	49	89,728 (1.2)	52
스 웨 덴	76,371 (1.2)	33	70,212 (1.0)	32	79,605 (1.1)	34
오 스트 리 아	75,731 (1.2)	36	76,915 (1.1)	37	76,093 (1.0)	35
멕 시 코	92,394 (1.5)	-	64,019 (0.9)	-	73,843 (1.0)	-
한 국	7,568 (0.1)	3	9,228 (0.1)	3	11,663 (0.2)	4

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

2) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 마 늘

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	1,985,349 (100.0)	1,844	2,309,709 (100.0)	1,654	2,845,465 (100.0)	2,053
인도네시아	497,259 (25.0)	583	529,965 (22.9)	465	585,785 (20.6)	588
브라질	187,103 (9.4)	165	237,849 (10.3)	165	289,858 (10.2)	194
미국	163,412 (8.2)	90	199,811 (8.7)	96	235,003 (8.3)	102
말레이시아	100,527 (5.1)	151	118,855 (5.1)	109	116,346 (4.1)	115
독일	69,483 (3.5)	23	72,535 (3.1)	24	105,935 (3.7)	31
파키스탄	35,938 (1.8)	38	57,759 (2.5)	58	102,361 (3.6)	101
러시아	67,227 (3.4)	51	75,958 (3.3)	54	89,981 (3.2)	62
프랑스	58,129 (2.9)	26	54,765 (2.4)	27	86,051 (3.0)	31
영국	54,160 (2.7)	28	60,865 (2.6)	32	81,694 (2.9)	43
이탈리아	54,454 (2.7)	28	49,756 (2.2)	23	79,980 (2.8)	30
네덜란드	43,458 (2.2)	27	50,761 (2.2)	28	60,883 (2.1)	31
사우디아라비아	36,361 (1.8)	54	51,752 (2.2)	50	60,381 (2.1)	60
아랍에미리트	32,411 (1.6)	56	52,477 (2.3)	61	57,799 (2.0)	72
캐나다	37,521 (1.9)	21	45,589 (2.0)	21	54,540 (1.9)	24
일본	44,259 (2.2)	22	48,175 (2.1)	22	48,881 (1.7)	23
베트남	31,204 (1.6)	14	38,960 (1.7)	19	48,456 (1.7)	20
멕시코	27,033 (1.4)	-	27,828 (1.2)	-	43,981 (1.5)	-
태국	40,119 (2.0)	75	42,900 (1.9)	44	41,958 (1.5)	79
폴란드	14,491 (0.7)	9	18,918 (0.8)	12	31,158 (1.1)	14
콜롬비아	17,551 (0.9)	26	28,089 (1.2)	25	30,240 (1.1)	30
한 국	3,752 (0.2)	6	1,926 (0.1)	3	3,174 (0.1)	4

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.)

□ 양 파

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,842,327 (100.0)	6,289	3,437,768 (100.0)	6,827	3,155,828 (100.0)	6,543
미 국	445,024 (15.7)	568	459,085 (13.4)	543	471,342 (14.9)	561
말 레 이 시 아	181,250 (6.4)	545	179,565 (5.2)	505	211,099 (6.7)	480
영 국	229,772 (8.1)	401	295,654 (8.6)	457	194,880 (6.2)	306
독 일	175,060 (6.2)	252	236,243 (6.9)	294	188,053 (6.0)	263
캐 나 다	149,298 (5.3)	187	178,683 (5.2)	207	160,568 (5.1)	211
네 덜 란 드	122,213 (4.3)	250	196,677 (5.7)	332	125,540 (4.0)	225
아랍에미리트	90,827 (3.2)	344	89,108 (2.6)	368	101,418 (3.2)	390
일 본	126,710 (4.5)	295	131,321 (3.8)	281	99,527 (3.2)	220
사우디아라비아	119,844 (4.2)	381	83,625 (2.4)	296	96,358 (3.1)	330
프 랑 스	91,639 (3.2)	146	109,431 (3.2)	146	86,598 (2.7)	131
러 시 아	56,916 (2.0)	160	78,707 (2.3)	196	86,022 (2.7)	225
벨 기 예	71,221 (2.5)	119	79,309 (2.3)	110	71,552 (2.3)	118
인 도	1,229 (0.0)	7	39,833 (1.2)	76	67,668 (2.1)	131
인도네시아	56,628 (2.0)	121	56,596 (1.6)	112	65,512 (2.1)	135
멕 시 코	39,125 (1.4)	-	65,811 (1.9)	-	63,712 (2.0)	-
싱 카 포 르	36,684 (1.3)	70	42,971 (1.2)	74	53,334 (1.7)	77
브 라 질	40,813 (1.4)	118	64,845 (1.9)	212	52,166 (1.7)	198
쿠 웨 이 트	37,638 (1.3)	104	40,789 (1.2)	107	49,516 (1.6)	124
스 페 인	37,835 (1.3)	87	45,319 (1.3)	82	48,246 (1.5)	89
폴 란 드	19,441 (0.7)	62	66,307 (1.9)	214	43,101 (1.4)	165
한 국	19,369 (0.7)	59	8,704 (0.3)	24	11,144 (0.4)	30

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.
 자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.)

□ 당 근(순무 포함)

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	1,402,974 (100.0)	2,541	1,280,376 (100.0)	2,537	1,238,824 (100.0)	2,488
독 일	182,783 (13.0)	249	172,651 (13.5)	275	161,489 (13.0)	252
캐 나 다	118,389 (8.4)	117	114,294 (8.9)	113	113,961 (9.2)	110
미 국	127,839 (9.1)	225	123,832 (9.7)	229	112,677 (9.1)	212
프 랑 스	90,139 (6.4)	128	79,957 (6.2)	154	89,898 (7.3)	165
러 시 아	76,385 (5.4)	180	81,813 (6.4)	184	63,110 (5.1)	159
벨 기 에	69,664 (5.0)	253	58,553 (4.6)	262	60,025 (4.8)	267
네 델 란 드	69,068 (4.9)	93	59,638 (4.7)	96	46,635 (3.8)	65
태 국	44,967 (3.2)	97	40,075 (3.1)	81	46,009 (3.7)	121
말 레 이 시 아	46,659 (3.3)	85	42,988 (3.4)	92	43,956 (3.5)	87
아랍에미리트	46,894 (3.3)	85	43,641 (3.4)	89	43,710 (3.5)	81
한 국	48,620 (3.5)	100	38,646 (3.0)	105	38,346 (3.1)	101
영 국	37,199 (2.7)	43	31,619 (2.5)	40	34,190 (2.8)	47
일 본	55,068 (3.9)	111	29,759 (2.3)	83	33,658 (2.7)	84
사우디아라비아	30,336 (2.2)	63	28,535 (2.2)	58	28,165 (2.3)	55
폴 란 드	26,845 (1.9)	47	29,317 (2.3)	59	24,987 (2.0)	54
베 트 남	15,407 (1.1)	22	17,436 (1.4)	31	19,932 (1.6)	30
싱 카 포 르	18,316 (1.3)	26	16,571 (1.3)	25	18,480 (1.5)	28
체 코	21,165 (1.5)	47	18,410 (1.4)	41	17,913 (1.4)	49
쿠 웨 이 트	12,963 (0.9)	20	12,636 (1.0)	21	14,410 (1.2)	22
아 일 란 드	18,371 (1.3)	29	13,511 (1.1)	22	14,132 (1.1)	21

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 참 개

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,907,807 (100.0)	2,186	3,538,848 (100.0)	2,012	3,534,421 (100.0)	2,340
중 국	1,067,412 (36.7)	828	1,203,982 (33.9)	812	1,272,465 (35.9)	1,016
일 본	213,864 (7.4)	157	303,117 (8.5)	186	322,758 (9.1)	205
터 키	211,740 (7.3)	165	287,752 (8.1)	184	296,806 (8.4)	223
인 도	66,723 (2.3)	50	196,264 (5.5)	136	183,904 (5.2)	149
한 국	123,320 (4.2)	72	144,956 (4.1)	77	130,162 (3.7)	78
이 스 라 엘	92,052 (3.2)	53	119,509 (3.4)	57	99,421 (2.8)	50
이 란	92,856 (3.2)	62	96,253 (2.7)	-	96,253 (2.7)	-
이 집 트	77,590 (2.7)	-	91,273 (2.6)	-	88,238 (2.5)	45
미 국	74,535 (2.6)	36	81,009 (2.3)	33	80,283 (2.3)	36
독 일	61,798 (2.1)	33	75,775 (2.1)	35	80,032 (2.3)	38
사우디아라비아	70,629 (2.4)	51	108,569 (3.1)	73	70,494 (2.0)	50
베 트 남	48,113 (1.7)	28	58,810 (1.7)	28	65,000 (1.8)	33
아랍에미리트	21,188 (0.7)	17	32,264 (0.9)	22	60,180 (1.7)	46
요 르 단	40,480 (1.4)	28	53,526 (1.5)	33	54,912 (1.6)	28
그 리 스	49,693 (1.7)	31	58,124 (1.6)	32	51,089 (1.4)	31
네 델 란 드	50,053 (1.7)	28	48,991 (1.4)	24	49,759 (1.4)	25
레 바논	48,867 (1.7)	32	46,663 (1.3)	27	47,006 (1.3)	31
프 랑 스	25,672 (0.9)	15	28,612 (0.8)	12	29,172 (0.8)	13
러 시 아	25,791 (0.9)	15	31,245 (0.9)	15	26,407 (0.7)	14
폴 란 드	22,753 (0.8)	13	28,148 (0.8)	13	24,853 (0.7)	13

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

3) 전체 국가 중 수입 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 참 개

(단위: 천 달러, 천 톤)

국 가 명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	2,907,807 (100.0)	2,186	3,547,082 (100.0)	2,012	3,542,655 (100.0)	2,340
중 국	1,067,412 (36.7)	828	1,203,982 (33.9)	812	1,272,465 (35.9)	1,016
일 본	213,864 (7.4)	157	303,117 (8.5)	186	322,758 (9.1)	205
터 키	211,740 (7.3)	165	287,752 (8.1)	184	296,806 (8.4)	223
인 도	66,723 (2.3)	50	196,264 (5.5)	136	183,904 (5.2)	149
한 국	123,320 (4.2)	72	144,956 (4.1)	77	130,162 (3.7)	78
이 란	92,856 (3.2)	62	104,487 (2.9)	-	104,487 (2.9)	-
이 스 라 엘	92,052 (3.2)	53	119,509 (3.4)	57	99,421 (2.8)	50
이 집 트	77,590 (2.7)	-	91,273 (2.6)	-	88,238 (2.5)	45
미 국	74,535 (2.6)	36	81,009 (2.3)	33	80,283 (2.3)	36
독 일	61,798 (2.1)	33	75,775 (2.1)	35	80,032 (2.3)	38
사우디아라비아	70,629 (2.4)	51	108,569 (3.1)	73	70,494 (2.0)	50
베 트 남	48,113 (1.7)	28	58,810 (1.7)	28	65,000 (1.8)	33
아랍에미리트	21,188 (0.7)	17	32,264 (0.9)	22	60,180 (1.7)	46
요 르 단	40,480 (1.4)	28	53,526 (1.5)	33	54,912 (1.6)	28
그 리 스	49,693 (1.7)	31	58,124 (1.6)	32	51,089 (1.4)	31
네 델 란 드	50,053 (1.7)	28	48,991 (1.4)	24	49,759 (1.4)	25
레 바논	48,867 (1.7)	32	46,663 (1.3)	27	47,006 (1.3)	31
프 랑 스	25,672 (0.9)	15	28,612 (0.8)	12	29,172 (0.8)	13
러 시 아	25,791 (0.9)	15	31,245 (0.9)	15	26,407 (0.7)	14
폴 란 드	22,753 (0.8)	13	28,148 (0.8)	13	24,853 (0.7)	13

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

3) 전체 국가 중 수입 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 포도

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	9,318,211 (100.0)	4,275	9,420,306 (100.0)	4,544	9,765,833 (100.0)	4,423
미국	1,746,251 (18.7)	585	1,804,321 (19.2)	816	1,887,640 (19.3)	664
독일	753,619 (8.1)	317	681,534 (7.2)	322	801,522 (8.2)	347
네덜란드	823,523 (8.8)	321	798,852 (8.5)	334	799,631 (8.2)	321
영국	687,345 (7.4)	273	664,411 (7.1)	282	680,976 (7.0)	277
중국	586,198 (6.3)	232	643,863 (6.8)	252	642,814 (6.6)	250
홍콩	497,028 (5.3)	238	522,651 (5.5)	240	548,004 (5.6)	241
캐나다	421,239 (4.5)	185	432,688 (4.6)	187	445,138 (4.6)	186
러시아	323,523 (3.5)	296	325,833 (3.5)	290	360,625 (3.7)	319
인도네시아	311,480 (3.3)	101	372,594 (4.0)	116	273,268 (2.8)	83
프랑스	221,045 (2.4)	90	185,050 (2.0)	117	219,432 (2.2)	131
폴란드	187,356 (2.0)	115	182,795 (1.9)	117	204,068 (2.1)	125
멕시코	156,051 (1.7)	-	170,521 (1.8)	-	194,277 (2.0)	-
한국	171,890 (1.8)	60	202,310 (2.1)	69	183,366 (1.9)	57
태국	148,756 (1.6)	118	127,337 (1.4)	105	147,225 (1.5)	138
스페인	99,975 (1.1)	64	106,588 (1.1)	53	133,028 (1.4)	60
일본	106,521 (1.1)	37	131,131 (1.4)	47	132,487 (1.4)	44
필리핀	57,648 (0.6)	35	106,904 (1.1)	47	131,225 (1.3)	57
벨기에	110,113 (1.2)	44	102,405 (1.1)	40	109,637 (1.1)	42
베트남	77,248 (0.8)	31	102,307 (1.1)	45	94,774 (1.0)	41
오스트리아	75,587 (0.8)	33	70,339 (0.7)	33	85,822 (0.9)	39

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 오렌지

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	5,690,572 (100.0)	6,833	5,088,534 (100.0)	6,500	5,824,233 (100.0)	6,546
독 일	426,937 (7.5)	469	386,368 (7.6)	464	506,549 (8.7)	499
프 랑 스	455,999 (8.0)	570	404,873 (8.0)	497	493,567 (8.5)	477
네 델 란 드	393,178 (6.9)	523	381,573 (7.5)	524	463,758 (8.0)	529
중 국	436,798 (7.7)	390	399,068 (7.8)	432	307,929 (5.3)	293
러 시 아	313,892 (5.5)	465	298,397 (5.9)	448	307,894 (5.3)	427
홍 콩	368,434 (6.5)	341	344,759 (6.8)	331	301,033 (5.2)	266
영 국	228,026 (4.0)	268	205,776 (4.0)	265	250,370 (4.3)	267
사우디아라비아	212,934 (3.7)	403	208,865 (4.1)	405	224,937 (3.9)	405
미 국	244,074 (4.3)	223	191,769 (3.8)	190	221,824 (3.8)	205
캐 나 다	213,810 (3.8)	191	177,685 (3.5)	186	199,903 (3.4)	196
이 탈 리 아	137,498 (2.4)	177	126,453 (2.5)	191	190,731 (3.3)	216
한 국	250,823 (4.4)	142	205,089 (4.0)	124	188,069 (3.2)	115
스 페 인	143,604 (2.5)	179	114,205 (2.2)	149	185,319 (3.2)	191
포 루 투 갈	111,240 (2.0)	154	70,542 (1.4)	115	137,942 (2.4)	160
일 본	123,854 (2.2)	82	120,041 (2.4)	88	132,605 (2.3)	93
아랍에미리트	107,961 (1.9)	200	107,035 (2.1)	202	128,256 (2.2)	205
폴 란 드	121,916 (2.1)	153	29,887 (0.6)	36	127,989 (2.2)	153
벨 기 에	112,869 (2.0)	109	95,709 (1.9)	101	116,906 (2.0)	101
스 위 스	81,354 (1.4)	69	75,839 (1.5)	70	95,624 (1.6)	75
말레이시아	76,577 (1.3)	94	80,903 (1.6)	103	82,512 (1.4)	89

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 바나나

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
W o r l d	15,010,846 (100.0)	21,863	15,078,781 (100.0)	21,716	15,210,087 (100.0)	21,922
미 국	2,827,416 (18.8)	5,168	2,756,349 (18.3)	5,054	2,800,028 (18.4)	5,077
러 시 아	1,154,643 (7.7)	1,556	1,119,920 (7.4)	1,512	1,116,769 (7.3)	1,516
독 일	945,841 (6.3)	1,263	1,006,297 (6.7)	1,342	1,051,027 (6.9)	1,355
일 본	912,301 (6.1)	1,003	959,124 (6.4)	1,046	988,076 (6.5)	1,069
중 국	896,812 (6.0)	1,545	1,094,356 (7.3)	1,940	933,264 (6.1)	1,747
네 델 란 드	814,713 (5.4)	871	895,243 (5.9)	1,016	923,850 (6.1)	1,038
영 국	769,663 (5.1)	1,137	745,311 (4.9)	1,075	727,750 (4.8)	1,035
프 랑 스	620,888 (4.1)	790	561,081 (3.7)	699	620,137 (4.1)	734
이 탈 리 아	565,441 (3.8)	801	519,995 (3.4)	757	541,212 (3.6)	821
이 란	355,170 (2.4)	432	449,806 (3.0)	-	449,806 (3.0)	-
캐 나 다	423,691 (2.8)	599	427,507 (2.8)	603	436,791 (2.9)	618
폴 란 드	322,542 (2.1)	488	291,345 (1.9)	458	333,305 (2.2)	560
한 국	360,222 (2.4)	427	301,548 (2.0)	368	275,864 (1.8)	352
스 페 인	246,768 (1.6)	395	244,968 (1.6)	392	243,689 (1.6)	375
아르헨티나	218,047 (1.5)	451	196,080 (1.3)	435	243,359 (1.6)	470
벨 기 에	256,236 (1.7)	272	187,481 (1.2)	206	241,703 (1.6)	259
우크라이나	144,287 (1.0)	251	156,754 (1.0)	281	177,697 (1.2)	326
터 키	219,613 (1.5)	488	181,763 (1.2)	373	169,984 (1.1)	373
루 마 니 아	175,425 (1.2)	219	173,832 (1.2)	217	164,587 (1.1)	226
포 루 투 갈	140,611 (0.9)	204	135,618 (0.9)	204	163,266 (1.1)	243

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

3) 전체 국가 중 수입 비중이 상대적으로 높으나 2019년, 2020년 자료가 공표되지 않은 '이란'의 경우 과거 5개년(2014~2018년) 수입액의 평균을 2019년, 2020년 값으로 동일하게 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 키 위

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	3,193,450 (100.0)	1,554	3,226,327 (100.0)	1,535	3,564,554 (100.0)	1,475
일본	370,644 (11.6)	106	410,647 (12.7)	107	458,661 (12.9)	113
중국	411,291 (12.9)	113	454,609 (14.1)	129	450,424 (12.6)	117
벨기에	297,826 (9.3)	154	266,665 (8.3)	151	316,552 (8.9)	158
스페인	227,278 (7.1)	182	214,477 (6.6)	136	267,186 (7.5)	138
독일	238,173 (7.5)	93	234,228 (7.3)	109	253,142 (7.1)	95
네덜란드	147,388 (4.6)	61	148,283 (4.6)	60	211,256 (5.9)	72
프랑스	176,310 (5.5)	104	170,257 (5.3)	75	210,718 (5.9)	79
미국	154,513 (4.8)	69	158,534 (4.9)	69	182,341 (5.1)	73
이탈리아	93,335 (2.9)	51	103,173 (3.2)	66	139,373 (3.9)	73
한국	90,636 (2.8)	33	95,032 (2.9)	33	114,150 (3.2)	36
영국	57,649 (1.8)	34	49,966 (1.5)	32	61,748 (1.7)	35
호주	47,054 (1.5)	22	47,278 (1.5)	22	57,203 (1.6)	24
인도	50,442 (1.6)	40	46,070 (1.4)	43	53,517 (1.5)	47
홍콩	48,243 (1.5)	22	58,224 (1.8)	28	49,632 (1.4)	18
캐나다	41,192 (1.3)	17	43,688 (1.4)	19	49,406 (1.4)	22
브라질	45,650 (1.4)	28	46,557 (1.4)	30	49,176 (1.4)	27
폴란드	43,955 (1.4)	31	41,585 (1.3)	34	46,861 (1.3)	30
스위스	31,559 (1.0)	11	28,540 (0.9)	10	35,582 (1.0)	11
러시아	91,084 (2.9)	75	97,116 (3.0)	78	28,463 (0.8)	20
사우디아라비아	25,407 (0.8)	14	21,182 (0.7)	15	24,765 (0.7)	15

주 1) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

2) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 쇠고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	45,261,207 (100.0)	8,779	48,574,957 (100.0)	8,919	49,219,458 (100.0)	9,298
중국	4,799,624 (10.6)	1,039	8,228,050 (16.9)	1,660	10,179,100 (20.7)	2,118
미국	5,281,951 (11.7)	967	5,595,238 (11.5)	979	6,430,327 (13.1)	1,072
일본	3,474,942 (7.7)	607	3,527,133 (7.3)	615	3,342,995 (6.8)	600
한국	2,691,923 (5.9)	415	2,923,370 (6.0)	444	2,896,045 (5.9)	443
독일	2,268,484 (5.0)	354	2,214,301 (4.6)	361	2,106,804 (4.3)	350
이탈리아	2,296,724 (5.1)	386	2,178,912 (4.5)	385	1,985,373 (4.0)	348
홍콩	2,255,790 (5.0)	435	1,810,627 (3.7)	365	1,834,123 (3.7)	333
네덜란드	1,971,151 (4.4)	381	1,866,183 (3.8)	391	1,679,569 (3.4)	353
영국	1,559,532 (3.4)	290	1,266,977 (2.6)	251	1,273,311 (2.6)	249
이집트	1,188,230 (2.6)	588	1,524,302 (3.1)	-	1,254,022 (2.5)	246
프랑스	1,470,755 (3.2)	239	1,435,456 (3.0)	255	1,183,232 (2.4)	210
칠레	1,088,763 (2.4)	224	1,084,754 (2.2)	257	1,074,803 (2.2)	253
러시아	1,263,606 (2.8)	345	1,059,416 (2.2)	302	932,110 (1.9)	261
캐나다	817,628 (1.8)	136	719,650 (1.5)	118	921,445 (1.9)	149
멕시코	796,966 (1.8)	-	821,807 (1.7)	-	645,308 (1.3)	-
아랍에미리트	627,400 (1.4)	139	966,823 (2.0)	233	608,429 (1.2)	141
이스라엘	522,217 (1.2)	94	619,981 (1.3)	115	601,047 (1.2)	105
인도네시아	600,817 (1.3)	161	690,246 (1.4)	197	586,989 (1.2)	167
스페인	797,439 (1.8)	125	740,622 (1.5)	126	568,438 (1.2)	104
포르투갈	700,157 (1.5)	126	636,399 (1.3)	121	556,432 (1.1)	107

주 1) 신선, 냉장, 냉동을 합한 수치임.

2) 2020년 수입액이 많은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 돼지고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	28,122,869 (100.0)	10,377	31,724,365 (100.0)	10,652	37,754,601 (100.0)	12,296
중국	2,073,936 (7.4)	1,193	4,508,557 (14.2)	1,994	11,881,216 (31.5)	4,304
일본	4,406,087 (15.7)	925	4,633,608 (14.6)	959	4,450,061 (11.8)	892
이탈리아	2,117,858 (7.5)	1,005	2,338,563 (7.4)	953	2,090,293 (5.5)	892
독일	1,698,982 (6.0)	923	1,867,770 (5.9)	885	1,699,941 (4.5)	788
폴란드	1,681,775 (6.0)	763	1,643,302 (5.2)	662	1,526,337 (4.0)	656
한국	1,733,568 (6.2)	571	1,599,647 (5.0)	525	1,382,254 (3.7)	418
멕시코	1,378,884 (4.9)	-	1,545,890 (4.9)	-	1,358,423 (3.6)	-
영국	1,140,434 (4.1)	458	1,215,079 (3.8)	448	1,146,172 (3.0)	388
미국	1,277,867 (4.5)	402	1,100,293 (3.5)	347	1,048,288 (2.8)	317
프랑스	858,204 (3.1)	312	856,249 (2.7)	271	843,668 (2.2)	257
홍콩	674,622 (2.4)	251	592,772 (1.9)	201	764,422 (2.0)	228
체코	670,529 (2.4)	283	738,147 (2.3)	274	713,279 (1.9)	275
네덜란드	564,188 (2.0)	220	636,896 (2.0)	249	702,095 (1.9)	260
루마니아	611,684 (2.2)	294	703,304 (2.2)	288	678,133 (1.8)	280
캐나다	420,688 (1.5)	129	452,414 (1.4)	141	561,996 (1.5)	166
호주	461,642 (1.6)	157	592,546 (1.9)	199	503,627 (1.3)	147
그리스	517,590 (1.8)	202	560,521 (1.8)	193	458,803 (1.2)	-
슬로바키아	324,329 (1.2)	134	339,579 (1.1)	127	353,788 (0.9)	134
베트남	28,778 (0.1)	11	55,191 (0.2)	21	334,483 (0.9)	108
헝가리	367,408 (1.3)	-	400,553 (1.3)	-	331,653 (0.9)	-

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

2) 2020년 수입액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

□ 닭고기

(단위: 천 달러, 천 톤)

국가명	2018년		2019년		2020년	
	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량	수입액(%)	수입량
World	19,285,436 (100.0)	10,222	19,868,643 (100.0)	10,678	19,497,449 (100.0)	10,622
중국	1,135,156 (5.9)	502	1,973,659 (9.9)	780	3,447,418 (17.7)	1,527
영국	1,498,698 (7.8)	430	1,350,538 (6.8)	420	1,153,968 (5.9)	378
독일	1,340,369 (7.0)	524	1,234,955 (6.2)	538	1,145,847 (5.9)	517
사우디아라비아	1,208,261 (6.3)	622	1,292,041 (6.5)	636	1,113,329 (5.7)	617
일본	1,188,289 (6.2)	560	1,244,914 (6.3)	563	1,098,523 (5.6)	535
프랑스	1,087,485 (5.6)	422	1,064,068 (5.4)	407	980,546 (5.0)	387
홍콩	1,255,987 (6.5)	698	1,129,739 (5.7)	667	865,741 (4.4)	462
네덜란드	977,713 (5.1)	535	887,228 (4.5)	554	847,225 (4.3)	539
아랍에미리트	775,350 (4.0)	596	846,283 (4.3)	676	694,608 (3.6)	482
멕시코	747,340 (3.9)	-	708,351 (3.6)	-	689,776 (3.5)	-
벨기에	353,651 (1.8)	209	376,768 (1.9)	225	362,912 (1.9)	55
필리핀	269,146 (1.4)	284	324,256 (1.6)	338	320,120 (1.6)	336
러시아	352,576 (1.8)	217	366,809 (1.8)	221	309,409 (1.6)	224
쿠웨이트	286,166 (1.5)	141	301,554 (1.5)	139	283,019 (1.5)	135
베트남	181,130 (0.9)	88	261,224 (1.3)	130	282,975 (1.5)	183
남아공	450,928 (2.3)	537	383,757 (1.9)	510	282,724 (1.5)	460
싱가포르	235,309 (1.2)	136	248,239 (1.2)	140	271,482 (1.4)	167
캐나다	300,048 (1.6)	138	279,620 (1.4)	138	265,445 (1.4)	156
한국	247,799 (1.3)	132	287,064 (1.4)	142	260,410 (1.3)	139
미국	231,238 (1.2)	64	212,423 (1.1)	61	236,593 (1.2)	66

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

2) 2020년 수출액이 높은 20개 국가 순으로 정렬함.

3) 2020년 자료가 공표되지 않은 국가의 경우, 최근 2년(2018~2019년) 수입액의 평균을 2020년 값으로 작성함.

자료: UN Comtrade(<https://comtrade.un.org>, 검색일: 2022. 4. 26.).

제4장

국 가 편



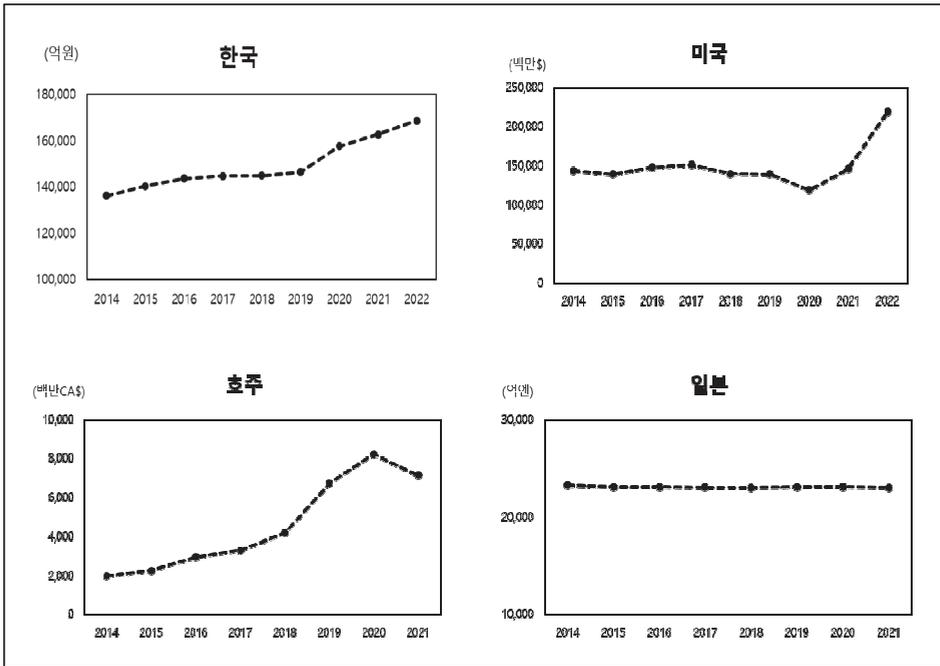
4 국가편

1. 주요 농가 경제 지표 분석

1.1. 농업예산

○ 2022년 한국의 농림축산식품부 지출규모는 전년 대비 3.6% 증가한 16조 8,767억 원으로 국가 총 지출규모의 약 2.8%를 차지하였음. 미국의 2021년 농업부문 총지출은 1,462억 1,600만 달러로 전년 대비 23.2% 증가하였고, 호주는 71억 454만 AU달러로 전년 대비 13.1% 감소하였음. 일본은 2조 3,050억 엔으로 0.3% 감소한 전년과 비슷한 수준을 유지하였음.

〈그림 4-1〉 주요국의 농업예산 변화 추이



자료: 농림축산식품부 「2022년도 예산 및 기금운용계획 개요」, USDA 「2023 USDA Budget Summary」, Commonwealth of Australia 「Portfolio Budget Statements 2022-23」, 농림수산성 「제95차 농림수산통계표」

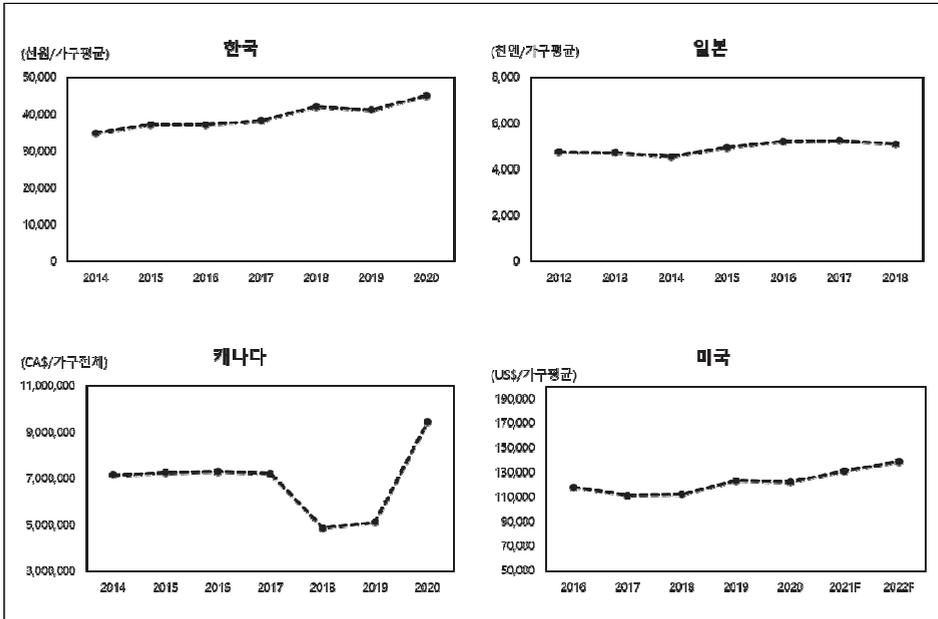
1.2. 농가소득

○ 2020년 한국의 농가 소득은 4,513만 원으로 전년 대비 9.3% 증가함. 농외소득, 비상경소득은 전년 대비 각각 4.1%, 1.1% 감소한 반면, 농외소득, 농업소득은 전년 대비 각각 15.2%, 27.0% 증가하였음.

○ 주요국의 농가소득 변화 추이를 살펴보면, 미국은 감소세를 이어오던 농가소득이 2018년을 기점으로 11만 2,210달러를 기록하였으며, 그 이후로는 증가하는 추세를 보이고 있음. 캐나다의 경우, 2018년에 전년 대비 32.7% 감소한 486만

5,808 캐나다 달러를 기록하였으며, 2020년엔 전년 대비 84.4% 상승하여 942만 9,923 캐나다 달러로 나타남.

〈그림 4-2〉 주요국의 농가소득 변화 추이



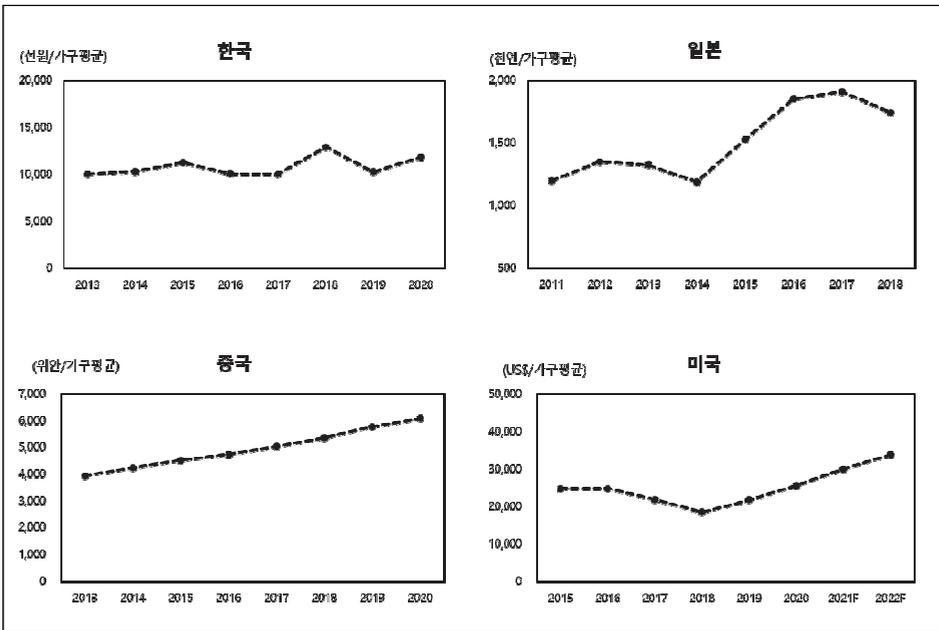
자료: 통계청. 「농가경제조사」, USDA Principal Farm Operator Household Finances, 2016-22F, Statistics Canada, 농림수산물 「제95차 농림수산물통계표」

1.3. 농업소득

○ 2020년 한국의 농업소득은 1,182만 원으로 전년 대비 25.2% 증가함.

○ 주요국의 농업소득 변화 추이를 살펴보면, 중국의 경우 2013년 44.6%의 큰 폭으로 상승한 이후 지속적인 상승세를 보이고 있으며, 2020년 농업소득은 전년 대비 5.5% 상승한 6,077위안으로 나타남. 미국은 감소세를 이어오던 농업소득이 2019년을 기점으로 농업소득이 증가하는 추세임.

〈그림 4-3〉 주요국의 농업소득 변화 추이



자료: 통계청 「농가경제조사」, USDA Principal Farm Operator Household Finances, 2016-22F, 중화인민공화국 국가통계국 「중국통계연감 2021」, 농림수산물 「제95차 농림수산물통계표」

2. 국가별 농업 프로파일

2.1. 한국

2.1.1. 주요 거시지표

지 표	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
농업GDP(백만달러)	27,888	30,054	30,123	27,545	30,111
	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8
농림축산식품부소관 지출규모(억원)	143,681	144,887	144,996	146,596	157,743
	3.7	3.6	3.4	2.9	3.1
농업보조금(백만달러)	2,144	2,877	2,201	1,844	2,816
고정직불금(백만달러)	758	774	785	733	1,931
PSE(GFR대비)	43.3	46.5	48.3	44.1	47.6
TSE%(GDP대비)	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5
농가인구(천명)	2,496	2,422	2,315	2,245	2,314
농촌인구(천명)	9,501	9,629	9,714	9,756	9,573
경지면적(천ha)	1,644	1,621	1,596	1,581	-
1인당경지면적(ha)	3.21	3.16	3.09	3.05	3.02
농업임금(원)	105,510	110,141	114,190	117,156	119,550
농약사용량(kg/ha)	11.8	12.2	11.4	10.2	-
비료사용량(kg/ha)	268	270	268	262.0	-
트랙터보유대수(대)	285,968	290,146	290,258	298,680	302,570
유기농업면적(ha)	20,165	20,700	24,700	29,711	38,540
유기농업 면적비중(%)	1.15	1.18	1.41	1.80	2.33
유기농업농가수(호)	12,896	12,896	15,500	18,199	23,750

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 2021」, OECD Database, 농림축산식품부 「2022년 예산개요 및 기금운용계획 개요」(검색일: 2022. 4. 25.).

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)	
			비중 (B/A)		비중 (C/A)
2014	3,558,000	187,468	5.3	136,371	3.8
2015	3,754,000	193,065	5.1	140,431	3.7
2016	3,864,000	193,945	5.0	143,681	3.7
2017	4,005,000	196,221	4.9	144,887	3.6
2018	4,288,000	197,256	4.6	144,996	3.4
2019	4,696,000	200,303	4.3	146,596	3.1
2020	5,123,000	215,148	4.2	157,743	3.1
2021	5,580,000	226,557	4.1	162,856	2.9
2022	6,077,000	236,823	3.9	168,767	2.8

자료: 기획재정부, 「나라살림 예산개요」. 농림축산식품부, 「2022년도 예산 및 기금운용계획 개요」

(단위: 억 원)

구분	'17예산	'18예산	'19예산	'20예산	'21예산	'22예산
총지출(예산+기금)	144,887	144,996	146,596	157,743	162,856	168,767
예산	80,762	85,794	94,757	78,291	83,359	88,061
기금	64,125	59,202	51,839	79,452	79,497	80,706
사업비	141,044	140,917	142,321	153,284	158,341	164,197
농업·농촌	133,247	133,613	135,048	145,379	149,011	155,458
혁신성장·체질강화	27,972	29,126	30,587	33,908	37,081	36,363
농가소득·경영안정	37,397	35,176	30,859	43,858	41,987	43,989
농촌복지·지역개발	17,006	16,538	17,389	11,976	13,326	13,669
양곡관리·유통혁신	30,807	33,101	36,249	36,324	36,932	41,139
재해대비·기반정비	20,065	19,672	19,964	19,314	19,684	20,297
수산업·어촌	-	-	-	-	-	-
식품	7,478	6,954	6,924	7,515	8,934	8,302
기타사업비	319	350	349	390	396	436
기본적경비	3,843	4,079	4,275	4,459	4,515	4,570

자료: 농림축산식품부, 「2022년도 예산 및 기금운용계획 개요」

2.1.3. 농가 현황

2.1.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 세, %)

연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
농가경영주 평균연령	64.9	65.6	66.4	67.1	67.5	65.9	67.0
농가인구 평균연령	55.1	56.2	57.0	58.2	59.0	57.6	59.5
65세 이상 경영주 비중(%)	53.5	55.5	58.2	60.3	62.0	56.0	59.9

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

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

자료: 통계청(검색일: 2022. 4. 27.).

2.1.3.2. 총 가구 대비 농가 비중

(단위: 천가구, 천명, %)

연도	농가 수	농가인구	
		총 가구 중 비중	총인구 중 비중
1980	2,155	27.0	28.4
1985	1,926	20.1	20.9
1990	1,767	15.6	15.5
1995	1,501	11.6	10.8
2000	1,383	9.7	8.6
2005	1,273	8.0	7.3
2006	1,245	7.7	6.8
2007	1,231	7.5	6.7
2008	1,212	7.3	6.5
2009	1,195	7.1	6.3
2010	1,177	6.5	6.3
2011	1,163	6.6	5.9
2012	1,151	6.4	5.8
2013	1,142	6.2	5.6
2014	1,121	6.0	5.4
2015	1,089	5.6	5.0
2016	1,068	5.4	4.9
2017	1,042	5.2	4.7
2018	1,021	5.0	4.5
2019	1,007	5.0	4.3
2020	1,036	5.0	4.5

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

자료: 통계청(검색일: 2022. 4. 19.).

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
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
2020	1,035	0.9	51.9	21.6	14.0	4.6	3.8	3.2

자료: 통계청(KOSIS, 농림어업조사 경지규모별 농가수 결과, 검색일: 2022. 4. 5.).

2.1.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자중 여성(%)	실업률 (%)
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
2020	26,904	42.8	1,733	6.4	43.1	4.0
2021	27,273	43.0	1,772	6.5	42.7	3.7

자료: 통계청(KOSIS), 경제활동인구조사(15세 이상)(검색일: 2022. 4. 5.).

2.1.3.5. 농촌 임료금

(단위: 원/1일, 2015=100)

연도	남자(성인)농업노동임금	여자(성인)농업노동임금
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
2020	119,550	85,300

주: 기준년도 변경으로 2010년부터 게재함.

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계」 각 년도.

2.1.3.6. 경지 이용현황

(단위: 천ha)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
국토면적	10,028	10,030	10,034	10,036	10,038	10,040	10,041
경지면적	1,691	1,679	1,644	1,621	1,596	1,581	1,565
국민 1인당 경지면적(a)	3.33	3.29	3.21	3.16	3.09	3.05	3.02

자료: 농림축산식품부, 「농림축산식품 주요통계」 각 년도.

2.1.4. 농가 경제 현황

2.1.4.1. 전체 가계 소득 및 지출

(단위: 천원)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
소득	51,628	52,477	52,790	53,820	55,939	-	-
경상소득	49,842	50,662	51,238	52,351	55,464	-	-
근로소득	34,460	35,024	35,378	-	-	-	-
사업소득	10,346	10,151	10,305	-	-	-	-
재산소득	236	236	193	-	-	-	-
이전소득	4,800	5,251	5,363	-	-	-	-
비경상소득	1,786	1,815	1,552	1,469	475	-	-
가계지출	40,266	40,480	40,337	39,794	39,921	39,958	38,876

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

2) 2017년부터 월평균 가계수지를 공표하지 않아 연간소득 환산 불가

자료: 농림축산식품부, 「농림수산물 주요통계 2021」

2.1.4.2. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: 천원)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농가소득	34,950	37,215	37,197	38,239	42,066	41,182	45,029
농업소득	10,303	11,257	10,068	10,047	12,920	10,261	11,820
농외소득	14,799	14,939	15,252	16,269	16,952	17,327	16,608
이전소득	6,819	7,906	8,783	8,902	9,891	11,230	14,263
비경상소득	3,029	3,114	3,095	3,022	2,302	2,364	2,337
가계지출	30,555	30,613	31,049	30,640	33,828	35,339	34,494

자료: 농림축산식품부, 「농림수산물 주요통계 2021」

2.1.4.3. 농가 부채 및 자산

(단위: 천원)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농가자산	431,823	453,580	474,309	505,881	495,687	529,455	565,622
농가부채	27,878	27,215	26,730	26,375	33,269	35,718	37,589

자료: 농림축산식품부, 「농림수산물 주요통계 2021」

2.1.5. 기타

2.1.5.1. 농지임대 및 농지가격

(단위: %)

연도	임차농가비율	임차농지비율		임차농지비율	임차료율
		자작+임차	순수임차		
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
2020	51.6	43.0	8.6	48.7	13.3
2021	51.0	42.6	8.5	47.7	10.9

자료: 통계청(검색일: 2022. 4. 6.).

2.1.5.2. 농약 및 비료, 농기계 사용 현황

(단위: kg/ha, 대)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농약사용량	11.3	11.6	11.8	12.2	11.4	10.2	-
비료사용량	258.0	261.0	268	270	268	262.0	-
트랙터 보유대수	277,234	282,829	285,968	290,146	290,258	298,680	302,570

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

자료: 농림축산식품부.

2.2. 미국

2.2.1. 주요 거시 지표

지 표	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
농업GDP(백만달러)	176,951	185,620	189,745	196,514	-
	0.9	0.9	0.9	0.9	-
농업 예산(USDA)(백만달러)	147,863	151,484	140,035	139,614	118,701
농업보조금(백만달러)	26,235	22,672	31,678	41,600	38,286
고정직불금(백만달러)	7,408	3,103	2,810	6,463	5,351
PSE(GFR대비)	9.1	8.2	10.5	14.4	11.0
TSE%(GDP대비)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
농촌인구(천명)	58,436	58,216	57,980	57,727	57,456
경지면적(천ha)	159,891	160,437	160,437	160,437	-
농약사용량(kg/ha)	2.55	2.54	2.58	-	-
비료사용량(kg/ha)	128.49	127.52	126.6	-	-
유기농업면적(ha)	2,031,318	2,031,318	2,023,430	2,326,550	2,326,550
유기농업 면적비중(%)	0.59	0.59	0.59	0.6	0.6
유기농업농가수(호)	14,217	18,166	18,166	16,476	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, FY2020 Budget Summary and Annual Performance Plan, OECD Database. Producer and Consumer Support Estimate, FAO stat., ILO(검색일: 2022. 4. 25.).

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	2021 Actual	2022 Estimate	2023 Budget
국가전체 총 지출(Outlays, BudgetTotal)	6,822,000	5,852,000	5,792,000
농업부문(USDA) 총 지출(Outlays, USDA)	275,050(4.0)	269,123(4.6)	197,696(3.4)
Farm Production and Conservation	22,558	33,400	25,113
FSA	3,908	6,140	1,544
CCC	6,232	7,992	4,997
RMA	7,769	12,332	13,309
NRCS	4,358	6,645	4,941
FPAC Business Center	291	291	322
Trade and Foreign Agricultural Affairs	2,875	2,167	2,181
FAS	335	427	441
P.L. 480	2,540	1,740	1,740
Rural Development	5,840	6,913	4,647
RUS	244	340	238
RHS	2,613	2,012	2,098
RBCS	2,706	4,284	1,804
SE	277	277	507
Food, Nutrition and Consumer Services	211,892	201,675	146,458
FNS	211,892	201,675	146,458
Food Safety	1,208	1,109	1,243
FSIS	1,208	1,109	1,243
Natural Resources and Environment	8,514	11,652	11,129
FS	8,514	11,652	11,129
Marketing and Regulatory Programs	5,194	3,097	3,258
APHIS	1661	513	536
AMS	2,398	1,412	1,438
Section 32 Funds	1,135	1,172	1,284
Research, Education and Economics	3,777	3,649	4,323
ARS	1,566	1,564	1,940
NIFA	87	85	100
ERS	184	184	217
NAS	1,940	1,816	2,066
기타	17,431	10,955	862
세입 상쇄, 합의폐지 및 기타조정	-4,237	-5,494	-1,518

주: 2019년 보고서부터는 부서별 지출 내역으로 작성함.

자료: USDA. 2022. 2023 Budget Summary and Annual Performance Plan, Budget of the United States Government, Fiscal Year 2023

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	2,000acres 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 일년 동안 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	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
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
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: ISIC)의 최신버전에 따라 세분화 됨.

자료: ILO(laborsta.ilo.org/ILOSTAT Database/Browse by country, 검색일: 2022. 4. 12.).

2.3.3.4. 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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국토면적	983,151	983,151	983,151	983,151	983,151	983,151
경지면적	158,799	159,345	159,891	160,437	160,437	160,437
경지면적비중	16.2	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3

자료: FAO(FAO stat..fao.org, 검색일: 2022. 4. 12.).

2.2.4. 농가 경제 현황

(단위: 달러, %)

연도	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F
농업소득	24,731	21,842	18,425	21,730	25,603	29,981	33,803
농외소득	93,187	89,747	93,786	101,638	96,688	101,049	105,216
농가소득(A)	117,918	111,589	112,210	123,368	122,291	131,030	139,019
미국전체가계소득(B)	83,143	86,220	90,021	98,088	97,026	-	-
(A/B)	141.8	129.4	124.6	125.8	126.0	-	-
농가 자산	1,760,480	1,761,623	1,707,669	1,946,001	1,915,447	-	-
농업 자산	1,140,197	1,077,709	1,166,122	1,178,070	1,227,474	-	-
비농업 자산	620,283	683,914	541,547	767,931	687,974	-	-
농가 부채	185,679	213,561	160,871	214,796	200,889	-	-
농업 부채	99,664	106,514	100,805	99,248	97,252	-	-
비농업 부채	86,015	107,047	60,066	115,548	103,637	-	-
농가 순자산	1,574,801	1,548,062	1,546,799	1,731,205	1,714,559	-	-

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, 2018-2022F(검색일: 2022. 4. 12.).

2.2.5. 기타

2.2.5.1. 농지임대면적

(단위: 백만acres, %)

연도	농장면적	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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	2.57	2.56	2.55	2.54	2.54	2.54
비료사용량	130.1	126.8	128.5	127.5	126.6	124.4

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.3. 캐나다

2.3.1. 주요 거시 지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농업 GDP(백만달러)	29,104	28,455	31,171	-	-
	1.9	1.9	1.7	-	-
농업 예산(백만CA\$)	2,615	1,985	2,158	2,567	3,038
농업보조금(백만달러)	1,821	1,453	1,825	2,285	2,118
고정직불금(백만달러)	0.0	0.0	23.1	255.2	3.9
PSE(GFR대비)	9.4	7.7	7.5	8.7	9.6
TSE%(GDP대비)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
농촌인구(천 명)	6,786	6,830	6,869	6,904	6,933
경지면적(천ha)	38,708	38,682	38,860	38,815	-
농약사용량(kg/ha)	2.4	2.4	2.3	-	-
비료사용량(kg/ha)	98.8	102.2	111.3	-	-
유기농업면적(ha)	1,099,014	1,191,739	1,321,072	1,321,072	1,417,612
유기농업면적비중(%)	1.68	1.83	2.3	2.27	2.44
유기농업농가수(호)	4,205	4,800	5,791	5,677	5,972

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: 2022. 4. 25.).

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 실지출 (AAFC, Actual Spending)	비중
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	355,600	2,568	0.8
2020/2021	368,200	3,038	0.8

주: 국가전체 총지출은 「Budget 2019」/Fiscal Outlook/Summary of Statement of Transactions, 농업
부분 총지출은 「Departmental Performance Report 2022-23」/Financial Statements Highlights
참고함.

자료: Department of Finance Canada. 「Budget 2021」, AAFC. 「Departmental Performance Report
2022-23」

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국 토 면 적	987,975	987,975	987,975	987,975	987,975	987,975
경 지 면 적	38,211	38,461	38,708	38,682	38,860	388,15
경 지 면 적 비 중	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9

자료: FAO(FAO stat..fao.org, 검색일: 2022. 4. 13.).

2.3.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	농림어업취업자 중		실업률 (%)
				총취업자대비 (%)	여성(%)	
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	5.7
2020	18,059	47.1	281	1.6	31.0	9.5

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: 2022. 4. 22.).

2.3.3.5. 농업 노동임금

(단위: CA\$/1달)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2013	4,270	3,207	3,046	2,083
2014	4,354	3,281	2,843	2,114
2015	4,431	3,338	3,095	2,158
2016	4,545	3,436	3,323	2,291
2017	4,620	3,522	3,344	2,268
2018	4,682	3,592	3,393	2,451
2019	4,812	3,705	3,813	2,506
2020	4,931	3,858	3,739	2,678
2021	5,224	4,150	3,727	2,722

자료: ILO(laborsta.ilo.org, 검색일: 2022. 4. 14.).

2.3.4. 농가 경제 현황

(단위: CA\$)

연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농가판매액(A)	60,022,247	60,615,017	62,256,045	62,684,423	66,361,519	72,024,130
운영비(B)	45,684,446	46,052,070	47,462,145	50,031,352	53,174,697	54,187,080
판매수입 (C=A-B)	14,337,801	14,562,947	14,793,900	12,653,071	13,186,822	17,837,050
현물소득(D)	61,322	55,600	56,384	56,644	55,885	56,284
감가상각비(E)	7,134,267	7,312,896	7,619,498	7,843,907	8,127,658	8,463,411
실현순소득 (F=C+D-E)	7,264,856	7,305,652	7,230,785	4,865,808	5,115,049	9,429,923
재고평가액변동 (G)	-91,260	1,202,818	1,150,314	-45,081	252,622	-1,612,902
순소득 (H=F+G)	7,173,596	8,508,469	8,381,099	4,820,727	5,367,672	7,817,021
농가자산	508,709,722	536,984,229	561,004,138	597,008,089	623,172,739	651,942,701
농가부채	76,497,474	81,235,414	87,272,155	92,810,829	101,185,874	109,232,496
순자산	432,212,249	455,748,814	473,731,984	504,197,261	521,986,864	542,710,205

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

자료: Statistics Canada. AAFC(검색일: 2022. 4. 22.).

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	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	2.0	2.4	2.4	2.3	2.3
비료사용량	103.9	98.8	102.2	111.3	105.0

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.4. 브라질

2.4.1. 주요 거시지표

(단위: 백만 달러, %)

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농업 GDP(백만달러)	87,834	94,934	84,736	82,657	85,320
	4.9	4.6	4.4	4.4	5.9
농업보조금(백만달러)	3,565	3,411	2,202	2,193	1,171
고정직불금(백만달러)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PSE(GFR대비)	3.5	2.2	1.8	1.5	1.3
TSE%(GDP대비)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
농촌인구(천명)	28,983	28,654	28,321	27,985	27,646
경지면적(천ha)	63,253	63,518	63,518	63,518	-
농약사용량(kg/ha)	5.98	5.95	-	-	-
비료사용량(kg/ha)	230.23	261.7	-	-	-
유기농업면적(ha)	1,094,133	1,136,857	1,188,255	1,285,126	1,319,454
유기농업 면적비중(%)	0.39	0.4	0.42	0.54	0.56
유기농업농가수(호)	14,222	17,474	17,508	22,191	24,975

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: 2022. 4. 25.).

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	농림어업 취업자		실업률 (%)
				총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	
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	11.9
2020	84,747	43.3	8,195	9.7	20.7	13.7

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: 2022. 4. 22.).

2.4.3.2. 농업 노동임금

(단위: BRL/월)

연도	전체노동임금		농업노동임금	
	남자	여자	남자	여자
2015	1,886	1,502	1,007	912
2016	2,111	1,710	1,118	1,094
2017	2,261	1,823	1,193	1,116
2018	2,345	1,893	1,238	1,109
2019	2,499	2,009	1,268	1,127
2020	2,681	2,214	1,343	1,241
2021	2,601	2,193	1,359	1,301

자료: ILO(laborsta.ilo.org, 검색일: 2022. 4. 14.).

2.4.3.3. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국 토 면 적	851,577	851,577	851,577	851,577	851,577	851,577
경 지 면 적	62,721	62,987	63,253	63,518	63,518	63,518
경 지 면 적 비 중	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5

자료: FAO(FAO stat..fao.org, 검색일: 2021. 4. 13.).

2.4.3.4. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0
비료사용량	203.4	209.4	242.2	258.0	260.5

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

자료: FAO(FAO stat..fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.5. 칠레

2.5.1. 주요 거시지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농림어업 GDP(백만달러)	9,997	11,027	10,551	10,088	9,770
	4.0	4.0	3.5	3.6	3.9
농업보조금(백만달러)	350	395	373	359	294
고정직불금(백만달러)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PSE(GFR대비)	2.6	2.9	2.6	2.7	2.6
TSE%(GDP대비)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
농촌인구(천명)	2,253	2,259	2,263	2,266	2,267
경지면적(천ha)	1,727	1,742	1,680	1,656	-
농약사용량(kg/ha)	5.69	5.68	-	-	-
비료사용량(kg/ha)	216.08	215.43	-	-	-
유기농업면적(천ha)	15,838	19,414	16,305	20,897	156,819
유기농업 면적비중(%)	0.1	0.12	0.1	0.13	1.0
유기농업농가수(호)	446	446	1,609	781	2,200

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: 2022. 4. 25.).

2.5.2. 농가 현황

2.5.2.1. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
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
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	7.3
2020	7,714	41.0	546	7.1	21.4	11.2

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: 2022. 4. 22.).

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: 2022. 4. 14.).

2.5.2.3. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국 토 면 적	75,610	75,610	75,670	75,670	75,670	75,670
경 지 면 적	1,746	1,770	1,727	1,742	1,678	1,656
경지면적비중	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 14.).

2.5.2.4. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
비료사용량	336.4	286.66	261.09	270.45	277.92

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.6. 호주

2.6.1. 주요 거시지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농림어업 GDP(백만달러)	29,012	35,859	35,110	29,466	26,638
	2.4	2.7	2.5	2.1	2.0
농업예산(백만AU\$)	2,958	3,308	4,198	6,732	8,221
농업보조금(백만달러)	816	1,255	1,122	1,451	764
고정직불금(백만달러)	360	533	422	309	303
PSE(GFR대비)	1.7	2.7	2.4	3.3	1.7
TSE%(GDP대비)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
농촌인구(천명)	3,447	3,465	3,481	3,494	-
경지면적(천ha)	30,378	31,074	31,306	30,920	-
농약 사용량(kg/ha)	2.09	2.04	2.03	-	-
비료사용량(kg/ha)	72	68.09	85	-	-
유기농업면적(천ha)	27,145,021	35,645,038	35,687,799	35,687,799	35,687,799
유기농업 면적비중(%)	6.68	8.77	8.78	9.9	9.94
유기농업농가수(호)	2,075	1,998	1,829	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 2022-23」(검색일: 2022. 4. 25.).

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	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
DAFF 및 농업관련기관합계	2,958,014	3,308,172	4,198,181	6,731,839	8,220,799	7,145,447
DAFF전체	2,047,402	2,381,521	3,260,829	5,037,258	4,555,905	5,165,638
연간 세출	1,379,126	1,395,715	1,652,197	2,047,929	3,298,286	2,111,419
특별 세출	999,267	1,339,662	1,014,360	991,997	1,229,174	1,069,073
쇠고기및축산법 -산업유통	80,478	83,794	80,931	85,749	75,541	82,318
기본산업에너지 연구개발법-밀	86,371	87,587	99,584	76,650	120,024	127,935
그외(생략)	832,418	1,168,281	840,437	717,845	717,845	858,820

자료: Commonwealth of Australia. 「Portfolio budget statements 2022-23」

2.6.3. 농가 현황

2.6.3.1. 농업경영체 규모

(단위: 개)

연도	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
농업경영체	92,729	123,091	85,681	88,073	85,483	89,400	87,800

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, 2019-2020」

2.6.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자		농림어업 취업자	총취업자 대비(%)		농림어업취업자중 여성(%)	실업률 (%)
		총취업자 중 여성(%)					
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	5.3	
2019	12,894	47.1	330	2.6	31.7	5.2	
2020	12,679	47.2	350	2.8	32.6	6.5	

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: 2022. 4. 22.).

2.6.3.3. 비료사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약 사용량	1.62	2.09	2.04	2.04	2.05
비료사용량	78.7	88.2	88.4	85.0	83.5

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.6.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국 토 면 적	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122	774,122
경 지 면 적	32,307	31,397	30,378	31,074	31,306	30,920
경지면적비중	4.2	4.1	3.9	4.0	4.0	4.0

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 14.).

2.6.4. 농가 경제 현황

2.6.4.1. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: AU \$, %)

연도	2018-19	2019-20y	2020-21y	2021-22y
총현금수입	584,840	594,370	699,800	842,000
총현금지출	408,870	437,180	491,900	565,000
농가현금소득	175,970	157,190	207,800	278,000
농가수익	2,570	-7,170	100,600	183,000
농가자본(6.30기준)	5,543,200	-	-	-
농가부채(6.30기준)	619,810	673,000	-	-
자기자본(6.30기준)	4,923,390	-	-	-
자기자본비율	89	-	-	-
농외소득(경영주및배우자)	37,410	-	-	-

자료: ABARE. 「Australian farm survey results 2019-20 to 2021-22」(검색일: 2022. 4. 20.).

2.7. 일본

2.7.1. 주요 거시지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농업GDP(백만달러)	56,290	55,642	52,721	51,851	-
	1.1	1.1	1.0	1.0	-
농업예산(억엔)	23,091	23,071	23,021	23,108	23,109
농업보조금(백만달러)	7,863	7,645	7,248	7,241	9,215
고정직불금(백만달러)	2,895	2,795	2,743	2,752	2,914
PSE(GFR대비)	41.2	41.8	41.3	41.2	40.9
TSE%(GDP대비)	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0
농촌인구(천명)	10,913	10,791	10,664	10,532	10,396
경지면적(천ha)	4,471	4,444	4,420	4,397	-
농약사용량(kg/ha)	11.41	11.76	-	-	-
비료사용량(kg/ha)	230.4	231.8	-	-	-
유기농업면적(ha)	9,956	9,956	10,792	11,002	11,992
유기농업 면적비중(%)	0.22	0.22	0.24	0.25	0.27
유기농업농가수(호)	2,130	2,130	3,678	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. 「제95차 농림수산물통계표」, 「농업구조 동태조사결과 요약」(검색일: 2022. 4. 25.).

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	농림수산관련예산	비중
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
2021	1,066,097	23,050	2.2

자료: 농림수산성. 「제95차 농림수산통계표」

(단위: 억 엔)

연도	2017	2018	2019	2020	2021
농림수산예산총액	23,071	23,021	23,108	23,109	23,050
1.공공사업비	6,833	6,860	6,966	6,989	6,995
일반공공사업비	6,641	6,667	6,770	6,793	6,797
농업농촌정비	3,084	3,211	3,260	3,264	3,333
임야공공	1,800	1,800	1,827	1,830	1,868
차산	597	597	606	607	619
산림정비	1,203	1,203	1,221	1,223	1,248
수산기반정비	700	700	710	711	726
해안	40	40	45	45	63
농산어촌지역정비교부금	1,017	917	927	943	807
재해복구등사업비	193	193	196	196	198
2.비공공사업비	16,238	16,161	16,142	16,120	16,055
일반사업비	6,064	6,237	6,326	3,258	3,282
식품안전공급관계비	10,174	9,924	9,816	12,862	12,773

자료: 농림수산성. 「제95차 농림수산통계표」

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
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
2020	1,363	-	-	-	-
	100.0	-	-	-	-

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. 「제95차 농림수산물통계표」

2.7.3.2. 농가수와 농가인구수 및 비중

(단위: 천 가구, 천명, %)

연도	농가수	농가인구	
		총가구 중 비중	총인구 중 비중
2014	1,412	-	4.2
2015	1,330	-	3.8
2016	1,263	-	3.7
2017	1,200	-	3.5
2018	1,164	-	3.3
2019	1,130	-	3.2
2020	1,028	3.1	-

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

자료: 농림축산식품부. 2021. 「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	2.4
2020	66,760	44.5	2,220	3.3	39.2	2.8

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: 2022. 4. 22.).

2.7.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국 토 면 적	37,796	37,797	37,797	37,797	37,797	37,797
경 지 면 적	4,518	4,496	4,471	4,444	4,420	4,397
경지면적비중	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7	11.6

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.7.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	12.1	11.4	11.8	11.8	6.9
비료사용량	210.7	220.9	227.8	221.2	222.3

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

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, 2021. 「농림수산식품 주요통계」

2.8. 중국

2.8.1. 주요 거시지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농업 GDP(백만달러)	905,097	918,795	978,615	1,020,115	1,126,740
	8.1	7.5	7.0	7.1	7.7
농업예산(백만위안)	1,858,736	1,908,899	2,108,559	2,286,280	2,394,846
농업보조금(백만달러)	60,807	64,586	66,843	63,856	63,923
고정직불금(백만달러)	5,576	9,642	11,254	13,092	13,106
PSE(GFR대비)	15.6	15.0	13.0	12.3	12.2
TSE%(GDP대비)	2.2	2.0	1.6	1.5	1.6
농촌인구(천명)	612,549	597,817	583,200	568,748	554,488
경지면적(천ha)	135,719	135,678	135,676	135,675	-
농약사용량(kg/ha)	13.07	13.07	13.07	-	-
비료사용량(kg/ha)	395.2	389.78	346.2	-	-
유기농업면적(천ha)	2,281,215	3,023,000	3,135,000	2,216,000	2,435,000
유기농업 면적비중(%)	0.44	0.59	0.61	0.4	0.46
유기농업농가수(호)	6,308	6,308	6,308	6,308	13,318

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: 2022. 4. 25.).

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: 백만위안, %)

연도	국가총지출	농업부문 총지출	비중
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
2020	24,567,903	2,394,846	9.7

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2021」

2.8.3. 농가 현황

2.8.3.1. 농촌인구 수

(단위: 만명, %)

연도	총인구	농촌인구	총인구 중 비중
2013	136,726	62,224	45.5
2014	137,646	60,908	44.3
2015	138,326	59,024	42.7
2016	139,232	57,308	41.2
2017	140,011	55,668	39.8
2018	140,541	54,108	38.5
2019	141,008	52,582	37.3
2020	141,212	50,992	36.1

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2021」

2.8.3.2. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 만 명, %)

연도	총취업자	농림어업취업자	농림어업취업자 대비		실업률(%)
			총취업자대비(%)	실업률(%)	
2016	76,245	20,908	27.4	4.5	
2017	76,058	20,295	26.7	4.4	
2018	75,782	19,515	25.8	4.3	
2019	75,447	18,652	24.7	4.5	
2020	75,064	17,715	23.6	5.0	

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2021」, ILO stat(검색일: 2022. 4. 22.).

2.8.3.3. 1인당 농업 노동임금

(단위: 위안, %)

연도	전체임금	농업임금	전체임금 대비
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	39,340	43.5
2020	97,379	48,540	49.8

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2021」

2.8.3.4. 경지 이용현황

(단위: 천ha, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국토면적	960,001	960,001	960,001	960,001	960,001	960,001
경지면적	135,861	135,799	135,719	135,678	135,676	135,675
경지면적비중	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.8.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1
비료사용량	409.1	404.3	392.1	370.2	350.5

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.8.4. 농가 경제 현황

(단위: 위안, %)

연도	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1인당평균 연수입(A)	10,488.9	11,421.7	12,363.4	13,432.4	14,617.0	16,020.0	17,131.5
농업수입(B)	4,237.4	4,503.6	4,741.3	5,027.8	5,358.4	5,762.2	6,077.4
농업수입 비중 (B/A)	40.4	39.4	38.3	37.4	36.7	36.0	35.5
도시가구1인당 평균연수입(C)	28,843.9	31,194.8	33,616.2	36,396.2	39,250.8	42,358.8	43,833.8
도시가구대비 (A/C)	36.4	36.6	36.8	36.9	37.2	37.8	39.1

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

자료: 중화인민공화국 국가통계국. 「중국통계연감 2021」

2.9. 영국

2.9.1. 주요 거시 지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농업GDP(백만달러)	15,434	16,015	16,727	17,617	16,056
	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
농업예산(백만£)	1,747	1,856	1,995	2,245	4,621
농촌인구(천명)	11,259	11,156	11,052	-	10,839
경지면적(천ha)	6,073	6,131	6,084	6,132	-
농약사용량(kg/ha)	3.17	3.24	3.17	-	-
비료사용량(kg/ha)	251.0	241.9	243.8	-	-
유기농업면적(ha)	490,205	497,742	457,377	459,275	473,500
유기농업 면적비중(%)	2.85	2.90	2.66	2.62	2.70
유기농업농가수(호)	3,402	3,479	3,544	3,581	3,581

주: 농업 GDP 안의 괄호는 총 GDP 대비 비율임.

자료: World Bank. World Development Indicators Online, OECD Database, ILO, FAO stat(검색일: 2022. 4. 25.).

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£)				
	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Defra Total	1,855,733	1,995,494	2,245,132	4,621,397	4,390,167
Food and Farming	206,668	193,739	295,806	2,417,254	2,173,182
Improve the environment	274,651	347,697	410,071	528,528	664,534
Protect the country from flood	1,277	1,027	1,356	3,052	2,534
Animal and plant health	163,023	197,395	204,401	262,613	256,281
Marine and fisheries	32,035	46,293	53,258	82,456	118,493
Countryside and rural services	129,074	129,411	104,647	3,120	2,928
Departmental operating costs	362,947	418,439	486,991	505,649	574,862

자료: DEFRA. 「Annual Report and Accounts 2020-21」

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 2020」

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
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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국토면적	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361	24,361
경지면적	6,278	6,060	6,073	6,131	6,084	6,132
경지면적비중	25.8	24.9	24.9	25.2	25.0	25.2

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.9.3.4. 농림어업 취업자 및 실업률

(단위: 천명, %)

연도	총취업자	총취업자 중 여성(%)	농림어업 취업자	총취업자 대비(%)	농림어업취업자 중 여성(%)	실업률 (%)
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
2010	29,871	46.5	363	1.2	23.1	7.8
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	33,689	47.1	352	1.0	26.4	3.7

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: 2022. 4. 21.).

2.9.3.6. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2
비료사용량	250.3	245.9	246.6	243.8	243.2

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

자료: FAO(FAO stat..fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.9.4. 농가 가계 소득 및 지출

(단위: £, 백만£)

연도	2014	2015	2016	2017	2018
평균농가경영소득 (Farmbusinessincome)	39,600	31,600	38,000	46,000	46,000
전체 농가자산	280,473	279,852	270,112	278,314	290,363
전체 농가부채	17,167	18,637	20,331	20,903	21,391
전체 순자산	263,306	261,215	249,781	257,411	268,972

자료: DEFRA. 「Farm Business Survey/Farm Business income」, 「Agriculture in the United Kingdom 2021」(검색일: 2022. 4. 18.).

2.10. 프랑스

2.10.1. 주요 거시지표

지 표	2016	2017	2018	2019	2020
농업GDP(백만달러)	35,515	39,929	45,997	41,546	42,002
	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6
농업예산(백만€)	4,500	5,120	5,230	4,600	4,800
농촌인구(천명)	12,998	12,879	12,757	12,632	12,503
경지면적(천ha)	19,348	19,464	19,132	19,075	-
농약사용량(kg/ha)	3.72	3.63	4.45	-	-
비료사용량(kg/ha)	154.78	161.7	163.6	-	-
유기농업면적(ha)	1,538,047	1,744,420	2,035,024	2,240,797	2,548,677
유기농업 면적비중(%)	5.54	6.29	7.34	7.7	8.82
유기농업농가수(호)	32,264	36,691	41,632	47,196	53,255

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: 2022. 4. 25.).

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022
식품 농수산물 전체	5,120	5,230	4,600	4,800	4,700	5,040
농업, 농식품 및 수산업 경쟁력 지속 가능성	1,920	1,951	1,426	1,776	1,692	1,760
산림	282	272	230	37	-	130
식품 안정성 및 위생 품질	507	554	506	576	564	630
농업 정책 지원	650	654	598	624	611	610
농업기술교육	1,418	1,454	1,426	1,488	1,457	380
고등교육 및 농업연구	343	345	368	336	376	1,530

자료: 프랑스 식품농수산물부. 「Dossier de presse Budget 2022」

2.10.3. 농가 현황

2.10.3.1. 농가 평균 연령 및 65세 이상 경영주 비중

(단위: 천명, %)

연도	경영주 (operators)	비중 (%)	
		35세미만	65세이상
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	농장수 (천개)				겸업활동 농장	곡물재배 농장	여성경영주 비중
		5ha미만	5~20ha	20~50ha	50ha이상			
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		실업률
				총취업자 대비	취업자중 여성	
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
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	27,583	47.9	689	2.5	26.5	9.1
2019	27,709	48.2	702	2.5	28.4	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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
국토면적	54,909	54,909	54,909	54,909	54,909	54,909
경지면적	19,328	19,465	19,348	19,464	19,132	19,075
경지면적비중	35.2	35.4	35.2	35.4	34.8	34.7

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

2.10.3.5. 비료 및 농약 사용 현황

(단위: kg/ha)

연도	2015	2016	2017	2018	2019
농약사용량	3.4	3.7	3.6	4.5	4.5
비료사용량	161.8	154.8	161.7	163.6	158.1

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

자료: FAO(FAO stat.fao.org, 검색일: 2022. 4. 18.).

참고문헌

- 김태훈·윤태연·최윤영, 2007. 「통계로 본 한국농업의 국제비교 연구」, 한국농촌경제연구원.
- 김배성·장도환, 2009. 「통계로 본 한국농업의 국제비교 연구」, 한국농촌경제연구원.
- 김경필·장도환, 2010. 「통계로 본 한국농업의 국제비교 연구」, 한국농촌경제연구원.
- 한재환·장도환·조우림, 2011. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 장도환·채상현·박은지, 2012. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 심민희·채상현·장도환, 2013. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 김진년·심민희·채상현, 2014. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 박한울·박지원, 2016. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 박동규·노수정·윤선희·권순철, 2017. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 박동규·신유선·손미연, 2018. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 김문희·김충현·박동규, 2019. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 김문희·김충현, 2020. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 최성천·김준기·옥소연, 2021. 「통계로 본 세계 속의 한국농업」, 한국농촌경제연구원.
- 농림수산성, 각연도. 「농림수산통계표」
- 일본 농림수산성, <www.maff.go.jp>
- 농림축산식품부, 각연도. 「2022년도 예산 및 기금운용계획 내역서」
- 농림축산식품부, 각연도. 「농림축산식품 주요통계」
- 농림축산식품부, 각연도. 「농림축산식품 통계연보」
- 중화인민공화국 국가통계국, 각연도. 「중국통계연감」
- 프랑스 식품농수산부, 2021. 「Dossier de presse Budget 2022」
- Agreste - Enquete sur la valeur venale des terres agricoles, <<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>>
- 프랑스 통계청, <www.insee.fr>
- 한국통계청(KOSIS), <kosis.kr>
- AAFC(Agriculture and Agri-Food Canada), <www.agr.gc.ca>
- AAFC, 2022. 「Departmental Performance Report 2022-23」
- ABARE(Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics), 2021.
「Australian Farm Survey Result 2019-20 to 2021-22」
- Commonwealth of Australia, 2022. Portfolio budget statements 2022-23
- DEFRA(Department for Environment, Food and Rural Affairs), 2021. Agriculture in the United Kingdom 2020

DEFRA, 2020. Annual Report and Accounts 2020-21
Department of Finance Canada, 2021. 「Budget 2021」
EURO STAT, <epp.eurostat.ec.europa.eu>
FAO(Food and Agriculture Organization), <[http://FAO stat..fao.org](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 Canada, 2016 Census of Agriculture, <www.statcan.gc.ca>
USDA(United States Department of Agriculture), <www.usda.gov>
USDA ERS(Economic Research Service), Amber Wavest
USDA FAS Online Database(Foreign Agricultural Service), 2022. 2023 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
WB(The World Bank) World Development Indicators Online Database, <[http://
data.worldbank.org/indicator](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



ISBN 979-11-6149-488-3