

중국, 2006년도 주요곡물 가격동향 전망

박 은 철*

중국의 2005년도 식량수급은 균형을 이룬 상태에서 공급이 약간 부족한 상태이며, 품목에 따라서는 차이가 비교적 크다. 2005년 12월 28일 중국곡물홈페이지(中國穀物網)에서 곡종별로 2006년도 가격전망을 하고 있다. 이에 의하면 2006년에 중국 인디카계 쌀은 가격이 대체적으로 안정적일 것이고 자포니카계는 약간 상승할 것으로 예측하고 있다. 소맥은 가격이 하락 후에 안정적일 것이며, 옥수수는 하락 후 상승할 것으로 전망하였다.

1. 가격 변동요인

세계는 현재 조류인플루엔자가 만연하여 가금육업계가 비교적 큰 타격을 받아 옥수수, 대두박 등 사료시장이 불황을 겪었고, 대두, 옥수수의 수급에 영향을 주었으며 중국도 일부지역에서 조류인플루엔자가 발생하여 중국 내 상황이 세계 상황과 유사하다.

세계 원유가격의 대폭적인 상승은 미국 농민들의 농산물 생산원가를 크게 상승하게 하였다. 미국농업기구의 조사보고서에 의하면 에너지가격의 상승은 대두재배 원가를 톤당 5.5달러에서 9.2달러까지 상승하게 하여 만약 원유가격이 다시 상승한다면 생산원가는 계속 증가될 것이라고 분석하였다.

* 농림부 parkec@hanmail.net 010-3077-8706

또한 원유가격의 상승으로 인해 2005년 세계 화학비료 가격도 톤당 190달러에서 240달러까지 올라 25%정도가 상승하였다. 2006년에도 여전히 높은 가격이 유지될 것이고 계속 가격이 오를 가능성이 있으며 농약과 기타 농자재 가격상황도 유사하다.

이러한 상황에서 곡물의 생산원가는 점차 증가하여 가격하락의 여지는 매우 적다. 현재 중국의 유관분야에서 농자재 원가가 과도로 비싼 문제를 해결하기 위해 대책을 강구 중에 있다. 어떤 학자는 농자재 생산공장에 직접지불 제도를 실시해야 한다고 제기하기도 하였으나 이 방안도 실시과정 중 여러 곤란에 처할 가능성이 높다. 2006년 중국 정부는 동 방안에 대하여 신중히 검토할 것으로 예측되며 실현 가능성도 배제할 수 없다. 주요 곡물인 쌀, 소맥, 옥수수의 2006년도 가격전망은 다음과 같다.

2. 쌀

2006년도 중국의 조생종 인디카계 쌀은 가격이 안정적이다가 약간 하락이 예상되고, 중·만생종 쌀은 대체적으로 안정 속에 약간 상승할 것이다. 자포니카계 쌀은 가격이 하락한 후에 상승할 것으로 예측되는데 이를 구체적으로 살펴보면 다음과 같다.

2005년 쌀 수매에 대해 중국정부는 최저수매가격(안)을 제시하였다. 수매는 주로 비축용으로 양이 많으며, 기타 용도의 수매는 양이 적다. 현재 만생종 쌀의 정책성 수매는 계속 실시하고 있는 중이고, 동 정책성 수매는 여전히 쌀 가격 형성에 비교적 강한 가격지지를 하여 쌀 가격의 하락을 억제할 것이다.

쌀 가격 추세는 변동이 있으나 전체적으로는 원만하다. 2005년도 중국과 세계 쌀 생산량은 모두 증가하였다. 그러나 전체적으로는 여전히 생산이 수요에 비해 부족하고 재고량은 지속적으로 감소하고 있으며, 중국과 국제 쌀 시

장은 수요에 비해 공급이 약간 부족한 상태로 예전과 달라지지 않았다. 2006년도 쌀 시장가격은 객관적으로 볼 때 상승할 가능성이 있다. 그 이유는 에너지와 생산자재 가격이 상승하여 쌀 생산원가를 증가시켜 가격상승을 부채질할 것이기 때문이다. 그러나 다른 한편으로는 현재 중국 내 쌀 가격은 이미 오른 상태이며, 계속 오를 가능성은 크지 않다. 중국 정부의 쌀 수출입 물량의 조절과 쌀 생산 지지정책이 쌀 가격의 상승에 영향을 끼치기 때문이다. 이와 같이 중국 정부의 식량에 대한 거시적 가격조절 정책이 쌀 가격이 큰 폭으로 상승하거나 하락하는 것을 방지하고 있다.

상술한 원인의 영향으로 2005/06년도 중국 쌀시장 가격은 대체로 안정적이며 증감 폭이 크지 않다. 단지 인디카계와 자포니카계 쌀 가격의 추세는 같지 않다. 조생종 인디카계 쌀은 공급이 수요보다 많아 중국정부의 비축식량의 절반은 조생종 쌀이다. 조생종 쌀의 가격추세는 주로 과거에 국가가 비축한 조생종 쌀의 구곡(舊穀)을 신곡(新穀)으로 환곡(還穀)하는 과정에서 결정되거나 어쨌든 가까운 시기에 대규모 환곡가능성은 크지 않을 것으로 예측된다. 구매정책은 시장가격을 지지하기 때문에 최저수매가격은 이미 실지 시장가격이 되었고, 조생종 인디카산 쌀은 2006년에는 가격이 약간 내릴 가능성이 있다.

중·만생종 인디카계 쌀의 수급은 전체적으로 평형을 이루어 정책이 시장가격을 지지하는 영향을 받아 가격변동은 정책가격에 근접하고 안정 속에 약간 상승할 것으로 예상된다.

자포니카계 쌀 가격은 현재 비록 신곡(新穀)이 시장에 출하되어 과거에 상승된 가격이 하락하였으나 중국 내 자포니카 쌀의 공급이 약간 부족한 편으로 수요가 늘어나고 있다. 이에 따라 기업은 산지에서 구입량을 늘리려 하고 있으나 농민은 심리적으로 출하를 꺼리고 있다. 또한 국제 쌀 생산량은 수요보다 적어 공급량이 부족할 것이라는 전망이어서 자포니카계 쌀 가격하락 폭은 한계가 있어 2006년 설날 이전에 쌀 가격은 소폭 반등할 것이며, 그 이유는 앞에서 언급한 바와 같이 과거에 이미 비교적 큰 폭으로 가격이 상승하였

기 때문이다.

세계적으로 볼 때 아프리카, 중동의 쌀 수입량은 앞으로 계속 증가하여 태국 등 동남아국가에서는 선물거래를 실시할 것이기 때문에 국제 쌀 시장가격은 안정 속에 약간 상승할 것이다.

3. 소맥

소맥 가격은 하락 후에 안정적일 것이다. 수급 상황으로 볼 때 2005년도 중국의 소맥의 생산량은 9,130만톤으로 2004년에 비해 234만톤(2.6%)이 증산되었으며, 소비량은 1.0181억톤으로 2004년 대비 92.6만톤 증가하여 751만톤이 부족하며, 연말 재고량은 4,003만톤으로 중국 소비량의 38.9%이다. 전체적으로 볼 때 2005년도 소맥은 수요에 비해 생산은 여전히 부족하여 소맥 재고가 2005년 말에 감소하였다.

그런데 겨울이 닳아 옴에 따라 주요 소맥 산지에서 재고 판매를 고려하고 있어 단기적으로 국내 소맥시장은 여전히 계속해서 약세일 것이다. 단지 소맥은 쌀 이외의 필수품으로 정부는 이에 대해 거시적으로 조정을 하지 않을 수 없다. 중국 정부는 농민이 소맥 생산을 늘리기를 장려하고 있고, 소맥 가격이 안정 속에서 상승추세가 되기를 바라는 정책을 펼치고 있다. 이러한 정책의 보호아래에서 후에 중앙비축식량의 환곡을 통해 수급을 조절한다면 가격 하락폭이 앞으로 감소되어 가격 파동 폭은 그다지 크지 않을 것이다.

시장에서 소맥 가격이 예상보다 높지 않다면 농민은 심리적으로 팔기를 주저하여 가격하락이 없는 상황에서 중국내 소맥 시장은 안정적일 것이며, 대폭적인 가격파동 가능성은 없을 것이다. 2006년 초 중국 내 대부분지역의 소맥분 수요는 계속 약간 감소할 것으로 예측되나 하반기에는 회복될 가능성이 있으며, 소맥의 수출가능성은 높아 중국내 소맥가격 상승을 자극할 것이다.

4. 옥수수

2006년도 옥수수 가격은 하락 후 상승할 것으로 예측되며, 전체적으로는 2005년도 수준보다 약간 높을 것이다. 중국내 옥수수 소비는 2005년 하반기 조류인플루엔자의 영향을 받아 감소되어 남방 소비지역 옥수수시장에서 불경기영향으로 가격이 상대적으로 하락하였다.

2006년도 상황으로 볼 때 연초 중국 내 조류인플루엔자가 여전히 확산·만연될 것으로 추측되기 때문에 옥수수 소비량을 급격히 감소하여 재고량은 계속 증가하여 2006년 초 옥수수 가격은 여전히 낮을 것이다. 2006년 중반기와 하반기에는 조류인플루엔자가 통제될 것으로 예측되고 중국정부가 정책적으로 가금업계를 지원하여 가금업계가 자신감을 회복하고 공황심리가 완화되어 일부지역에서는 다시 사육을 시작하여 사료수요가 점차 회복될 것이다.

동시에 2006년도 공업용 옥수수 수요가 비교적 크게 늘어날 것이다. 최근 몇 년동안 중국 동북지역에서는 옥수수 심가공(深加工) 기업의 발전이 급속히 진행되어 2005년 동북지역 전분과 연료용 에틸알코올 옥수수 심가공 소모량이 약 590만톤으로 중국 옥수수 생산량의 15% 정도를 차지한다.

중국정부는 2006년도 국내 옥수수 심가공을 확산시켜 심가공 기업이 급속하게 발전하도록 육성하여 가공능력을 부단히 제고시켜서 옥수수 수요량을 점차 늘려나가 옥수수 가격을 지지할 것이다. 주정(酒精) 이외에는 현재 전분 가격이 높지 않아 전분가격이 상승할 가능성이 있어 전분기업의 수요도 앞으로 왕성할 것이다.

옥수수 심가공업의 수요증가 속도는 앞으로 사료소비의 증가보다 커 이후 옥수수 시장가격의 주요 결정원인이 될 것이다. 이외에 중국 동북지역 농민

은 2006년 중·하반기 옥수수가격이 비교적 좋을 것으로 전망하고 있어 대다수 농민이 옥수수를 출하하지 않고 관망하고 있으며, 후반기에 옥수수를 높은 가격에 팔 수 있을 것으로 기대하고 있다.

국제 옥수수시장은 향후 몇 년 동안 옥수수 가격을 결정하는 주요요인을 공업용의 현저한 증가에 있을 것이라고 예측하고 있다. 미국은 매년 2,000만 톤이 넘는 옥수수로 에틸알코올을 생산하고 있는데, 2005년 5월 미국 국회는 이에 대해 새로운 에너지 법안을 통과시켰다. 2012년까지 미국은 27.78억 부셀(7,056만톤)의 옥수수를 가공·사용하게 되어 2005년에 비해 12.78억 부셀(3,246만톤)을 더 사용하게 된다. 또한 앞으로 몇 년 동안 생물연료업계의 옥수수 사용은 아시아, 유럽에서도 빠르게 증가하여 전 세계적으로 공업용 사용량이 대폭 증가할 것이며, 이에 따라 2006년 하반기에는 국제 옥수수 가격이 상승할 것으로 전망된다.

자료 : 중국곡물망(<http://www.ex-grain.cn>)