

중국, 2006년 옥수수가격 동향과 전망

박 은 철*

중국 옥수수시장 홈페이지에서 2006년 상반기의 옥수수가격 동향을 분석하고 이를 근거로 하반기 가격에 대하여 전망한 결과를 발표하였다. 가격이 상승할 것으로 전망하고 있으며, 구체적인 내용은 다음과 같다.

1. 2006년 상반기 중국의 옥수수 동향

1.1. 2006년 1, 2월분 옥수수 가격

중국에 설 연휴가 다가옴에 따라 중국 내 전체적인 옥수수가격 현황은 상승을 원하는 바와는 달리 여전히 비교적 안정적이었으며, 심지어 약간 하락하는 추세를 보였다. 그러나 설 연휴가 지난 후에야 중국 내 옥수수가격은 식량작물과 유지작물 중 가장 많은 상승세를 보였다.

중국의 국내시장에서 2등급 옥수수 평균가격은 톤당 1.183위엔으로 0.51% 상승하였다. 이러한 이유는 중국의 동북지역 옥수수 정밀가공기업이 계속적인 규모의 확대에 의하여 옥수수 수요를 촉진하게 되었고, 차츰 동 지역의 옥수수 가격에 큰 영향을 주게 되었다. 또한 농민들이 향후 옥수수가격이 상승할 것이라는 기대로 시장에 출하하기를 꺼렸고, 옥수수 선물가격의 상승,

* 농림부 parkee@maf.go.kr 010-3077-8706

신곡의 출하시기 도래에 따른 구곡의 왕성한 출하 등 여러 요소가 상호 복합적으로 작용하여 비교적 안정적으로 시장가격이 상승하였다.

1.2. 2006년 3월분 옥수수 가격

2003년 3월 중순에 접어든 이후 중국의 옥수수 가격은 점차 상승하여 옥수수의 전반적인 가격은 지속적인 상승추세를 유지하였다. 3월말에서 4월초까지 옥수수시장의 변화는 비교적 뚜렷하여 동 시기에 가격 상승 심리는 매우 높았다.

옥수수시장에 정통한 관계자 예측에 의하면, “2006년 중국 옥수수가격은 이미 점점 침체에서 벗어나 이후의 가격은 틀림없이 상승할 것이다.”라고 예측하였다. 그러나 다른 관계자는 현재 옥수수가격 상승 경향은 비교적 강하나 현재의 상승추세는 단기적이며 장기적으로 유지되기 힘들다고 지적했는데 4월 중순에 이르렀을 때 옥수수 파종의 시작과 중국 내 구곡의 출하확대로 인하여 옥수수 가격 상승에 다소 영향을 주었다.

1.3. 2006년 4월분 옥수수 가격

4월 하순 이후 중국 내 옥수수 가격추세는 불일치 현상이 발생하였다. 화북황회지역(黃淮地區)*의 옥수수시장 가격은 상승이 주를 이루었고, 동북지역 옥수수가격은 약간의 하락세를 보였으며, 남방 소비자 옥수수가격도 소폭 하락세를 보였다. 그러나 시간이 흐를수록 중국 내 전체적인 옥수수가격은 전과 다름없이 상승하였다. 화북황회지역(黃淮地區) 옥수수가격은 산둥성의 앞선 가격 상승에 영향을 받아 전체적으로 동반 상승하였고 동북지역 옥수수가격도 상승하기 시작하였다.

화북황회지역(黃淮地區) 옥수수가격 상승세는 주변의 상승영향을 받은 결

* 황화(黃河)강과 회하(淮河)강의 준말, 회하강은 하남성(河南省)에서 발원하여 안휘성(安徽省)을 거쳐 강소성(江蘇省)으로 유입하는 강을 말한다.

과이며 또한 중국 내 운송비의 상승 역시 동 지역의 옥수수가격 상승을 부채질 하였다. 그리고 중국 남방지역 옥수수가격은 공급의 초과로 인하여 시장의 수요가 아직 다시 가격을 회복시켜 주지는 못해 약간 하락하였다.

1.4. 2006년 5, 6월분 옥수수 가격

5월에 들어선 이후 중국 통계국이 2005년 옥수수생산량이 최고기록을 갱신했다는 발표에도 불구하고 중국 내 옥수수 가격 상승의 추세를 막지는 못하였다. 옥수수 가격은 지속적으로 상승하였고, 5월과 6월에 전국 이등급 옥수수 평균가격은 톤당 1,276위엔과 1,320위엔으로 각각 4.78%, 3.00%씩 상승하였다.

5월에 들어선 이후 중국 통계국이 2005년 옥수수생산량이 최고기록을 갱신했다는 발표에도 불구하고 중국 내 옥수수 가격 상승의 추세를 막지는 못하였다. 옥수수 가격은 지속적으로 상승하였고, 5월과 6월에 전국 이등급 옥수수 평균가격은 톤당 1,276위엔과 1,320위엔으로 각각 4.78%, 3.00%씩 상승하였다.

이 시기의 옥수수 가격 상승의 주요 원인은 3가지 이유에 근거하고 있다. 첫째는 농민들에게 이미 옥수수의 보유량이 많지 않아 출하를 꺼리는 심리가 작용하여 공급이 감소하였기 때문이다. 다음으로는 통상적으로 5-7월은 동북지역 옥수수 정밀가공기업의 원료구입 시기이고 사료와 양식업 역시 회복되는 단계여서 옥수수의 수요가 다소 증가하였기 때문이다. 마지막으로 중국에 닥친 가뭄이 옥수수 생산에 좋지 않은 영향을 주었다. 이러한 요소들이 복합적으로 작용하여 중국의 옥수수 가격이 상승하는 것을 촉진시켰다.

2. 2006년 하반기 중국의 옥수수 가격요인 분석

앞에서 2006년 상반기 옥수수 가격동향을 회고해 보았다. 7월에 접어들어

중국 내 각지 옥수수 시장의 가격 상승은 멈추어 안정세를 유지하였고 부분적으로 출하량의 증가로 인하여 가격이 다소 하락하였다. 향후 하반기 중국 내 옥수수 시장가격은 어떠한 경향을 보일 것인가에 대하여 하반기 중국 내 옥수수 가격의 핵심요인을 분석해보면 다음과 같다.

2.1. 옥수수 파종면적 증가로 인해 생산량이 증가

현재 중국의 관계기관에서 2006년도 중국 내 주요 농작물 파종면적과 생산예상량을 발표한 것에 따르면 2006년도 중국 옥수수 파종면적은 2,690만 ha에 이르러 전년 동기대비 2.1%(54만ha)가 증가하였다. 그 주요원인은 중국 동북지역 농가에서 옥수수 재배가 대두보다 높은 수익을 올린 영향을 받아 일부 대두파종 경작지에 옥수수를 파종하였기 때문이다.

2006년도 중국 옥수수 생산량은 1.42억 톤에 이를 것으로 전망하고 있으며 전년 생산량 1.39톤과 비교하면 1.9%(263만 톤)가 증가하였다. 이로 인해 2006년 중국 내 옥수수의 총 공급량은 계속 증가할 것으로 보이며, 향후 날씨가 금년 옥수수 생산량에 직접적인 영향을 미쳐 옥수수가격은 날씨에 따라 가격이 등락하는 추세를 보일 것이다.

2.2. 옥수수 재고량이 무역회사에 집중되어 있어 무역회사의 출하 조절로 인한 가격 상승이 예상

현재 중국의 옥수수 재고량은 상당수가 무역회사에 보관되어 있고 후기 옥수수가격은 무역회사의 판매시가 조절에 따라 결정될 것으로 보인다. 현재 무역회사는 보편적으로 후기 시장을 낙관하는데, 그 주된 이유는 올해 옥수수를 한 달 앞당겨 시장에 출하하고 있고, 게다가 작년에는 화북황회지역(黃淮地區)의 일부 지역에서 연속 강우로 인한 곰팡이 피해로 생산량이 줄어 올해에도 그 영향이 남아 있으리라 판단하고 있기 때문이다.

이렇게 올해 옥수수의 실제 판매시점이 전년보다 한 달 앞당겨 졌고 금년 옥수수 정밀가공업이 급속히 성장하고 있는 가운데 이미 소비구조에 변화가

크게 나타났다. 상반기에 중국의 북방지역에서 남방지역으로의 운송에 의해 물류비 증가의 영향을 받아 가격이 상승하였고 동북지역 옥수수 재고를 통한 운송이 전년과 비교해 아직 활발하지 않고 남방 소비지의 재고량이 한계가 있어 향후 수요가 증가할 것이기 때문이다. 이런 요소들 때문에 무역회사는 올해 중국 내 옥수수 신곡 출시 전에 잔량이 부족할 것으로 예상하고 있고, 나아가 가격이 충분히 상승할 때까지 판매를 자제할 것이다. 그러나 소비수요를 지나치게 낙관해선 안 되기 때문에 가격 상승에 대해 시간을 두고 전망할 것으로 예측된다.

다른 한편으로는 최근 중국 내 양식업의 회복세가 빠르지 않고 여전히 완만함에 따라 옥수수 수요 증가가 크게 증가하지만은 않을 것으로 전망된다. 비록 옥수수 전분가공과 연료주정이 옥수수 수요 증가에 도움이 되고 있고 장기적으로 수요가 크게 증가하여 가격 상승 잠재력이 크지만 옥수수 수요량 증가가 한계가 있기 때문이다.

또한 옥수수소비의 70% 정도를 차지하는 사료소비의 증가 가능성이 적고 가축가격이 전과 다름없이 낮은 등의 영향으로 축산업의 회복이 빠르지 않아 옥수수 소비를 크게 낙관해서는 안된다. 그 외에 옥수수 수출은 중국 내 옥수수 수요에서 차지하는 비중이 이미 낮아졌고 현재 중국 정부는 아직 금년도 수출계획을 하달하지 않았다.

2.3. 미국의 월 옥수수 수급보고에서 가격이 상승하리라는 전망이 중국 내 시장가격에 영향

미국 농림성의 6월분 옥수수 수급보고 예측에 따르면, 미국의 옥수수 수출량이 증가하여 2006/07년의 미국 옥수수 이월 재고는 전년에 비해 감소된 10.91억 부셀이 될 것이라 예측하고 있다. 이 밖에도 아르헨티나의 옥수수 수확이 이미 94%가 완료되었지만 기후의 영향 때문에 올해의 생산량은 대폭 하향 될 것이라 예상된다. 미국의 옥수수 시장은 미국 농무부가 작성한 옥수수 파종면적과 분기재고에 대한 보고서 내용과 같이 예측범위와 보고결

과가 비슷하여 옥수수 가격전망도 동 보고서와 일치할 것으로 예측되며 주요 관건은 또다시 날씨의 영향이 주요 변수가 될 것이다.

2.4. 중국 내 옥수수 수출은 정체 상태에 있고 미국의 경쟁력은 상대적으로 강화

중국의 옥수수 수출은 중국 정부가 옥수수의 가격을 조정하는 중요한 수단이다. 2004/05년과 2005/06년도는 옥수수 생산량이 비교적 많아서 중국의 옥수수는 비교적 낮은 가격에 머물러 있다. 그리하여 중국 정부는 할당액을 주고 수출보조금을 부여하는 정책으로 수출을 활성화 시켜 옥수수의 가격을 상승시켰다. 그러나 금년 2월 28일 현재 전년 11월 말에 확정된 400만 톤의 수출할당액은 사용하지 않았고 새로운 할당액이 정해지지 않아 중국의 옥수수 수출은 3월부터 잠정적으로 중단되었다.

중국이 일시적으로 할당액을 배정하지 않은 것은 국내 가격의 상승과 인민폐 평가절상 등의 요소들이 수출이윤을 대폭 감소시켜 수출에서 이익을 얻을 수 없기 때문이며 수출은 이러한 이유로 인해 시장을 점점 위축시켰다.

반면에 미국 옥수수와 중국 옥수수의 수출은 반대되는 상황이 연출되었다. 우선 미국 국내의 공급압력이 갈수록 거세지며 옥수수의 가격도 근 몇 년 중 가장 낮은 가격으로 하락하였으며 게다가 운송비의 하향세 등이 미국 옥수수의 수출경쟁력을 크게 증가시켰다.

본래 중국이 점유하였던 동아시아 옥수수시장까지 미국이 점유하여 현재 한국, 대만, 일본 등 예전에 중국 옥수수의 주요 수출 대상국들이 미국 시장으로 등을 돌린 것이 미국 옥수수시장의 부양에 큰 힘이 되었다. 이와 같이 중국 옥수수의 수출 정체는 수출이 중국 국내 옥수수 시장에서의 영향력을 감소시켰으며 반대로 외국으로부터 수입이 영향력을 증가하였다.

3. 2006년 하반기 중국의 옥수수 가격 예측

위의 내용들을 종합적으로 분석한 결과 비록 현재는 중국 내 옥수수 가격의 상승세로 안정적이지만 일부 지역에서는 하락하는 상황이 나타났다. 그러나 농민들의 옥수수 재고량의 지속적인 감소로 시장에 옥수수 공급량은 감소하고 연료가격 및 화물운송비의 상승 등의 요인들은 중국 내 옥수수 가격의 상승세를 유지할 것이며 옥수수 정밀가공산업은 현저히 발전하고 있어 중국 내 옥수수 가격 상승에 장기적으로 도움이 될 것이다. 중국의 하반기 옥수수 가격은 전체적으로 여전히 오를 것이라 예상되고 최소한 신곡이 출하되기 전에는 중국 내 옥수수 가격은 상승세를 유지할 것이다.

자료

http://www.agri.gov.cn/fxycpd/ls/t20060710_645485.htm 발췌정리