Monthly Agricultural Brief in China

5
2018

월간

중국농업 브리프

농정 이슈
중국의 중장기 농산물 수급 전망(2018~2027년) 1

가격 동향
농산물 도매시장가격 16
소비자물가 18

무역 동향
대 세계 농산물 수출입 19
대 세계 식량 수출입 21
대 한국 농산물 수출입 24

KREI 한국농촌경제연구원 중국사무소
韩国农村经济研究院 北京代表处
TEL +86-10-6434-2922 FAX +86-10-6434-0665
http://www.krei.re.kr(글로벌농정-중국농업정보)

농정 이슈

중국의 중장기 농산물 수급 전망(2018~2027년)

○ 중국농업과학원 농업정보연구소는 중국농업농촌부의 후원으로 4월 20~21일 동안 북경에서 2018년 중국농업전망대회를 개최

– 중국농업전망대회는 2014년에 처음 개최되었으며 올해도 주요 농업정책 이슈와 함께 중국농업과학원 농업정보연구소가 개발·운영하는 중국농업거시모형 '중국 농산물 모니터링 및 조기경보 시스템(China Agricultural Monitoring and Early Earning System, CAMES)을 사용한 품목별 10년 전망치 발표

– 전망 품목(류)는 쌀, 밀, 옥수수, 대두, 채유종자, 면화, 식용당, 채소, 감자, 과일, 돼지고기, 가금육, 쇠고기, 양고기, 조란(禽蛋), 유제품, 수산물, 사료 등 18개

○ 이하에서는 10개 농산물(쌀, 밀, 옥수수, 대두, 과일, 채소, 돼지고기, 쇠고기, 가금육, 유제품) 품목의 향후 10년 수급 전망 결과를 소개

표 1 중국 거시경제 전망

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
GDP 성장률(%)	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.3
인구(천만 명)	139.0	139.7	140.3	140.8	141.2	141.6	142.0	142.3	142.5	142.7	142.9
CPI 증가율(%)	1.6	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
국제원유가격(달러/배럴)	50.5	55.3	59.9	63.8	67.2	69.6	71.3	72.6	74.3	75.9	76.9
환율(CNY/USD)	6.75	6.65	6.62	6.60	6.56	6.50	6.45	6.41	6.36	6.30	6.25
1인당 가처분소득(위안)											
- 도시가구	36,936	38,398	40,318	42,132	43,733	45,264	46,712	48,113	49,557	50,796	51,812
- 농촌가구	13,432	14,399	15,407	16,486	17,607	18,786	20,026	21,328	22,693	24,122	25,570
도시화율(%)											
- 상주인구 기준	58.5	59.6	60.5	61.3	62.1	62.9	63.6	64.1	64.6	65.0	65.4
- 호적인구 기준	42.5	43.7	44.9	46.1	47.1	48.1	49.1	50.0	50.9	51.7	52.5

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

1. 쌀

○ **(생산)** 재배면적은 2020년까지 감소한 후 다시 증가할 것으로 전망. 생산량은 단수가 지속적으로 증가함에 따라 안정 추세를 유지할 것으로 전망

- 재배변적(만 ha): ('18) 2,938 → ('27) 2,996
- 단수(kg/ha): ('20) 4,843 → ('27) 5,005
- 생산량(만 톤): ('18) 14,217 → ('20) 14,067 → ('27) 14,993

○ **(소비)** 총소비량은 안정 추세를 유지하는 가운데 다소 증가할 것으로 전망. 이중 식용 소비는 지속 증가, 종자용 소비는 비교적 안정, 사료용·가공용 소비 및 손실은 다소 증가할 것으로 전망

- 총소비량(만 톤): ('18) 14,953 → ('20) 15,153 → ('27) 15,483
- 식용소비량(만 톤): ('18) 10,899 → ('20) 10,958 → ('27) 11,116
- 사료용 소비량(만 톤): ('18) 1,297 → ('20) 1,309 → ('27) 1,335
- 가공용 소비량(만 톤): ('18) 1,129 → ('20) 1,214 → ('27) 1,342
- 종자용 소비량(만 톤): ('18) 157 → ('20) 156 → ('27) 157
- 손실(만 톤): ('18) 1,596 → ('20) 1,626 → ('27) 1,613

표 2 중국의 쌀 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	14,599	14,217	14,142	14,067	14,205	14,359	14,514	14,671	14,829	14,911	14,993
수입량	399.0	388.9	377.6	346.1	346.4	337.1	348.3	365.0	372.2	384.9	398.1
국내소비량	14,856	14,953	15,030	15,153	15,217	15,310	15,336	15,375	15,418	15,464	15,483
– 식용	10,888	10,899	10,924	10,958	10,970	11,006	11,013	11,035	11,065	11,103	11,116
– 사료용	1,261	1,297	1,300	1,309	1,313	1,316	1,320	1,324	1,328	1,332	1,335
– 가공용	1,084	1,129	1,171	1,214	1,246	1,278	1,298	1,319	1,327	1,335	1,342
– 종자용	158	157	157	156	156	157	156	157	157	157	157
– 손실	1,585	1,596	1,606	1,626	1,632	1,633	1,629	1,625	1,621	1,617	1,613
수출량	120	125	128	110	100	80	80	85	80	80	80
재고변화	22	-472	-638	-850	-766	-694	-554	-424	-297	-248	-172

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(무역)** 수입량에 가장 커다란 영향을 미치는 요인은 중·아세안 FTA 특혜관세와 국내외 가격차. 관세하락 요인에다 주요 수입국인 베트남, 캄보디아, 파키스탄 등 국가와의 커다란 쌀 생산비 격차로 인해 일정 규모의 수입량이 유지될 것으로 전망. 수출량은 전망 기간 '선 증가, 후 감소' 추세를 보일 것으로 전망

- 수입량(만 톤): ('18) 389 → ('20) 346 → ('27) 398
- 수출량(만 톤): ('18) 125 → ('20) 110 → ('27) 80

○ **(가격)** 친환경·고품질 식품 소비 증가 등 식품소비구조 업그레이드 경향으로 가격 상승 요인이 있는 반면, 재고미 출하 물량 확대로 인한 가격 상승 억제 요인도 있어 향후 10년 동안 안정 추세를 보일 것으로 전망

2. 밀

○ **(생산)** 재배면적은 2020년까지 감소한 후 안정 추세를 보일 것으로 전망. 생산량은 단수가 소폭의 증가 추세를 보이는 가운데 2020년까지 감소한 후 안정 추세를 나타낼 것으로 전망

- 재배면적(만 ha): ('18) 2,394 → ('20) 2,393 → ('27) 2,406
- 단수(kg/ha): ('18) 5,410 → ('20) 5,423 → ('27) 5,479
- 생산량(만 톤): ('18) 12,960 → ('20) 12,978 → ('27) 13,182

○ **(소비)** 총소비량은 안정 추세를 유지하는 가운데 다소 증가할 것으로 전망. 향후 10년 동안 식용, 사료용, 가공용 소비는 각각 연평균 0.3%, 3.2%, 3.2% 증가하는 반면, 종자용 소비와 손실은 각각 연평균 0.04%, 0.4% 감소할 것으로 전망

- 총소비량(만 톤): ('18) 12,583 → ('20) 12,839 → ('27) 13,526
- 식용소비량(만 톤): ('18) 8,739 → ('20) 8,811 → ('27) 8,956
- 사료용 소비량(만 톤): ('18) 1,245 → ('20) 1,328 → ('27) 1,579
- 가공용 소비량(만 톤): ('18) 1,556 → ('20) 1,660 → ('27) 1,973
- 종자용 소비량(만 톤): ('18) 467 → ('20) 467 → ('27) 466
- 손실(만 톤): ('18) 576 → ('20) 574 → ('27) 551

○ **(무역)** 국내외 가격차가 수입량에 가장 커다란 영향을 미치는 요인으로 점차 부상. 중단기적으로 국제 밀가격이 크게 상승할 가능성이 작아 장기적으로 수입 수요가 존재하는 가운데 밀 생산구조 조정에 따른 고품질 가공용 밀 생산 증가로 수입산 의존도가 감소할 것으로 전망. 향후 10년 동안 순수입 상태가 지속적으로 유지되지만 순수입량은 감소할 것으로 전망

– 수입량(만 톤): ('18) 372 → ('20) 367 → ('27) 276

– 수출량(만 톤): ('18) 20 → ('20) 20 → ('27) 10

표 3 중국의 밀 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	12,977	12,960	12,955	12,978	12,995	13,027	13,076	13,152	13,164	13,174	13,182
수입량	380	372	370	367	353	340	328	311	297	286	276
국내소비량	12,441	12,583	12,709	12,839	12,968	13,098	13,219	13,352	13,407	13,467	13,526
– 식용	8,700	8,739	8,773	8,811	8,846	8,882	8,905	8,938	8,945	8,951	8,956
– 사료용	1,200	1,245	1,287	1,328	1,370	1,414	1,460	1,507	1,530	1,554	1,579
– 가공용	1,500	1,556	1,608	1,660	1,713	1,768	1,825	1,883	1,913	1,943	1,973
– 종자용	468	467	466	467	467	467	467	466	466	466	466
– 손실	573	576	576	574	572	567	562	557	552	552	551
수출량	18	20	20	20	15	15	15	10	10	10	10
재고변화	898	729	596	485	365	254	171	101	44	-17	-78

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(가격)** 2017년 10월 밀 최저수매가 인하의 영향으로 향후 1~3년 동안은 시장가격이 다소 하락할 것으로 예상. 장기적으로는 생산비 상승의 영향으로 안정 추세를 유지하는 가운데 다소 상승할 것으로 전망

3. 옥수수

○ **(생산)** 재배면적은 생산구조조정의 영향으로 2020년까지 지속적으로 감소한 후 소폭의 증가 추세를 나타낼 것으로 전망. 생산량은 단수가 지속적인 증가 추세를 보이는 가운데 2020년까지 감소한 후 소폭의 증가 추세를 보일 것으로 전망

– 재배변적(만 ha): ('18) 3,570 → ('20) 3,466 → ('27) 3,550

– 단수(kg/ha): ('18) 6,110 → ('20) 6,280 → ('27) 6,714

– 생산량(만 톤): ('18) 21,813 → ('20) 21,569 → ('27) 23,835

○ **(소비)** 총소비량은 2020년까지 소폭의 증가 추세를 보인 후 급격히 증가할 것으로 전망. 향후 10년 동안 식용은 안정 추세를 보이는 가운데 소폭 증가, 종자용은 '선 감소, 후 증가', 사료용과 가공용 소비는 각각 연평균 3.9%와 13.5%의 속도로 크게 증가할 것으로 전망

- 총소비량(만 톤): ('18) 22,465 → ('20) 23,415 → ('27) 25,883
- 식용소비량(만 톤): ('18) 789 → ('20) 796 → ('27) 812
- 사료용 소비량(만 톤): ('18) 13,752 → ('20) 14,254 → ('27) 15,477
- 가공용 소비량(만 톤): ('18) 6,778 → ('20) 7,290 → ('27) 8,500
- 종자용 소비량(만 톤): ('18) 159 → ('20) 142 → ('27) 140
- 손실(만 톤): ('18) 987 → ('20) 934 → ('27) 953

○ **(무역)** 국내 수급관계, 국내외 가격차, 무역정책 등이 수입량에 영향을 미치는 요인. 향후 10년 동안 전반기에는 국내 공급초과 및 국내외 가격차 축소 국면이 유지되면서 약 300만 톤 수준을 유지하고, 후반기에는 점차 증가할 것으로 전망. 수출은 약 10만 톤 내외 수준을 지속적으로 유지할 것으로 전망

- 수입량(만 톤): ('18) 200 → ('20) 300 → ('27) 500
- 수출량(만 톤): ('18) 10 → ('20) 10 → ('27) 10

표 4 중국의 옥수수 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	21,589	21,813	21,687	21,569	21,434	21,865	22,332	22,701	22,973	23,255	23,835
수입량	283	200	300	300	300	300	300	400	450	500	500
국내소비량	21,990	22,465	22,941	23,415	23,766	24,022	24,380	24,737	25,094	25,493	25,883
– 식용	788	789	792	796	797	800	804	805	807	809	812
– 사료용	13,496	13,752	13,999	14,254	14,392	14,498	14,705	14,926	15,067	15,247	15,477
– 가공용	6,550	6,778	7,033	7,290	7,435	7,601	7,765	7,918	8,130	8,345	8,500
– 종자용	160	159	150	142	134	135	136	137	138	139	140
– 손실	996	987	967	934	1,008	989	970	951	952	953	953
수출량	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
재고변화	-127	-462	-964	-1,556	-2,042	-1,867	-1,758	-1,646	-1,681	-1,748	-1,558

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(가격)** 향후 10년 동안 전반기에는 공급초과 현상이 유지되어 비교적 낮게 형성될 것으로 전망. 후반기에는 재고 물량 축소와 소비수요 증가 등으로 인해 공급초과 현상이 해소되면서 상승 추세로 전환될 것으로 전망

4. 대두

○ **(생산)** 재배면적은 대두 재배 및 대두-옥수수 윤작에 대한 정책 지원의 영향으로 증가하지만, 점차 옥수수 대비 비교수익 하락 가능성으로 인해 크게 증가하지는 않고 약 840만 ha 수준을 유지할 것으로 전망. 생산량은 단수의 안정적인 증가에 힘입어 지속적으로 증가할 것으로 전망

- 재배변적(만 ha): ('18) 828 → ('20) 838 → ('27) 840
- 단수(kg/ha): ('18) 1,833 → ('20) 1,861 → ('27) 1,929
- 생산량(만 톤): ('18) 1,518 → ('20) 1,559 → ('27) 1,620

표 5 중국의 대두 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	1,489	1,518	1,539	1,559	1,571	1,581	1,591	1,600	1,609	1,615	1,620
수입량	9,554	9,583	9,588	9,593	9,592	9,671	9,750	9,829	9,919	10,011	10,102
국내소비량	10,512	10,664	10,827	10,998	11,095	11,171	11,224	11,299	11,421	11,552	11,653
- 착유용	8,911	9,019	9,128	9,235	9,340	9,422	9,482	9,556	9,631	9,707	9,783
- 식용	1,198	1,245	1,290	1,343	1,354	1,364	1,370	1,384	1,431	1,488	1,513
- 종자용	64	65	65	65	66	66	67	67	67	67	67
- 손실기타	339	335	344	355	336	319	305	292	292	291	291
수출량	11	12	12	13	13	13	13	14	14	15	15
재고변화	520	424	287	141	55	68	103	116	94	58	55

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(소비)** 총소비량은 안정적인 추세를 유지하는 가운데 소폭 증가할 것으로 전망. 향후 10년 동안 식용 및 가공용 소비는 모두 증가하고, 종자용 소비는 안정적인 추세를 보일 것으로 전망

- 총소비량(만 톤): ('18) 10,664 → ('20) 10,998 → ('27) 11,653
- 식용소비량(만 톤): ('18) 1,245 → ('20) 1,343 → ('27) 1,513

- 착유용 소비량(만 톤): ('18) 9,019 → ('20) 9,235 → ('27) 9,783
- 종자용 소비량(만 톤): ('18) 65 → ('20) 65 → ('27) 67
- 손실 및 기타 소비량(만 톤): ('18) 335 → ('20) 355 → ('27) 291

○ **(무역)** 대두 수요의 지속적인 증가와 국내 공급 부족으로 인해 향후 10년 동안 수입량이 꾸준히 증가할 것으로 전망. 단, 이미 수입량 규모가 매우 큰 상태에서 증가 속도는 이전 10년에 비해 둔화될 것으로 전망. 수출은 안정적인 추세를 보이는 가운데 다소 증가할 것으로 전망

- 수입량(만 톤): ('18) 9,583 → ('20) 9,593 → ('27) 10,102
- 수출량(만 톤): ('18) 12 → ('20) 13 → ('27) 15

○ **(가격)** 향후 10년 동안 전반기에는 국내 생산량 증가, 임시수매비축 대두의 출하 등 국내 공급량 증가로 가격 상승이 억제될 것으로 전망. 후반기에는 토지, 수자원 등의 제약으로 생산량이 일정 수준에서 정체되는데 반해 식용 수요가 지속적으로 증가하고, 유전자변형(GMO) 농식품 표시제도가 정착되면서 국산 대두 가격은 안정적인 추세를 보이는 가운데 다소 상승할 것으로 전망

5. 채소

○ **(생산)** 재배면적은 안정적인 추세를 유지하는 가운데 소폭 증가할 것으로 전망. 생산량은 단수가 지속적인 증가 추세를 보이는 가운데 소폭 증가할 것으로 전망

- 재배면적(만 ha): ('18) 2,260 → ('20) 2,293 → ('27) 2,327
- 단수(kg/ha): ('18) 36,159 → ('20) 37,500 → ('27) 38,025
- 생산량(만 톤): ('18) 83,336 → ('20) 85,963 → ('27) 88,408

○ **(소비)** 총소비량은 안정적인 추세를 보이는 가운데 인구 증가, 주민 소득 증가, 가공 기술 향상 등으로 인해 안정적으로 증가할 것으로 전망. 향후 10년 동안 식용 소비는 안정적으로 증가하고, 가공용 소비도 가공 기술의 발전으로 꾸준히 증가할 것으로 전망(채소 가공율 23% 이상)

- 총소비량(만 톤): ('18) 52,680 → ('20) 54,789 → ('27) 60,148
- 식용소비량(만 톤): ('18) 22,566 → ('20) 24,318 → ('27) 26,989
- 가공용 소비량(만 톤): ('18) 11,936 → ('20) 12,041 → ('27) 13,926
- 자체손실량(**自损量**)과 유통시손실량(**损耗量**)은 모두 점차 감소할 것으로 전망되며(연평균 감소율 각각 1.6%, 1.2%), 사료용 등 기타 소비는 총소비량의 11% 내외 수준을 유지할 것으로 전망

○ **(무역)** 채소는 중국의 전통적인 비교우위 수출 품목으로서 향후 10년 동안에도 수출이 안정적으로 증가할 것으로 전망. 채소 수입은 국내 수급에 여유가 있어 수입량과 수입액 모두 적은 편이며 주요 용도는 개별 품목의 수급 조절용. 향후 10년 동안 국내 종자산업의 발전에 힘입어 주요 수입 품목인 채소 종자의 수입이 다소 감소할 것으로 전망

– 수입량(만 톤): ('18) 24 → ('20) 26 → ('27) 35

– 수출량(만 톤): ('18) 1,221 → ('20) 1,402 → ('27) 1,601

표 6 중국의 채소 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	81,141	83,336	84,764	85,963	86,392	86,902	87,434	87,805	88,076	88,260	88,408
자체손실량	28,625	28,217	27,938	27,165	27,021	26,923	26,850	26,743	26,619	26,481	26,475
상품량	52,919	55,118	56,826	58,797	59,371	59,979	60,584	61,062	61,457	61,779	61,932
수입량	25	24	25	26	25	27	28	28	30	34	35
국내소비량	50,810	52,680	53,788	54,789	55,634	56,377	57,294	58,195	59,032	59,633	60,148
– 식용	20,909	22,566	23,576	24,318	24,901	25,384	25,799	26,157	26,474	26,753	26,989
– 가공용	11,965	11,936	11,947	12,041	12,226	12,389	12,722	13,134	13,431	13,717	13,926
– 기타	5,774	5,889	5,896	5,954	5,991	6,023	6,131	6,205	6,375	6,451	6,511
– 손실	12,162	12,290	12,368	12,476	12,516	12,582	12,642	12,699	12,751	12,712	12,722
수출량	1,095	1,221	1,336	1,402	1,450	1,487	1,517	1,542	1,564	1,584	1,601
재고변화	1,039	1,241	1,728	2,632	2,312	2,142	1,801	1,353	891	597	219

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(가격)** 향후 10년 동안 인구 노령화와 농업노동력의 도시 이전 심화에 따른 채소산업의 노동비용 증가, 그리고 이를 극복하기 위한 스마트농업 기술의 발전에 따른 자본비용 증가, 생산요소 가격 상승 및 시설채소 비중 증가 등의 영향으로 인해 채소 가격 상승 추세가 이어질 것으로 전망

6. 과일

○ **(생산)** 재배면적은 과일의 수익성이 타 밭작물에 비해 높고, 관광농업에 적합하여 향후 농촌진흥 전략의 추진에 따른 농외자본의 투자 가능성이 높을 뿐만아니라 정부가 과일산업을 매개로 한

빈곤구제사업도 적극 추진하고 있어 향후 증가 여력이 있을 것으로 전망. 생산량은 단수가 지속적인 증가 추세를 보이는 가운데 소폭 증가할 것으로 전망

- 재배면적(만 ha): ('18) 1,589 → ('20) 1,617 → ('27) 1,627
- 단수(kg/ha): ('18) 18,683 → ('20) 19,055 → ('27) 20,076
- 생산량(만 톤): ('18) 29,670 → ('20) 30,808 → ('27) 33,683

표 7 중국의 과일 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	29,032	29,670	30,264	30,808	31,317	31,790	32,228	32,634	33,013	33,363	33,683
수입량	486	535	588	647	712	783	822	863	906	951	999
국내소비량	28,186	28,840	29,457	30,036	30,570	31,060	31,525	31,973	32,410	32,833	33,242
- 식용	12,858	13,036	13,209	13,378	13,541	13,699	13,843	13,982	14,119	14,252	14,381
- 가공용	3,228	3,341	3,461	3,589	3,726	3,871	4,030	4,203	4,392	4,599	4,824
- 손실	12,100	12,483	12,827	13,128	13,324	13,515	13,682	13,823	13,939	14,027	14,088
수출량	1,055	1,119	1,191	1,269	1,355	1,450	1,500	1,553	1,609	1,669	1,732
재고변화	276	225	164	90	83	37	-5	-64	-140	-232	-234

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(소비)** 총소비량은 인구 증가, 주민 소득 증가, 도시화 진전 등으로 인해 안정적으로 증가할 것으로 전망. 향후 10년 동안 식용 소비는 주민 소득 증가, 웰빙 소비 트렌드 확산, 신선 농산물 전자상거래 확대 및 물류체계 개선 등으로 지속적으로 증가할 것으로 전망. 생활 수준 향상에 따른 과일가공품 수요 증가, 과일산업의 가치사슬 확대, 고부가가치 가공산업 투자 확대 및 가공기술의 발전에 힘입어 가공용 소비도 빠르게 증가할 것으로 전망

- 총소비량(만 톤): ('18) 28,840 → ('20) 30,036 → ('27) 33,242
- 1인당 식용소비량(kg/1인): ('18) 93.3(직접 소비 93.0) → ('20) 97.9(95.0) → ('27) 101.2(100.7)
- 식용소비량(만 톤): ('18) 13,036 → ('20) 13,378 → ('27) 14,381
- 가공용 소비량(만 톤): ('18) 3,341 → ('20) 3,589 → ('27) 4,824

○ **(무역)** 중국산 과일 및 과일 가공품의 수출경쟁력이 강해 과일 수출이 지속적으로 증가할 것으로 전망되며, 주민 소득 증가, 수입 수요 증가, 국가간 전자상거래 발전 등으로 인해 과일 수입도 계속 증가할 것으로 전망. 특히, 향후 일대일로(一带一路) 전략 추진 과정에서 연선 국가들과의 과일 및 과일가공품 무역이 확대될 것으로 기대

– 수출량(만 톤): ('18) 1,119 → ('20) 1,269 → ('27) 1,732

– 수입량(만 톤): ('18) 535 → ('20) 647 → ('27) 999

○ **(가격)** 향후 10년 동안 생산비 상승, 특히 노동비용의 상승으로 인해 등락을 보이는 가운데 상승 추세를 나타낼 것으로 전망

7. 돼지고기

○ **(생산)** 돼지 출하량과 돼지고기 생산량 모두 증가 추세를 나타내는 가운데 증가 속도는 완화될 것으로 전망

– 돼지 출하량(억 마리): ('20) 7.25 → ('27) 7.65

– 돼지고기 생산량(만 톤): ('18) 5,420 → ('20) 5,670 → ('27) 6,110

표 8 중국의 돼지고기 생산량 연평균 변동률

연도	2008~2017년	2015~2017년	전망	
			2018~2027년	2027년
연평균 생산량(만 톤)	5,228	5,375	5,770	6,234
연평균 생산량 변동률(%)	1.6	-1.3	1.4	-

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(소비)** 총소비량은 도시화 수준 제고, 1인당 소비량 증가 등으로 계속해서 증가할 것으로 전망. 젊은 소비자층이 점차 주요 소비 주체로 부상함에 따라 냉장 신선육과 고부가가치 육가공제품의 소비가 증가할 것으로 전망(2020년 돼지고기 소비량 중 냉장 신선육의 소비 비중이 50% 이상).

– 공급량(만 톤): ('18) 5,510 → ('20) 5,740 → ('27) 6,180

– 1인당 점유량(kg/1인): ('18) 39.3 → ('20) 40.6 → ('27) 43.1

– 노령인구 증가와 돼지고기 소비구조 조정의 영향으로 향후 10년 동안 도시·농촌 가구의 1인당 소비량 증가 속도는 둔화될 것으로 전망(2017년 20.0kg → 2027년 21.3kg; 도시가구 20.3kg → 21.3kg, 농촌 가구 19.0kg → 21.2kg))

표 9 중국 가구의 1인당 돼지고기 소비량과 연평균 변동율

연도	2008~2017년	2015~2017년	전망	
			2018~2027년	2027년
가구의 1인당 소비량(kg)	18.53	19.87	20.62	21.27
연평균 소비 변동률(%)	2.5	-1.0	0.7	-

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

표 10 중국의 돼지고기 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
총공급	5,462	5,510	5,605	5,740	5,720	5,810	5,877	5,925	5,990	6,075	6,180
생산량	5,340	5,420	5,530	5,670	5,640	5,730	5,800	5,860	5,930	6,010	6,110
수입량	122	90	75	70	80	80	77	65	60	65	70
총수요	5,462	5,510	5,605	5,740	5,720	5,810	5,877	5,925	5,990	6,075	6,180
식용소비	4,079	4,093	4,124	4,213	4,131	4,116	4,124	4,110	4,121	4,151	4,201
가공용소비	965	973	1,030	1,068	1,117	1,210	1,260	1,313	1,359	1,406	1,454
손실	400	426	431	439	453	464	472	480	487	494	500
수출량	17	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(무역)** 국내외 돼지고기 소비구조의 차이로 인해 유럽과 남미의 주요 돼지고기 수출국들이 중국 시장을 중시. 향후 10년 동안 국내 돼지고기 생산 능력이 회복되면서 수입량은 점차 감소하지만 일정량은 지속적으로 유지될 것으로 전망. 돼지고기 수출은 안정 추세를 보이는 가운데 다소 증가할 것으로 전망

- 수입량(만 톤): ('18) 90 → ('20) 70 → ('27) 70
- 수출량(만 톤): ('18) 19 → ('20) 21 → ('27) 25

○ **(가격)** 2020년 이전에는 전반적으로 하락 추세를 보인 후 상승 주기에 진입할 것으로 전망

8. 쇠고기

○ **(생산)** 규모화·표준화 사육 수준이 크게 향상되는 가운데 쇠고기 생산량은 지속적으로 증가할 것으로 전망

– 생산량(만 톤): ('18) 738 → ('20) 770 → ('27) 863

○ **(소비)** 총소비량은 지속적인 경제 발전, 인구 증가, 주민 소득 증가 등의 영향으로 증가 추세를 유지할 것으로 전망. 기술 진보, 표준화 생산 수준 향상 등으로 쇠고기 품질이 지속적으로 개선되고, 소비 방식도 다원화되면서 1인당 소비량도 계속해서 증가할 것으로 전망

– 총소비량(만 톤): ('18) 817 → ('20) 859 → ('27) 985

– 1인당 소비량(kg/1인): ('18) 5.85 → ('20) 6.10 → ('27) 6.90

표 11 중국의 쇠고기 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
총공급	796	817	833	859	886	909	921	940	956	972	985
생산량	726	738	752	770	788	803	816	830	843	853	863
수입량	70	79	81	89	98	106	105	110	113	119	122
총수요	796	817	833	859	886	909	921	940	956	972	985
식용 소비	662	672	680	696	711	724	737	749	761	771	780
가공용 소비	104	114	121	130	141	150	149	155	158	161	163
기타 소비	30	31	32	33	34	35	35	36	37	40	42
수출량	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(무역)** 국내 수급 불균형, 국내외 가격차, 국내 소비 다원화 등으로 인해 수입량이 지속적으로 증가할 것으로 전망. 쇠고기 생산·도축·가공 기술 수준과 제품의 품질이 낮아 수출량은 매우 적은 편이지만 향후 국가간 전자상거래 발전, 중국산 쇠고기 품질 개선 등으로 다소 증가할 것으로 전망

– 수입량(만 톤): ('18) 79 → ('20) 89 → ('27) 122

– 수출량(만 톤): ('18) 0.2 → ('20) 0.3 → ('27) 0.4

○ **(가격)** 쇠고기 소비는 명절과 계절의 영향이 비교적 크고, 번식과 비육 주기가 길어 가격변화의 주기성 존재. 향후 10년 동안 생산비 증가, 수급 불균형 등으로 인해 안정적인 추세를 보이는 가운데 소폭 상승할 것으로 전망

9. 가금육

○ **(생산)** 축산업을 활용한 빈곤구제 정책 실시, 규모화·표준화 사육 발전 및 시설 개선 등으로 인해 생산량이 안정적으로 증가할 것으로 전망

– 생산량(만 톤): ('18) 1,908 → ('20) 1,958 → ('27) 2,163

○ **(소비)** 총소비량은 지속적인 경제 발전, 인구 증가, 주민 소득 증가 등의 영향으로 크게 증가하고, 도시·농촌 가구의 1인당 소비량도 지속적으로 증가할 것으로 전망

– 총소비량(만 톤): ('18) 1,909 → ('20) 1,963 → ('27) 2,155

– 1인당 소비량(kg/1인): ('18) 13.7 → ('20) 14.0 → ('27) 15.1

표 12 중국의 가금육 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	1,897	1,908	1,932	1,958	1,979	2,007	2,038	2,069	2,099	2,126	2,163
수입량	45	50	53	51	50	51	54	48	53	50	48
국내소비량	1,891	1,909	1,934	1,963	1,981	2,006	2,037	2,068	2,105	2,123	2,155
– 식용	1,725	1,739	1,761	1,786	1,798	1,817	1,841	1,864	1,899	1,914	1,942
– 가공용	106	110	114	120	126	133	141	148	150	153	157
– 기타	61	61	59	57	57	56	56	56	56	56	56
수출량	51	48	52	45	48	51	55	49	47	53	56

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(무역)** 일대일로(一带一路) 전략의 추진 과정에서 대외 무역·투자 환경이 개선되어 동남아시아,

중앙아시아, 서아시아 및 중동 지역 국가로의 수출이 확대될 것으로 기대. 수입은 국내 공급 부족 가금육 품목에 대한 수입 수요 존재, 국내외 가격차 등으로 인해 다소 증가할 여지가 있으며 50만 톤 내외 수준을 유지할 것으로 전망

- 수출량(만 톤): ('18) 48.4 → ('20) 45.0 → ('27) 55.9
- 수입량(만 톤): ('18) 50.3 → ('20) 50.5 → ('27) 47.8

○ **(가격)** 향후 10년 동안 사료·노동·방역·환경 등 생산비 상승으로 가금육 가격은 전반적으로 상승 추세를 나타낼 것으로 전망. 단, 동물전염병, 대체품 가격 등 외부요인의 영향으로 인한 가격등락의 가능성도 존재

- 향후 10년 동안 가금육 가격의 연평균 변동폭은 3%를 초과하지 않을 것으로 전망

10. 유제품

○ **(생산)** 젖소 사육의 규모화기계화 진전, 사육 기술의 발전 등으로 인해 유류(奶类) 생산량이 계속해서 증가할 것으로 전망

- 유류(奶类) 생산량(만 톤): ('18) 3,630 → ('20) 3,870 → ('27) 4,380

표 13 중국의 유제품 수급전망 (2018~2027년)

(단위: 만 톤)

연도	2017 (추정)	전망									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
생산량	3,655	3,630	3,739	3,870	3,947	4,026	4,107	4,189	4,252	4,316	4,380
수입량	1,437	1,617	1,680	1,732	1,807	1,882	1,905	1,918	1,955	1,971	1,986
국내소비량	5,084	5,242	5,414	5,597	5,749	5,903	6,007	6,102	6,202	6,281	6,361
– 식용	4,580	4,746	4,904	5,070	5,213	5,358	5,452	5,544	5,638	5,710	5,786
– 사료용	177	176	181	188	191	195	199	203	206	209	210
– 손실	111	110	113	117	120	122	125	119	120	122	124
– 기타	216	210	215	222	225	229	232	235	238	240	240
수출량	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

자료: 农业农村部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2018-2027)」

○ **(소비)** 총소비량은 농촌진흥 정책 추진에 따른 농촌지역 소비 수준 제고, 두자녀 허용 정책 등 정책적 요인과 함께 젊은 소비자층의 유제품 소비 트렌드 및 소비 다양성 증가 등으로 인해 꾸준히 증가할 것으로 전망

– 총소비량(만 톤): ('18) 5,242 → ('20) 5,597 → ('27) 6,361

– 식용소비량(만 톤): ('18) 4,746 → ('20) 5,070 → ('27) 5,786

– 1인당 유제품 소비량[1](kg/1인): ('18) 34.0 → ('20) 36.0 → ('27) 40.5

○ **(무역)** 두자녀 허용 정책으로 인한 국내 수요 증대와 국내외 가격차로 인해 수입이 꾸준하게 증가하지만 증가 속도는 점차 둔화될 것으로 전망. 수입 품목은 분유가 가장 많고, 요구르트, 치즈, 버터 등의 수입이 빠르게 증가할 것으로 전망

– 수입량(만 톤): ('18) 1,617 → ('20) 1,732 → ('27) 1,986

– 분유(영유아용 조제분유 포함) 수입량(만 톤): ('18) 115 → ('20) 125 → ('27) 145

– 액상유제품 수입량(만 톤): ('18) 75(이중 요구르트 5) → ('27) 120

○ **(가격)** 향후 10년 동안 사료·노동·방역·환경 등 생산비 상승으로 국내 원유 수매가격이 지속적으로 상승하고, 품질에 따른 가격 분화 현상도 보다 뚜렷하게 나타날 것으로 전망

1) 액상 및 비액상 유제품 이외에 식품에 포함된 유제품(유류 음료, 아이스크림, 케이크 등)을 모두 포함한 소비량

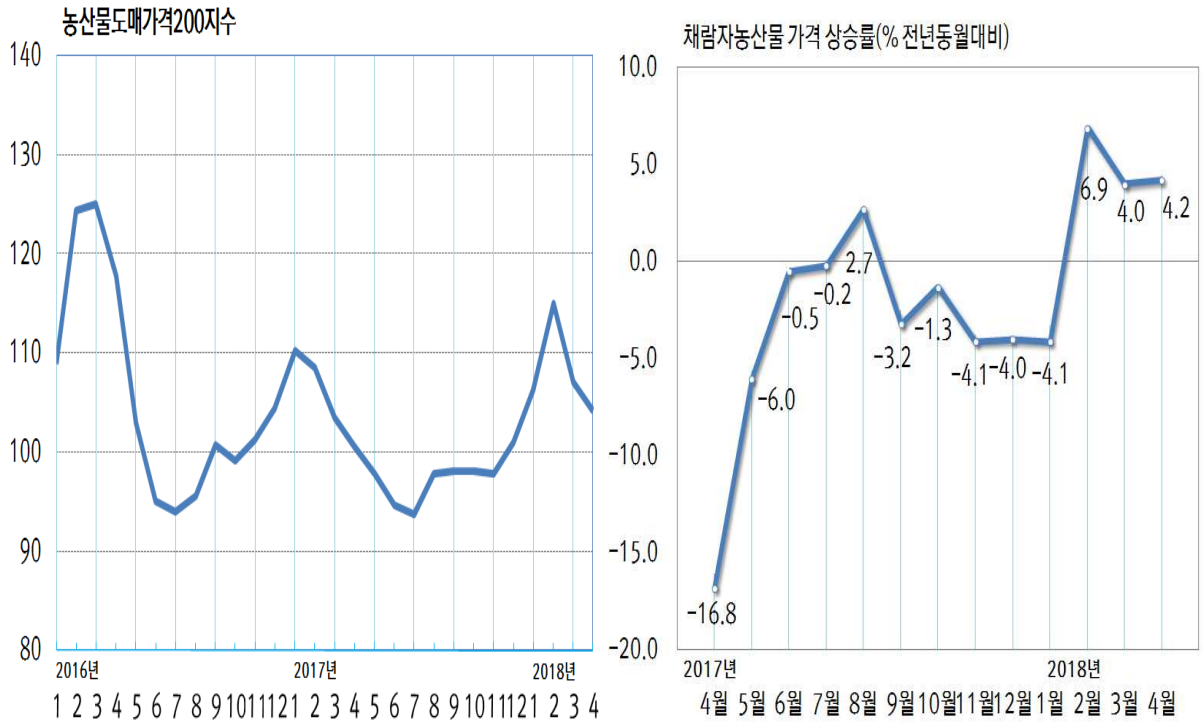
가격 동향

◆ 농산물 도매시장가격[2)]

○ 2018년 4월 농산물 도매시장가격은 지난 3월 대비 2.7% 하락하였으나, 지난해 같은 달에 비해서는 3.6% 상승

– 채람자(菜籃子)농산물의 2018년 4월 도매시장가격은 지난 3월 대비 3.2% 하락하였으나, 지난해 같은 달에 비해서는 4.2% 상승

그림 1 중국의 농산물 도매시장가격 지수 추이



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 2018년 4월 도매시장가격을 보면 지난 3월에 비해서 건고추를 제외한 양념채소 가격이 다소 하락. 지난해 같은 달에 비해서는 감자를 제외한 엽근채소 가격이 상승

표 14 주요 품목별 도매시장가격 추이(2017년 12월 ~ 2018년 4월)

단위: 원, %

품목		2017년	2018년				4월 증감률	
		12월	1월	2월	3월	4월	전월 대비	전년동월 대비
식량	중단립종쌀(20kg)	16,659	16,787	17,383	17,115	**17,156**	0.24	3.92
	콩(1kg)	900	906	929	922	**912**	-1.06	2.14
엽근채소	배추(10kg)	1,564	1,695	1,985	1,851	**2,225**	20.23	26.22
	무(18kg)	3,822	4,787	6,067	5,593	**5,259**	-5.97	12.95
	양배추(8kg)	1,883	2,393	2,997	2,459	**2,297**	-6.59	48.92
	당근(20kg)	6,156	6,848	8,691	9,372	**9,003**	-3.95	31.98
	감자(20kg)	6,551	6,748	7,425	7,233	**7,202**	-0.43	-11.51
양념채소	건고추(600g)	2,830	2,893	2,936	2,898	**2,951**	1.83	16.67
	양파(kg)	295	312	349	341	**299**	-12.40	-12.34
	마늘(kg)	1,044	1,045	1,104	1,034	**921**	-10.96	-58.73
	대파(kg)	464	507	558	455	**379**	-16.76	3.56
	쪽파(kg)	919	1,120	1,228	934	**773**	-17.24	18.76
과일	사과(부사, 15kg)	15,704	16,106	16,887	16,504	**16,103**	-2.43	0.39
	배(풍수, 15kg)	8,642	9,449	9,983	10,315	**9,707**	-5.89	-4.20
	복숭아(kg)	1,216	1,250	1,167	1,723	**2,021**	17.29	-13.66
	포도(거봉, 5kg)	5,959	6,474	6,792	7,343	**8,102**	10.33	2.56
	감귤(만다린, kg)	665	738	885	902	**968**	7.39	9.43
	감(10kg)	5,860	6,349	6,022	6,910	**7,814**	13.07	-4.39
과채	딸기(2kg)	7,944	7,283	6,779	5,233	**4,009**	-23.39	-2.99
	토마토(10kg)	5,119	5,352	6,211	5,196	**6,302**	21.29	-6.25
	오이(kg)	604	675	967	813	**630**	-22.52	25.82
	수박(kg)	688	726	777	781	**805**	3.09	13.64
축산물	쇠고기(kg)	9,144	9,361	9,867	9,661	**9,646**	-0.15	9.50
	돼지고기(kg)	3,414	3,479	3,542	3,092	**2,813**	-9.02	-22.01
	닭고기(kg)	2,463	2,498	2,652	2,552	**2,511**	-1.62	12.79
버섯	느타리버섯(2kg)	2,044	2,177	2,443	1,752	**2,052**	17.10	15.10
	새송이버섯(2kg)	2,265	2,330	2,984	2,723	**2,038**	-25.16	-4.10
	팽이버섯(2kg)	2,275	2,513	3,008	2,482	**2,018**	-18.71	-10.73
	표고버섯(2kg)	3,434	3,590	4,103	3,620	**3,669**	1.36	11.79
임산물	밤(kg)	1,631	1,566	1,564	1,717	**1,814**	5.68	10.00
	대추(kg)	2,305	2,327	2,438	2,547	**2,548**	0.04	-10.51

주: 전국 도매시장 평균가격
자료: 中国农业信息网 (http://www.agri.gov.cn)

소비자물가

○ 2018년 4월 소비자물가는 3월 대비 0.2% 하락. 전년 동월 대비 1.8% 상승

– 이 중 식품가격은 전월 대비 1.9% 하락, 전년 동월 대비는 0.7% 상승

○ 4월 식품가격 상승은 조란과 신선채소가 주도(각 14.9%, 8.2% 상승). 육류 가격은 하락

그림 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이

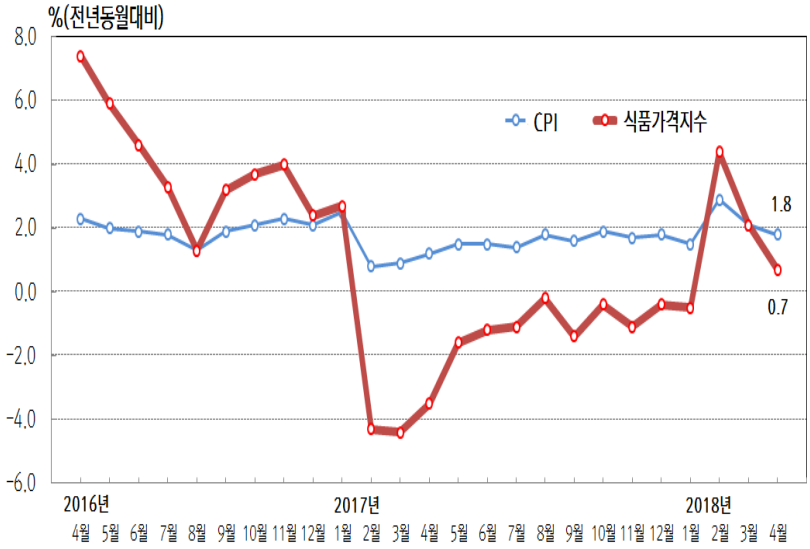


표 15 중국의 소비자물가지수(CPI) 증감률

구분	전월대비(%)				전년동월대비(%)			
	'18.1	'18.2	'18.3	'18.4	'18.1	'18.2	'18.3	'18.4
소비자물가지수(CPI)	0.6	1.2	-1.1	-0.2	1.5	2.9	2.1	1.8
◦ 식품·담배 및 주류	1.5	3.1	-2.8	-1.2	0.2	3.6	2.0	1.1
식품	2.2	4.4	-4.2	-1.9	-0.5	4.4	2.1	0.7
– 식량	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2	1.1	1.1	1.0
– 육류	0.6	2.0	-5.4	-4.1	-5.9	-3.1	-6.1	-8.8
– 조란(鸟卵)	0.7	0.6	-7.9	-2.8	14.2	22.5	17.6	14.9
– 수산물	2.8	8.0	-3.2	-1.2	2.4	8.7	5.6	2.8
– 신선채소	9.5	18.1	-14.8	-5.5	-5.8	17.7	8.8	8.2
– 신선과일	5.7	6.4	-2.4	-1.2	6.4	8.7	7.4	4.2
◦ 의류 및 복장	-0.3	-0.6	0.6	0.2	1.4	1.1	1.1	1.1
◦ 생활용품 및 관련 서비스	0.3	0.3	-0.2	0.2	1.5	1.8	1.6	1.5
◦ 의료보건	0.2	0.1	0.2	0.2	6.2	6.0	5.7	5.2
◦ 교통 및 통신	0.4	0.9	-1.5	0.6	0.2	1.5	0.3	1.1
◦ 교육·문화 및 오락	0.5	1.8	-1.6	0.2	0.9	3.7	2.2	2.0
◦ 주택(거주)	0.1	0.0	0.2	0.1	2.7	2.2	2.2	2.2
◦ 기타용품 및 관련 서비스	0.8	0.4	-0.5	0.4	1.2	1.7	1.2	0.9

주: 육류는 가금육을 포함하지 않음(2016년 1월부터 CPI 구성 항목 조정).
자료: 中国国家统计局 (http://www.agri.gov.cn)

무역 동향

◆ 대 세계 농산물 수출입

○ 2018년 3월 농산물 수출액은 48.4억 달러로 지난 2월에 비해 19.5% 증가. 지난해 같은 달에 비해서도 0.3% 증가

표 16 중국의 농산물 수출 추이(2017년 12월 ~ 2018년 3월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2017년	2018년				3월 증감률		
		12월	1월	2월	3월	합계 (1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	83	11	46	43	100	-6.5	-1.0	1.9
02류	육과 식용설육	101	61	61	65	187	6.6	-14.0	-5.0
04류	낙농품 · 조란 · 천연꿀	58	55	49	48	152	-2.0	5.0	8.5
05류	기타동물성 생산품	216	209	212	182	603	-14.2	2.2	29.5
06류	산수목 · 꽃	38	32	26	34	92	30.8	9.8	13.4
07류	**채소**	**1,090**	**849**	**636**	**897**	**2,382**	**41.0**	**0.8**	**-2.6**
08류	**과실 · 견과류**	**740**	**503**	**333**	**377**	**1,213**	**13.2**	**21.2**	**10.8**
09류	커피 · 차 · 향신료	276	272	211	247	730	17.1	-11.2	0.5
10류	곡물	65	83	61	50	194	-18.0	-14.3	45.7
11류	제분공업제품	63	58	50	68	176	36.0	45.7	49.7
12류	채유용종자, 공업용 · 약용식물, 사료	347	312	162	209	683	29.0	-5.9	7.9
13류	식물성엑스	155	130	113	128	371	13.3	15.4	18.1
14류	기타식물성 생산품	14	12	8	11	31	37.5	-27.0	-4.6
15류	동식물성유지	93	93	82	80	255	-2.4	36.8	65.7
16류	**육 · 어류조제품**	**936**	**929**	**542**	**643**	**2,114**	**18.6**	**-6.6**	**18.0**
17류	당류 및 설탕 과자	163	154	116	129	399	11.2	-17.9	-0.3
18류	코코아 및 그 제품	47	38	26	21	85	-19.2	-37.6	9.7
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	166	167	111	138	416	24.3	4.0	16.7
20류	**채소 · 과실 조제품**	**804**	**715**	**546**	**663**	**1,924**	**21.4**	**-1.0**	**12.4**
21류	기타 조제식료품	313	300	241	294	835	22.0	-1.0	10.2
22류	음료, 주류 및 식초	196	131	152	176	459	15.8	-9.6	-3.0
23류	조제사료	286	284	225	256	765	13.8	25.3	30.1
24류	담배	192	56	41	79	176	92.7	-4.7	7.6
합 계		**6,442**	**5,454**	**4,050**	**4,838**	**14,342**	**19.5**	**0.3**	**10.7**

자료: 한국무역협회(http://www.kita.net)

○ 2018년 3월 농산물 수입액은 87.9억 달러로 전월 대비 24.7% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 2.5% 증가

– 3월 주요 수입품목군은 HS 12류(32.9%), HS 02류(12.1%), HS 15류(7.0%), HS 08류(6.6%), HS 10류(6.6%), HS 22류(6.5%), HS 19류(5.6%) → **CR_7 77.3%**

표 17 중국의 농산물 수입 추이(2017년 12월 ~ 2018년 3월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2017년	2018년				3월 증감률		
		12월	1월	2월	3월	합계 (1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	51	46	14	23	83	64.3	130.9	14.0
02류	**육과 식용설육**	**1,002**	**969**	**672**	**1,068**	**2,709**	**58.9**	**25.9**	**14.8**
04류	낙농품 · 조란 · 천연꿀	370	916	361	386	1,663	6.9	2.3	23.2
05류	기타동물성 생산품	55	62	43	72	177	67.4	29.2	33.8
06류	산수목 · 꽃	25	25	20	23	68	15.0	-1.6	28.2
07류	채소	205	233	181	231	645	27.6	15.3	29.1
08류	**과실 · 견과류**	**609**	**1,112**	**766**	**582**	**2,460**	**-24.0**	**30.7**	**55.2**
09류	커피 · 차 · 향신료	36	51	40	48	139	20.0	-20.7	-23.1
10류	**곡물**	555	580	383	579	1,542	51.2	-0.8	-0.3
11류	제분공업제품	113	134	93	116	343	24.7	10.5	31.4
12류	**채유용종자, 공업용 · 약용식물, 사료**	**4,380**	**4,069**	**2,703**	**2,895**	**9,667**	**7.1**	**-8.7**	**-0.8**
13류	식물성엑스	27	23	19	27	69	42.1	14.8	28.0
14류	기타식물성 생산품	13	12	6	13	31	116.7	-32.2	-39.1
15류	**동식물성유지**	**827**	**797**	**527**	**617**	**1,941**	**17.1**	**-9.2**	**-4.0**
16류	육 · 어류조제품	18	23	11	14	48	27.3	-28.0	2.4
17류	당류 및 설탕 과자	89	49	24	181	254	654.2	4.8	-49.1
18류	코코아 및 그 제품	71	66	33	45	144	36.4	-8.0	6.8
19류	**곡물, 곡분의 주제품과 빵류**	**597**	**446**	**341**	**488**	**1,275**	**43.1**	**20.3**	**25.4**
20류	채소 · 과실 조제품	105	112	53	101	266	90.6	22.7	27.6
21류	기타 조제식료품	211	201	134	238	573	77.6	30.1	40.4
22류	**음료, 주류 및 식초**	**517**	**684**	**363**	**570**	**1,617**	**57.0**	**51.6**	**57.4**
23류	조제사료	164	212	123	241	576	95.9	-34.6	-26.1
24류	담배	158	157	137	233	527	70.1	-26.5	-13.3
합 계		**10,199**	**10,979**	**7,047**	**8,791**	**26,817**	**24.7**	**2.5**	**8.8**

자료: 한국무역협회(http://www.kita.net)

대 세계 식량 수출입

○ 2018년 3월 3대 곡물(쌀, 밀, 옥수수) 수출량은 132.2천 톤으로 전월에 비해 17.6% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 25.1% 증가

– 품목별로 보면 쌀 수출량이 98.0천 톤으로 전체 수출량의 74.1%를 차지하며, 전월에 비해 5.4% 증가했으며, 전년 동월 대비 28.7% 증가. 옥수수는 34.2천 톤을 수출

– 3월에 한국으로 쌀 7.9천 톤을 수출하여 전체 쌀 수출량의 8.1% 차지

표 18 중국의 식량 수출 추이(2018년 1월 ~ 3월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2017년	2018년				3월 증감률		
			1월	2월	3월	합계 (1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	한국	167.3	43.5	30.5	7.9	81.9	-74.1	-81.3	17.9
	북한	36.4	0.2	-	0.5	0.6	-	-52.2	-47.1
	일본	15.4	12.0	12.4	0.2	24.6	-98.5	-55.0	2755.8
	홍콩	14.1	1.6	1.4	1.5	4.4	10.3	29.7	48.0
	몽골	13.8	0.5	0.8	0.9	2.2	13.9	-	424.3
	기타	933.6	83.2	48.0	87.1	218.3	81.6	178.0	76.5
	합 계	**1180.5**	**141.0**	**93.0**	**98.0**	**332.0**	**5.4**	**28.7**	**67.1**
이 중 - 중단립종쌀 (백미)	북한	36.4	0.2	-	0.5	0.6	-	-52.2	-47.1
	일본	14.3	12.0	12.1	0.1	24.2	-98.8	-53.2	4232.7
	몽골	13.8	0.5	0.8	0.9	2.2	13.9	-	423.7
	한국	-	-	-	-	-	-	-	-
	홍콩	14.0	1.6	1.3	1.5	4.4	11.2	29.7	48.0
	기타	783.2	70.8	40.9	57.9	169.6	41.4	103.6	48.7
	합 계	**861.7**	**85.1**	**55.1**	**60.8**	**201.1**	**10.4**	**97.4**	**68.6**
- 장립종쌀(백미)	**합 계**	**149.3**	**12.4**	**7.0**	**29.2**	**48.6**	**316.5**	**903.5**	**408.0**
밀	**합 계**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**-**	**-**	**-**
옥수수	북한	58.0	1.1	-	0.3	1.3	-	-82.4	-49.4
	미국	8.5	0.6	0.6	0.0	1.1	-96.9	-99.1	-62.6
	인도네시아	152.3	14.0	10.7	17.4	42.0	62.9	-8.0	-0.7
	기타	144.1	8.3	8.2	16.5	33.0	101.7	133.1	105.0
	합 계	**362.8**	**23.9**	**19.4**	**34.2**	**77.5**	**76.2**	**15.9**	**20.9**
대두	한국	41.4	1.9	4.1	5.4	11.4	31.8	104.1	8.9
	일본	27.7	3.2	1.9	3.2	8.3	68.2	-8.4	2.2
	미국	8.1	0.1	0.1	0.6	0.8	491.8	-77.3	-85.5
	기타	35.0	3.3	3.1	3.8	10.2	25.0	10.3	23.8
	합 계	**112.2**	**8.5**	**9.1**	**13.0**	**30.6**	**42.0**	**7.0**	**-4.7**

자료: 国家粮油信息中心. 「中国粮油产品进出口数据」 201803.

표 19 중국의 식량 수입 추이(2018년 1월 ~ 3월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2017년	2018년				3월 증감률		
			1월	2월	3월	합계 (1~3월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	태국	1,120.0	120.0	35.8	85.3	241.1	138.1	-17.7	-6.7
	베트남	2,264.6	161.8	74.5	127.2	363.5	70.8	-43.4	-13.6
	파키스탄	272.8	37.8	9.5	47.6	95.0	398.6	2.9	-1.3
	기타	335.1	39.3	13.0	14.0	66.3	7.9	-59.3	-24.4
	합 계	**3,992.5**	**359.0**	**132.8**	**274.0**	**765.8**	**106.4**	**-33.0**	**-11.3**
이 중 - 장립종쌀 (백미)	태국	621.3	51.6	7.1	15.3	74.1	114.5	-75.4	-42.7
	베트남	745.3	39.5	25.7	47.4	112.6	84.1	-44.0	-9.0
	파키스탄	155.2	34.6	5.0	44.6	84.2	784.5	593.9	152.5
	기타	228.9	35.4	11.3	9.6	56.3	-15.2	-70.9	-36.7
	합 계	**1,750.8**	**161.1**	**49.2**	**116.9**	**327.2**	**137.4**	**-37.3**	**-12.8**
- 중단립종쌀 (백미)	태국	84.1	21.5	7.1	14.7	43.3	108.5	116.7	28.1
	베트남	1,170.7	104.4	43.0	71.4	218.8	66.1	-35.2	-7.8
	파키스탄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-85.0	-	-
	기타	10.0	2.0	0.1	2.8	4.8	4105.6	217.6	277.2
	합 계	**1264.9**	**127.9**	**50.1**	**89.0**	**267.0**	**77.4**	**-24.6**	**-2.0**
밀	호주	1,908.5	24.5	4.3	149.8	178.7	3347.2	-38.5	-71.8
	미국	1,555.2	0.6	-	73.5	74.1	-	-66.6	-74.3
	캐나다	522.9	153.3	18.1	13.2	184.6	-26.9	573.1	151.6
	기타	310.1	33.6	39.3	53.0	125.9	35.0	44.8	68.1
	합 계	**4,296.7**	**212.0**	**61.7**	**289.5**	**563.3**	**369.3**	**-42.3**	**-47.3**
보리	호주	6,480.4	230.5	499.5	777.2	1,507.2	55.6	11.2	-23.4
	캐나다	1,358.6	206.3	121.1	84.6	412.0	-30.2	906.8	96.8
	우크라이나	790.9	-	-	1.5	1.5	-	-	-
	프랑스	222.8	-	-	-	-	-	-	-
	기타	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-99.9	-99.9
	합 계	**8,863.5**	**436.8**	**620.6**	**863.3**	**1,920.7**	**39.1**	**21.8**	**-12.0**
옥수수	미국	1,147.5	12.0	11.9	18.9	42.8	58.0	-79.5	-79.6
	라오스	150.6	0.1	-	-	0.1	-	-100.0	-95.0
	불가리아	0.7	-	0.1	-	0.1	-	-	-80.1
	우크라이나	1,821.7	388.0	91.4	52.5	531.8	-42.5	-	85.3
	미얀마	93.1	-	-	-	-	-	-	-
	기타	5.7	0.8	2.8	4.4	8.0	54.4	668.4	409.2
	합 계	**3,219.2**	**400.8**	**106.3**	**75.8**	**582.8**	**-28.7**	**-20.5**	**16.1**
대두	미국	32,852.7	5,816.3	3,345.1	3,099.6	12,261.0	-7.3	-26.6	-20.5
	캐나다	2,048.6	276.6	207.3	71.0	554.9	-65.8	-73.7	-51.5
	브라질	50,928.7	2,074.5	1,746.3	2,332.5	6,153.3	33.6	33.3	128.8
	아르헨티나	6,583.3	89.2	-	-	89.2	-	-	13.2
	기타	3,116.5	224.2	125.5	158.7	508.4	26.4	115.9	186.1
	합 계	**95,529.8**	**8,480.7**	**5,424.2**	**5,661.7**	**19,566.7**	**4.4**	**-10.5**	**0.3**

자료: 国家粮油信息中心. 「中国粮油产品进出口数据」 201803.

○ 2018년 3월 대두 수출량은 13.0천 톤으로 전월에 비해 42.0% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 7.0% 증가

○ 2018년 3월 4대 곡물(쌀, 밀, 보리, 옥수수)의 수입량은 1,502.6천 톤으로 전월에 비해 63.1% 증가했으나, 전년 동월에 비해서는 12.4% 감소

– 품목별 수입량을 보면 **보리**가 **863.3천 톤(57.5%)**으로 가장 많고, 다음으로 **밀 289.5천 톤(19.3%), 쌀 274.0천 톤(18.2%), 옥수수 75.8천 톤(5.0%)** 순

○ 2018년 3월 최대 수입 곡물인 보리는 전월에 비해 39.1% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해도 21.8% 증가

○ 쌀은 2008년 이후 수입이 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 2012년 이후 매년 200만 톤 이상 수입.[3] 2018년 3월 수입량은 전월 대비 106.4% 증가, 전년 동월 대비 33.0% 감소

– 3월 수입량 중 백미(精米)가 205.9천 톤으로 75.1%를 차지하고, 나머지 벼·현미·쇄미 등이 24.9% 차지. 수입 백미 중 장립종과 중단립종의 비율은 각각 56.8%와 43.2% 차지

– 수입대상국별 비중을 보면 베트남 46.4%, 태국 31.1%, 파키스탄 17.4% 순

– 3월 톤 당 평균 수입가격(FOB)은 미국산 548.0달러, 파키스탄산 391.8달러, 베트남산 415.5달러, 태국산 412.0달러[4]. 전월 대비 수입가격 증감률은 각각 0.9%, -1.6%, -2.6%, -1.9%

○ 2018년 3월 옥수수 수입량은 전월에 비해 28.7% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 20.5% 감소

○ 2018년 3월 밀 수입량은 전월에 비해 369.3% 증가했으나, 지난해 같은 달에 비해서는 42.3% 감소

– 수입대상국별 비중을 보면 호주 51.8%, 미국 25.4%, 캐나다 4.6% → **CR_3 81.8%**

○ 2018년 3월 대두 수입량은 5,661.7천 톤으로 전월에 비해 4.4% 증가했으나, 지난해 같은 달에 비해서는 10.5% 감소

– 수입대상국별 비중을 보면 미국 54.7%, 브라질 41.2%, 캐나다 1.3% → **CR_3 97.2%**

---

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

4) 쇄미율은 태국산, 베트남산, 파키스탄산은 모두 5%이며, 미국산은 4~5%. 国家粮油信息中心. 「稻米市场价格报告」(2018.03.01~2018.03.31)

◆ 대 한국 농산물 수출입

○ 2018년 4월 대 한국 농산물 수출액은 약 2.2억 달러로 전월 대비 6.2% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 3.4% 증가

– 주요 수출품목류는 농산가공품(49.6%), 채소(24.2%), 특용·잠사(9.8%), 식량(6.3%), 축산물(4.3%)

– 상위 10개 품목: 혼합조제식료품(11.3%), 고추(6.0%), 기타채소(5.3%), 김치(4.7%), 전분박(4.4%), 기타과실(2.8%), 당면(2.6%), 개 사료(2.5%), 대두(2.5%), 기타소오스제품(2.4%) → **CR_{10} 44.5%**

표 20 대 한국 농산물 수출 추이(2018년 3월 ~ 4월)

단위: 천 달러, %

품목명			2018년			4월 증감률		
			3월	4월	합계(1~4월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
농산물	식량	곡류	13,135	**2,813**	70,687	-78.6	-83.6	-7.9
		서류	515	**638**	2,034	24.0	7.2	21.1
		두류	3,086	**8,429**	25,733	173.1	1.8	-3.1
		전분	3,210	**2,224**	7,949	-30.7	3.0	-13.0
		계	**19,946**	**14,105**	**106,403**	**-29.3**	**-49.9**	**-6.8**
	채소		54,013	**54,530**	219,462	1.0	10.8	5.8
	과실		6,531	**7,176**	26,731	9.9	13.4	16.7
	화훼		2,084	**3,022**	8,937	45.0	45.3	18.8
	버섯		2,843	**2,863**	10,793	0.7	3.6	5.3
	특용·잠사	채유종실	12,150	**14,858**	57,990	22.3	28.1	37.6
		차류	431	**581**	2,058	34.8	79.6	172.8
		연초류	1,563	**484**	3,597	-69.0	34.0	95.1
		인삼류	406	**19**	718	-95.4	555.5	-0.5
		한약재	3,917	**5,242**	23,324	33.8	16.4	6.1
		잠사류	1,480	**842**	4,700	-43.1	-58.9	-29.4
		계	**19,946**	**22,025**	**92,388**	**10.4**	**16.9**	**24.6**
	농산가공품		97,384	**111,594**	422,291	14.6	11.1	2.3
	소 계		**202,747**	**215,314**	**887,003**	**6.2**	**3.6**	**4.4**
축산물	산동물		356	**376**	1,444	5.7	-2.3	6.5
	육류		4,024	**3,808**	14,500	-5.4	14.7	34.8
	난류		265	**209**	1,077	-21.1	-69.3	-59.5
	낙농품		6	**0**	6	-96.4	-40.7	-58.4
	기타 축산물		4,502	**5,275**	23,936	17.2	-1.6	18.0
	소 계		**9,152**	**9,669**	**40,962**	**5.6**	**-0.8**	**16.8**
합 계			**211,898**	**224,982**	**927,966**	**6.2**	**3.4**	**4.9**

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보 (http://www.kati.net)

○ 2018년 4월 대 한국 농산물 수입액은 약 8.1천만 달러로 전월 대비 3.1% 감소했으나, 지난해 같은 달에 비해서는 36.4% 증가

– 주요 수입품목류는 농산가공품(70.5%), 축산물(16.6%), 과실(7.3%), 특용·잠사(4.1%)

– 상위 10개 품목: 라면(11.9%), 자당(11.2%), 혼합조제식료품(10.2%), 조제분유(8.4%), 맥주(6.6%), 기타음료(4.6%), 커피조제품(4.4%), 홍삼(2.8%), 유자(2.0%), 가죽(1.9%), → **CR_{10} 64.0%**

표 21 대 한국 농산물 수입 추이(2018년 3월 ~ 4월)

단위: 천 달러, %

품목명			2018년			4월 증감률		
			3월	**4월**	합계(1~4월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
농산물	식량	곡류	405	**334**	1,343	-17.5	4.6	82.7
		서류	63	**47**	203	-26.4	2017.5	3.8
		두류	29	**1**	59	-97.2	-	-12.2
		전분	0	**0**	46	-	-100.0	58.0
		계	**497**	**381**	**1,651**	**-23.2**	**18.0**	**60.8**
	채소		1,563	**764**	3,070	-51.1	142.3	57.8
	과실		8,284	**5,892**	27,327	-28.9	222.2	22.6
	화훼		308	**103**	1,219	-66.6	-75.9	-10.0
	버섯		0	**0**	10	-	-	-38.7
	특용·잠사	채유종실	16	**1**	19	-94.3	-97.4	-95.9
		차류	70	**69**	196	-0.9	-69.9	-57.5
		연초류	4	**0**	7	-100.0	-100.0	-99.9
		인삼류	4,316	**3,191**	15,418	-26.1	19.2	23.0
		한약재	148	**16**	426	-89.3	-94.2	-59.3
		잠사류	97	**1**	98	-98.9	-	-
		계	**4,651**	**3,278**	**16,163**	**-29.5**	**-60.0**	**-19.0**
	농산가공품		57,921	**56,865**	186,444	-1.8	49.8	1.3
	소 계		**73,224**	**67,284**	**235,885**	**-8.1**	**37.2**	**2.3**
축산물	산동물		0	**248**	299	-	-	-
	육류		325	**130**	1,032	-59.9	215.8	59.5
	난류		0	**0**	0	-	-	-
	낙농품		6,779	**8,953**	24,233	32.1	100.5	-10.5
	기타 축산물		3,007	**4,095**	11,380	36.2	-27.5	-15.5
	소 계		**10,111**	**13,426**	**36,944**	**32.8**	**32.2**	**-10.3**
합 계			**83,335**	**80,710**	**272,829**	**-3.1**	**36.4**	**0.4**

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보 (http://www.kati.net)

표 22 2018년 4월 품목별 대 한국 수출입액 순위

단위: 천 달러, %

순위	대 한국 수출			대 한국 수입		
	품목명	금액	비중	품목명	금액	비중
1	혼합조제식료품	25,494.2	11.3	라면	9,630.3	11.9
2	고추	13,456.4	6.0	자당	9,053.7	11.2
3	기타채소	11,999.3	5.3	혼합조제식료품	8,208.7	10.2
4	김치	10,599.7	4.7	조제분유	6,776.4	8.4
5	전분박	9,849.8	4.4	맥주	5,310.8	6.6
6	기타과실	6,278.0	2.8	기타음료	3,729.3	4.6
7	당면	5,931.4	2.6	커피조제품	3,528.9	4.4
8	개 사료	5,671.5	2.5	홍삼	2,291.8	2.8
9	대두	5,600.1	2.5	유자	1,589.7	2.0
10	기타소오스제품	5,428.6	2.4	가죽	1,560.7	1.9
11	참깨	4,690.7	2.1	과실혼합물	1,508.9	1.9
12	물	4,611.4	2.0	기타소오스제품	1,422.8	1.8
13	기타한약재	4,474.8	2.0	생우유	1,383.0	1.7
14	당근	4,126.1	1.8	기타과실	1,293.6	1.6
15	기타식물성액즙	4,089.2	1.8	비스킷	1,250.2	1.5
16	들깨	3,947.9	1.8	기타 양모, 섬수모, 조수모 등	1,214.7	1.5
17	맥주	3,852.8	1.7	대두박	1,210.4	1.5
18	캔디	3,527.3	1.6	아이스크림	1,204.1	1.5
19	기타당	3,514.3	1.6	물	1,154.7	1.4
20	마늘	3,502.5	1.6	단일과실조제품	1,145.2	1.4
21	땅콩	3,396.7	1.5	기타베이커리제품	1,031.9	1.3
22	기타코코아조제품	3,271.2	1.5	소원피	996.6	1.2
23	기타채유종실	2,714.8	1.2	곡류조제품	876.4	1.1
24	팥	2,189.6	1.0	소주	849.2	1.1
25	양파	2,151.6	1.0	캔디	730.2	0.9
26	기타버섯	2,122.2	0.9	기타식물성액즙	686.0	0.8
27	기타식물성점질물	2,026.6	0.9	우유조제품	567.1	0.7
28	비스킷	1,931.8	0.9	채소종자	541.1	0.7
29	배합사료	1,894.9	0.8	홍삼조제품	529.0	0.7
30	포도당	1,741.3	0.8	차, 마태 조제품	405.8	0.5
31	기타동물성유지	1,657.4	0.7	기타식물성점질물	387.3	0.5
32	기타 양모, 섬수모, 조수모 등	1,580.1	0.7	방향성물질	376.5	0.5
33	향미용조제품	1,567.3	0.7	기타식물성유지	362.5	0.4
34	효소	1,561.1	0.7	고추장	355.8	0.4
35	기타 가금육	1,522.5	0.7	기타설탕과자	355.1	0.4
합 계		171,975	76.4	합 계	73,518.4	91.1

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보 (http://www.kati.net)