

중국, 2007년 하반기 옥수수시장 전망

박 은 철*

중국의 옥수수 시장은 2006년과 2007년 상반기에 수급 변화로 인해 불안정한 상태를 보였으며, 동시에 이상기후로 인해 옥수수시장은 평년과는 다른 양상을 보이고 있다. 특히 2007년 상반기에 옥수수 가격은 비교적 큰 등락을 거듭하였으며, 향후 불확실한 요소들에 의해 2007년 하반기 옥수수시장은 많은 변화가 있을 것으로 보인다. 중국의 2007년 하반기 옥수수 가격에 영향을 미치는 요인과 전망에 대해 살펴본다.

1. 가격상승 요인

1.1. 옥수수 수요의 증가

중국은 최근 옥수수 수요가 계속해서 증가하고 있다. 중국의 권위있는 전문가 및 조사에 의하면, 2005년 중국의 실제 옥수수 생산량은 1.34억 톤으로 추정된다.¹⁾ 그 외에 옥수수 정밀가공 및 사료업계 소비량이 계속해서 증가하여 중국내 옥수수 재고량은 큰 폭으로 감소하였으며, 2006년까지 중국내 실제 옥수수 생산량은 이미 실제 소비량과 기본적으로 균형을 유지하였다.

* 농림부 parkec@maf.go.kr 010-3077-8706

1) 중국의 대형 식량회사 및 분석가는 2005년도 옥수수 생산량을 1.29억 톤으로 예상하고 있다. 여기에서는 옥수수 생산량이 실제 알려진 것보다 많이 생산되었음에도 불구하고 충분하지 않다는 사실을 강조하고 있다.

2.2. 옥수수의 수분함량이 많고 겨울철 온난화로 곰팡이 피해가 심각

중국의 옥수수 생산량은 2007년 실제 상황에 비추어 볼 때 일부지역에서 품종개량을 통해 생산량이 대폭 늘어났으나 수분함량이 비교적 많다. 동시에 2006년도말과 2007년초의 따뜻한 겨울날씨 때문에 중국의 저장 옥수수에 곰팡이 발생이 비교적 심하였으며, 길림성에서는 적어도 65만 톤의 옥수수가 매우 심한 곰팡이 피해를 입었다.

3.3. 옥수수의 정밀가공이 지속적으로 증가

2006/07양곡년도에는 대규모 옥수수 정밀가공이 계속해서 증가하여 옥수수가 생산지에서 바로 현지에 건설된 기업에 공급, 창고에 비축되어 옥수수 시장에서의 실제유통량은 감소하였다.

4.4. 옥수수 수출의 영향

국제 옥수수 가격이 오르고 국제 운송비가 대폭 상승함에 따라 운송거리가 가까운 한국과 일본에 대한 옥수수 수출은 비교적 큰 이익을 얻을 수 있다. 다른 한편으로는 중국 정부는 수출정책을 완화하였고 상반기에 120만 톤의 쿼터량을 배분하였으며, 국제 옥수수가격이 더욱 상승한다면 수출쿼터를 받은 기업의 수출계약은 더욱 증가할 것이고, 아울러 가격이 낮은 시기에 구매하여 저장했던 옥수수는 많은 이윤을 남겨 줄 것이다.

그 외에 만약 옥수수 부족상황이 발생하지 않는다면 하반기에 중국 정부는 계획에 따라 다시 쿼터량²⁾을 배분할 가능성이 있다. 옥수수 수출은 앞으로 심리적으로나 실제 공급에 있어서 중국의 국내 옥수수에 대하여 적지 않은 영향을 줄 것이다.

5.5. 기타 요인

2) 180만 톤으로 추정된다.

첫째, 옥수수가 시장에서 상승하는 분위기가 우위를 보이면 사재기 심리가 강하게 작용하여 단가가격에 영향을 줄 것이다. 둘째, 상반기 수매단가가 비교적 높아 하반기 판매가격에 영향을 줄 것이다. 셋째, 전체적으로 농산물가격이 상승 분위기에 있다. 가까운 시기에 돈육가격이 주가 되어 주요 식량과 식품가격의 상승분위기를 이끌어갈 것이다.

2. 가격하락 요인

2.1. 사료업계 회복이 부진하고 옥수수 가격이 높음

중국의 사료업계 회복속도가 당초 기대에 못 미쳐 옥수수 수요가 상대적으로 많지 않고 옥수수 단가(생산, 유통 등 제반비용 포함)가 높아 하반기 수요 증가에 큰 장애가 될 것이다. 중국 정부의 관련부서 예측에 근거하면 2007년도 사료업계의 옥수수 수요는 2006년도와 비슷한 수준³⁾으로 예상되고 있고, 금년 상반기 이래 가축사육업의 침체상황에 견주어 볼 때 금년의 사육수요는 전년도보다 낮을 것으로 전망되어 옥수수 부족상황을 한숨 돌릴 기회가 될 것으로 예측하고 있다.

2.2. 옥수수 사용을 통한 이익의 저하

옥수수 사용을 통한 이익이 비교적 낮아 옥수수 가격상승에 장애가 되고 있다. 옥수수의 단가가 과도하게 높고 사료제조와 옥수수 정밀가공의 이익이 매우 낮아 심지어 어떤 부문에서는 적자상태에 처해 있다. 이러한 원인이 향후 옥수수 가격 상승에 큰 제한으로 작용할 것이다.

2.3. 중국 정부의 옥수수 정책

3) 즉 최근 다년간 증가추세였다가 금년에 정체되어 상대적으로 예상수요가 감소되기 때문에 가격 하락요인이 된다는 의미이다.

최근 국무원은 “옥수수 정밀가공의 맹목적 발전을 엄중히 통제한다”고 발표하였다. 이에 따라 각지에서는 옥수수 정밀가공 기업의 설립 및 확대를 중단해야 하고 기존의 옥수수 정밀가공 부문에 대하여 전반적으로 효율성을 재검토하고 있다. 이것은 돈육 가격의 큰 폭 상승이 농산물 가격의 상승을 주도하는 것에 대하여 중국 정부의 입장을 명확히 표명한 것이다.

2.4. 동북지역 옥수수 주산지의 공급능력은 여전히 양호

중국 동북지역은 현재 많은 옥수수 보관창고에 충분한 양이 비축되어 있고, 구입·보관하는 비용이 많이 들기 때문에 아직 환곡을 위한 방출을 실시하지 않고 있다. 그밖에 중국 북방의 일부 양곡보관 창고주는 난방기업을 대신하여 옥수수를 구입 후 창고에 보관해 놓고 있는데 난방에서 옥수수 수요가 많지 않아 아직 북방의 산지창고에 그대로 보관하고 있다. 또한 농민들이 춘절(설날)전에 출하하는 것을 꺼려 많이 출하하지 않았고, 춘절 후에는 시장수요가 많지 않아 옥수수 출하시기가 늦어져 농촌의 아직 출하하지 않은 옥수수는 향후 옥수수 시장가격 형성에 큰 영향을 줄 것이다.

2.5. 기타 원인

첫째, 국가가 저장하고 있던 묵은 옥수수를 방출하고 점차 햇옥수수로 교환하게 되어 향후 일정기간 동안 옥수수 시장 가격상승의 가장 큰 위협으로 작용하게 될 것이다. 둘째, 밀, 심지어 장립종 쌀이 옥수수를 대체하여 다시 한번 가격상승을 위협할 것이다. 셋째, 옥수수 과종면적이 안정적으로 증가하고 있고, 우량품종과 관련농업기술의 보급확대로 옥수수의 단위당 생산량을 높이고 있다. 넷째, 무역상은 자금상환 압력으로 햇옥수수 출하 전에 묵은 옥수수를 판매할 것이다. 다섯째, 설탕가격이 하락하였고, 전분수요의 감소로 전분생산 기업의 가동률이 감소하였다.

3. 불확정 요인

옥수수 국제선물 가격의 변화와 기후변화이다. 중국의 국가 기상부서 예측에 의하면, 2007년도는 평년보다 기후변화가 심하여 재해가 많이 발생할 것으로 예측하고 있다. 상반기 상황을 살펴보면 비교적 넓은 지역에서 가뭄과 겨울온난화 현상이 발생하였고 앞으로도 이상기후 발생률이 매우 높다.

4. 하반기 옥수수가격 전망

첫째, 지금까지 살펴본 상황을 종합해보면 중국의 옥수수 가격은 7월초부터 안정기로 접어들 것으로 전망된다.

둘째, 7~9월중순까지 옥수수 가격은 높은 수준으로 유지되면서 조정될 것으로 전망된다. 국가가 비축하고 있는 옥수수 환곡을 위한 방출, 수출정책, 농업재해 등 불확정 요인에 의해 결정될 것이나, 최저가격은 현행가격보다 높을 것으로 예측된다. 예를 들면 길림성 장춘시 옥수수 수매가격의 경우 2등급 옥수수 가격은 1,520위엔/톤보다 낮지 않을 것으로 전망된다.

셋째, 햇옥수수 출하기간에 산지 옥수수 가격은 2006년의 추세와는 상반되게 처음에는 가격이 높았다가 점차 안정적인 하락추세를 유지할 것으로 전망된다. 길림성 장춘시의 경우 햇옥수수 출하 초기 최저가격은 1,360위엔/톤으로 예측된다.

참고자료

http://www.agri.gov.cn/fxycpd/ls/t20070705_847434.htm(중국농업부) 원역