

6
2019

월간 중국농업 브리프



농정 이슈

◆ 중국의 농업과학기술 국제협력과 교류

2019년은 중화인민공화국 성립 70주년이 되는 해임. 신중국 70년간 중국 농업과학기술 분야의 국제협력과 교류 사업 발전 과정과 메커니즘 및 성과를 정리해 봄으로써 중국농업에 대한 이해 증진을 도모코자 함.

1. 농업과학기술 국제협력과 교류 발전 과정

1.1. 시작 단계(1949-1978년)

중화인민공화국 성립 초기, 중국은 소련, 루마니아, 불가리아, 폴란드, 북한 등 주로 사회주의 국가와 농업과학기술 국제협력 및 교류를 진행하였으며 일본, 덴마크, 영국 등 소수의 자본주의 국가와도 약간의 교류가 있었음. 서로 대표단을 파견하거나 과학자들이 상호 방문하는 형식으로 물자와 문헌 교환 및 학술 교류를 진행했음.

1950년대에는 중국농업과학기술연구원의 설립을 배경으로 소련 레닌농업과학원의 전문가를 초청하여 지도를 받는 등 교류가 많았으나 1960년대에 이르러 중소관계의 악화로 인하여 소련 및 동유럽 국가와의 교류가 점차 중단되었으며 알바니아, 베트남, 북한 등 일부 사회주의 국가와만 교류하였고 아프리카와 중동 및 호주와도 일부 교류가 있었음 (호주와는 밀과 면양, 일본과는 벼에 관한 일부 기술 교류가 있었음).

1970년대에는 중·미와 중·일 관계의 개선 및 유엔에서 합법적 지위 회복을 계기로 수교하는 나라가 점차 늘어남에 따라 농업과학기술 교류 범위도 사회주의 국가와 개발도상국에서 미국, 캐나다, 호주, 일본 등 선진국으로 확대되었으며 협력방식도 다양화됨. 1974년 미국은 미중교류협회의 명의로 식물학자를 중국에 파견하여 기술지도를 시행함. 이에 따라 수십 년 동안 중단되었던 미·중 양국의

농업과학기술 교류가 다시 시작됨. 1973년 중국이 FAO에서의 지위를 회복함에 따라 국제농업기구와의 교류도 다시 시작됨.

1.2. 급속발전 단계(1978-2000년)

1978년 개혁개방 이후 중국 정부는 양자간 경제·기술 원조를 활용하여 선진적인 기술, 설비, 자금을 도입해 국내 농업과학기술 발전을 도모함. 아울러 일부 선진국과 농업과학기술협력 협정을 체결하고 독일, 프랑스, 미국, 일본 등 국가와 양자간 과학기술협력위원회 또는 농업과학기술협력팀을 설립해 사업계획을 추진함.

1979년, 국제벼연구소(IRRI)와 과학기술협력 협정을 체결하고 그 이후로 기타 국제농업과학연구기관과도 협력 협정을 체결함. 1983년, 중국은 정식으로 국제농업연구협의단(CGIAR)에 가입하였고, 1981년에는 중국농업부가 미국 록펠러재단과 협약을 체결하여 125만 달러를 지원받아 국가유전자보존 창고를 건설하였음(1986년 10월에 완공).

1980년대 중반에 접어들면서 중국의 농업기술 국제협력 교류는 빠르게 발전하여 1990년 말까지 전 세계 140여 개의 국가 및 국제기구(FAO, 세계식량계획, 유엔개발기구, 세계은행, 아시아 개발은행 등)와 농업과학기술 교류 협력 관계를 맺고 있음.

1.3. 번영발전단계(2000-2012년)

21세기에 진입 이후 중국의 농업과학기술 협력파트너는 미국, 유럽, 일본 등 선진국뿐만 아니라 아시아, 아프리카, 동유럽 등 개발 도상국으로 확대되었음. 협력방식도 인적 교류, 국제회의 및 학술세미나 개최, 공동연구 추진, 공동연구공간 구축 등으로 다양해졌으며, 아프리카지역을 주요대상으로 한 기술지원 등 협력 사업 항목이 증가함. 이 시기에 협력 연구실 또는 연구센터를 설립하거나 다자간 기술조직에 가입하는 등 협력 채널과 메커니즘을 공고히 하고 다양한 국제협력 프로젝트 실시를 강화함으로써 국내에서 시급히 필요로 하는 농업자원, 기술, 장비, 경험을 도입하여 중국의 농업기술 혁신과 농촌경제 발전을 촉진하였음.

동시에 개발 도상국의 농업 생산성을 제고시키고 식량 생산 목표 달성을 돕기 위해 농업기술 지원 계획을 수립하여 현지 농업기술수준을 제고시키는 데 노력을 쏟았음. 2006년 중국-아프리카 협력포럼에서 중국은 아프리카에 10개의 농업기술시범센터를 세워 100명의 농업기술전문가를 파견하는 프로젝트를 발표함. 이어 2008년에는 FAO에 3000만 달러의 기금을 증정함.

1.4. 도약발전단계(2012-현재까지)

이 시기는 “일대일로” 전략 시행을 계기로 중국농업의 대외협력 사업 추진이 더욱 가속화됨.

현재까지 60개 이상의 국가와 양자간 농업기술협력위원회 또는 워킹그룹 메커니즘을 구축하였으며 FAO, 국제농업연구협의단(CGIAR) 등에 대한 기부를 확대함으로써 전략적 협력 동반자 관계를 전면적으로 촉진함.

2012년 브라질과 함께 “중국-브라질 공동농업과학연구실”을 브라질에 설립하였음. 이는 중국이 최초로 해외에서 설립한 농업과학 연합연구실로서 중국의 농업과학 협력 플랫폼이 전 세계에 배치되기 시작하였음을 나타냄. 이후 아프리카, 유럽 등 지역에서도 해외공동연구 플랫폼이 속속 건설됨.

최근 10년간 개발 도상국에 기술원조프로젝트 및 기타 다자간 협력 채널을 통해 농작물 신품종, 백신 등 동물 질병 예방 제품, 사료 생산, 농업기계 및 메탄가스 등의 보급을 통해 현지 농업을 위해 공헌하는 등 농업과학기술의 해외보급을 촉진해 나감.

2. 농업과학기술 국제협력과 교류 메커니즘

2.1. 양자간 협력 교류 메커니즘

가. 미국과의 협력 교류 메커니즘

1980년, 미중 양국은 농업기술협력단을 설립하여 농업기술 협력을 추진함. 2003년, 양국 농업부는 미중 생명공학 실무단과 중미 동식물위생 협력단 등 체계를 구축하여 동식물 육종, 농업생물기술, 병충해 방제 등 방면에서 현저한 협력 성과를 거둠. 동시에 중국 과학기술부는 미국 농업부와 농업기술협력 협정을

체결하고 자연자원 관리, 농업생물기술, 농업절수기술 등 공동프로젝트를 추진함. 어업 분야에서도 1994년부터 미중 해양생물자원 협력사업단을 설립하여 교류를 진행하였음.

나. 한국과의 협력 교류 메커니즘

2001년 한국농촌진흥청은 중국농업과학원에 베이징 대표처를 설립하여 한중간 농업기술교류를 추진해 왔음. 2015년에는 한중 농업과학기술 공동 연구소를 정식으로 설립해 지금까지 작물, 유료, 차, 양봉, 채소 등 분야에서 80여 개의 공동프로젝트를 수행함.

2006 년부터 한중일수산과학연구책임자회의를 개최하여 양식연구, 대형 해파리연구, 인적 교류 등 방면에서 활발한 활동을 전개해왔음.

2.2. 다자간 교류협력 메커니즘

가. FAO와의 교류협력 메커니즘

FAO는 중국 정부가 다각적인 농업과학기술 협력 교류를 전개하는 주요한 경로임. 2006 년부터 중국농업과학원은 FAO등과 “국제농업과학원원장회의 (GLAST)”를 공동 개최해 오고 있음. 중국은 21세기에 진입한 이후 FAO 프로젝트에 대해 기술과 자금 지원을 부단히 늘려옴. 비공식 통계에 의하면 중국 정부는 “남남협력” 프로젝트에만 20여 개의 개발 도상국에 농업 전문가와 기술자 1000명을 파견했고 450여 개의 농업기술을 전파하였음.

나. 국제농업연구협의체(CGIAR)와의 교류협력 메커니즘

CGIAR은 중국이 다자간 농업과학연구 협력을 추진하는 주요 대상임. 중국과 CGIAR 의 협력은 1970년대 초부터 시작되었으며 1984년에 정식으로 CGIAR의 회원이 됨. CGIAR와 중국의 협력 범위는 농업과학의 거의 모든 영역을 망라하고 있음. 30년 동안 양자간 협력을 통해 중국의 농업 과학기술 발전에 크게 공헌하였음. 첫째, 대량의 유전자원과 정보자료를 획득함. 둘째, 협력을 통해 대량의 농업과학연구와 경영 부문의 인재를 양성함. 셋째, CGIAR본부 및 산하 연구센터에 중국인의 인원수가 점차 증가함에 따라 중국의 영향력이 제고됨. 이

외에도 양자간 협력하에 150차에 달하는 중대한 국제회의와 심포지엄 등을 개최하여 학술 교류와 과학연구 혁신을 효율적으로 추진해 왔음.

표1. 중국 농업과학기술 국제교류·협력 메커니즘의 변화

유형	상대국 (상대조직)	시간	주요내용
양자간 협력 교류 메커니즘	미국	1980년	1980년, 양국은 농업기술협력단을 설립하여 농업기술 협력을 추진함. 2003년, 양국 농업부는 농업협력양해각서를 체결하여 생명공학 실무단과 동식물위생협력단 등을 건립. 1994년부터 미중 해양생물자원 협력사업단을 설립하여 교류를 진행.
	캐나다	1985년	1985년, 양국은 농업연합위원회를 건립. 2010년 농업영역양해각서를 체결. 2016년 농업협력행동계획(2016-2020) 체결.
	독일	1981년	1981년 양국 농업과학기술 협력 의정서 체결. 2015년 중-독농업센터 북경에서 운영 시작.
	프랑스	1978년	1978년 베이징에서 양국 정부간 과학기술 협정을 체결. 2019년 중-프식물보호국제연합 실험실 건립 협의 체결
	영국	2015년	20세기 90년대부터 정기적인 교류메커니즘을 형성. 2015년에 양국 농업부는 농업협력 강화에 관한 양해각서 서명
	네덜란드	1984년	1984년 양국 농업부는 첫 농업 위킹 그룹 회의를 열어 양자간 협력사업체제를 구축. 이후로 양국은 원예, 우유 등 영역에서 연합연구 센터를 설립하여 교류를 진행.
	일본	1982년	1982년에 양국 농업과학기술 협력체제를 수립. 2002년 중국농업과학연구원에 중일농업기술연구발전센터를 건립.
	한국	2001년	2001년 한국농촌진흥청은 중국농업과학원에 베이징 대표처를 설립하여 양국 농업기술교류를 추진해 왔음. 2015년 중한농업기술연합 실험실을 건립.
	타이	1997년	1997년 양국 농업부는 농업협력양해각서에 서명하여 협력 교류 메커니즘을 세웠으며 2년마다 농업 협력연합 위킹그룹 회의 개최
	호주	1984년	1984년 “중-호주 농업협력협정”에 의거하여 양국 농업연합회 체제를 구축. 2017년 양국 농업협력프로젝트 행동계획 체결.
	브라질	2010년	2010년 양국 정부는 “중국농업과학원과 브라질농목업연구원의 공동실험실 건립과 농업과학 기술 혁신 촉진에 관한 협력 양해각서”를 체결함.
	남아프리카	2003년	양국 농업부는 농업협력 위킹팀 체제를 수립하여 정기적으로 회의를 열어 양국의 농업

			협력과 협력을 위한 구체적인 행동 계획을 수립하고 이행.
다자간 협력 교류 메커니즘	FAO	2006년	2006년부터 중국농업과학원은 FAO, CGIAR(국제농업연구협의체)와 연합하여 ‘국제농업과학원원장고위급심포지엄(GLAST)’을 공동으로 주최.
	CGIAR	1984년	중국과 CGIAR(국제농업연구협의체)의 협력은 1970년대초에 시작 됨. 1984년에 중국은 정식멤버로 됨.
	EU	1998년	1970년대초부터 협력을 전개하여 왔으며 1998년에 중국 과학기술부와 EU의 과학기술 협력협정을 체결로 안정적인 체제 구축.
	아프리카	2000년	중.아프리카 협력 포럼은 2000년 베이징에서 정식으로 설립되었으며 2002년부터 3년마다 각료급회의를 정기적으로 개최.
	CABI	1980년	중국과CABI(국제응용생물과학센터)의 협력은 1980년에 시작. 1992-1995년, 아시아개발은행의 후원하에 양측은 전국적인 농업정보 서비스 프로그램을 전개.

3. 농업과학기술 국제교류협력 플랫폼

3.1. 다자간, 양자간 농업과학연구 연합실

가. 국제벼연구소(IRRI) 연합실험실

IRRI는 1997년 북경에 사무소를 설립하고 중국에 3개의 공동실험실을 설립함. 비공식 통계에 따르면 IRRI는 중국과 70여 개의 협력 프로젝트를 실시하였는데, 중국에 제공한 벼 유전자원이 34900종에 달하며 그 가운데 46부의 유전자재료는 중국에서 직접 우량 품종으로 대면적을 보급하였음. 이 밖에도 중국은 IRRI 재료를 모본으로 삼아 160여 개 품종/조합을 육성하였는데 누계 재배면적이 2억 7900만 무에 달하며 누계 증산량도 700만 톤을 초과함. 현재 중국의 90%의 교잡벼는 국제벼연구소의 벼 품종자원이 제공하는 유전자를 사용하고 있음.

나. 국제옥수수·밀연구소(CIMMYT) 연합실험실

국제옥수수·밀연구소는 1997년에 중국에 사무소와 공동실험실을 설립함. 수년간 중국은 국제옥수수·밀연구소로부터 총 2만3000부에 달하는 자원을

도입하였으며 협력 연구해낸 품종은 300여개에 달하며 재배면적은 6억 무에 달함. 이 외에도 중국은 국제옥수수·밀연구소와 협력하여 20여 차례에 걸쳐 국제회의를 공동 개최하였으며 현재까지 300여 명의 과학기술 요원을 양성했음.

다. FAO 동물 인플루엔자 참고센터/WHO 조류 인플루엔자 참고실험실

이 실험실은 유엔식량농업기구(FAO)와 세계보건기구(WHO)가 인정한 중국 최초의 동물 전염병 참고센터임. H5형 조류독감 백신을 개발하여, 전 세계 조류독감 예방에 크게 공헌하였음. 그리고 베트남, 몽골, 북한, 인도네시아, 태국, 이집트 등 국가에 기술 지원을 해 줌으로써 국제사회로부터 호평을 받았음. 이 외에도 FAO는 2014년에 중국농업부의 대외경제협력센터, 중국 수산과학원담수어업연구센터, 호남교잡벼연구센터, 중국열대농업과학원, 농업부메탄가스연구소 등을 FAO 참고센터 조직으로 지정하였음.

3.2. 국내 농업과학연구기구의 대외협력 플랫폼

1993년 중국농업과학원은 “농업과학원 대외사업 네트워크”를 설립하여 전국에 산재해 있는 농업과학연구원의 국제협력자원과 정보를 통합하고 공유함으로써 전국 농업과학연구기관의 대외사업 교류와 협력의 주요 플랫폼이 됨. 2016년 초, 중국농업과학원은 해외농업연구센터를 설립하고 19개 품목(밀, 벼, 옥수수, 기름, 목화 등)의 해외시장 연구보고서와 “일대일로” 65개국 농업협력 및 발전 연구보고서를 발간함.

2016년, 서북농림기술대학은 실크로드 농업교육 혁신 연맹을 설립하였으며 현재 14개 국가의 76개 회원조직이 있음. 연합은 인재양성, 과학연구, 기술보급, 인문교류, 브레인 양성 등 분야의 교류와 협력 강화를 목표로 함.

표2. 중국 농업과학기술 국제교류·협력 플랫폼의 변화

유형	상대국 (상대조직)	시간	주요내용
다 자 간 , 양자간농업 과학연구연 합실	IRRI	1997년	IRRI(국제벼연구소)는 1997년 베이징에 사무소를 설치하고 이어서 중국에 3개의 연합 실험실을 설치.
	CIMMYT	1997년	CIMMYT(국제옥수수·밀연구소)는 1997년에 중국에 사무소를 설치했고 이어서 연합 실험실을 설립.

	브라질	2012년	브라질 농목업연구원에 ‘중국-브라질 농업과학 연합실험실’이 설립됨
	루마니아 과학기술 시범원	2019년	중국농업과학연구원이 루마니아에 건립한 협력 연구 장소. 이 실험실은 중국 과학기술부가 인정한 “일대일로” 연합실험실 프로젝트의 첫번째 실험실임.
	FAO 동물인플루엔자참고센터	2014년	중국농업부 대외경제협력센터, 중국수산과학원 담수어업연구센터, 호남교잡벼연구센터, 중국열대농업과학원, 농업부 메탄가스연구소 등을 FAO참고센터 조직으로 지정함.
국내농업과학연구의대외협력플랫폼	중국농업과학원은 “농업과학원대외사업네트워크”	1993년	“농업과학원 대외사업 네트워크”를 설립하여 전국에 산재해 있는 농업과학연구원의 국제협력 자원과 정보를 통합하고 공유함으로써 전국 농업과학연구기관의 대외사업 교류와 협력의 주요 플랫폼이 됨.
	서북농림기술대학은 실크로드농업교육혁신연맹	2016년	실크로드 농업교육 혁신연맹을 설립하였으며 현재 14개 국가의 76개 회원조직이 있음. 연합은 인재양성, 과학연구, 기술보급, 인문교류, 브레인 양성 등 분야의 교류와 협력 강화를 목표로 함.
	흑룡강성	2001년	러시아, 불가리아 등 60여개국의 연구기관과 실질적인 협력을 통해 중동 및 유럽 국가들에 대한 장기적이고 확고한 협력 플랫폼을 구축

4. 농업과학기술 국제협력과 교류 성과

4.1. 농업기술 도입에 큰 성과 획득

가. 품종자원 도입으로 식량안보 확보에 과학기술 지원 제공

1950-60년대에 2만 여종에 달하는 벼 우량종, 밀 우량종, 수목종묘를 도입하였고 1970년대에도 80여 개 국가와 품종자원 교류를 진행하여 약 1만 부의 농작물 유전 물질 자원을 들여왔음. 1980년대 이후 개혁개방이 가속화됨에 따라 농작물 유전 물질 자원의 교환 사업은 더욱 활발히 추진되어 새로운 성과를 얻음.

나. 기술 변화로 농산물 안전 생산능력 향상

중국 채소의 품질과 생산수준을 높이기 위해 일본, 이스라엘, 미국, 영국 등의 국가로부터 우수한 품종과 안전한 생산기술을 도입하고 그 기술을 익혀 중국 채소 생산에 적합한 새로운 품종을 개발하고 베이징, 산둥 등 10개 성에 채소

생산 시범기지를 설립함. 이러한 기술 체계 응용으로 인해 채소 생산 과정에서 화학 농약 사용량이 70% 이상 감소하고 질소비료 사용량이 50% 이상 감소함으로써 환경오염을 효과적으로 억제하고 채소의 품질과 시장 경쟁력을 크게 제고시킴.

다. 첨단기술 도입으로 동식물 유전 육종 등 분야의 기술 돌파

국제벼연구소의 고밀도 SNP칩을 도입해 새로운 벼 우량 품종인 중광우(中廣優)2호를 육성하는 데 성공함. 화학비료의 과다사용으로 인한 자원 낭비와 환경오염 문제를 해결하기 위해 액상 비료 시비 시스템 및 액상 비료 정밀사용 기술을 도입·응용하여 자주적인 지적재산권을 갖는 액상 비료 정량사용 장치를 개발하여 화학비료 활용도를 20% 이상 높이고 화학비료 사용량을 25% 이상 줄임.

4.2. 농업기술의 대외 진출 효과 현저

가. 해외 농업기술 실험 시범기지 건설

최근 10여 년 동안 아프리카 및 아시아 지역의 20여 개발 도상국에 농업기술시범센터를 건설하였음. 시범센터에서는 중국과 현지의 품종자원을 이용하여 현지 환경 조건에 적합한 작물 품종을 선택 육성하고 생산 시범과 양성을 통해 중국의 선진 농업기술을 현지에 전수하여 긍정적인 효과를 거두었음. 예를 들면, 모잠비크 농업기술시범센터는 중국의 벼, 옥수수, 면화, 채소 등 우수 품종의 현지 도입 시험에 성공을 거두었음. 또한 중국열대농업과학원 콩고지원 농업기술시범센터는 고구마, 옥수수, 채소 재배와 육계 양식 기술시범과 보급사업을 전개하여 현지 농업기술 발전에 공헌하였음. 중국수산과학연구원 등 어업 관련 과학연구 기구에서는 쿠바, 이집트 등 국가의 어업기술 수준 향상에 노력해왔음.

2001년부터 중국은 아프리카, 아시아, 라틴아메리카의 개발 도상국에 100회 이상의 농업기술전문가팀을 파견하여 농작물, 축산, 수의학, 수산 등 10개 분야를 포괄한 실용농업기술 시범사업을 전개하였음. 예를 들면 부룬디 농업전문가팀의

실험과 시범 과정을 거친 교잡벼 품종은 아프리카에서 다수확 신기록을 달성하였는데, 현지에서 재배되는 품종 대비 3배에 가까운 증산을 이루었으며 벼 재배 농가의 소득이 4배 이상 증가하였음.

나. 세계 농업과학기술 네트워크 이용으로 국외 농작물의 육종과 동식물疫病 방제 등 과학연구 적극 전개

아시아와 아프리카지역 국가의 현지 육종자재와 육종플랫폼 체계를 이용하여 우수한 품종자원과 기술을 도입하고 벼, 면화, 옥수수 등 작물의 연구 협력으로 새로운 품종을 육성함. 예를 들면, 산둥성 농업과학연구원과 수단이 협력해서 만들어낸 면화 새 품종은 수단의 주요 면화 품종으로 인증받았으며 현재 재배면적이 1500만 무에 달함. 또한 아시아와 아프리카 등 지역에 동물疫病 발생이 빈번한 상황을 대비해 이미 건립된 국외 공동실험실을 통해 동물疫病 방제 제품을 공동으로 개발하고 동물 백신 산업화를 위한 기술협력을 실행하였음.

다. 농업과학기술제품의 대외 진출 추진

다자간, 양자간 기술협력을 적극적으로 전개하는 동시에 과학기술 성과의 전환과 과학기술 제품의 대외진출을 적극적으로 추진함. 예를 들면 호남 교잡벼 연구센터에서 육성한 P64-2S 및 파생계통으로 육성한 제2계통 교잡벼 조합은 미국 벼 기술회사가 미국에서 대규모로 보급·응용하고 있는데 중국 측에 관련 지적재산권 사용수수료를 지불하고 있음. 마다가스카르에서는 10여 년간의 협력을 거쳐 교잡벼의 품종 선정부터 제품의 가공과 판매에 이르기까지의 보급 체계를 구축하였음.

4.3. 농업과학기술의 자주 혁신 역량 향상

가. 국제적 협력 참여에서 자주적 혁신으로 도약

중국은 다년간 전 세계 벼 분자 육종, 글로벌 밀 품질과 내병성 개량사업 및 ‘유럽연합 지평선 2020(Horizon 2020)’ 등 국제적으로 중대한 농업과학기술 계획에 참여함으로써 국제적 협력 수준을 제고시켜 왔음. 중국 농업과학원 채소 기능 유전자 혁신팀은 국제 감자 유전자 측량 프로젝트 등에 참여하여 큰 성과를

거두었음. 많은 연구 결과는 <Nature Genetics> 및 <Nature> 등 학술지에 발표되어 중국의 채소 유전자 연구영역에서의 우위를 확립했음.

동시에 기술 도입과 응용 및 혁신을 결합하여 자주적 개발능력을 제고시켰음. 예를 들면 동식물 역병 방제기술 분야에서 중국농업부는 1988년부터 중국농업과학원 하얼빈 수의연구소의 조류독감 바이러스 도입 프로젝트를 지원하여 조류독감 예방치료 기술을 연구 개발해왔음.

나. 인재 유치와 양성

중국 정부는 해외 인재 유치계획, 해외 인재 창업기지 사업 및 국제 인재 정책 등을 통해 해외 유학을 한 인재들의 귀국 창업을 지원하였음. 또한 높은 수준의 외국인 과학자를 연구소에 초빙하여 객원연구 또는 중장기 과학연구사업을 진행하도록 지원함. 외국에서 인재를 유치하는 동시에 중국내 인재들의 국제협력을 통한 출국 훈련, 국가유학기금 등의 지원을 통해 창조적 잠재력을 가진 인재의 해외 진출을 지원함으로써 해외와의 연구 협력을 통한 인재양성에 힘씀.

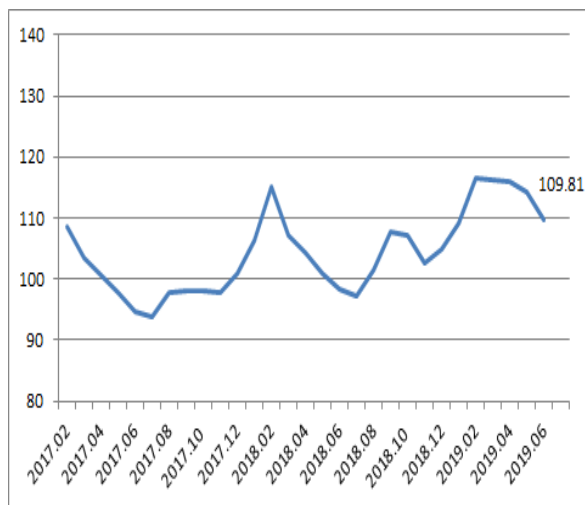
가격 동향

◆ 농산물 도매시장가격¹⁾

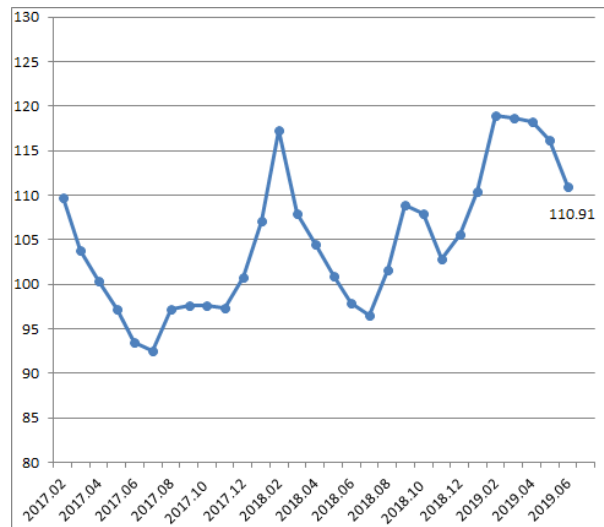
- 2019년 6월 농산물 도매시장가격은 109.81로 지난 5월대비 4.57p 지속 하락, 지난해 같은 달에 비해서는 11.4p 상승
- － 채람자(菜篮子)농산물의 2019년 6월 도매시장가격지수는 110.91로 지난 5월 대비 5.3p 지속 하락, 지난해 같은 달에 비해서는 13.3% 상승

그림 1 중국의 농산물 도매시장가격 지수 추이

농산물도매가격200지수



채람자농산물 가격지수



주: '농산물 도매시장가격200지수'는 2015년=100

자료: 中国农业信息网(<http://www.agri.gov.cn>)

1) 중국은 2017년 1월부터 2000년도 기준의 농산물 도매가격지수 발표를 중단하고 2015년도 기준의 '농산물도매가격200지수'를 새롭게 발표함. '농산물도매가격200지수'는 총 111개 품목(채소 32개, 과일 11개, 축산물 7개, 수산물 49개, 식량 7개, 유지작물 5개)을 대상으로 전국의 대표적인 농산물 도매시장 200개의 가격에 기초하여 작성함.

- 품목별 2019년 6월 도매시장가격을 보면 전월에 비해서 전반적으로 하락. 과일 가격을 보면 사과(+21.2%)와 배(+5%), 포도(+8.6%), 감귤(20.8%)이 상승, 복숭아(-38.1%), 감(-14.1%)은 하락. 과채 가격은 딸기 가격이 전월대비 7.5% 상승한 외에 전반적으로 하락. 엽근채소 가격은 모두 전월대비 하락, 양배추, 무, 배추가 큰 폭 하락

표 1 주요 품목별 도매시장가격 추이(2019년 2월 ~ 2019년 6월)

단위: 1kg당, 원, %

품목		2019년 2월~2019년 6월					2019년 6월 증감률	
		2월	3월	4월	5월	19.6월	전월 대비	전년동월 대비
식량	중단립중쌀	820	832	840	862	852	-1.22	-0.10
	콩	925	931	940	947	978	3.26	9.06
엽근 채소	배추	185	206	299	240	201	-16.31	-35.42
	무	285	277	279	346	286	-17.19	-3.33
	양배추	315	374	393	295	220	-25.63	-30.53
	당근	420	410	464	496	455	-8.29	-6.32
	감자	422	428	451	487	433	-11.20	7.92
양념 채소	건고추	4972	5335	5503	5425	5341	-1.54	8.97
	양파	318	319	350	373	330	-11.46	24.43
	마늘	953	1056	1176	1164	1276	9.55	77.05
	대파	525	474	488	553	588	6.29	31.60
과일	쪽파	1170	1172	1042	942	807	-14.26	4.68
	사과(부사)	1308	1326	1443	1807	2190	21.20	103.94
	배(풍수)	920	977	1047	1356	1424	4.99	132.56
	복숭아	1336	2046	2611	2111	1306	-38.12	31.80
	포도(거봉)	1510	1520	1680	2172	2359	8.62	8.88
	감귤(만다린)	700	902	1115	1275	1540	20.76	231.03
과채	감	675	612	760	753	647	-14.08	-31.18
	딸기	4367	3395	2621	2393	2572	7.48	18.24
	토마토	1033	1031	964	784	499	-36.38	7.68
	오이	1205	918	644	518	417	-19.49	8.21
축산물	수박	761	803	831	795	560	-29.49	28.91
	쇠고기	10449	10329	10253	10423	10310	-1.09	7.07
	돼지고기	3029	3284	3446	3554	3676	3.43	30.28
	닭고기	3036	3012	3002	3103	3098	-0.15	4.37
버섯	느타리버섯	1110	990	1056	1211	1146	-5.35	3.00
	새송이버섯	1340	1155	1200	1253	1085	-13.38	11.56
	팽이버섯	1411	1209	1178	1187	1027	-13.47	13.08
	표고버섯	2018	1919	1914	1914	1855	-3.11	2.68
임산물	밤	1700	1764	1601	1396	1213	-13.13	-37.27
	대추	2205	2277	2295	2332	2299	-1.42	4.57

주: 전국 도매시장 평균가격. 1위안 환율은 중국국가외환관리국 발표 월별 평균 환율 기준
 자료: 中国农业信息网 (<http://www.agri.gov.cn>)

◆ 소비자물가

- 2019년 6월 소비자물가는 2.7p로 전월 대비 동결, 전년 동월 대비 0.8%p 상승
 - 이 중 5월 식품가격지수는 6.7p로 전월대비 1.3%p 상승, 전년 동월 대비 6.6%p 상승

그림 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이(% , y-y)



- 6월 식품가격 상승은 자료: 국가통계국
신선과일, 육류가 주도 (각각 42.7%, 14.4% 지속 상승)

표 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 증감률

구분	전월대비(%)				전년동월대비(%)			
	'19.3	'19.4	'19.5	'19.6	'19.3	'19.4	'19.5	'19.6
소비자물가지수(CPI)	-0.4	0.1	0	-0.1	2.3	2.5	2.7	2.7
◦ 식품·담배 및 주류	-0.6	0	0.1	-0.2	3.5	4.7	5.8	6.1
식품	-0.9	-0.1	0.2	-0.3	4.1	6.1	7.7	8.3
- 식량	0	0	0	0	0.4	0.4	0.5	0.6
- 육류	-0.1	0.9	-0.2	2.2	4.7	10.1	12.5	14.4
- 조란(鸡蛋)	-5.1	2.7	6.4	-2.3	-1.9	3.7	8.7	6.2
- 수산물	-3.6	0.5	-0.1	-0.9	-3	-1.4	-0.4	-0.5
- 신선채소	-2.6	-4.5	-7.9	-9.7	16.2	17.4	13.3	4.2
- 신선과일	0.3	2.6	10.1	5.1	7.7	11.9	26.7	42.7
◦ 의류 및 복장	0.6	0	0.1	-0.1	1.9	1.8	1.7	1.8
◦ 생활용품 및 관련 서비스	-0.3	0.1	0	-0.1	1.2	1.1	1	0.8
◦ 의료보건	0.1	0.1	0.1	0.3	2.7	2.6	2.5	2.5
◦ 교통 및 통신	-0.3	0	0	-0.7	0.1	-0.5	-0.9	-1.9
◦ 교육·문화 및 오락	-1.6	0.3	-0.2	0	2.4	2.5	2.6	2.4
◦ 주택(거주)	0.1	0	0	0	2.1	2	1.8	1.6
◦ 기타용품 및 관련 서비스	-0.5	0.4	0	0.6	1.9	1.9	2.1	2.7

주: 육류는 가금육을 포함하지 않음(2016년 1월부터 CPI 구성 항목 조정).

자료: 中国国家统计局 (<http://www.agri.gov.cn>)



◆ 대 세계 농산물 수출입

- 2019년 6월 농산물 수출액은 25.5억 달러로 지난달에 비해 6.2% 감소. 누적기준 1~6월 농산물 수출액은 157.1억달러로 전년동기대비 3.5% 감소

표 3

중국의 농산물 수출 추이(2019년 6월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2019년	2019년				6월 증감률		
		3월	4월	5월	6월	합계 (1~6월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기대비
01류	산동물	1.1	0.4	0.3	0.2	2.6	-33.0	-26.9	38.0
02류	육과 식용설육								
04류	낙농품·조란·천연꿀	1.8	1.2	1.0	1.1	10.1	7.4	-24.4	-6.9
05류	기타동물성 생산품	3.9	1.7	3.6	1.9	15.6	-47.4	-38.2	-14.6
06류	산수목·꽃	6.8	10.1	5.0	4.7	38.8	-6.9	23.5	28.6
07류	채소	48.5	41.4	38.4	43.7	250.9	13.8	9.4	-10.6
08류	과실·견과류	2.2	1.8	2.3	3.1	13.8	31.7	31.3	4.2
09류	커피·차·향신료	7.1	6.0	4.4	4.3	28.0	-2.2	-48.9	1.5
10류	곡물	28.2	3.0	20.0	0.3	52.8	-98.3	-97.4	-39.9
11류	제분공업제품	5.5	4.8	5.6	6.0	27.6	7.4	-15.8	4.7
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	34.7	32.8	26.7	25.6	165.2	-4.1	23.3	14.2
13류	식물성엑스	11.2	11.0	9.5	15.4	62.8	63.2	57.4	39.3
14류	기타식물성 생산품	1.5	0.3	0.3	0.4	3.6	23.4	85.3	-3.7
15류	동식물성유지	4.1	2.9	2.5	2.4	16.6	-3.9	-27.6	-14.9
16류	육·어류조제품	27.6	32.2	31.2	35.2	178.5	12.8	35.9	2.0
17류	당류 및 설탕 과자	8.2	6.3	8.8	6.7	43.2	-23.3	2.4	2.8
18류	코코아 및 그 제품	2.5	1.3	1.8	1.9	16.4	2.6	-3.2	-6.6
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	14.3	14.8	14.2	12.9	81.7	-9.1	-1.3	6.8
20류	채소·과실 조제품	73.8	76.8	70.0	63.5	413.9	-9.3	-18.2	-11.2
21류	기타 조제식료품	14.6	15.4	15.9	14.6	86.6	-8.2	13.4	-3.3
22류	음료, 주류 및 식초	10.8	11.8	10.3	11.0	62.3	7.2	11.6	21.3
합 계		308.4	276.0	271.8	255.0	1571.2	-6.2	-2.4	-3.5

자료: 중국세관(<http://www.customs.gov.cn>)

○ 2019년 6월 농산물 수입액은 8.2억 달러로 전월 대비 2.7% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해 25.6% 증가

- 전년동월대비 6월 수입품목별로 보면 HS 05류(3476%), HS 04류(176.7%), HS 14류(125.0%)로 상승폭 Top 3위, HS 09류(-74.6%), HS 13류(-41.1%), HS 17류(-22.8%)로 하락폭 Top 3위

표 4

중국의 농산물 수입 추이(2019년 6월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2019년	2019년				6월 증감률		
		3월	4월	5월	6월	합계 (1~6월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	0.0		0.04		0.09			-66.0
02류	육과 식용설육								
04류	낙농품·조란·천연꿀	2.3	1.9	1.91	1.67	10.45	-12.4	176.7	55.9
05류	기타동물성 생산품	0.7	1.5	0.83	2.58	7.22	208.8	3476.4	1030.2
06류	산수목·꽃	0.2	0.1	0.12	0.03	0.65	-78.7	30.0	-38.2
07류	채소	0.0	0.0	0.01	0.00	0.03	-77.8	0.0	65.0
08류	과실·견과류	0.0	0.0		0.00	0.08			660.0
09류	커피·차·향신료	0.1	0.1	0.05	0.08	0.59	47.2	-74.6	-49.0
10류	곡물		0.0		0.00	0.00			-94.5
11류	제분공업제품	0.2	0.2	0.04	0.22	0.78	517.1	113.9	-43.6
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	7.2	13.2	9.47	5.57	44.20	-41.2	16.5	148.1
13류	식물성엑스	0.7	0.8	1.17	0.63	5.44	-45.8	-41.1	-25.7
14류	기타식물성 생산품	0.0	0.0	0.00	0.01	0.03	200.0	125.0	31.8
15류	동식물성유지	0.5	0.5	0.77	0.54	3.01	-30.5	-2.0	-2.5
16류	육·어류조제품	3.0	4.7	4.13	3.42	21.57	-17.2	40.2	42.9
17류	당류 및 설탕 과자	4.2	6.2	6.19	5.36	32.87	-13.5	-22.8	-20.7
18류	코코아 및 그 제품	0.4	0.4	0.26	0.26	2.66	-0.8	-19.0	-16.0
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	20.3	16.9	17.70	25.94	102.67	46.6	43.9	12.3
20류	채소·과실 조제품	7.0	7.6	7.33	10.20	53.80	39.2	74.5	7.6
21류	기타 조제식료품	8.8	9.8	9.67	7.53	52.46	-22.1	-12.2	-9.2
22류	음료, 주류 및 식초	15.3	22.6	20.11	17.94	102.61	-10.8	14.8	34.9
합 계		70.9	86.7	79.8	82.0	441.2	2.7	25.6	17.8

자료: 중국세관(<http://www.customs.gov.cn>)

◆ 대 세계 식량 수출입

- 2019년 5월 3대 곡물(쌀, 밀, 옥수수) 수출량은 347.9천 톤으로 전월에 비해 3.1% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서 223.5% 증가
 - － 품목별로 보면 쌀 수출량이 342.7천 톤으로 전체 수출량의 98.5%를 차지. 쌀 수출량 전월에 비해 2.3% 감소했으며, 전년 동월 대비 2.3% 증가. 1~5월 옥수수 수출량은 6.6천 톤으로 전년 동기 대비 155.6% 지속 큰 폭 확대
 - － 5월 한국, 북한에 대한 쌀 수출량이 각각 24.1천 톤, 9.4천 톤으로 1위, 2위 기록

표 5 중국의 식량 수출 추이(2019년 5월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2018년	2019년2월~2019년5월				5월 증감률		
			2월	3월	4월	5월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	한국	0.2	0.5	35.5	2.0	24.1	1107.4	7.2	-39.9
	북한	43.5	0.0	2.0	5.9	9.4	58.0	3049.7	807.9
	일본	73.6	0.0	0.0	0.4	0.3	-34.8	-8.0	-97.6
	홍콩	23.7	1.9	1.5	1.8	1.9	2.8	10.8	13.2
	몽골	26.2	0.9	1.7	3.0	3.8	27.3	17.5	80.0
	기타	1,921.9	143.2	0.0	337.5	303.2	-10.2	4.4	139.8
	합 계	2,089.1	146.5	189.6	350.7	342.7	-2.3	2.3	94.3
이 중 － 중단립종쌀 (백미)	북한	43.5	0.0	2.0	5.9	9.4	58.0	3049.7	807.9
	일본	72.9	0.0	0.0	0.0	0.2		-8.1	-99.3
	몽골	26.2	0.9	0.0	3.0	3.8	27.3	17.5	80.0
	한국	0.0	0.5	0.5	2.0	24.1	1107.4		-42.8
	홍콩	23.6	1.9	1.5	1.8	1.9	3.5	10.8	13.2
	기타	1694.7	141.6	142.9	330.1	274.4	-16.9	4.3	199.7
	합 계	1,861.0	144.9	146.9	342.8	313.8	-8.5	3.1	123.7
밀	합 계	49.6	1.8	7.5	5.2	3.3	-36.3	-5.7	14.0
옥수수	북한	4.3	0.0	1.1	2.2	0.0	-100.0	-440.5	2064.8
	미국	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0			-100.0
	캐나다	5.2	0.0	0.0	0.6	0.0	-100.0	-156.3	-46.7
	기타	2.1	0.0	0.0	0.4	1.9	322.9	461.9	-17.7
	합 계	12.0	0.0	1.1	3.2	1.9	-42.1	23.6	155.6
대두	한국	44.4	2.5	5.4	5.2	4.7	-9.7	1.8	-8.0
	일본	26.6	1.6	4.3	4.0	2.1	-47.0	-10.8	-8.1
	미국	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-41.9	-21.7	-97.9
	기타	49.9	2.7	4.4	4.7	4.6	-2.3	3.2	21.2
	합	133.9	6.8	14.1	13.9	11.4	-18.0	-1.8	-9.3

자료: www.gtis.com/gta/

표 6

중국의 식량 수입 추이(2019년 5월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2018년	2019년 2월~2019년 5월				5월 증감률		
			2월	3월	4월	5월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	태국	899.2	44.7	41.5	47.4	33.6	-29.1	-72.8	-31.7
	베트남	1,449.6	8.0	6.8	51.1	89.8	75.5	-71.6	-80.8
	파키스탄	342.3	49.1	79.3	117.3	42.9	-63.4	116.6	121.9
	기타	344.3	29.0	43.9	47.4	39.9	-15.8	215.9	129.5
	합 계	3,035.5	130.8	171.5	263.2	206.2	-21.7	-56.3	-34.1
이 중 - 장립종쌀 (백미)	태국	475.5	24.3	22.0	20.1	12.8	-36.3	-80.8	-9.8
	베트남	1,331.3	2.0	5.3	44.3	78.9	78.1	-74.4	-83.7
	파키스탄	233.9	34.6	52.5	94.8	31.9	-66.4	65.0	77.4
	기타	303.1	28.6	41.5	47.3	39.3	-16.9	225.9	145.7
	합 계	2,343.9	89.4	121.4	206.5	162.9	-21.1	-59.9	-37.5
밀	러시아	27.4	2.1	4.4	5.0	7.3	46.3	29.5	138.0
	호주	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0
	캐나다	2.5	0.1	0.2	0.2	0.1	-51.0	-69.4	-4.0
	기타	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	-48.7	112.5	1,117.0
	합 계	30.9	2.4	4.8	5.4	7.6	40.4	24.7	129.4
보리	호주	4,178.4	304.8	294.2	312.8	65.7	-79.0	-89.0	-32.9
	캐나다	1,679.9	52.3	132.0	287.9	176.3	-38.8	41.3	8.6
	우크라이나	382.2	0.0	0.0	0.0	0.0			-100.0
	프랑스	574.3	2.0	3.0	6.6	70.6	975.9	43.3	-52.7
	기타	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0			
	합 계	6,815.4	359.1	429.2	607.2	313.6	-48.4	-59.4	-25.1
옥수수	미국	312.3	0.1	0.0	0.1	0.1	27.7	-99.9	-98.2
	라오스	139.3	0.0	0.0	0.0	0.0		-100.0	-100.0
	불가리아	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	-100.0		42.4
	우크라이나	2,929.9	161.5	407.9	656.3	740.5	12.8	36.5	63.1
	미얀마	100.5	0.0	2.2	0.3	0.4	20.2	-43.9	303.1
	기타	-3,090.0	3.1	6.3	6.8	5.5	-19.1	-41.8	32.0
	합 계	392.0	164.8	416.3	663.8	746.5	12.5	-1.1	41.4
대두	미국	7,064.9	907.8	1,511.1	1,754.9	977.0	-44.3	99.6	-65.2
	캐나다	765.0	644.0	205.8	71.8	0.6	-99.2	-98.4	243.8
	브라질	28,850.1	1,986.3	2,792.5	5,785.7	6,302.5	8.9	-30.9	10.8
	아르헨티나	619.9	841.4	323.1	0.0	0.0			2,311.4
	기타	-33,731.5	76.6	85.0	27.7	81.9	196.0	121.1	-41.0
	합 계	3,568.3	4,456.1	4,917.5	7,640.0	7,362.0	-3.6	-24.0	-12.2

자료: www.gtis.com/gta/

- 2019년 5월 대두 수출량은 11.4천 톤으로 전월에 비해 18% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 1.8% 감소
- 2019년 5월 4대 곡물(쌀, 밀, 보리, 옥수수)의 수입량은 1,273.9천 톤으로 전월에 비해 17.3% 감소했으며, 전년 동월에 비해서도 36.5% 감소
 - 품목별 수입량을 보면 옥수수가 746.5천 톤(58.6%)으로 가장 많았고, 다음으로 보리 313.6천 톤(24.6%), 쌀 206.2천 톤(16.2%), 밀 7.6천 톤(0.5%) 순
- 2019년 5월 최대 수입 곡물인 옥수수는 전월에 비해 12.5% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 1.1% 감소
- 쌀은 2008년 이후 수입이 지속적으로 증가해오다 특히 2012년 이후 매년 200만 톤 이상 수입.²⁾ 2019년 5월 수입량은 전월 대비 21.7% 감소, 전년 동월 대비 56.3% 감소
 - 5월 수입량 중 백미(精米)가 162.9천 톤으로 79%를 차지
 - 수입대상국별 비중을 보면 베트남 43.5%, 파키스탄 20.8%, 태국 16.3% 순
- 2019년 5월 옥수수 수입량은 전월에 비해 12.5% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 1.1% 감소, 누적기준 1~5월 옥수수 수입량은 전년 동기대비 41.4% 증가
- 2019년 5월 밀 수입량은 전월에 비해 40.4% 증가, 지난해 같은 달에 비해서 24.7% 증가. 누적기준 1~5월 밀 수입량은 전년 동기대비 129.4% 증가
 - 수입대상국별 비중을 보면 러시아가 96.5%로 대부분 비중 차지
- 2019년 5월 대두 수입량은 7,362천 톤으로 전월에 비해 3.6% 감소, 지난해 같은 달에 비해서는 24.0% 감소
 - 수입대상국별 비중을 보면 브라질 85.6%, 미국 13.3%, 캐나다 0.1% → CR₃ 98.9%

2) 쌀은 국가발전개혁위원회가 관리하는 수입관세할당 품목으로 국영무역(지정된 국영무역기업이 수입) 쿼터가 50%, 비국영무역(대외무역권을 가진 기업이나 개인이 수입) 쿼터가 50%를 차지. 2017년도 수입쿼터 총량은 532만 톤이며 장립종과 중단립종이 각각 50%(266만 톤), 50%(266만 톤) 차지

◆ 대 한국 농산물 수출입

○ 2019년 6월 대 한국 농산물 수출액은 약 2.0억 달러로 전월 대비 17.0% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 0.4% 증가

- 주요 수출품목류는 농산가공품(76.9%), 채소(20.8%), 특용-잡사(12.0%)
- 상위 10개 품목: 전분박(6.8%), 참깨(4.5%), 김치(4.2%), 캐프시컴속 열매(4.1%), 소스, 소스 제조용 조제품(3.0%), 당면(2.9%), 광천수와 탄산수(2.7%), 개사료(2.7%), 채소류 조제품(2.4%), 냉장, 건조 한약재(2.3%) → CR₁₀ 36%

표 7 대 한국 농산물 수출 추이(2019년 6월)

단위: 천 달러, %

품목명			2019년					6월 증감률		
			3월	4월	5월	6월	합계(1~6월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
농 산 물	식 량	곡류	19196	15568	26130	1591	82104	-93.9	-25.1	-11.6
		서류	666	680	748	577	3766	-22.9	3.9	11.4
		두류	7186	8997	11184	8093	47966	-27.6	19.5	11.3
		전분	3455	2888	3165	3479	15198	9.9	-26.9	-7.4
		계	30504	28133	41226	13740	149034	-66.7	-3.3	-4.3
	채소		48397	54565	50395	44675	304558	-11.4	-5.9	-5.3
	과실		7787	7707	7171	5567	40510	-22.4	9.8	6.3
	화훼		2861	4041	2762	2548	17219	-7.7	44.5	29.5
	버섯		2721	2830	2213	1559	14500	-29.5	-24.7	-7.4
	특 용 · 잠 사	채유종실	18514	13881	16087	17415	91268	8.3	73.1	13.3
		차류	616	639	259	504	2526	94.3	14.3	-13.2
		연초류	286	195	623	112	1893	-82.0	-94.9	-67.6
		인삼류	109	270	219	216	1328	-1.2	2780.0	33.2
		한약재	4057	7427	6916	6028	40378	-12.8	1.8	15.3
		잡사류	1234	1154	1524	1443	6828	-5.3	55.9	-8.1
		계	24815	23566	25627	25718	144222	0.4	31.6	8.6
	농산가공품		173205	186057	178756	165146	1064051	-7.6	-3.8	0.4
	소 계		230009	235778	243240	201867	1344862	-17.0	0.4	0.8
축 산 물	산동물		439	1733	351	294	3819	-16.2	-29.8	26.3
	육류		2777	4655	5144	5198	21686	1.1	0.5	9.5
	난류		252	144	617	113	1750	-81.7	-53.6	-0.6
	낙농품		0	0	0	0	4	-100.0	-100.0	-52.6
	기타 축산물		354	478	633	1080	5987	70.6	-62.0	-48.5
	소 계		10262	11470	12909	12913	69704	0.0	-20.3	-1.3
합 계			240271	247248	256149	214780	1414566	-16.2	-1.1	0.7

자료: aTkati 농수산물수출지원정보 (<http://www.kati.net>)

- 2019년 6월 대 한국 농산물 수입액은 약 8.3천만 달러로 전월 대비 1.2% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 9.5% 감소, 감소폭이 전달대비 축소
- 주요 수입품목류는 농산가공품(73.3%), 축산물(17.4%), 과일(8.8%), 특용잠사(5.9%)
 - 상위 10개 품목: 맥주(11%), 라면(11%), 조제분유(9.3%), 알코올 미함유 음료(6.5%), 자당(5.5%), 홍삼(4.2%), 조제품 기타(3.5%), 소스 조제품(2.5%), 과일주스 음료(2.3%), 기타과실주스 주기제것(2.3%) → CR₁₀ 58.1%

표 8 대 한국 농산물 수입 추이(2019년 6월)

단위: 천 달러, %

품목명			2019년					6월 증감률		
			3월	4월	5월	6월	합계(1~6월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
농 산 물	식 량	곡류	288	77	143	250	1104	74.5	-24.7	-44.3
		서류	37	41	41	140	347	244.9	61.7	2.8
		두류	26	0	1	0	29	-100.0	-100.0	-79.4
		전분	9	0	0	0	17		-100.0	-64.8
		계	359	118	185	389	1497	110.7	-22.3	-40.3
	채소		1099	1135	1229	1285	6031	4.6	-29.8	1.7
	과실		6772	5048	8118	7335	45190	-9.6	-16.8	6.7
	화훼		209	94	71	5	686	-92.4	-87.4	-48.5
	버섯		0	0	9	0	19	-100.0		89.2
	특 용 · 잠 사	채유종실	4	14	8	0	52	-100.0	-100.0	-93.4
		차류	19	70	35	6	321	-83.6	-91.0	-19.2
		연초류	2927	3207	0	0	6138		-100.0	6.7
		인삼류	5630	6109	2666	4793	29677	79.8	0.4	20.9
		한약재	116	67	56	87	512	55.3	-15.5	-17.5
		잠사류	92	0	0	0	92		-100.0	-8.3
		계	8788	9468	2765	4885	36791	76.7	-54.2	14.3
농산가공품		64758	70832	63043	61046	359288	-3.2	-12.3	3.5	
소 계		71892	76013	71354	68771	406026	-3.6	-12.9	3.4	
축 산 물	산동물		0	0	41	0	64	-100.0		-79.3
	육류		102	63	54	101	712	88.1	-41.2	-41.1
	난류									
	낙농품		7537	10785	6278	9657	45845	53.8	7.3	5.2
	기타 축산물		16	41	27	16	128	-40.5	-74.6	-37.4
	소 계		10432	15157	10910	14468	68200	32.6	10.7	3.6
합 계			82324	91170	82265	83239	474226	1.2	-9.5	3.4

자료: aTkati 농수산물수출지원정보 (<http://www.kati.net>)

표 9 2019년 6월 품목별 대 한국 수출입액 순위

단위: 천 달러, %

순위	대 한국 수출			대 한국 수입		
	품목명	금액	비중	품목명	금액	비중
1	전분박과 유사 박류	14,650.5	6.8	맥주	9,173.1	11.0
2	참깨	9,662.8	4.5	라면	9,136.9	11.0
3	김치(냉동하지 않은 것)	9,061.2	4.2	조제분유	7,715.3	9.3
4	캐프시킴속, 피멘타속 열매	8,856.9	4.1	알코올 미함유 음료	5,374.5	6.5
5	소스, 소스 제조용 조제품	6,531.3	3.0	자당	4,545.3	5.5
6	당면	6,172.5	2.9	홍삼(기타/본삼)	3,484.2	4.2
7	광천수와 탄산수	5,871.1	2.7	조제품 기타	2,905.5	3.5
8	개사료	5,785.5	2.7	소스, 소스 제조용 조제품	2,056.4	2.5
9	채소류 조제품	5,068.9	2.4	과실주스 음료	1,929.5	2.3
10	한약재(신선, 냉장, 건조)	5,010.4	2.3	기타과실주스 주기제것	1,885.3	2.3
11	맥주	4,315.0	2.0	커피엑스, 에센스와 농축물	1,694.1	2.0
12	캔디류	4,109.6	1.9	아미노산(기타)	1,535.7	1.8
13	대두(콩나물용)	3,671.9	1.7	과실견과기타(조제저장)	1,500.3	1.8
14	당근(신선, 냉장)	3,601.4	1.7	소나 마속동물의 원피	1,269.7	1.5
15	냉동채소	3,024.5	1.4	캔디류	1,235.9	1.5
16	들깨	3,016.3	1.4	밀크, 크림	1,174.7	1.4
17	전분당 그밖당류, 당류 혼합물	2,994.2	1.4	유자(기타방법 조제)	1,161.0	1.4
18	식물성액즙과엑스(기타)	2,887.0	1.3	식물성액즙과엑스(기타)	1,137.3	1.4
19	아미노산(기타)	2,863.1	1.3	프로필렌글리콜	1,131.9	1.4
20	땅콩	2,698.9	1.3	양모의 것(직물 기타)	989.4	1.2
21	아조디카본아미드	2,687.3	1.3	베이커리 제품	894.6	1.1
22	고구마(전분)	2,647.5	1.2	스플릿하지 않은 폴 그레이인	815.2	1.0
23	양모로 만든 것	2,476.2	1.2	아이스크림	801.7	1.0
24	과실견과기타(조제저장)	2,236.2	1.0	스위트 비숫킷	735.0	0.9
25	포도당(과당 함유량 20% 미만)	2,041.6	1.0	면양, 어린 양의 원피	677.0	0.8
26	라신의 염, 리신에스테르 염	1,858.4	0.9	기타리큐르류 및 코디얼	652.5	0.8
27	가금류의 육	1,854.8	0.9	견과류 조제품	651.8	0.8
28	향미용 조제품	1,698.8	0.8	소주	631.9	0.8
29	팥	1,648.4	0.8	곡류 조제품	623.4	0.7
30	조제품 기타	1,625.1	0.8	비스킷, 쿠키 및 크레커	599.8	0.7
31	채유종자와 과실의 분	1,526.1	0.7	홍삼조제품	547.7	0.7
32	스테비오사이드	1,477.7	0.7	인스턴트커피	515.6	0.6
33	구약구의 뿌리	1,361.8	0.6	물(설탕, 감미료, 향미 첨가)	508.6	0.6
34	닭고기(기타조제저장)	1,329.8	0.6	고추장	450.7	0.5
35	기타채소(일시저장처리)	1,325.0	0.6	인스턴트 카레	435.0	0.5
	합 계	137,647.7	64.1	합 계	70,576.5	84.8

자료: aTkati 농수산물수출지원정보 (<http://www.kati.net>)