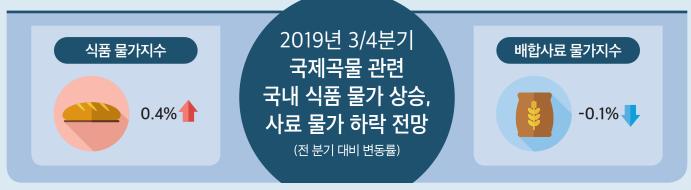


2019년 7월호

국제곡물

3/4분기 국제 곡물가격 전 분기 대비 상승 전망





* 2019년 3/4분기 국내 식품·배합사료 물가 전망치는 2/4분기에 국내로 도입된 곡물 수입단가 및 대미환율이 반영된 수치임.

2019년 세계 경제성장률 2.8% 전망

2019년 세계경제성장률 2.8% 전망

선진국 및 신흥국 경제성장률 각각 0.1%p 하락 전망

- IHS Global Insight에 따르면, 2019년 세계 경제성장률(6월 발표)은 전월 전망치와 비슷한 수준인 2.8%로 전망된다.
 - 2019년 선진국 및 신흥국 경제성장률은 전월보다 각각 0.1%p 하락한 1.7%와 4.4%로 예상되다.
- 미국은 소매판매와 서비스부문 지표가 개선되었으나 제조업과 기업투자 부진으로 전월 전망치 대비 0.2%p 하락한 2.5%로 예상된다.
- 인도는 미국의 개발도상국 일반특혜관세제도(GSP) 중단과 이에 따른 인도의 보복관세로 전월 전망치 대비 0.4%p 하락한 6.6%로 전망된다.



주: 성장률은 전년 동기 대비 당해 연도 GDP 증감률을 의미함. 선진국은 미국, 일본, 한국 등 32개 국가를 포함하며, 신흥국은 중국, 브라질. 아르헨티나, 인도, 러시아, 베트남 등 54개 국가를 포함, 개도국은 대부분의 아프리카를 포함한 120개 국가임. 인도는 회계 연도 기준임. 자료: IHS Global Insight, Comparative World Overview Tables, 2019.6.18.

6월 달러화 가치, 주요 통화 대비 약세

- 6월 달러화 가치는 연방준비제도(Fed)의 기준금리 동결¹⁾, 유럽중앙은행(ECB)의 기준금리 동결과 경기 부양을 위한 향후 금리 인하 및 양적 완화 가능성 시사²⁾로 주요 통화 대비 약세를 나타냈다.
- 2019년 3/4분기 대미환율은 IHS Global Insight와 해외투자은행이 달러당 1,177원과 1,178원으로 각각 전 분기 대비 0.7%와 0.8% 상승할 것으로 예측하는 등 2/4분기보다 소폭 상승할 것으로 전망된다.



자료: IHS Global Insight, Comparative World Overview Tables & GDP Components Tables, 2019.6.18.



주: 해외투자은행 전망치는 국제 투자은행의 대미환율 전망치 평균임. 자료: 로이터(Reuters), IHS Global Insight, 한국은행

- 1) 6월 19일, 미국 연방준비제도(Fed)는 기준금리(현행 2.25~2.50%) 동결을 발표했다.
- 2) 6월 6일, 유럽중앙은행(ECB)은 현행 기준금리(0%)를 6개월 연장하겠다고 밝혔으며, 6월 18일 중앙은행 포럼에서는 추가적인 경기부양책이 필요할 경우, 채권 매입을 통한 양적 완화와 장기적인 금리 인하 가능성을 시사했다.

국제유가 전월 대비 하락

6월 국제유가 전월 대비 하락

- 6월 국제유가는 호르무즈 해협 인근에서 발생한 유조선 피격 사건으로 소폭 상승하는 모습을 보였으나 중국, 인도, 멕시코 등 주요 신흥국들과 미국의 무역분쟁에 따른 세계 경기둔화 우려로 세계석유 수요가 감소할 것으로 전망³되어 전월 대비 하락하였다.
 - 서부텍사스유(WTI)는 전월 대비 11.4% 하락한 배럴 당 53.9달러, 브렌트유는 11.2% 하락한 62.4달러, 두바이유는 11.7% 하락한 61.3달러였다.
- 미국 에너지정보청(EIA)은 2019년 3/4분기 서부텍사스유는 전 분기 대비 1.8% 하락한 배럴 당 58.9달러, 브렌트유는 2.3% 하락한 66.9달러로 전망하였다.
- 한편, 3/4분기 원유가격은 7월 1~2일에 있을 OPEC 회의에서 하반기 원유 감산 연장 혹은 증산 결정에 따라 변동될 여지가 있다.

국제 원유가격 동향 및 전망

단위: 달러/배럴

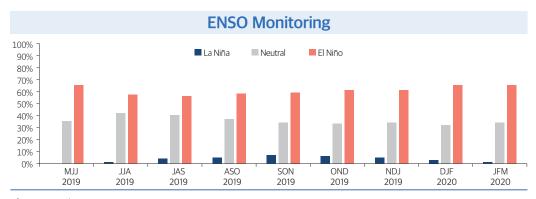


구분	2017	2018				2019				
	2017	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4(e)	4/4(e)	
WTI	50.9	62.9	67.9	69.4	59.3	54.8	60.0	58.9	66.0	
브렌트유	54.8	67.2	75.0	75.9	68.6	63.8	68.5	66.9	70.0	
두바이유	53.2	63.9	72.0	74.2	68.3	63.4	67.7	N/A	N/A	

주: 6월은 1~25일 평균임. 자료: 에너지경제연구원, 미국 에너지정보청(EIA)

여름까지 약한 강도의 엘니뇨 지속 전망

- 5월부터 6월 초까지 열대 태평양 표면 온도는 평균 이상을 보였으며, 대류와 바람 등 대기변수도 약한 강도의 엘니뇨 수준을 유지하였다.
 - ENSO 예측모형은 2019년 여름까지 약한 강도의 엘니뇨가 지속될 것으로 예상하였으며, 가을에는 엘니뇨 발생확률이 55~60% 수준으로 하락할 것으로 전망하고 있다.



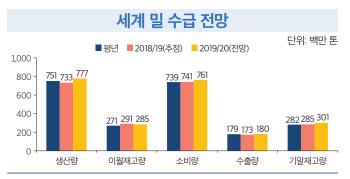
자료: IRI, CPC/IRI ENSO, 2019.6.19.

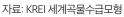
^{3) 2019}년 세계 석유 수요는 미국에너지정보청(EIA)이 122만 b/d, 국제에너지기구(IEA)는 120만 b/d, 석유수출국기구(OPEC)는 114만 b/d로 전망하였으며, 이는 지난 전망치대비 각각 16만 b/d, 10만 b/d, 7만 b/d 하향 조정된 수치이다.

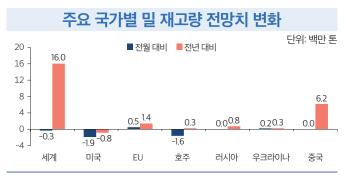
2019/20년 세계 밀 수급여건

기말재고량 전년 대비 5.6% 증가, 전월 대비 0.1% 감소 전망

- 2019/20년 세계 기말재고량은 전년보다 1,601만 톤(5.6%) 증가하나 소비량 증가로 전월 대비 30만 톤(0.1%) 감소한 3억 89만 톤으로 전망된다.
 - 세계 밀 기말재고량은 미국의 이월재고량 감소 및 호주의 생산량 감소와 세계 소비량 증가로 전월보다 줄어들 것으로 예상된다.



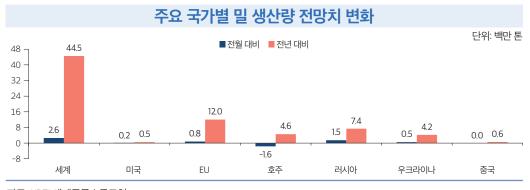




자료: KREI 세계곡물수급모형

생산량 전년 대비 6.1%, 전월 대비 0.3% 증가 전망

- 2019/20년 세계 생산량은 전년보다 4,448만 톤(6.1%), 전월 대비 265만 톤 (0.3%) 증가한 7억 7,708만 톤으로 전망된다.
- EU와 우크라이나는 전월보다 각각 83만 톤(0.6%)과 50만 톤(1.8%) 늘어난 1억 4,985만 톤과 2,900만 톤이 예상된다.
- 러시아는 중부와 볼가지역을 중심으로 건조한 기후가 나타나 겨울밀 작황이 우려되나 시베리아지역의 봄밀 생육상황이 양호하여 전월보다 150만 톤(1.9%) 증가한 7,950만 톤으로 전망된다.
- 미국은 전월 대비 16만 톤(0.3%) 증가한 5,178만 톤이 예상된다.
 - 그러나 수확기 많은 강우로 인하여 겨울밀 수확률(6월 23일 기준)이 전년에 비해 24%p 낮아 향후 밀 생산량 전망치가 하향 조정될 가능성이 있다.
- 호주는 서부지역의 기상여건 개선에도 불구하고 동부지역의 건조한 날씨로 인한 작황 우려로 전월 대비 163만 톤(6.9%) 감소한 2,212만 톤으로 예상되다.

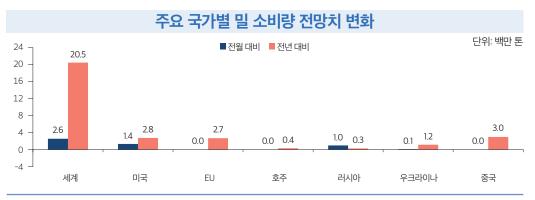


자료: KREI 세계곡물수급모형

기말재고량 감소로 전월 대비 위축 전망

소비량 전년 대비 2.8%, 전월 대비 0.3% 증가 전망

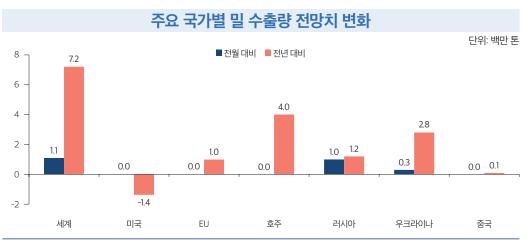
- 2019/20년 세계 소비량은 전년 대비 2,046만 톤(2.8%), 전월 대비 258만 톤(0.3%) 증가한 7억 6,120만 톤이 전망된다.
 - 식용 및 기타 소비는 전월 대비 49만 톤(0.1%) 늘어날 것으로 전망되며, 사료용소비는 209만 톤(1.4%) 증가할 것으로 예상된다.
- 미국은 전월보다 136만 톤(4.4%) 증가한 3,192만 톤이 전망된다.
 - 이는 미국 옥수수 파종 지연에 따른 사료용 옥수수 공급 감소 전망으로 사료용 밀 수요 증가가 예상되기 때문이다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

수출량 전년 대비 4.2%, 전월 대비 0.6% 증가 전망

- 2019/20년 세계 밀 수출량은 전년보다 720만 톤(4.2%), 전월 대비 110만 톤(0.6%) 증가한 1억 8,047만 톤으로 전망된다.
- 러시아와 우크라이나는 주요 밀 수출국 대비 가격경쟁력 강화와 생산량 증가로 전월보다 각각 100만 톤(2.8%)과 30만 톤(1.6%) 증가한 3,700만 톤과 1,880만 톤이 예상된다.
- EU와 호주는 전월과 비슷한 2,420만 톤과 1,250만 톤이 예상된다.
 - 호주 동부지역 작황 우려에도 불구하고 전년 대비 생산량 증가로 수출량도 늘어날 것으로 전망된다.



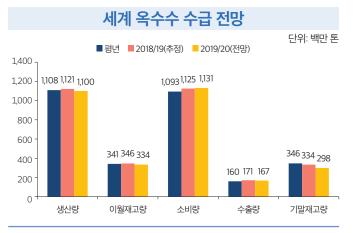
자료: KREI 세계곡물수급모형

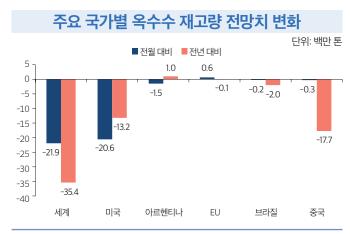
옥수수

2019/20년 세계 옥수수 수급여건

기말재고량 전년 대비 10.6%, 전월 대비 6.8% 감소 전망

- 2019/20년 세계 기말재고량은 전년 대비 3,537만 톤(10.6%), 전월 대비 2,192만 톤(6.8%) 감소한 2억 9,818만 톤이 전망된다.
 - 세계 기말재고량은 중국의 재고 소진 정책에 따른 재고량 감소와 미국의 파종 지연에 따른 생산량 감소 예상으로 전년 대비 감소할 전망이다.



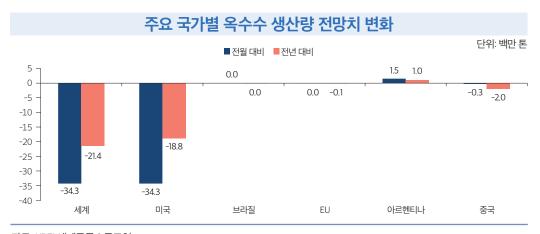


자료: KREI 세계곡물수급모형

자료: KREI 세계곡물수급모형

생산량 전년 대비 1.9%, 전월 대비 3.0% 감소 전망

- 2019/20년 세계 생산량은 전년 대비 2,143만 톤(1.9%), 전월 대비 3,429만 톤
 (3.0%) 감소한 10억 9,959만 톤으로 전망된다.
- 미국은 이상기상으로 인해 재배면적과 단수 감소가 예상됨에 따라 전월보다 3,429만 톤(9.0%) 감소한 3억 4,749만 톤이 전망된다.
 - 6월 23일 기준, 옥수수 생육상황은 '좋음-아주 좋음'등급이 전년 대비 21%p 감소한 56%로 나타나 향후 추가적인 단수 감소 가능성이 존재한다.
- 중국은 재배면적 감소로 전년 대비 203만 톤(0.8%), 전월 대비 30만 톤(0.1%) 감소한 2억 5,530만 톤이 예상된다.
 - 2019년에도 농업 공급부문 구조개혁 추진과'대두 진흥 계획'실시에 따른 작목 전환의 영향으로 옥수수 파종면적이 감소할 것으로 보인다.

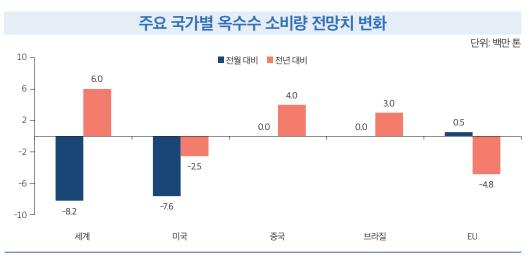


자료: KREI 세계곡물수급모형

단수 감소로 전년 대비 악화 전망

소비량 전년 대비 0.5% 증가, 전월 대비 0.7% 감소 전망

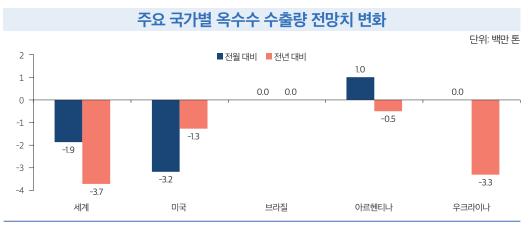
- 2019/20년 세계 소비량은 전년 대비 601만 톤(0.5%) 증가한 11억 3,091만 톤으로 전망된다. 그러나 전월 대비로는 821만 톤(0.7%) 감소할 것으로 예상된다.
 - 식용 및 기타 소비는 전월 대비 비슷하나 중국과 브라질의 바이오 에탄올 수요 증가 등으로 전년 대비 826만 톤(1.9%) 증가한 4억 3,681만 톤이 예상된다.
 - 사료용 소비는 미국 옥수수 생산량 감소 전망에 따른 사료용 수요 감소로 전년 대비 225만 톤(0.3%), 전월 대비 835만 톤(1.2%) 감소한 6억 9,410만 톤으로 전망된다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

수출량 전년 대비 2.2%, 전월 대비 1.1% 감소 전망

- 2019/20년 세계 수출량은 전년 대비 371만 톤(2.2%), 전월 대비 186만 톤(1.1%) 감소한 1억 6,749만 톤으로 전망된다.
- 미국은 주요 수출국 대비 수출경쟁력 약화와 주요 수입국의 수입선 다변화 여파로 전월 대비 318만 톤(5.5%) 감소한 5,461만 톤이 예상된다.
- 아르헨티나는 생산량 증가로 전월보다 100만 톤(3.1%) 증가한 3,300만 톤으로 전망된다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

2019/20년 세계 콩 수급여건

기말재고량 전년 대비 0.6% 증가, 전월 대비 0.6% 감소 전망

- 2019/20년 세계 기말재고량은 전년 대비 67만 톤(0.6%) 증가하나 전월 대비 70만 톤(0.6%) 감소한 1억 1,645만 톤으로 전망된다.
 - 미국의 기말재고량은 생산량 감소에도 불구하고 미·중 무역분쟁에 따른 재고 누적으로 이월재고량이 많아 전월 대비 증가할 것으로 예상된다.
 - 중국의 기말재고량은 2018/19년 수입량 감소에 따른 이월재고량 감소로 전월 대비 감소할 전망이다.







자료: KREI 세계곡물수급모형

생산량 전년 대비 1.6%, 전월 대비 0.3% 감소 전망

- 2019/20년 세계 생산량은 전년 대비 571만 톤(1.6%), 전월 대비 94만 톤(0.3%) 감소한 3억 5,343만 톤으로 전망된다.
- 미국은 전월 대비 29만 톤(0.3%) 감소한 1억 1,265만 톤이 전망된다.
 - 중서부지역 기상악화에 따른 콩 파종 지연이 지속되고 있어 재배면적과 단수가 모두 줄어들 가능성이 존재한다.
- 중국은 전월 대비 2만 톤 증가한 1,682만 톤이 예상된다.
 - '대두 진흥 계획'실시로 옥수수에서 콩으로의 작목 전환이 일부 이루어져 재배면적 증가가 예상된다.
- 캐나다는 주산지 기상악화에 따른 파종 지연으로 전월 대비 40만 톤(5.7%) 감소한 660만 톤이 전망된다.

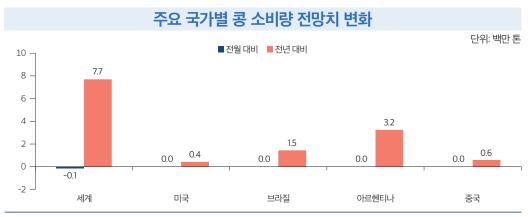


자료: KREI 세계곡물수급모형

기말재고량 감소로 전월 대비 위축 전망

소비량 전년대비 2.2% 증가전망

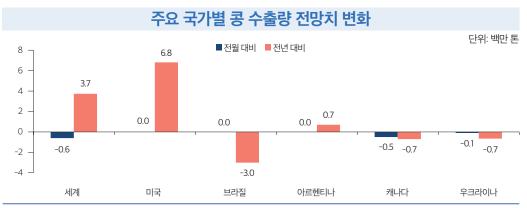
- 2019/20년 세계 소비량은 전년 대비 769만 톤(2.2%) 증가하나 전월 대비 14만 톤 감소한 3억 5,574만 톤이 전망된다.
 - 식용 및 기타 소비량은 전년 대비 105만 톤(2.3%) 증가하나 전월 대비 4만 톤 감소한 4,672만 톤이 예상된다.
 - 콩 가공량(Crush)은 전년 대비 664만 톤(2.2%) 증가하나 전월 대비 10만 톤 감소한 3억 902만 톤으로 전망된다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

수출량 전년 대비 25% 증가, 전월 대비 0.4% 감소 전망

- 2019/20년 세계 수출량은 전년 대비 373만 톤(2.5%) 증가하나 전월 대비 60만 톤(0.4%) 감소한 1억 5,089만 톤으로 전망된다.
 - 주요 수출국의 수출량 변화가 거의 없는 가운데, 캐나다와 우크라이나의 생산량 감소에 따른 수출 가능 물량 감소로 전월 대비 소폭 감소할 것으로 예상된다.
- 미국은 전월과 비슷하나 전년 대비 680만 톤(14.7%) 증가한 5,307만 톤이 예상된다. 2018/19년 역대 최대 수준의 콩 생산과 저조한 수출판매로 누적된 재고량으로 인해 2019/20년 생산량 감소에도 불구하고 공급 여력이 충분하기 때문이다.
- 브라질은 전월과 비슷하나 전년보다 300만 톤(3.9%) 감소한 7,450만 톤이 전망된다.

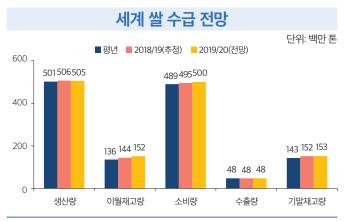


자료: KREI 세계곡물수급모형

2019/20년 세계 쌀 수급여건

기말재고량 전년 대비 0.7%, 전월 대비 0.1% 증가 전망

- 2019/20년 세계 기말재고량은 이월재고량 증가로 전년 대비 109만 톤(0.7%),
 전월 대비 20만 톤(0.1%) 증가한 1억 5,265만 톤으로 전망된다.
 - 인도의 기말재고량은 수출량 감소로 전월 대비 30만 톤(1.2%) 증가한 2,580만 톤이 예상된다.
 - 미국은 생산량 감소로 전월 대비 23만 톤(12.3%) 감소한 164만 톤이 전망된다.



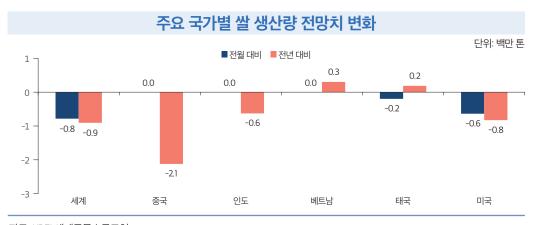


자료: KREI 세계곡물수급모형

자료: KREI 세계곡물수급모형

생산량 전년, 전월 대비 0.2% 감소 전망

- 2019/20년 세계 생산량은 전년 대비 91만 톤(0.2%), 전월 대비 79만 톤(0.2%) 감소한 5억 511만 톤이 예상된다.
- 태국은 2기작 벼 재배면적 감소 전망으로 전월 대비 20만 톤(0.9%) 적은 2,084만 톤이 예상된다.
- 미국은 남부지역에 내린 많은 비로 인한 파종 지연이 재배면적 감소로 이어지면서 전월 대비 64만 톤(9.2%) 줄어든 629만 톤으로 예상된다.
- 중국은 전월과 동일하나 재배면적이 줄어 전년 대비 212만 톤(1.4%) 감소한 1억 4,637만 톤으로 전망된다.
 - 2019년 연초에 발표된 '중앙 1호 문건'의 추진에 따라 저품질 벼 재배면적 하향 조정 등 벼 재배구조 조정이 지속될 전망이기 때문이다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

기말재고량 증가로 전월 대비 개선 전망

소비량 전년 대비 1.0% 증가전망

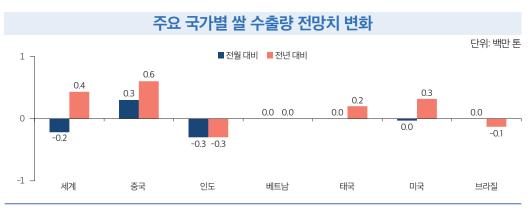
- 2019/20년 세계 소비량은 전년 대비 485만 톤(1.0%) 증가하나 전월 대비 22만 톤 감소한 4억 9,952만 톤으로 전망된다.
 - 중국은 전월 대비 30만 톤(0.2%) 감소할 것으로 예상된다. 경제발전에 따른 식품 소비 다양화로 식용 소비는 지속적으로 감소하고 있지만, 사료 및 산업용 소비는 재고소진 정책하에서 일부 식용에 부적합한 쌀이 사료 및 산업용으로 사용되어 증가할 전망이다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

수출량 전년 대비 0.9% 증가, 전월 대비 0.5% 감소 전망

- 2019/20년 세계 수출량은 전년 대비 43만 톤(0.9%) 증가하나 전월 대비 22만 톤(0.5%) 감소한 4,813만 톤으로 전망된다.
- 중국산 쌀의 가격경쟁력 증대로 아프리카와 지중해 연안 국가들의 수입수요가 지속되면서 중국 수출량은 전월 대비 30만 톤(7.9%) 증가한 410만 톤으로 전망된다.
- 인도는 아프리카 시장에서 중국에 비해 수출경쟁력이 감소함에 따라 전월 대비 30만 톤(2.4%) 감소한 1,220만 톤으로 전망된다.
- 미국은 공급량 감소 전망 및 높은 수출가격에 따른 경쟁력 약화로 전월 대비 3만 톤(1.0%) 감소한 318만 톤으로 예상된다.
 - 그러나 기타 중미 국가에서의 시장 점유율 회복으로 전년 대비로는 32만 톤 (11.1%) 증가할 전망이다.



자료: KREI 세계곡물수급모형

6월 선물가격지수 전월 대비 상승

밀 선물가격 전월 대비 14.3%, 옥수수 14.8%, 콩 6.9% 상승

- 2019년 6월 국제곡물 선물가격지수(2015년=100)는 전월 대비 9.8% 상승한 100.3이었다.⁴⁾
- 밀 선물가격은 전월 대비 14.3% 상승한 톤당 192달러였다.
 - 밀 가격은 파종 지연으로 옥수수 가격이 상승하면서 동반 상승하는 현상이 나타났으며, 러시아와 서유럽의 건조한 날씨에 따른 세계 밀 생산량 감소 우려로 전월보다 상승하였다.
- 옥수수 선물가격은 전월 대비 14.8% 상승한 톤당 172달러였다.
 - 미국 중서부지역의 기상이변으로 인한 재배면적과 단수 감소 전망에 따른 옥수수 재고율⁵⁾하락 우려로 전월 대비 상승하였다.
- 콩 선물가격은 전월 대비 6.9% 상승한 톤당 326달러였다.
 - 옥수수와 같이 미국 주요 주산지에서 발생한 홍수로 인한 파종 지연 및 작황 우려로 전월 대비 상승하였다.
- 태국 장립종 쌀 수출가격(5% 쇄미)은 바트화 강세로 전월보다 1.8% 상승한 톤당 394달러였다.
- 베트남 장립종 쌀 수출가격(5% 쇄미)은 여름/가을 작기 신곡 출하로 전월보다 1.0% 하락한 톤당 367달러였다.
- 미국 중립종 쌀 수출가격(캘리포니아 4% 쇄미)은 미국·멕시코 무역분쟁에 따른 미국산 쌀 수출 부진 우려로 전월 대비 1.5% 하락한 톤당 850달러였다.

태국 장립종 쌀 수출가격 전월 대비 1.8% 상승, 베트남 1.0% 하락



주: 평년은 2014~2018년 동안 최대, 최소를 제외한 평균임. 6월 밀, 옥수수, 콩 선물가격은 1~26일까지임. 자료: 시카고 상품거래소(CBOT)



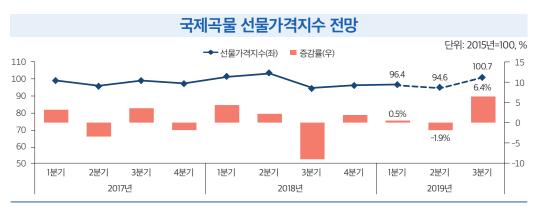
주: 평년은 2014~2018년 동안 최대, 최소를 제외한 평균임. 6월 쌀 수출가격은 1~25일까지임. 자료: 국제곡물이사회(IGC), 중국국립곡물원유센터(CNGOIC)

- 4) 선물가격지수는 밀, 옥수수, 콩, 쌀 선물가격의 교역량 기준 가중평균임.
- 5) 재고율은 기말재고량을 소비량으로 나눈 것을 나타내며, 재고율 전망치는 전월 대비 6.2%p 하락한 13.8%로 나타났다.

전 분기 대비 6.4% 상승 전망

3/4분기 선물가격, 전 분기 대비 상승 전망

- 2019년 2/4분기 선물가격지수는 전 분기 대비 1.9% 하락한 94.6으로 추정된다.
 - 5월 중순 이후 미국 중서부지역 옥수수와 콩 생산 차질 우려 확대가 선물 가격지수 하락폭을 제한했다.
- 2019년 3/4분기 선물가격지수는 전 분기 대비 6.4% 상승한 100.7로 전망된다.
 - 선물가격은 주요 곡물 주산지의 이상기상 전망으로 상승할 것으로 예상되며, 6월 28일 미국 농무부(USDA)의 곡물 재배면적 및 재고량 발표와 6월 29일 미·중 정상회담 결과 등에 따라 추가적인 선물가격 변동 가능성이 있다.

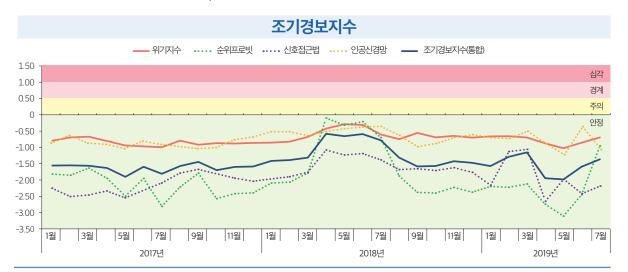


주: 선물가격지수는 주요 곡물인 밀, 옥수수, 콩, 쌀이 포함되며, 국제곡물이사회(IGC) 곡물 가중치를 이용하여 산출한 해당 분기 평균 선물가격임.

자료: KREI 분기별 국제 곡물가격 전망모형

국제곡물 조기경보 '안정' 단계

- 7월 국제곡물 조기경보지수는 -1.38로 '수급과 가격이 안정적으로 균형을 이루는 상태'를 의미하는 '안정'단계이다. 하지만 5월에 -2.04를 기록한 이후 지속적으로 상승하는 모습을 보이고 있다.
 - 미국 옥수수와 콩의 작황 우려 증가, 러시아와 호주 등 밀 주산지 이상기상 전망 등으로 주요 곡물 가격 상승 가능성이 있다. 특히, 미국 옥수수 가격 변동성에 대한 주시가 필요하다.



주: 국제곡물 조기경보시스템은 농림축산식품부의 총괄·조정 하에 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 운영함. 조기경보지수는 0.0 이하 안정, 0.0~0.5 주의, 0.5~1.0 경계, 1.0 이상 심각을 나타냄.

6월 곡물 수입단가 사료용 밀·옥수수 제외한 모든 품목 하락

- 6월 곡물 수입단가(달러화 기준)는 사료용 밀과 옥수수를 제외한 모든 품목이 전월 대비 하락하였다.
 - 식용 밀은 전월 대비 1.4% 하락한 톤당 289달러로 나타났으며, 식용 옥수수와 콩은 전월 대비 각각 1.5%, 3.6% 하락한 215달러와 502달러였다.
 - 사료용 밀과 옥수수는 톤당 247달러와 209달러로 전월 대비 각각 2.6%와 1.0% 상승했으나, 대두박은 2.5% 하락한 388달러였다.



주: 6월은 1~20일까지의 평균임. 자료: 관세청



주: 6월은 1~20일까지의 평균임 자료: 관세청

6월 수입사료원료 가격 전월 대비 소폭 상승

- 6월 수입사료원료 가격지수(2013년=100, 원화 기준)는 80.3으로 전월 대비 0.1% 상승한 것으로 나타났다.
 - 수입사료원료 가격지수는 대미환율(6월 1~20일 평균)이 1,182원으로 전월 대비 0.1% 하락하고 소맥피, 글루텐피드 등 기타 부원료 가격도 낮아졌으나, 사료용 밀과 옥수수 가격이 올라 소폭 상승하였다.

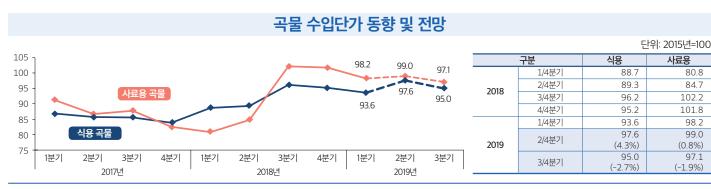


주: 곡물 및 여타 사료원료 수입단가 및 해당 월 환율을 반영하여 산출함. 6월은 1~20일 평균임. 자료: 관세청, 사료협회, 농협사료, 한국은행

곡물 수입단가 하락 전망

3/4분기 곡물 수입단가 하락 전망

- 2019년 2/4분기 식용 및 사료용 곡물 수입단가(CIF, 원화 기준)는 전 분기 대비 각각 4.3%, 0.8% 상승할 것으로 추정된다.
 - 달러화 기준 곡물 수입단가는 식용이 0.4% 상승하고 사료용이 3.0% 하락할 것으로 추정되나, 대미환율이 전 분기 대비 3.9% 상승할 것으로 예측되어 원화 기준으로는 식용 및 사료용 곡물 수입단가가 모두 상승할 것으로 추정된다.
- 2019년 3/4분기 식용 및 사료용 곡물 수입단가(CIF, 원화 기준)는 전 분기 대비 각각 2.7%와 1.9% 하락할 것으로 예상된다.
 - 3/4분기에는 대미환율이 소폭 상승할 것으로 전망되나, 주요 곡물 가격이 하락세를 나타내던 3~4월에 구매한 밀, 옥수수 가격이 반영되어 전 분기보다 하락할 전망이다.



주: 품목별 식용, 사료용의 국내 수입량 가중치 및 IHS Global Insight 대미환율 전망치를 이용하여 산출함. 자료: KREI 식품·배합사료물가전망모형

해상운임

- 6월 발틱 건화물 운임지수(BDI)는 전월 대비 11.5% 상승한 1,155였다.
 - 케이프 운임지수(BCI)는 호주와 브라질의 철광석 수출량 증가로 전월 대비 35.5% 상승한 1,954이었다. 파나막스 운임지수(BPI)는 남미 곡물 수요 둔화와 태평양 수역 내 수요 부진으로 전월 대비 6.0% 하락한 1,175이었다.



주: 6월은 1~26일의 평균임. BDI(Baltic Dry Index)는 선종별 일일 평균 운임의 산술평균으로 산정함. BCI(Baltic Capesize Index): 80,000dwt 이상, BPI(Baltic Panamax Index): 60,000~80,000dwt

자료: 로이터(Reuters)

국내물가

3/4분기 국내 식품 물가 상승, 배합사료 물가 하락 전망

5월 국내 식품 물가 전월 대비 상승

- 2019년 5월 국제곡물 관련 국내 식품 물가지수(CPI)는 108.7로 전월 대비 0.5% 상승하였다.
 - 국수(2.4%), 라면(1.5%), 장류(1.0%) 등이 전월 대비 상승하였다.
- 5월 국제곡물 관련 배합사료 물가지수(PPI)는 전월과 동일한 101.8이었다.

국제곡물 관련 품목별 식품·배합사료 물가 동향

단위: 2015년=100

7	н	2017	2018	20	19	증감률	률(%)
구	근	2017	2018	4월	5월	전월 대비	전년 동기 대비
	밀가루	97.8	98.8	100.9	101.0	0.1	1.9
	국수	95.7	95.0	89.9	92.1	2.4	-1.3
	라면	104.8	105.1	103.9	105.4	1.5	-0.3
	두부	99.4	99.1	101.0	101.3	0.3	1.4
식품	식용유	95.7	92.2	90.3	90.2	-0.2	0.0
(CPI)	부침가루	99.3	98.0	99.4	97.6	-1.9	-2.1
	장류	102.2	104.0	105.6	106.6	1.0	2.3
	빵류	107.0	113.0	118.6	118.7	0.1	4.9
	과자류	100.8	100.9	103.6	103.9	0.3	3.1
	식품	103.1	105.4	108.1	108.7	0.5	3.0
	양우	96.6	97.3	100.8	100.8	0.0	5.1
배합사료	양돈	98.2	99.6	103.0	103.0	0.0	5.3
(PPI)	양계	98.6	99.7	102.3	102.3	0.0	4.0
	배합사료	97.5	98.5	101.8	101.8	0.0	4.9

주: 식품 물가지수(CPI)는 마케팅 비용 등이 포함되므로 배합사료 물가지수(PPI)와 서로 다른 추이를 보일 수 있음.

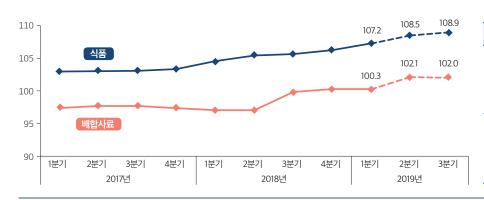
자료: 통계청, 한국은행

3/4분기 식품 물가지수 상승 전망

- 2/4분기 식품 물가지수는 식용 밀 수입단가가 전 분기보다 오를 것으로 예측되어 전 분기 대비 1.1% 상승할 것으로 추정된다. 배합사료 물가지수는 농협사료 가격 인상 여파로 1.8% 상승할 것으로 추정된다.
- 3/4분기 식품 물가지수는 전 분기 대비 0.4% 상승하나, 배합사료 물가지수는 0.1% 하락할 것으로 예상된다.

국제곡물 관련 식품·배합사료 물가 전망

단위: 2015년=100



	구분	식품	배합사료		
	1/4분기	104.6	97.1		
2018	2/4분기	105.4	97.1		
2016	3/4분기	105.6	99.8		
	4/4분기	106.2	100.3		
	1/4분기	107.2	100.3		
2019	2/4분기	108.5 (1.1%)	102.1 (1.8%)		
	3/4분기	108.9 (0.4%)	102.0 (-0.1%)		

주: 식품 물가지수는 밀가루, 부침가루, 국수, 라면, 식용유, 두부, 장류, 과자류, 빵류, 배합사료 물가지수는 양우용, 양돈용, 양계용으로 구성됨. 지수는 통계청 물가가중치를 이용하여 산출함.

자료: KREI 식품·배합사료물가전망모형

2019/20년 미국 옥수수, 콩 작황 부진 전망

미국 곡물 주산지 기상악화에 따른 옥수수, 콩 작황 부진 지속

- 미국 중서부지역을 중심으로 지속되고 있는 이상기상의 발생은 2019/20년 옥수수, 콩 작황에 부정적인 영향을 미칠 것으로 전망된다.
- 평년보다 많은 강우량으로 6월 한 달 동안 옥수수와 콩 파종이 지연되었으며, 이로 인해 생산량 감소 우려로 선물가격 역시 크게 상승하였다.
 - 6월 23일 기준, 옥수수 파종률은 96%로 파종이 거의 완료되었다. 콩 파종률은 85%로 전년(100%) 및 평년(97%) 보다 더딘 모습을 보이고 있는 것으로 조사되었다.
- 파종이 마무리단계로 접어들었으나 여전히 과도한 토양 수분 및 침수피해로 단수 감소가 우려되고 있다.
 - 6월 23일 기준 옥수수 발아율은 89%로 전년(100%)과 평년(99%)에 비해 매우 낮은 모습을 보이고 있다. 주요 산지 간 발아율의 차이도 큰 것으로 조사되었는데, 오하이오는 66%로 가장 낮고 아이오와는 96%로 가장 높은 것으로 나타났다.
 - 생육 상황 조사결과, 미국 주요 18개 주의 '좋음-아주 좋음' 등급 비율은 56%로 전년(77%)보다 21%p 낮은 것으로 나타났다.

주요 지역별 옥수수 발아율

단위: %

구분	2019.6.23.	전년	평년
아이오와	96	100	100
일리노이	84	100	100
인디애나	79	100	98
오하이오	66	99	99
미주리	85	100	98
주요 18개 주	89	100	99

자료: USDA, Crop Progress, 2019.6.24.

					단위: %
구분	아주 나쁨	나쁨	보통	좋음	아주 좋음
주요 18개 주	3	9	32	48	8
전주	2	8	31	52	7

18

58

19

옥수수 생육 상황

자료: USDA, Crop Progress, 2019.6.24.

저년

- 6월 23일 기준 콩 발아율은 71%로 옥수수와 마찬가지로 전년(94%) 및 평년(91%)보다 매우 낮은 모습을 보이고 있다. 주요 산지별로 살펴보면, 인디애나가 56%로 가장 낮고 노스다코타가 92%로 가장 높은 것으로 조사되었다.
- 생육 상황 조사결과, 미국 주요 18개 주의 '좋음-아주 좋음' 등급 비율은 54%로 전년(73%)보다 19%p 낮은 것으로 나타났다.

주요 지역별 콩 발아율

단위: %

			=11.7-
구분	2019.6.23.	전년	평년
일리노이	67	96	93
아이오와	81	99	96
미네소타	87	97	97
노스다코타	92	96	95
인디애나	56	97	92
주요 18개 주	71	94	91

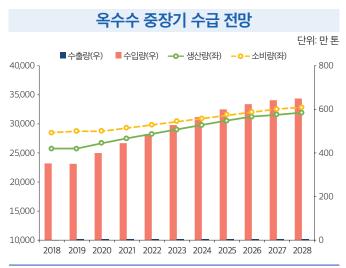
자료: USDA, Crop Progress, 2019.6.24.

콩 생육 상황												
					단위: %							
구분	아주 나쁨	나쁨	보통	좋음	아주 좋음							
주요 18개 주	2	8	36	47	7							
전주	-	-	-	-	-							
전년	1	4	22	58	15							

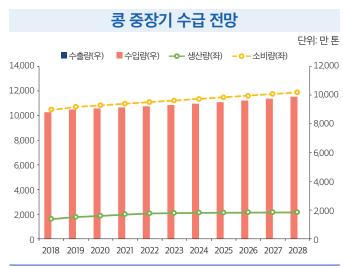
자료: USDA, Crop Progress, 2019.6.24.

중국의 옥수수, 콩 중장기 수급 전망 6)

- 2019년 중국의 옥수수 생산량은 2억 5,729만 톤으로 전년보다 소폭 감소하나 향후 10년 동안 연평균 2.4%씩 증가하여 2028년에는 3억 1,919만 톤이 예상된다. 옥수수 소비량은 2019년 2억 8,728만 톤에서 2028년 3억 2,825만 톤으로 연평균 1.5%씩 증가할 것으로 전망된다. 옥수수 수입량은 2019년 350만 톤에서 2028년 650만 톤까지 연평균 7.1%씩 늘어날 것으로 보이나 수출량은 5만 톤으로 큰 변화가 없을 것으로 전망된다.
 - 중국의 농업부문 공급부문 구조개혁 강화로 최근 3년 동안 옥수수 재배면적과 생산량이 지속적으로 감소하고 있지만, 옥수수 재배 농가의 재배의향면적 증가로 향후 옥수수 생산은 점차 증가세로 전환 될 것으로 전망된다.
 - 식품 및 바이오에탄올 용도의 산업용 소비는 점차 증가할 것이며, 사료용 소비는 아프리카 돼지 열병의 영향으로 단기적으로는 감소하나 2020년 이후 증가세로 전환될 것으로 예상된다.
 - 중국의 옥수수 자급률은 97.9%로 높은 수준을 유지하고 있기 때문에 수입은 제한될 것으로 예상되며, 옥수수 수출량은 수출시장 내 가격경쟁력 부족으로 미미할 것으로 전망된다.
- 2019년 중국의 콩 생산량⁷⁾은 전년보다 10.5% 증가한 1,768만 톤으로 예상되고 2028년에는 2,140만 톤 까지 증가할 것으로 전망된다. 2019년 중국의 콩 소비량은 전년 대비 2.2% 증가한 1억 701만 톤으로 전망되고, 2028년까지 연평균 1.2% 늘어난 1억 1,882만 톤이 예상된다. 콩 수출량은 중장기적으로 큰 변화가 없으나 수입량은 2019년 8,996만 톤에서 2028년 9,886만 톤으로 향후 10년 동안 연평균 1.1%씩 증가할 것으로 전망된다.
 - 2019년 중국은 "제1호 중앙 문서"를 통해 자국 내 기술, 구조 및 정책 지원을 위한"콩 재활성화 프로그램"을 발표하였다. 이로 인해 향후 10년 동안 중국의 콩 재배면적⁸, 생산과 소비는 지속적으로 증가할 것으로 예상되다.







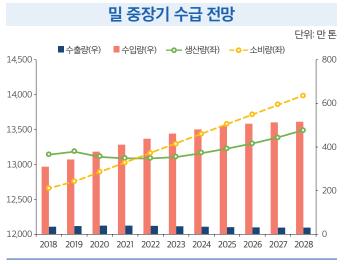
자료: 중국농업과학원(CAAS), China Agricultural Outlook(2019-2028)

- 6) China Agricultural Outlook(2019-2028)(2019)의 내용 중 일부를 발췌하여 정리함.
- 7) 중국 내 콩 생산은 주로 식용 소비에 이용됨. 가공 마진을 이유로 대두박 가공(Crush)을 위한 콩 소비는 대부분 수입산을 이용함.
- 8) 중국은 2019년 콩 재배면적을 1천만 무(mu, 66만 7천 ha)까지 확대하고, 2020년에는 933만 ha, 2028년 999만 9천 ha까지 확대할 계획이다.

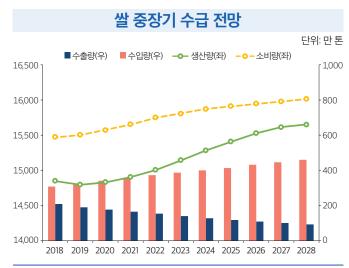
중장기적으로 증가 전망

중국의 밀, 쌀 중장기 수급 전망⁹⁾

- 2019년 중국의 밀 생산량은 1억 3,186만 톤으로 예상되고, 2028년에는 1억 3,490만 톤까지 늘어날 것으로 전망된다. 밀 소비량은 2019년 1억 2,758만 톤에서 2028년 1억 3,986만 톤까지 증가할 것으로 예상된다. 밀 수출량은 향후 10년 동안 연평균 2.2%씩 감소해 2028년 31만 톤 수준으로 예상되나, 수입량은 연평균 4.6%씩 증가해 2018년 516만 톤 수준으로 전망된다.
 - 중국의 밀 생산량은 생산기술이 진보하고 파종면적이 안정적으로 유지되어 수확량이 증가할 것으로 보인다.
 - 밀 소비량은 인구 증가, 식품 소비 개선 및 급격한 식품산업 발전 등으로 식품용, 사료용 및 가공용, 종자용 등모든 부문에서 증가할 것으로 전망된다.
 - 밀은 중국에서 매우 중요한 식량작물이기 때문에 인구 증가, 식품산업 발전 등으로 수입량은 증가할 것으로 예상되며, 수입 품종은 주로 가공용 고품질 특수 밀이 될 것으로 예상된다.
- 2019년 중국의 쌀 생산량은 2018년 대비 0.4% 감소한 1억 4,798만 톤으로 예상되나, 이후 점차 증가하여 2028년에는 1억 5,650만 톤에 이를 것으로 전망된다. 2019년 중국의 쌀 소비량은 1억 5,504만 톤으로 전년보다 0.2% 증가하고, 이후 2028년까지 연평균 0.4% 늘어날 것으로 예상된다. 쌀 수출량은 감소 추세가 지속될 것이며, 2028년에는 100만 톤 이하로 떨어질 것으로 전망되며, 수입량은 460만 톤까지 증가할 것으로 전망된다.
 - 중국의 농업기술발전, 품종교체¹⁰⁾등으로 수확량 개선의 여지가 커 향후 쌀 생산량은 증가할 것으로 예상된다.
 - 향후 10년 동안 사료용 쌀 소비는 점차 감소할 것으로 예상되나, 종자용 소비는 현재 수준을 유지할 것으로 예상되며, 식품용과 가공용 소비는 소폭 증가할 것으로 전망된다.
 - 쌀 수입량은 쌀 생산효율성과 기본 경쟁력이 국외 주요 국가들에 비해 강하지 않기 때문에 증가할 것으로 보이며, 수출량은 감소 추세가 지속될 것으로 전망된다.



자료: 중국농업과학원(CAAS), China Agricultural Outlook(2019-2028)



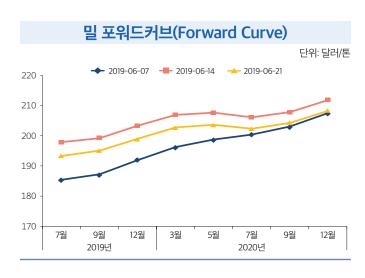
자료: 중국농업과학원(CAAS), China Agricultural Outlook(2019-2028)

⁹⁾ China Agricultural Outlook(2019-2028)(2019)의 내용 중 일부를 발췌하여 정리함.

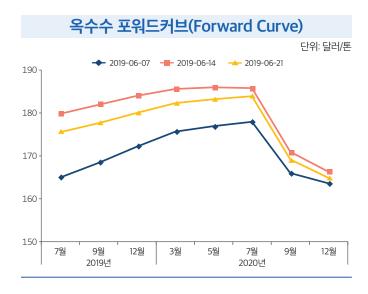
¹⁰⁾ 중국의 쌀 품종은 조생종 비중이 지속적으로 감소하는 반면, 중·만생종 쌀과 고품질 품종의 비중이 크게 증가할 것으로 예상된다.

주요 선물시장 지표

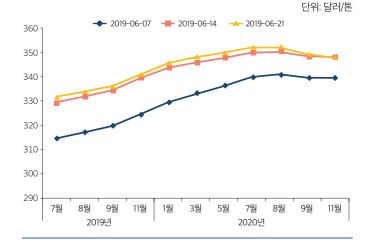












콩 포워드커브(Forward Curve)

주: 순매수포지션=매수포지션-매도포지션 자료: 미 상품선물거래위원회(CFTC), 로이터(Reuters)

주요 곡물 FOB 가격

단위: 달러/톤

						9	<u> </u>				
구분		Australia ANW Western	Australia APW Western	BlackSea Feed	BlackSea Milling	Canada CWRS 13.5% Vancouver	US DNS 13.5% PNW	US DNS 14.0% PNW	US HRW Gulf	US SRW Gulf	US SW PNW
	7	286	257	173	195	305	338	339	237	208	213
	8	281	239	166	190	276	296	298	202	181	205
2017	9	282	232	169	187	265	279	284	216	192	203
	10	273	221	177	195	256	272	278	213	192	207
	11	281	226	180	192	258	278	283	220	187	203
	12	272	222	180	191	251	274	277	220	180	199
	1	278	233	182	193	256	275	279	228	185	201
	2	295	239	189	201	249	273	277	239	199	209
	3	293	239	198	208	244	280	284	246	212	218
	4	296	238	202	213	245	290	294	241	216	230
	5	291	242	200	213	255	294	298	250	228	230
2018	6	292	248	192	203	231	267	271	242	216	230
2010	7	281	243	189	206	233	248	253	234	216	227
	8	268	274	204	230	263	263	264	252	227	238
	9	272	277	200	222	261	254	255	241	215	229
	10	266	274	212	232	268	257	259	239	216	236
	11	270	270	215	226	265	258	259	233	217	237
	12	263	275	219	235	260	257	257	240	225	239
	1	261	276	225	242	260	251	253	239	226	241
	2	252	262	226	242	256	254	255	235	224	243
2019	3	239	242	215	228	248	261	262	222	208	235
2013	4	234	229	210	224	232	241	241	215	202	228
	5	207	207	190	208	234	235	235	211	205	225
	6	222	225	181	198	237	243	243	226	230	235

			옥수	수수			콩			1	살	
구분		Argentina Feed UpRiver	BlackSea Feed	Brazil Feed Paranagua	US 3YC Gulf	Argentina UpRiver	Brazil Paranagua	US 2Y Gulf	Thailand 5% Broken	Vietnam 5% Broken	India 5% Broken	US medium 4% Broken (California)
	7	155	175	158	162	378	388	386	397	403	415	685
	8	150	167	157	158	368	378	372	376	392	413	717
2017	9	149	162	157	157	378	384	379	385	383	410	728
2017	10	150	162	155	158	379	386	377	376	393	399	788
	11	149	163	158	156	371	388	379	379	398	391	841
	12	150	165	163	156	368	384	373	388	388	399	844
	1	159	170	164	163	365	384	375	411	411	413	858
	2	164	182	-	170	383	394	389	406	420	424	883
	3	177	200	-	186	401	415	409	405	416	422	899
	4	188	204	189	192	421	430	417	430	434	419	915
	5	190	199	195	193	415	405	402	432	452	417	929
2018	6	191	184	180	171	382	386	364	408	447	410	970
2010	7	170	181	173	163	380	393	335	376	399	411	968
	8	164	189	179	169	383	393	334	384	391	404	921
	9	168	174	172	160	380	397	312	385	399	389	901
	10	160	165	168	165	393	412	324	388	408	376	864
	11	162	165	169	165	368	381	331	379	410	371	815
	12	161	169	177	170	357	354	341	379	390	371	792
	1	171	176	181	171	347	349	346	387	361	371	872
	2	173	178	189	176	347	353	351	386	342	370	887
2019	3	170	172	179	173	335	344	351	382	350	372	886
2013	4	163	173	162	166	319	336	340	391	360	374	880
	5	156	172	165	176	320	338	326	387	371	375	863
	6	182	182	182	199	347	367	350	394	367	375	850

주: 2019년 6월 FOB가격은 1~25일까지의 평균 가격임. 주요 곡물 FOB 수출가격은 참고자료로서 용도, 구매시점, 계약 조건 등에 따라 가격이 상이하여 국내 수입단가에 직접적으로 반영되는데 한계가 존재함.

자료: 국제곡물이사회(IGC)

밀 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

		평년	2247/42	2018/19	2019/20	2019/20	증감률	단위: 백만 톤 룰(%)
	구분	(3개년)	2017/18	(추정)	(5월 전망)	(6월 전망)	전월 대비	전년 대비
	세계	750.63	762.39	732.60	774.44	777.08	0.3	6.1
	EU	144.45	151.36	137.82	149.02	149.85	0.6	8.7
생 산	중국	133.01	134.33	131.43	132.00	132.00	0.0	0.4
· 량	인도	95.13	98.51	99.87	100.00	101.20	1.2	1.3
	러시아	77.10	85.90	72.10	78.00	79.50	1.9	10.3
	미국	53.83	47.38	51.29	51.62	51.78	0.3	1.0
	세계	220.68	220.82	216.89	222.18	221.23	-0.4	2.0
재	인도	30.19	30.79	29.58	29.85	29.85	0.0	0.9
배	러시아	28.27	28.76	27.68	27.85	27.85	0.0	0.6
면 적	EU	26.16	25.93	25.54	26.37	26.37	0.0	3.2
~	중국	24.49	24.51	24.27	24.10	24.10	0.0	-0.7
	미국	16.32	15.20	16.03	15.80	15.80	0.0	-1.4
	세계	178.29	180.33	174.84	180.62	180.59	0.0	3.3
	브라질	7.29	7.02	7.50	7.50	7.50	0.0	0.0
수	EU	6.29	6.57	6.28	6.25	5.88	-5.9	-6.4
입 량	일본	5.86	5.88	5.80	5.90	5.90	0.0	1.7
	멕시코	5.24	5.25	5.10	5.50	5.50	0.0	7.8
	한국	4.67	4.67	4.68	4.64	4.64	0.0	-0.9
	세계	270.60	269.20	291.44	284.13	284.88	0.3	-2.3
0	중국	116.21	116.85	132.87	141.10	141.10	0.0	6.2
월	미국	29.53	32.13	29.91	30.67	29.99	-2.2	0.3
재 고	EU	20.36	16.39	23.60	17.01	17.08	0.4	-27.6
량	인도	12.51	9.80	13.20	17.50	17.64	0.8	33.6
	러시아	10.05	11.21	12.83	7.18	7.68	7.0	-40.1
	세계	739.01	739.75	740.74	758.62	761.20	0.3	2.8
	EU	127.27	127.14	127.40	130.10	130.10	0.0	2.1
소	중국	121.67	121.00	125.00	128.00	128.00	0.0	2.4
비 량	인도	95.98	95.83	95.00	97.00	97.00	0.0	2.1
	러시아	42.33	43.50	42.00	41.30	42.30	2.4	0.7
	미국	30.13	29.36	29.16	30.56	31.92	4.4	9.5
	세계	178.66	180.72	173.27	179.37	180.47	0.6	4.2
	러시아	34.83	41.30	35.80	36.00	37.00	2.8	3.4
수	미국	26.33	24.52	25.86	24.49	24.49	0.0	-5.3
출량	EU	24.80	23.59	23.21	24.20	24.20	0.0	4.3
	캐나다	21.86	21.83	23.60	23.30	23.30	0.0	-1.3
	우크라이나	17.09	17.16	16.00	18.50	18.80	1.6	17.5
	세계	281.84	291.44	284.88	301.20	300.89	-0.1	5.6
기	중국	130.28	132.87	141.10	147.30	147.30	0.0	4.4
말	미국	30.68	29.91	29.99	31.05	29.16	-6.1	-2.8
재 고	EU	19.02	23.60	17.08	17.98	18.51	3.0	8.4
량	인도	13.55	13.20	17.64	20.05	21.36	6.5	21.1
	러시아	10.57	12.83	7.68	8.43	8.43	0.0	9.8

주: 공급량(생산량, 이월재고량) 전망치는 각국 정부 및 민간 연구기관의 전망보고서를 이용하였으며, 공급량 이외의 전망치는 KREI 세계곡물수급모형 (GEM-LOCS)을 이용하여 추정하였음.

옥수수 수급 동향 및 전망

다위: 백만 톤

		Trial and a second		2010/10	2010/20	2010/20	증감률(단위: 백만 톤 (%)
	구분	평년 (3개년)	2017/18	2018/19 (추정)	2019/20 (5월 전망)	2019/20 (6월 전망)	전월 대비	(70) 전년 대비
	세계	1,107.97	1,080.36	1,121.02	1,133.89	1,099.59	-3.0	-1.9
	미국	374.05	371.10	366.29	381.78	347.49	-9.0	-5.1
생	중국	260.00	259.07	257.33	255.60	255.30	-0.1	-0.8
산 량	브라질	92.85	80.71	100.01	100.00	100.00	0.0	0.0
	EU	64.58	64.62	66.49	66.41	66.41	0.0	-0.1
	아르헨티나	40.17	32.50	48.00	47.50	49.00	3.2	2.1
	세계	192.65	192.29	190.85	194.02	192.73	-0.7	1.0
T II	중국	42.90	42.40	42.13	41.75	41.75	0.0	-0.9
재 배	미국	33.89	33.48	33.08	34.56	33.35	-3.5	0.8
면	브라질	17.17	16.62	17.31	18.10	18.10	0.0	4.6
적	인도	9.44	9.47	9.20	9.50	9.50	0.0	3.3
	EU	8.33	8.20	8.29	8.70	8.70	0.0	5.0
	세계	149.24	148.73	162.81	163.08	163.44	0.2	0.4
	EU	18.57	17.21	23.20	17.00	17.00	0.0	-26.7
수	멕시코	16.08	16.13	17.50	18.50	18.50	0.0	5.7
입 량	일본	15.45	15.67	15.50	15.60	15.60	0.0	0.6
	한국	9.82	10.02	10.23	10.16	10.16	0.0	-0.7
	중국	3.31	3.47	4.00	6.00	6.00	0.0	50.0
	세계	341.38	358.79	345.81	331.61	333.55	0.6	-3.5
0	중국	222.08	225.90	225.42	211.73	211.73	0.0	-6.1
월	미국	52.25	58.25	54.37	53.23	55.77	4.8	2.6
재 고	브라질	13.26	18.01	10.22	11.37	11.13	-2.1	8.9
량	EU	6.69	6.82	7.79	7.71	8.85	14.9	13.6
	멕시코	5.41	5.41	5.65	5.15	5.15	0.0	-8.9
	세계	1,093.03	1,093.65	1,124.90	1,139.12	1,130.91	-0.7	0.5
	미국	312.56	313.97	309.89	314.98	307.35	-2.4	-0.8
소 비	중국	264.33	263.00	275.00	279.00	279.00	0.0	1.5
미 량	EU	80.01	79.21	86.33	80.98	81.50	0.6	-5.6
	브라질	63.83	64.50	66.50	69.50	69.50	0.0	4.5
	멕시코	42.27	42.50	43.90	45.50	45.50	0.0	3.6
	세계	159.51	148.42	171.20	169.36	167.49	-1.1	-2.2
	미국	58.70	61.94	55.88	57.79	54.61	-5.5	-2.3
수 출 량	브라질	30.08	24.90	33.50	33.50	33.50	0.0	0.0
량	아르헨티나	26.97	22.34	33.50	32.00	33.00	3.1	-1.5
	우크라이나	22.68	17.85	29.00	25.70	25.70	0.0	-11.4
	러시아	4.67	5.80	3.00	4.30	4.70	9.3	56.7
	세계	346.05	345.81	333.55	320.10	298.18	-6.8	-10.6
기	중국	221.02	225.42	211.73	194.31	194.01	-0.2	-8.4
말 재	미국	56.13	54.37	55.77	63.13	42.56	-32.6	-23.7
고	브라질	13.12	10.22	11.13	9.37	9.13	-2.6	-18.0
량	EU	7.82	7.79	8.85	8.14	8.76	7.7	-1.0
	멕시코	5.40	5.65	5.15	3.65	3.65	0.0	-29.1

주: 공급량(생산량, 이월재고량) 전망치는 각국 정부 및 민간 연구기관의 전망보고서를 이용하였으며, 공급량 이외의 전망치는 KREI 세계곡물수급모형 (GEM-LOCS)을 이용하여 추정하였음.

콩 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

		평년		2018/19	2019/20	2019/20	 증감률(단위: 백만 톤 '%)
	구분	평년 (3개년)	2017/18	2018/19 (추정)	2019/20 (5월 전망)	(6월 전망)	전월 대비	전년 대비
	세계	349.19	338.27	359.14	354.37	353.43	-0.3	-1.6
	미국	120.22	120.07	123.66	112.95	112.65	-0.3	-8.9
생	브라질	116.07	119.28	114.84	121.00	121.00	0.0	5.4
산 량	아르헨티나	49.00	37.00	55.00	53.00	53.00	0.0	-3.6
	중국	14.98	15.28	16.00	16.80	16.82	0.1	5.1
	인도	10.28	8.35	11.50	10.90	10.90	0.0	-5.2
	세계	124.72	126.35	126.06	126.91	126.58	-0.3	0.4
TII	미국	35.12	36.24	35.66	33.92	33.83	-0.3	-5.1
재 배	브라질	34.96	35.15	35.82	36.60	36.60	0.0	2.2
면 적	아르헨티나	18.30	18.00	17.70	17.90	17.90	0.0	1.1
식	인도	10.86	10.40	11.00	11.60	11.60	0.0	5.5
	중국	8.08	8.25	8.40	8.85	8.85	0.0	5.4
	세계	148.24	153.83	147.01	153.47	153.57	0.1	4.5
	중국	90.54	94.13	84.00	88.00	88.00	0.0	4.8
수 입	EU	14.53	14.59	15.95	15.54	15.64	0.6	-1.9
입 량	멕시코	4.74	4.87	5.23	5.80	5.80	0.0	10.9
	아르헨티나	3.87	5.00	5.10	5.10	5.10	0.0	0.0
	일본	3.24	3.26	3.30	3.35	3.35	0.0	1.5
	세계	98.28	102.48	104.85	116.68	115.79	-0.8	10.4
0	아르헨티나	31.41	32.40	28.77	33.67	33.67	0.0	17.0
월	브라질	27.00	29.98	29.21	21.25	21.78	2.5	-25.5
재 고	중국	24.88	25.07	28.04	27.80	24.80	-10.8	-11.6
량	미국	8.50	8.21	11.92	27.09	29.13	7.5	144.3
	EU	0.84	0.69	0.93	1.13	0.90	-20.7	-3.6
	세계	339.51	339.05	348.05	355.88	355.74	0.0	2.2
	중국	104.30	106.30	103.10	103.70	103.70	0.0	0.6
소 비	미국	58.46	59.00	60.66	61.09	61.09	0.0	0.7
미 량	아르헨티나	47.45	43.63	48.90	52.15	52.15	0.0	6.6
	브라질	44.87	46.49	45.05	46.50	46.50	0.0	3.2
	EU	16.92	16.74	18.51	18.12	18.12	0.0	-2.1
	세계	148.50	150.69	147.16	151.49	150.89	-0.4	2.5
	브라질	71.55	74.00	77.50	74.50	74.50	0.0	-3.9
수 출	미국	54.39	57.95	46.27	53.07	53.07	0.0	14.7
굴 량	아르헨티나	5.21	2.00	6.30	7.00	7.00	0.0	11.1
	캐나다	4.85	4.93	5.20	5.00	4.50	-10.0	-13.5
	우크라이나	2.74	2.76	2.55	2.00	1.90	-5.0	-25.5
	세계	107.70	104.85	115.79	117.15	116.45	-0.6	0.6
기	아르헨티나	31.61	28.77	33.67	32.62	32.62	0.0	-3.1
말	브라질	26.99	29.21	21.78	21.55	22.08	2.5	1.4
재 고	중국	25.97	28.04	24.80	28.76	25.78	-10.4	4.0
량	미국	16.42	11.92	29.13	26.41	28.45	7.7	-2.3
	EU	0.84	0.93	0.90	1.22	1.09	-11.0	21.1

주: 공급량(생산량, 이월재고량) 전망치는 각국 정부 및 민간 연구기관의 전망보고서를 이용하였으며, 공급량 이외의 전망치는 KREI 세계곡물수급모형 (GEM-LOCS)을 이용하여 추정하였음.

쌀 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

		स्था व		2010/10	2010/20	2010/20	단위: 백만 톤 증감률(%)			
	구분	평년 (3개년)	2017/18	2018/19 (추정)	2019/20 (5월 전망)	2019/20 (6월 전망)	전월 대비	전년 대비		
생 산 량	세계	501.06	501.06	506.01	505.89	505.11	-0.2	-0.2		
	중국	147.44	147.44	148.49	146.37	146.37	0.0	-1.4		
	인도	112.70	112.70	115.63	115.00	115.00	0.0	-0.5		
	베트남	28.64	28.64	28.77	29.07	29.07	0.0	1.0		
	태국	20.23	20.23	20.65	21.04	20.84	-0.9	0.9		
	미얀마	18.33	18.33	18.56	18.74	18.74	0.0	0.9		
	세계	163.19	163.19	164.11	163.84	163.71	-0.1	-0.2		
-11	인도	43.80	43.80	44.50	44.00	44.00	0.0	-1.1		
재 배	중국	30.37	30.37	30.19	30.05	30.05	0.0	-0.5		
면	태국	10.71	10.71	11.01	11.13	11.06	-0.6	0.5		
적	베트남	7.64	7.64	7.55	7.50	7.50	0.0	-0.7		
	미얀마	7.52	7.52	7.55	7.55	7.55	0.0	0.0		
수 입 량	세계	43.36	43.36	43.85	43.77	43.64	-0.3	-0.5		
	중국	4.60	4.60	3.50	3.50	3.40	-2.9	-2.9		
	EU	1.72	1.72	1.77	1.80	1.78	-1.1	0.6		
	미국	0.84	0.84	0.91	0.89	0.93	4.3	1.8		
	일본	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.0	0.0		
	브라질	0.66	0.66	0.61	0.66	0.66	0.0	8.3		
	세계	135.74	135.74	144.08	150.88	151.56	0.5	5.2		
이 월	중국	82.87	82.87	91.09	95.79	95.69	-0.1	5.1		
	인도	20.52	20.52	22.60	25.00	25.00	0.0	10.6		
재 고	태국	5.22	5.22	3.01	3.17	3.37	6.3	12.1		
량	일본	2.40	2.40	2.23	1.95	1.95	0.0	-12.5		
	한국	1.73	1.73	1.63	1.52	1.52	0.0	-7.1		
	세계	489.26	489.26	494.68	499.74	499.52	0.0	1.0		
	중국	142.71	142.71	143.89	145.00	144.70	-0.2	0.6		
소	인도	98.41	98.41	100.73	102.00	102.00	0.0	1.3		
비 량	베트남	22.72	22.72	22.55	23.07	23.07	0.0	2.3		
O	미얀마	15.50	15.50	15.71	15.84	15.94	0.6	1.4		
	태국	11.33	11.33	10.74	10.84	10.84	0.0	0.9		
	세계	47.86	47.86	47.70	48.35	48.13	-0.5	0.9		
	인도	12.08	12.08	12.50	12.50	12.20	-2.4	-2.4		
수	태국	10.82	10.82	9.80	10.00	10.00	0.0	2.0		
수 출 량	베트남	6.53	6.53	6.50	6.50	6.50	0.0	0.0		
	미국	3.09	3.09	2.86	3.21	3.18	-1.0	11.1		
	미얀마	2.97	2.97	2.80	2.80	2.60	-7.1	-7.1		
	세계	143.04	143.04	151.56	152.45	152.65	0.1	0.7		
기	중국	89.74	89.74	95.69	96.86	96.66	-0.2	1.0		
말	인도	22.72	22.72	25.00	25.50	25.80	1.2	3.2		
재 고	태국	3.54	3.54	3.37	3.62	3.62	0.0	7.4		
량	일본	2.20	2.20	1.95	1.79	1.79	0.0	-8.0		
	한국	1.63	1.63	1.52	1.39	1.39	0.0	-8.3		

주: 공급량(생산량, 이월재고량) 전망치는 각국 정부 및 민간 연구기관의 전망보고서를 이용하였으며, 공급량 이외의 전망치는 KREI 세계곡물수급모형 (GEM-LOCS)을 이용하여 추정하였음.

주요 곡물 수입 단가

단위: 달러/톤

		구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균
		미국			294	296	270	266	278	274	278	278	272	276	281	279
			호주	297	297	288	276	269	270	278	276	276	278	282	294	283
		제분용	캐나다	-	326	364	303	-	315	304	-	297	297	276	271	314
			전체	289	297	305	275	270	282	277	278	282	276	278	288	284
	밀		우크라이나	198	196	208	214	216	223	234	242	233	222	233	238	222
			러시아연합	190	192	194	195	211	222	223	234	234	224	225	224	214
		사료용	불가리아	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			전체	194	200	204	208	214	222	232	237	236	223	231	233	219
			미국	336	193	197	203	203	224	236	229	229	228	219	216	216
		110	러시아연합	197	203	206	205	220	248	243	242	240	242	-	-	222
		식용	브라질	188	283	283	293		-	-	-	-	225	226	-	209
2	옥		전체	198	199	201	206	213	239	240	237	234	236	230	232	221
0	수 수		미국	187	190	188	190	196	201	216	223	221	220	216	210	207
1	'	1130	브라질	184	188	185	183	185	244	-	-	-	-	212	212	190
8		사료용	우크라이나	-	-	-	-	-	271	309	-	304	216	-	212	226
			전체	186	189	188	190	196	201	217	223	221	220	216	211	205
		식용	미국	581	544	523	572	578	575	574	494	552	526	524	578	532
			캐나다	729	647	614	608	643	626	584	-	-	-	600	599	643
	평 .		전체	640	559	537	600	635	618	706	511	624	545	537	607	564
		채유용	브라질	-	-	-	415	416	444	448	453	453	450	448	446	442
			미국	420	431	423	417	418	413	-	-	442	435	423	421	424
			전체	420	431	423	416	417	441	448	455	449	442	431	424	433
			브라질	356	353	352	361	365	367	427	463	465	460	459	457	406
		대두박	아르헨티나	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356
			중국	686	861	628	-	944	907	472	453	460	489	571	647	487
			전체	363	359	360	367	372	374	436	466	467	462	462	458	412
	- DI	제분용 사료용	미국	275	278	283	281	278	275							278
			호주	306	299	296	298	299	299							300
			캐나다	277	-	313	313	319	328							310
			전체	285	288	293	291	293	289							290
	밀		우크라이나	225	223	223	241	234	234							230
			러시아연합	228	-	235	-	-	-							232
			불가리아	-	-	-	-	-	-							-
			전체	225	224	240	245	241	247							237
		식용	미국	214	212	216	217	216	213							215
			러시아연합	280	233	-	233	-	205							238
2	옥수수		브라질	200	200	202	203	310	-							223
			전체	217	219	221	219	216	215							218
		사료용	미국	211	209	206	207	208	208							208
1			브라질	207	206	205	205	196	204							204
9			우크라이나	214	218	213	210	209	213							213
			전체	210	208	206	207	207	209							208
		식용 채유용	미국	495	568	494	574	501	491							521
	•		캐나다	655	669	644	774	710	732							697
			전체	506	599	512	632	520	502							545
			브라질	446	-	-	-		-							446
	콩		미국	415	412	404	403	397	396							405
			전체	415	412	404	403	397	396							405
			브라질	450	438	433	413	394	382							418
		대두박	아르헨티나	-	-	-	-	-	374							374
		"' '	중국	487	656	890	514	508	769							637
			전체	454	438	436	415	398	388							422

주: 2019년 6월 수입단가는 1~20일까지의 평균 수입가격임. 자료: 관세청

주요 곡물 수입량

다위: 마 톤

															단위: 만 톤		
		구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	평균	
			미국	16.3	8.1	6.7	9.6	6.1	11.6	14.4	7.7	8.4	8.8	10.2	5.2	113.0	
			호주	9.0	13.0	9.0	5.3	8.0	9.7	9.2	1.7	8.5	16.1	3.8	8.2	101.7	
		제분용	캐나다	0.0	1.0	3.3	1.0	0.0	4.6	1.2	0.0	4.1	0.4	0.9	1.3	17.7	
			기타	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	
	밀		전체	25.3	22.1	19.1	16.0	14.2	25.9	24.8	9.5	21.1	25.3	15.0	14.8	233.1	
			유럽 미국	6.0 0.4	3.0 5.0	6.4 1.8	6.7 2.5	4.3 3.7	8.4 0.4	3.6 3.6	1.7 1.4	5.2 1.8	12.7 0.0	11.4 0.0	6.9 0.0	76.4 20.6	
		사료용	기타	4.9	4.0	3.4	4.3	3.9	4.3	3.8	6.3	0.9	5.8	4.2	3.4	49.2	
			전체	11.4	11.9	11.7	13.5	11.8	13.1	11.0	9.5	7.9	18.5	15.6	10.2	146.2	
			미국	0.3	9.1	8.7	5.8	12.0	12.1	10.6	7.0	5.2	6.3	6.2	7.4	90.7	
			유럽	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.4	2.9	7.9	13.1	
		식용	남미	8.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.8	0.0	16.0	
	옥		기타	20.1	8.1	10.0	9.5	13.3	11.2	12.9	11.7	7.0	5.2	3.9	3.7	116.6	
2	수		전체	29.2	18.0	18.8	15.4	25.3	23.3	23.5	19.6	12.2	18.4	13.8	19.0	236.4	
0	· 수		미국	11.8	16.9	45.2	62.7	63.2	64.5	64.0	58.8	44.2	61.8	49.0	40.3	582.4	
1		1170	남미	59.6	46.8	10.5	4.0	1.0	0.1	0.0	0.0	2.5	9.9	17.4	28.0	179.6	
8		사료용	유럽 기타	0.0 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 6.2	0.0 3.8	0.0	0.4	0.0	0.3 3.8	0.8 16.3	
			전체	71.4	63.7	55.8	66.7	64.3	64.6	70.2	62.6	47.8	72.8	66.7	72.4	779.1	
			미국	0.5	0.9	3.2	0.7	0.6	0.7	0.2	3.1	0.6	3.5	3.2	1.4	18.5	
			캐나다	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	
	콩	식용	기타	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2	3.0	
			전체	0.7	1.0	3.6	0.9	0.9	0.9	0.5	3.3	0.9	3.7	3.5	2.6	22.6	
		채유용	브라질	0.0	0.0	0.0	1.4	9.0	5.5	11.9	5.7	6.3	4.8	1.2	1.5	47.2	
			미국	8.6	5.5	7.8	6.0	1.4	0.5	0.0	0.0	3.9	5.1	2.5	11.6	52.9	
			기타	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
			전체	8.6	5.5	7.8	7.4	10.4	6.0	11.9	5.7	10.2	9.9	3.7	13.1	100.2	
		대두박	남미	12.7	13.8	13.6	18.2	13.4	17.9	13.6	13.7	10.4	16.0	14.4	14.9	172.7	
			중국	0.1	0.0 0.7	0.1 0.6	0.0 0.7	0.0	0.0	0.8 0.7	1.0	1.4	0.9	0.2 0.6	0.1	4.5 9.5	
			기타 전체	0.6 13.4	14.5	14.3	18.9	0.7 14.2	0.8 18.7	15.2	0.8 15.5	0.5 12.2	1.6 18.4	15.1	1.3 16.3	186.7	
			미국	16.4	9.0	9.2	12.4	7.6	10.7	13.2	13.3	12.2	10.4	13.1	10.5	54.6	
		제분용	호주	8.4	4.4	11.7	12.3	9.2								45.9	
			캐나다	3.9	0.1	1.6	2.1	1.9								9.6	
	밀		기타	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0								0.3	
		사료용	전체	28.7	13.5	22.5	26.9	18.7								110.2	
			유럽	10.2	3.4	1.9	9.3	3.8								28.6	
			미국	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0	
			기타	0.4	0.0	4.6	5.3	1.7								12.1	
			전체 미국	10.6	3.4 4.3	6.5	14.6	5.6 7.3								40.7	
		식용	미국 유럽	14.7 5.3	4.3	8.2 1.4	9.3 8.1	3.7								43.8 23.1	
			남미	3.0	1.6	1.4	0.1	0.0								5.9	
			기타	4.5	7.0	11.1	5.0	4.5								32.2	
	옥		전체	27.4	17.6	21.8	22.6	15.5								104.9	
2	수		미국	35.9	23.7	28.2	30.5	53.6								171.7	
0	수	사료용	남미	42.3	36.0	33.6	26.2	26.6								164.7	
1 9			유럽	4.3	0.3	1.6	16.8	3.0								25.9	
J			기타	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0								0.6	
			전체	82.5	60.1	63.5	73.6	83.2								362.9	
		식용	미국	3.7	0.5	3.6	1.0	3.7								12.6	
			캐나다	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2								1.1	
			기타	0.0 4.0	0.0	0.1 4.0	0.2 1.4	0.2 4.1								0.5 14.2	
			전체 브라질	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0								0.0	
			미국	5.0	5.2	9.9	6.9	11.2								38.2	
	콩		기타	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0								0.0	
			전체	5.0	5.2	9.9	6.9	11.2								38.2	
			남미	15.5	10.6	11.2	14.2	14.5								66.0	
		대두박	중국	1.1	0.1	0.0	0.1	0.1								1.5	
		내누막	기타	0.8	1.2	1.1	2.6	2.0								7.7	

주: 식용 옥수수는 기타 옥수수(1005909000), 식용 콩은 기타 콩(1201909000), 남미는 브라질, 아르헨티나, 유럽은 우크라이나, 헝가리, 불가리아 등 주로 동유럽 국가 자료: 관세청

요약

- 2019년 세계 경제성장률 전월과 비슷한 2.8% 전망
- 2019년 3/4분기 서부텍사스유 전 분기 대비 1.8%, 브렌트유 2.3% 하락 전망
- 2019/20년 세계 주요 곡물 수급 상황 전년보다 소폭 위축될 전망 세계 주요 곡물 생산량 감소 및 소비량 증가로 기말재고량 소폭 감소 전망
- 2019년 3/4분기 국제곡물 선물가격 상승 전망 3/4분기 선물가격은 주요 곡물 주산지의 이상기상으로 전 분기 대비 6.4% 상승
- **2019년 3/4분기 곡물 수입단가 하락 전망** 3/4분기 곡물 수입단가는 전 분기 대비 식용 2.7%, 사료용 1.9% 하락
- 2019년 3/4분기 국내 식품 물가 상승



국제곡물 관측보 발행 예정일: 2019년 8월호(7월 31일)

- 「농업관측(국제곡물)」은 농산물 수입, 가공, 유통 관련 종사자와 최종 소비자에게 관측정보를 제공하여 합리적 의사결정을 지원하고, 향후 국제 수급 및 가격 변화가 국내물가에 미치는 영향을 계측하여 정부에 제공함으로써 물가 안정을 위한 기초 자료로 활용하고자 합니다.
- 「농업관측(국제곡물)」은 농림축산식품부의 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 주요 국제곡물 관련 생산량, 소비량, 수출량, 재고량 등 각종 국제 통계자료를 수집·분석한 후 수급 동향 및 전망을 국제곡물관측시스템(KOWGOS)으로 분석한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 세계 기상 및 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.
- ※ 담당자: 박성진(총괄), 박지원(콩, 쌀, 국제곡물모형 운영), 강두현(밀, 국내 시장동향 및 전망), 안정욱(옥수수, 국제동향, 국제 시장동향 및 전망), 김수연(조기경보모형 운영)
 - 감 수: 박기환(농업관측본부장)