

3

2019

월간

중국농업 브리프



농정 이슈

◆ 토지 주식합작과 6차산업 융합발전: 식량안보와 식량생산농가 소득증대의 효과적 방안¹⁾

1. 발표 배경

- 중국은 현재 식량 생산이 12년 연속 증가하고 있고 곡물은 기본적으로 자급자족할 수 있으며 식용 식량은 절대적으로 안전한 상황임. 다만 벼재배는 적자, 밀재배는 기본 수지균형을 이루고 있고 옥수수과 대두 재배는 지출이 초과하는 등 식량 재배의 수익이 상대적으로 낮으므로 식량 생산 농가의 소득 증대를 실현해야 함. 즉 식량안보의 위험요소가 여전히 존재하므로 토지주식합작사와 1, 2, 3차 산업을 융합하여 함께 발전시켜야 함.

2. 농촌토지주식합작사의 운영 방식과 성과

■ 헤이룽장성의 주요 방법

□ 농기계합작사에 의존, 토지주식 합작 경영 전개

- 주체는 현대농기계합작사로서 농가가 경영권을 보유한 토지를 자본으로 환산하여 출자한 것이며 토지를 대규모로 집중시켜 기계화 작업과 규모화 경영을 실행함으로써 식량 생산을 늘리고 제품의 품질을 제고시켜 농가수익 증대를 실현함.

1) 이 자료는 KREI 중국사무소 설립 10주년 기념세미나에서 중국농업과학원 농업경제발전연구소의 쑨둥성(孫東升) 부소장이 발표한 내용을 요약 정리한 것임.

- 성공한 사례로는 커산(克山)현 런파(仁發)농기계합작사와 우창(五常)시 왕자툰(王家屯)합작사가 있음. 이들 합작사의 회원수는 각각 1014호와 2786호이며 커산현 런파농기계합작사의 공동경영 경지 규모는 6만 무를 초과하고 우창시 왕자툰 합작사의 논 경영 규모는 14.66만 무에 달함.

□ 합작사의 규모효과 발휘, 식량 생산비 절감

- 토지 경영 규모의 확대를 통해 합작사의 규모효과를 실현함.

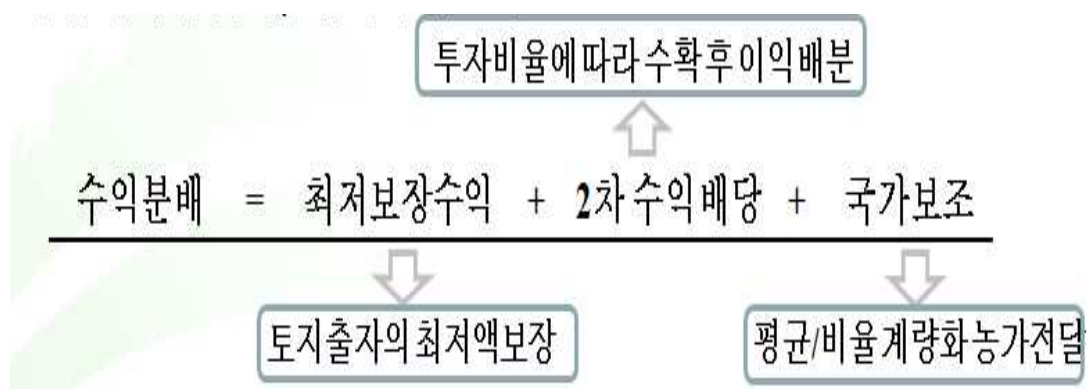
표 2 런파농기계합작사 이사회의 결산

	농가	합작사	차액
옥수수 종자(위안/500g)	22	15	7
비료(위안/톤)	2600~2800	1800~2300	500~800
판매(위안/500g)	0.72	0.8	0.08
생산재료 구매방식	현금	수확 후 결산	

- 합산 결과 합작사의 옥수수 재배수익은 500g당 농가 대비 약 0.1위안 높은 것으로 나타남.

□ 수익의 합리적인 분배, 농가수익 보장

그림 11 수익분배구조



- 2016년 우창시 왕자툰합작사 회원의 이익배당금은 무당 1603.99위안에 달함. 그 중 토지최저보장액은 1200위안/무, 2차 이익배당금은 333.23위안/무, 국가보조금은 70.76위안/무로서 합작사 가입 농가는 1무당 평균 400위안 이상의 수익증대를 실현하였음.

□ 2·3차 산업의 확장, 농가소득 증대 촉진

- 농촌에서는 단순생산을 하던 것으로부터 “생산→가공→판매”에 이르는 산업 체인을 형성하게 되었음.

그림 12 런파녹색농원 브랜드의 곡물세트



그림 13 분착콩기름 생산

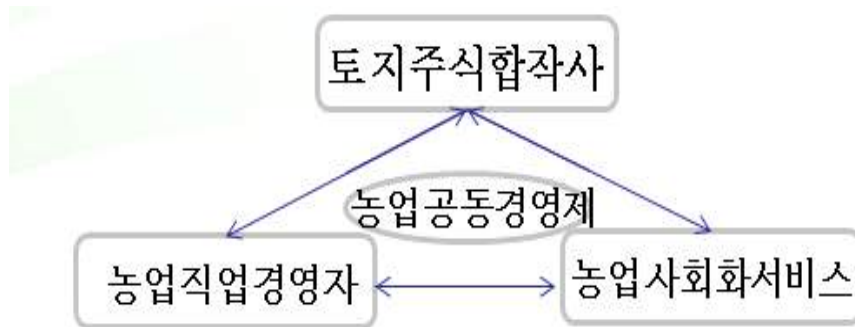


- 커산현 런파농기계합작사의 경우 농업 재배 바탕 위에 감자번식과 옥수수 가공 등을 실행함. “런파녹색농원” 브랜드를 확장하여 2013년에는 수익이 1무당 900위안 정도를 기록했고 2016년에는 한재가 심했음에도 불구하고 수익이 1무당 600위안 정도로 현지 합작사 비회원 농가 대비 1배 많은 수준이었음.
- 우창 평링(峰岭)합작사에서는 2016년 재배구조 조정과 신선 저장 옥수수만으로도 일반 옥수수 대비 1무당 200위안의 수익증대를 실현했고 “콩기름(豆油)” 생산라인을 설치하고 “노지부서기(老支部書記)” 브랜드를 등록 판매하여 해당 연도에 70여만 위안의 수익증대와 대두 1무당 350위안의 수익증대를 실현함.

■ 쓰촨(四川)성 충저우(崇州)시의 주요 방식

□ 농업공동경영제 구축 모색

그림 14 농업공동경영제 구조



- 충저우시의 토지주식합작사는 총 246개이며 합작사 참여 경지 규모는 31.6만 무로서 도시 전체 경지 규모의 60%를 차지함. 또한 충저우시의 전문경영자 육성 규모는 1883명으로서 “농업직업경영자+직업농민”의 전문화 생산경영팀을 구축했으며 “원스톱” 사회화서비스마켓을 구축했으며 농업생산의 “일괄(一條龍)” 서비스를 실현하게 되었음.

□ 합작사 우세를 발휘, 식량 증산 효과 실현

- 규모화·기계화·표준화·브랜드화를 실현해 비용을 절감하고 효율을 제고시킴.
- 성공 사례로는 오성토지주식합작사를 들 수 있는데 2014년 해당 합작사에 가입한 회원 농가수는 582호이며, 합작사 참여 토지 규모는 2413무로서 춘 전체 식량 생산 규모의 90%를 차지함. 농자재 일괄구매와 생산서비스 통합을 통해 1무당 50위안의 원가를 절감할 수 있게 되었으며 디지털육묘온실을 설립해 양질의 종묘 수요를 만족시킴으로써 육묘용 경작지 30여 무를 절감하였음.

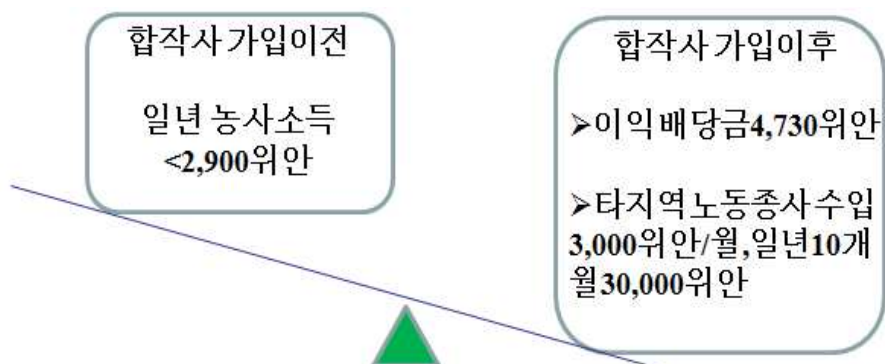
□ 농가 토지경영수익 제고, 농가의 노동종사 이후 걱정 해결

- 농촌토지주식합작사가 설립되면서 농업노동력은 합작사 내에 취업하는 인구와 창업 또는 타지역 노동에 종사하는 인구로 나누어짐.
- 2016년 전체지역 농촌주민의 1인당 가처분소득은 17896위안으로 전국의 평균수준과 대

비했을 때 45% 높은 수준이었음.

- 오성합작사의 회원 왕화이쥔(王怀俊)이 합작사에 가입한 이후 6.35무에 달하는 토지의 수익을 분석하면 다음과 같음.

그림 15 왕화이쥔의 수익 분석



□ 현대농업경영구조 혁신, 농촌의 1·2·3차 산업의 융합발전 유도

- 용두기업에서 기술, 자금 등 요소를 출자하여 토지주식합작사를 설립하는 모델을 모색하고 식량과 유지작물 규모화 재배를 실현하며 벼와 물고기를 함께 기르는 입체 양식을 도입하고 식량·유지작물 건조·저장·가공, 제품전자상거래 판매, 레저관광농업의 “전체산업체인 발전”을 조성하였음.

그림 16 충저우시 농업생산 현장



- 2016년 충저우시에서는 “토지경영권+산업화기업”을 경영모델로 사용해 1무당 토지의 최저보장액은 650위안이었으며, 또한 2차 이익배당금 300위안을 보장했으며 토지주식합작경영 대비 150위안, 가정농장 대비 300위안의 추가 수익을 창출하였음.

3. 토지주식합작사의 발전 경험과 시사점

□ 농가의 주체적 지위 지속 견지

- 농가가 합작사 회원인 주체적 지위를 명확히 하고 농가의 토지도급 권익과 기대수익을 안정화하며 합작사 경영관리 과정에서 농민의 의견을 확실하게 존중하고 “합작사에 자발적으로 가입하고 자유롭게 탈퇴”할 수 있도록 실천해야 함.

□ 이익분배에서 농가회원의 이익 우선적 보장

- 조사연구대상인 토지주식합작사의 이익분배 구조는 모두 농가회원의 이익분배가 60% 이상을 차지하는 등 주요 지위를 견지해야 함.

□ 우수 경영관리인재 선발과 적재적소 배치는 합작사 건전 발전의 관건

- 현 토지합작사의 이사회·감사회 및 관리계층 인원은 여전히 주로 촌지부서기·촌주임 등 현지 “실력자”가 담당하고 있으며 양호한 대중적 기초를 보유하고 있음.

4. 토지주식합작사 발전성의 문제점과 정책 제언

□ 토지주식합작사 운영관리구조의 미정비

- 합작사가 제한된 책임을 부담하고 있으며 회원퇴출·합작사파산·출자토지의 징용 등 상황이 발생할 경우 농가의 출자토지에 일정한 위험이 있게 된다.

□ 농업금융신용대출에 대한 지원역량 부족

- 도급토지경영권을 담보로 금융융자를 진행하게 되면 농업경영위험이 크기 때문에 금융지원의 개입 적극성이 높을 수 없음.

□ 합작사 발전 과정에 실력자의 견인 부족

- 토지주식합작사의 규모가 클수록 경영관리에 대한 요구가 높게 되며 합작사의 이사장은 관리에 능해야 할 뿐만 아니라 경영에 익숙하고 봉사의식과 서비스 정신도 갖추어야 함.

□ 정책 제언

- 토지주식합작사에 대한 정책적 지원과 금융적 지원을 확대해야 함.
- 농업전문인력의 교육 훈련을 시행하고 대학생의 귀향창업을 장려해야 함.
- 성공 경험을 종합검토하고 개선을 지속해야 함.

가격 동향

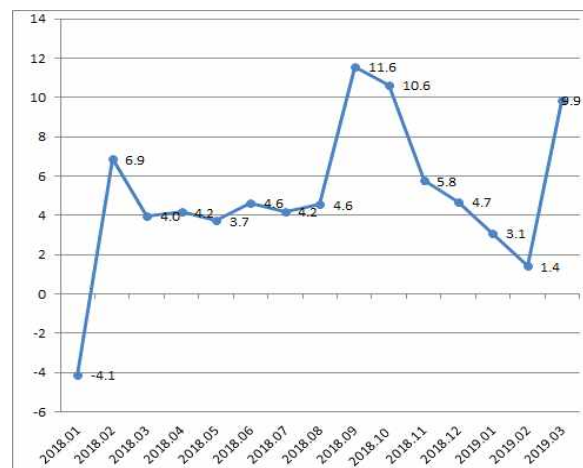
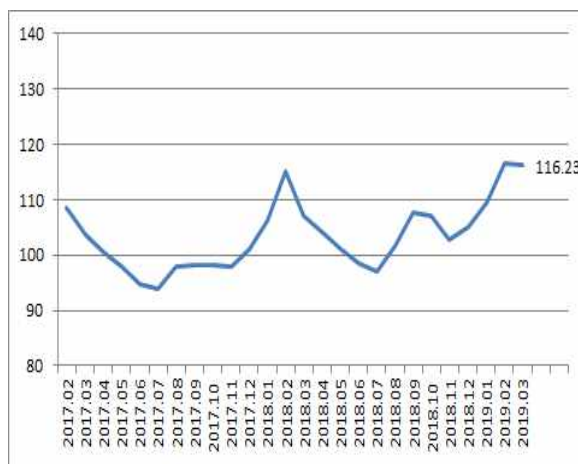
◆ 농산물 도매시장가격²⁾

- 2019년 3월 농산물 도매시장가격은 지난 2월대비 0.2% 하, 지난해 같은 달에 비해서는 9.1% 상승
- － 채람자(菜篮子)농산물의 2019년 3월 도매시장가격은 지난 2월 대비 0.3% 하락, 지난해 같은 달에 비해서는 9.9% 상승

그림 1 중국의 농산물 도매시장가격 지수 추이

농산물도매가격200지수

채람자농산물 가격상승률(% 전년동월대비)



주: '농산물 도매시장가격200지수'는 2015년=100

자료: 中国农业信息网(<http://www.agri.gov.cn>)

2) 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 3월 도매시장가격을 보면 전월에 비해서 과일 가격은 전반적으로 상승, 파채 가격은 전반적으로 하락, 딸기 가격이 전월대비 지속 하락. 엽근채소 가격을 보면 무, 당근이 소폭 하락, 배추, 양배추, 감자 지속 상승. 식량 가격이 전월대비 상승 전환

표 1 주요 품목별 도매시장가격 추이(2018년 11월 ~ 2019년 3월)

단위: 1kg당, 원, %

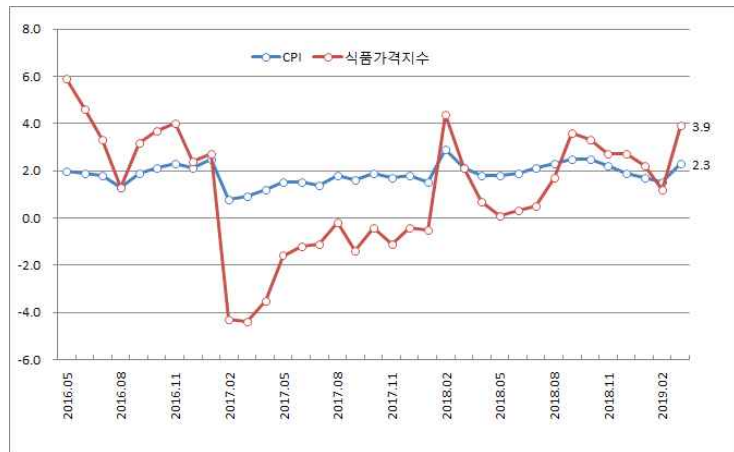
품목		2018년~2019년					2019년 3월 증감률	
		11월	12월	19.1월	19.2월	19.3월	전월 대비	전년동월 대비
식량	중단립중쌀	813	816	814	820	832	1.43	-0.66
	콩	899	905	923	925	931	0.68	3.07
엽근 채소	배추	150	150	157	185	206	11.25	21.71
	무	213	251	244	285	277	-2.92	4.30
	양배추	213	197	218	315	374	18.90	25.50
	당근	418	395	393	420	410	-2.39	20.03
	감자	348	357	381	422	428	1.62	27.32
양념 채소	건고추	4708	4887	4933	4972	5335	7.30	10.95
	양파	291	294	314	318	319	0.16	2.30
	마늘	801	816	854	953	1056	10.78	1.27
	대파	486	478	482	525	474	-9.70	-6.25
	쪽파	823	938	1055	1170	1172	0.21	4.93
과일	사과(부사)	1027	1204	1234	1308	1326	1.35	23.81
	배(풍수)	917	811	845	920	977	6.17	55.46
	복숭아	1344	1140	1257	1336	2046	53.10	64.14
	포도(거봉)	1289	1329	1440	1510	1520	0.66	17.69
	감귤(만다린)	585	504	632	700	902	28.94	54.66
	감	571	569	573	675	612	-9.27	-3.30
파채	딸기	6164	6451	4987	4367	3395	-22.26	-6.51
	토마토	790	772	883	1033	1031	-0.25	93.09
	오이	530	824	916	1205	918	-23.84	36.35
	수박	574	639	656	761	803	5.43	10.84
축산 물	쇠고기	9630	9841	10108	10449	10329	-1.15	10.65
	돼지고기	3128	3177	3047	3029	3284	8.41	-5.34
	닭고기	2926	3032	3133	3036	3012	-0.78	2.56
버섯	느타리버섯	941	933	1021	1110	990	-10.78	-8.81
	새송이버섯	1047	1028	1245	1340	1155	-13.76	-0.56
	팽이버섯	1065	1106	1298	1411	1209	-14.31	-3.49
	표고버섯	1749	1753	1909	2018	1919	-4.88	7.22
임산 물	밤	1863	1887	1807	1700	1764	3.80	12.99
	대추	3658	3244	1995	2205	2277	3.29	-1.88

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

그림 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이(% , y-y)

- 2019년 3월 소비자물가는 2.3p로 전월 대비 0.8%p 지속 상승 전 전년 동월 대비 0.2%p 상승
 - 이 중 3월 식품가격지수는 3.9p로 전월대비 2.7%p 상승, 전년 동월 대비 1.8%p 지속 상승



- 3월 식품가격 상승은 자료: 국가통계국
신선채소, 신선과일, 육류가 주도 (각각 16.2%, 7.7%, 4.7% 지속 상승)

표 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 증감률

구분	전월대비(%)				전년동월대비(%)			
	'18.12	'19.1	'19.2	'19.3	'18.12	'19.1	'19.2	'19.3
소비자물가지수(CPI)	0	0.5	1.0	-0.4	1.9	1.7	1.5	2.3
◦ 식품·담배 및 주류	0.8	1.1	2.3	-0.6	2.4	2	1.2	3.5
식품	1.1	1.6	3.2	-0.9	2.5	1.9	0.7	4.1
- 식량	0	0.1	0.2	0	0.5	0.5	0.5	0.4
- 육류	0.9	-0.1	0.9	-0.1	0.8	0.2	-0.9	4.7
- 조란(鸡蛋)	-1.2	0.4	-4.5	-5.1	0.7	0.3	-4.7	-1.9
- 수산물	1.1	2	4.0	-3.6	2	1.2	-2.5	-3
- 신선채소	3.7	9.1	15.7	-2.6	4.2	3.8	1.7	16.2
- 신선과일	1.9	2.3	5.4	0.3	9.4	5.9	4.8	7.7
◦ 의류 및 복장	0.1	-0.3	-0.2	0.6	1.4	1.5	1.9	1.9
◦ 생활용품 및 관련 서비스	0.2	0.3	0.1	-0.3	1.4	1.5	1.3	1.2
◦ 의료보건	0.1	0.4	0.2	0.1	2.5	2.7	2.8	2.7
◦ 교통 및 통신	-1.9	-0.2	1.0	-0.3	-0.7	-1.3	-1.2	0.1
◦ 교육·문화 및 오락	0	1	1.3	-1.6	2.3	2.9	2.4	2.4
◦ 주택(거주)	0	0	0.1	0.1	2.2	2.1	2.2	2.1
◦ 기타용품 및 관련 서비스	0	1.4	0.2	-0.5	1.6	2.3	2	1.9

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 3월 농산물 수출액은 94.89억 달러로 지난달에 비해 39.4% 증가. 누적기준 1~3월 농산물 수출액은 261.2억달러로 전년동기대비 5.2% 증가

표 3

중국의 농산물 수출 추이(2019년 3월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2019년	2019년			3월 증감률		
		1월	2월	3월	합계 (1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동 기대비
01류	산동물	9,823	6,804	9,489	26,123	39.4	6.5	5.2
02류	육과 식용설육	0	0	127	353	44856.7	8.6	-8.4
04류	낙농품·조란·천연꿀			146	317		31.3	-4.2
05류	기타동물성 생산품	3	2	183	509	8764.8	4.6	0.4
06류	산수목·꽃	3	2	323	793	16343.4	41.2	10.9
07류	채소	7	5	954	2,529	19882.5	-1.3	1.8
08류	과실·견과류	52	27	289	772	967.3	3.6	6.5
09류	커피·차·향신료	3	1	87	237	6729.5	59.7	13.9
10류	곡물	3	3	37	98	1080.0	21.1	-8.8
11류	제분공업제품	0	1	49	143	5217.3	5.9	2.8
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	3	2	643	1,566	25973.5	26.4	2.6
13류	식물성엑스	29	16	126	312	674.9	31.5	2.9
14류	기타식물성 생산품	11	4	281	724	6364.0	21.2	3.1
15류	동식물성유지	1	0	10	23	4178.9	77.5	8.3
16류	육·어류조제품	4	1	1,043	2,878	171163.4	3.4	3.0
17류	당류 및 설탕 과자	38	14	4,215	12,292	29328.7	-0.9	7.2
18류	코코아 및 그 제품	9	4	194	532	4434.4	28.1	4.2
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	4	5	398	1,034	8083.2	3.9	4.9
20류	채소·과실 조제품	17	9		0			25.9
21류	기타 조제식료품	83	47	367	975	673.9	45.8	10.7
22류	음료, 주류 및 식초	16	10	1	2	-88.8	80.2	9.9
	합 계	9,823	6,804	9,489	26,123	39.4	6.5	5.2

자료: 중국세관(<http://www.customs.gov.cn>)

○ 2019년 3월 농산물 수입액은 147.7억 달러로 전월 대비 30.4% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해 13% 감소

－ 전년동월대비 3월 주요 수입품목군은 HS 01류(40.5%), HS 02류(44.1%), HS 05류(-21.1%), HS 16류(-17.5%), HS 17류(-33.2%), HS 22류(90.9%)

표 4

중국의 농산물 수입 추이(2019년 3월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2019년	2019년			3월 증감률		
		1월	2월	3월	합계 (1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물		0	12	28	27697.6	40.5	45.9
02류	육과 식용설육			9	20		44.1	59.2
04류	낙농품·조란·천연꿀	1	1	65	174	5232.6	-1.2	17.4
05류	기타동물성 생산품	1	0	701	2,256	354047	-21.1	-16.4
06류	산수목·꽃	0	0	1,940	5,423	2131480	4.4	3.0
07류	채소	0		960	2,772		-11.4	-7.2
08류	과실·견과류	0	0	23	65		0.2	-2.5
09류	커피·차·향신료	0	0	1	1	409.0	11.2	-23.8
10류	곡물			38	94		12.7	-6.8
11류	제분공업제품	0	0	143	392	407442	-13.9	-8.0
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	2	6	6	18	1.2	-3.8	12.8
13류	식물성엑스	1	1	183	566	16700.1	-13.9	4.8
14류	기타식물성 생산품	0		68	152		662.4	451.0
15류	동식물성유지	0	0	733	2,117	183557	0.7	2.5
16류	육·어류조제품	4	3	8,557	23,095	331319	-17.5	-19.3
17류	당류 및 설탕 과자	6	5	165	444	3098.1	-33.2	-34.9
18류	코코아 및 그 제품	1	0	1,144	3,278	318496	-5.6	-4.5
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	12	10					
20류	채소·과실 조제품	12	10	21	56	125.6	-3.4	-3.9
21류	기타 조제식료품	10	6	0	0	-96.3	4500.0	-64.2
22류	음료, 주류 및 식초	18	9	4	10	-54.3	-90.9	-89.1
합 계		14,863	11,331	14,773	40,962	30.4	-13.0	-13.3

자료: 중국세관(<http://www.customs.gov.cn>)

◆ 대 세계 식량 수출입

- 2019년 2월 3대 곡물(쌀, 밀, 옥수수) 수출량은 148.3천 톤으로 전월에 비해 1% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서 53% 증가
 - － 품목별로 보면 쌀 수출량이 146.5천 톤으로 전체 수출량의 98.8%를 차지. 쌀 수출량 전월에 비해 2.4% 증가했으며, 전년 동월 대비 54.7% 증가. 옥수수 수출은 없음
 - － 2월 홍콩에 대한 쌀 수출량이 1.9천 톤으로 1위 차지

표 5 중국의 식량 수출 추이(2019년 2월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2018년	2018년11월~2019년2월				2월 증감률		
			11월	12월	1월	2월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	한국	0.2	7.3	42.7	0.0	0.5	100.0	-98.4	-99.3
	북한	43.5	10.7	6.6	0.7	0.0	-100.0		312.2
	일본	73.6	12.0	24.0	0.2	0.0	-100.0	-100.0	-99.2
	홍콩	23.7	2.4	2.8	1.7	1.9	7.6	37.4	23.3
	몽골	26.2	3.0	2.7	1.1	0.9	-15.7	14.9	48.7
	기타	1,921.9	213.6	197.2	139.3	143.2	2.8	188.3	112.0
	합 계	2,089.1	249.0	276.0	143.1	146.5	2.4	54.7	22.7
이 중 － 중단립종쌀 (백미)	북한	43.5	10.7	6.6	0.7	0.0	-100		312.2
	일본	72.9	12.0	24.0	0.0	0.0	0.0	-100	-100
	몽골	26.2	3.0	2.7	1.1	0.9	-15.7	14.9	48.7
	한국	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	100	0	
	홍콩	23.6	2.4	2.8	1.7	1.9	8.5	38.5	23.3
	기타	1694.7	209.1	188.3	135.2	141.6	4.8	195.4	112.0
	합 계	1,861.0	237.2	224.4	138.7	144.9	4.5	133.1	77.7
밀	합 계	49.6	7.4	4.2	3.4	1.8	-47.0	-8.8	-5.3
옥수수	북한	4.3	0.0	1.0	0.4	0.0			
	미국	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
	캐나다	5.2	0.2	0.4	0.0	0.0			
	기타	2.1	0.3	0.2	0.0	0.0		-91.7	-93.0
	합 계	12.0	0.5	1.6	0.4	0.0	-97.8	-96.1	-41.7
대두	한국	44.4	4.9	9.6	3.5	2.5	-28.0	-37.9	0.4
	일본	26.6	2.1	1.5	2.7	1.6	-39.6	-14.7	-15.3
	미국	13.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-80.4	-86.1	-64.6
	기타	49.9	3.8	5.0	5.9	2.7	-54.1	-12.5	34.8
	합	133.9	10.8	16.1	12.1	6.8	-43.5	-24.9	7.6

자료: www.gtis.com/gta/

표 6

중국의 식량 수입 추이(2019년 2월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2018년	2018년 10월~2019년 1월				2월 증감률		
			11월	12월	1월	2월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	태국	899.2	104.4	84.9	144.8	44.7	-69.1	24.9	21.6
	베트남	1,449.6	95.2	57.8	12.9	8.0	-37.8	-89.2	-91.2
	파키스탄	342.3	38.5	59.2	68.9	49.1	-28.7	414.1	148.9
	기타	344.3	64.0	69.6	47.9	29.0	-39.6	123.7	47.1
	합 계	3,035.5	302.1	271.6	274.5	130.8	-52.4	-1.5	-17.6
이 중 - 장립종쌀 (백미)	태국	475.5	74.5	59.9	129.8	24.3	-81.3	71.1	76.3
	베트남	1,331.3	81.0	14.9	4.9	2.0	-60.2	-97.2	-96.8
	파키스탄	233.9	35.5	42.8	46.8	34.6	-26.1	585.3	105.3
	기타	303.1	52.1	90.9	46.9	28.6	-39.1	151.0	54.9
	합 계	2,343.9	243.1	208.5	228.4	89.4	-60.9	-10.0	-18.2
밀	러시아	27.4	1.3	1.2	0.9	2.1	136.8	265.9	333.5
	호주	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1			100
	캐나다	2.5	0.3	0.2	0.0	0.1			122.2
	기타	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	113.6		
	합 계	30.9	1.8	1.7	1.0	2.4	154.9	322.4	334.1
보리	호주	4,178.4	0.4	31.4	925.1	304.8	-67.0	-39.0	68.5
	캐나다	1,679.9	104.3	108.9	218.3	52.3	-76.1	-56.9	-17.4
	우크라이나	382.2	0.0	0.0	0.0	0.0			
	프랑스	574.3	1.0	3.0	0.0	2.0			
	기타	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		-100.0	
	합 계	6,815.4	105.7	143.3	1,143.4	359.1	-68.6	-42.1	42.1
옥수수	미국	312.3	6.4	2.1	3.6	0.1	-96.0	-98.3	-68.1
	라오스	139.3	34.2	27.4	0.0	0.0			-100
	불가리아	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		-100	-100
	우크라이나	2,929.9	52.1	356.7	389.9	161.5	-58.6	76.8	15.0
	미얀마	100.5	25.0	19.4	0.0	0.0			
	기타	-3,090.0	0.5	11.3	7.5	3.1	-58.9	20.3	237.9
	합 계	392.0	118.2	416.8	401.1	164.8	-58.9	60.8	14.4
대두	미국	7,064.9	0.0	69.3	135.8	907.8	568.6	-72.9	-88.6
	캐나다	765.0	57.2	808.5	1,233.7	644.0	-47.8	210.7	288.0
	브라질	28,850.1	5,069.4	4,386.2	4,933.8	1,986.3	-59.7	13.7	81.1
	아르헨티나	619.9	36.1	186.6	985.2	841.4	-14.6		1,949
	기타	-33,731.5	221.6	270.1	88.5	76.6	-13.4	-39.0	-52.8
	합 계	3,568.3	5,384.2	5,720.8	7,377.0	4,456.1	-39.6	-17.8	-14.9

자료: www.gtis.com/gta/

- 2019년 2월 대두 수출량은 6.8천 톤으로 전월에 비해 43.5% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 24.9% 감소
- 2019년 2월 4대 곡물(쌀, 밀, 보리, 옥수수)의 수입량은 657.1천 톤으로 전월에 비해 63.9% 감소했으며, 전년 동월에 비해서도 23.3% 감소
 - 품목별 수입량을 보면 보리가 359.1천 톤(54.7%)으로 가장 많고, 다음으로 옥수수 164.8천 톤(25.1%), 쌀 130.8천 톤(19.9%), 밀 2.4천 톤(0.3%) 순
- 2019년 2월 최대 수입 곡물인 보리는 전월에 비해 68.6% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해도 42.1% 감소
- 쌀은 2008년 이후 수입이 지속적으로 증가해오다 특히 2012년 이후 매년 200만 톤 이상 수입.³⁾ 2019년 2월 수입량은 전월 대비 52.4% 감소, 전년 동월 대비 1.5% 감소
 - 2월 수입량 중 백미(精米)가 89.4천 톤으로 68.4%를 차지
 - 수입대상국별 비중을 보면 파키스탄 37.5%, 태국 34.2%, 베트남 6.1% 순
- 2019년 2월 옥수수 수입량은 전월에 비해 58.9% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 60.8% 증가
- 2019년 2월 밀 수입량은 전월에 비해 154.9% 증가, 지난해 같은 달에 비해서 332.4% 증가
 - 수입대상국별 비중을 보면 러시아가 86.5%로 대부분 비중 차지
- 2019년 2월 대두 수입량은 4,456.1천 톤으로 전월에 비해 39.6% 감소, 지난해 같은 달에 비해서는 17.8% 감소
 - 수입대상국별 비중을 보면 브라질 44.6%, 미국 20.4%, 아르헨티나 18.9% → CR₃ 83.8%

3) 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 3월 대 한국 농산물 수출액은 약 2.3억 달러로 전월 대비 37.6% 증했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 13.3% 증가

- 주요 수출품목류는 농산가공품(72.1%), 채소(20.1%), 식량(12.7%), 특용·잠사(10.3%)
- 상위 10개 품목: 메현미(6.9%), 전분박(6.4%), 김치(4.4%), 냉동열매(4.1%), 들깨(3.0%), 소스, 소스제 조용 조제품(2.7%), 당면(2.7%), 개사료(2.3%), 광천수(2.1%), 참깨(1.9%) → CR₁₀ 36.4%

표 7 대 한국 농산물 수출 추이(2019년 1월 ~ 3월)

단위: 천 달러, %

품목명			2019년				3월 증감률		
			1월	2월	3월	합계(1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
농산물	식량	곡류	18536	1084	19196	38816	1671.7	46.1	-42.8
		서류	665	429	666	1761	55.3	29.5	24.4
		두류	3168	9353	7186	19706	-23.2	132.9	13.9
		전분	1017	1193	3455	5666	189.5	7.6	-1.0
		계	23386	12059	30504	65948	153.0	52.9	-28.6
	채소		61727	44547	48397	154670	8.6	-10.9	-6.6
	과실		8017	4342	7787	20146	79.3	17.6	2.5
	화훼		3163	1845	2861	7869	55.0	37.3	33.2
	버섯		3013	2165	2721	7899	25.7	-4.3	-0.4
	특용·잠사	채유종실	15697	9633	18514	43844	92.2	52.4	1.7
		차류	355	152	616	1124	305.3	43.0	-23.9
		연초류	420	258	286	964	10.6	-81.7	-69.0
		인삼류	358	157	109	624	-30.5	-73.1	-10.8
		한약재	7939	8011	4057	20007	-49.4	3.6	10.6
		잠사류	1084	390	1234	2708	216.1	-16.6	-29.8
계		25853	18602	24815	69270	33.4	24.4	-1.5	
농산가공품		219259	141123	173205	533587	22.7	5.4	3.1	
소 계		266360	167157	230009	663526	37.6	13.3	-1.3	
축산물	산동물		537	426	439	1402	3.2	23.4	31.4
	육류		4024	3912	2777	6690	-29.0	-13.6	0.3
	난류		257	367	252	876	-31.3	-4.6	0.9
	낙농품		2	1	0	3	-91.7	-98.2	-43.1
	기타 축산물		3006	437	354	3797	-18.9	-78.0	-27.4
	소 계		14699	7387	10262	32348	38.9	11.5	3.2
합 계			281058	174545	240271	695874	37.7	13.2	-1.1

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

○ 2019년 3월 대 한국 농산물 수입액은 약 8.2천만 달러로 전월 대비 32.6% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 1.1% 감소

- 주요 수입품목류는 농산가공품(78.7%), 특용잠사(10.7%), 낙농품(9.2%), 과일(8.2%)
- 상위 10개 품목: 라면(12.2%), 맥주(8.0%), 조제분유(6.9%), 기타조제품(6.0%), 알코올 미함유 음료(4.8%), 자당(4.5%), 커피엑스(3.6%), 필터담배(3.6%), 기타과일주스(3.2%), 홍삼(2.9%), →CR₁₀ 55.6%

표 8 대 한국 농산물 수입 추이(2019년 1월 ~ 3월)

단위: 천 달러, %

품목명			2019년				3월 증감률		
			1월	2월	3월	합계(1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
농산물	식량	곡류	172	175	288	635	64.7	-28.9	5.0
		서류	53	36	37	125	2.2	-42.2	34.8
		두류	0	2	26	28	1,626.7	-9.4	-5.5
		전분	8	0	9	17			-64.1
		계	233	212	359	804	69.4	-27.7	4.1
	채소		515	778	1099	2392	41.4	-29.7	222.2
	과실		11658	6182	6772	24612	9.5	-18.2	87.2
	화훼		213	95	209	517	121.0	-32.2	-36.1
	버섯		10	0	0	11			5.9
	특용·잠사	채유종실	24	1	4	29	233.3	-74.8	1,365.0
		차류	148	43	19	210	-54.7	-72.2	264.6
		연초류	0	4	2927	2931	73,080.0	76,931.6	91,496.9
		인삼류	5539	5110	5630	16279	10.2	30.4	105.8
		한약재	120	67	116	303	72.1	-22.2	15.8
		잠사류	0	0	92	92		-4.9	
		계	5831	5225	8788	19844	68.2	89.0	141.0
농산가공품		48738	45315	64758	165353	42.9	0.7	103.2	
소 계		67198	51710	71892	190798	39.0	-1.7	100.2	
축산물	산동물		0	23	0	23	-100.0	-100.0	-54.3
	육류		211	181	102	494	-43.9	-68.7	16.7
	난류								
	낙농품		4216	7373	7537	19126	2.2	11.2	125.0
	기타 축산물		14	13	16	43	20.1	-6.4	-0.9
	소 계		6860	10374	10432	27666	0.6	3.1	108.8
합 계			74058	62083	82324	218463	32.6	-1.1	101.3

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

표 9 2019년 3월 품목별 대 한국 수출입액 순위

단위: 천 달러, %

순위	대 한국 수출			대 한국 수입		
	품목명	금액	비중	품목명	금액	비중
1	메현미	16524	6.9	라면	10054	12.2
2	전분박	15434	6.4	맥주	6553	8.0
3	김치	10487	4.4	조제분유	5714	6.9
4	케프시킴속 열매(냉동)	9809	4.1	조제품 기타	4962	6.0
5	들깨	7149	3.0	알코올 미함유 음료	3918	4.8
6	소스, 소스 제조용 조제품	6448	2.7	자당	3690	4.5
7	당면	6445	2.7	커피엑스	2995	3.6
8	개사료	5429	2.3	필터담배	2927	3.6
9	광천수와 탄산수	5137	2.1	기타과실주스	2618	3.2
10	참깨	4629	1.9	홍삼	2374	2.9
11	아조디카본아미드	4355	1.8	과실주스 음료	2056	2.5
12	채소류 조제품	4128	1.7	캔디류	1796	2.2
13	당근(신선, 냉장)	4088	1.7	프로필렌글리콜	1591	1.9
14	식물성액즙과엑스	3792	1.6	소스, 소스 제조용 조제품	1560	1.9
15	맥주	3505	1.5	아미노산	1533	1.9
16	땅콩	3446	1.4	식물성 액즙-계	1388	1.7
17	대두(콩나물용)	3412	1.4	홍삼조제품	1261	1.5
18	캔디류	3247	36.4	밀크, 크림	1221	1.5
19	신선·냉장 건조한 것	3244	1.4	채소류-계	1099	1.3
20	과실견과	3051	1.3	비스킷, 쿠키 및 크레커	1021	1.2
21	냉동채소	2717	1.1	식물성액즙과엑스(기타)	1017	1.2
22	고구마(전분)	2657	1.1	유자	1015	1.2
23	채유종자와 과실의 분	2623	1.1	폴 그레인	1011	1.2
24	화분	2612	1.1	아이스크림	943	1.1
25	전화당, 당류 당시럽 혼합물	2561	1.1	소나 마속동물의 원피	935	1.1
26	아미노산(기타)	2507	1.0	소주	748	0.9
27	포도당	2442	1.0	베이커리 제품	724	0.9
28	라신, 리신에스테르 염	2273	0.9	곡류 조제품	710	0.9
29	미과	1972	0.8	고추장	704	0.9
30	기타채소(일시저장처)	1960	0.8	백삼	662	0.8
31	가금류의 육	1826	0.8	기타리큐르류 및 코디얼	621	0.8
32	글루탐산나트륨	1711	0.7	인삼음료	568	0.7
33	닭고기(기타조제저장)	1646	0.7	코코아류-계	465	0.6
34	버섯의 종균	1613	0.7	채소종자	459	0.6
35	시트르산	1560	0.6	인스턴트커피	450	0.5
합 계		156,438	36.4	합 계	71,364	86.7

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