



박 은 철
농림부 중국농업연구회 총무

중국의 2007/2008년도 옥수수시장 전망

1. 서론

국제 옥수수 가격은 원유가격 급등에 따른 바이오에너지 개발의 가속화 등으로 인해 옥수수 수요가 급증하여 2007년 8월에 톤당 130달러에 달해 지난해에 비해 47.7%나 상승하는 등 에너지 파동과 함께 식량부족 국가의 위기의식을 자아내고 있다.

미국과 함께 우리나라의 주된 옥수수 수입대상국인 중국의 옥수수 가격¹⁾은 2006년과 2007년에 심한 불안정 상태를 보였으며, 동시에 금년의 이상기후로 인해 옥수수 주산지인 동북지역이 큰 영향을 받았다.

특히 2007년 상반기에 중국의 옥수수 가격은 큰 폭으로 상승하였으며 많은 불확실한 요소들에 의해 향후 적지않은 변화가 있을 것으로 예상된다. 이에 따라 중국으로부터 매년 50%가량의 옥수수를 수입하는 우리나라는 적지 않은 영향을 받으리라 예상되는데, 중국의 2007/08년도

옥수수 가격을 전망해 보면 다음과 같다.

2. 중국의 옥수수시장 동향

중국의 옥수수 가격은 2004년 9월을 정점으로 하락하여 정체상태를 보이다가 2006년 6월부터 공업용 옥수수의 빠른 소비증가로 인해 급상승하였다.²⁾

이로 인해 2007년도 6월분 옥수수 가격은 전년 동기대비 17.3%나 상승하였고 상반기 옥수수 평균가격은 kg당 1.55위엔(1위엔≒ 125원)으로 전년 동기대비 무려 18.5%나 상승하였는데, 중국의 옥수수 시장을 시기적으로 구분하여 살펴보면 다음과 같다.

2-1. 단경기 시기

중국은 2006/07년도에 옥수수 가격이 큰 폭으로 상승하였다가 연도 말이 되어서야 다소 정체상태에 있기는 하나, 중국 내 옥수수 가격은

1) 2007년 8월말 현재 우리나라가 수입한 옥수수 5,970천 톤 중 중국으로부터는 45%(2,655천 톤), 미국으로부터는 43%(2,592백만 톤)를 수입하고 있다.

2) 중국의 2006/07년도 옥수수 소비량은 전년도대비 사료용이 1.6%, 공업용이 18.8% 증가하였고 식용은 6.7% 감소하였다.



지속적으로 전년 동기대비 높은 가격수준을 유지하고 있다.

그 예로 동북지역 2등급 옥수수가격은 전년 동기대비 톤당 180위엔까지 상승하였다. 또한 중국의 남방에서는 목은 곡식이 소진되고 햅곡식이 아직 수확되지 않은 단경기의 영향을 받아 가격의 반등현상이 나타나고 심지어 항구에서는 폭등하는 기이한 현상이 발생하기도 하였다.

9월 중순 중국의 주요 산지 및 소비지 옥수수 선물가격은 다음과 같다.

동북지역은 흑룡강성 조동(肇東)의 3등 화건(火乾)옥수수 출고가격은 1,420위엔/톤, 길림성 장춘(長春)의 3등 옥수수 출고가격은 1,420위

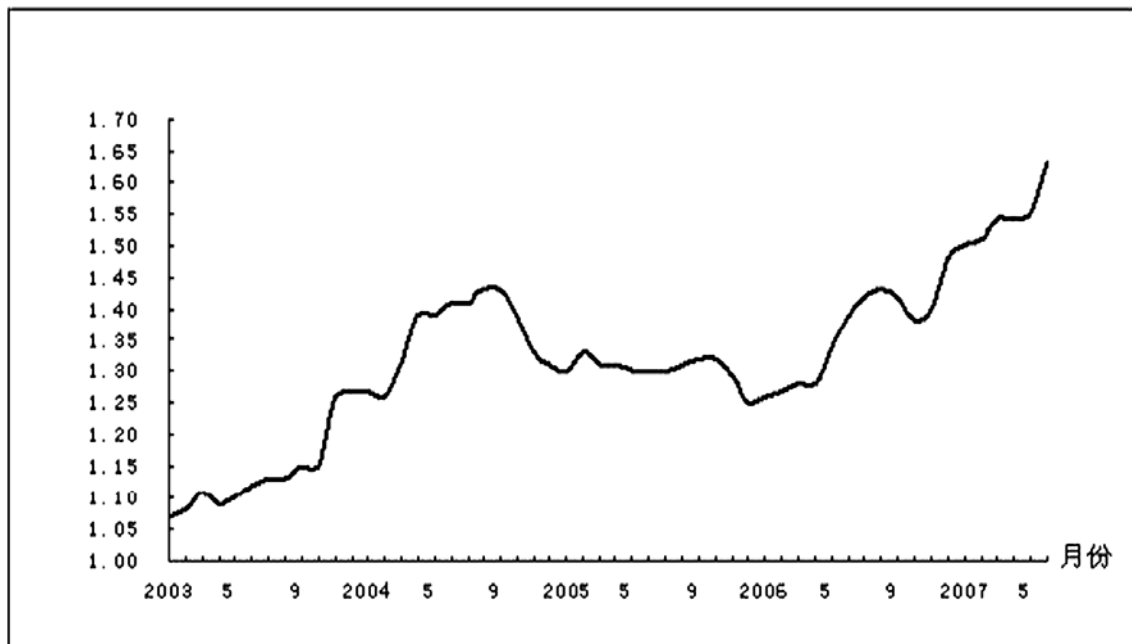
엔/톤, 백성(白城)의 1등 양건(陽乾)옥수수 출고가격은 1,480위엔/톤, 대련항의 양질옥수수(창고보관) 가격은 1,520~1,540위엔/톤, 내몽고통료(通遼) 2등 이상 옥수수 출고가격은 1,480~1,490위엔/톤이다.

화북지역은 산둥성 임기(臨沂)가공기업의 판매가격이 1,710위엔/톤, 덕주(德州)가공기업의 구입가격이 1,600~1,630위엔/톤, 하북성 랑방(廊坊) 2등 이상 옥수수 출고가격이 1,560위엔, 하북성 감단(邯鄲)사육기업 입고가격은 1,620위엔/톤, 하남성 평정산(平頂山)사료기업의 입고가격은 1,620~1,640위엔/톤이다.

남방시장은 사천성 성도 2등 옥수수 역(驛)³⁾

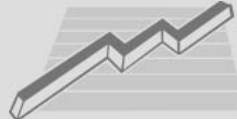
그림 1. 2003년 이후 중국의 옥수수 가격 추세

단위 : 위엔/kg



자료 : http://www.agri.gov.cn/xxfb/t20070801_863606.htm

3) 기차역에서 인도받는 가격을 말한다.



가격이 1,690위엔/톤, 중경시 동북(東北) 옥수수 역(驛)가격이 1,660~1,690위엔/톤, 광서성 남녕(南寧) 2등이상 화북지역 옥수수 입고가격이 1,760위엔/톤, 호북 무한(武漢)사료창 구매가격이 1,710~1,720위엔/톤, 호남성 장사(長沙) 역(驛)가격이 1,700~1,720위엔/톤, 강서성 남창(南昌) 역(驛)가격이 1680~1690위엔/톤이고 광둥성 사구항(蛇口港) 2등 옥수수는 1,820위엔/톤에 거래되고 있다.

향후 가까운 시기에 남방지역에서 옥수수 가격은 어느 정도 상승할 것이나 전체 가격의 안정에는 영향을 주지 않을 것으로 전망된다.

남방지역 가격이 상승할 것으로 보는 주요원인은 옥수수 소비기업이 시장을 관망하느라 구매량이 비교적 적어 대체로 보관량이 적기 때문이다. 또한 8월 중순이후 중국의 화물운송비는 지속적으로 상승하여 해상운송비의 상승 폭이 컸으며 기차를 이용한 육상운송도 여의치 않아 구곡이 소진되고 신곡이 아직 생산되지 않는 단경기때 남방지역에 일시적으로 옥수수 공급이 줄 것이기 때문이다.

그 외에 화북 산지에서는 재고량이 적고 동북 산지에서는 생산원가가 상승하여 이러한 원인 또한 남방지역 옥수수 가격의 상승요인으로 작용할 것이다.

그러나 이러한 가격상승은 단기현상에 그칠

것인데, 그 이유는 현재 중국의 동북 산지는 국가와 지방정부 및 일부 개인무역상이 많은 옥수수를 비축하고 있어 재고량이 많아 여전히 심각하기 때문이다.

또한 9월 말일을 기점으로 하여 화북지방의 하계옥수수와 동북 지방의 조생종 옥수수가 지속적으로 시장에 출하될 것이기 때문에 만리장성 이남지역의 옥수수 부족문제가 해소될 것이다. 따라서 중국의 옥수수 가공기업은 현재는 필요한 양만 구입하고 수요에 따라 향후 옥수수 가격의 추이를 지켜보며 구입량을 적절히 증가해 나갈 것이다.

2-2 수확·출하 시기

2006/07년도는 이상기후가 많이 발생하였다. 특히 중국의 동북지방은 가뭄의 영향⁴⁾을 심하게 받아 생산량이 크게 줄어들 것으로 전망되어 '07. 7월부터 투기현상이 반복되었다.

그러나 9월 현재 실태조사 결과를 살펴보면 옥수수 성장상태는 비교적 양호하고 비록 단위당생산량이 대풍년이 든 '06년의 수준에 도달하기에는 어려우나 대폭 줄어들지는 않을 것으로 예측되며 파종면적이 전년에 비해 증가하여 2007/08년도 중국의 옥수수 생산량은 전년보다 2.1%(3백만톤) 증가한 148백만 톤으로 전망된다.⁵⁾

4) 동북지역 및 내몽고자치구의 일부지역은 옥수수 성장이 왕성한 시기인 7월에 강수량이 예년의 54% 밖에 되지않아 심한 가뭄피해를 받았는데 그중 길림성의 피해가 가장 심한 것으로 파악되고 있다.

5) 중국의 국가양유(糧油)정보센터는 향후 일기가 정상인 상황에서 2007/08년도 중국의 옥수수 생산량은 149백만 톤으로 전년보다 2.42% (352만톤) 증가할 것으로 예측하고 있다. 그러나 중국의 권위 있는 다른 기관들의 예측은 145백만 톤~148백만 톤 사이에 집중되어 있으며, 한국농촌경제연구원이 발표한 2007년도 8월『세계곡물수급동향』에 의하면 전년대비 3백만 톤 증가한 148백만 톤으로 전망되고 있다.



중국의 국가양유(糧油)정보센터⁶⁾의 금년 9월 예측에 의하면 2007년 중국의 옥수수 파종면적은 2,805만ha로 전년의 2,697만ha보다 108만ha(4%) 증가할 전망이다. 그중 동북지역의 봄 옥수수와 화북지역의 여름옥수수 면적이 모두 증가하였는데, 이러한 주요 원인은 대두보다 옥수수를 파종하는 것이 소득이 높기 때문이다.

옥수수 주산지인 중국의 동북지역⁷⁾을 살펴보면 2007년 흑룡강성의 옥수수 파종면적은 전년보다 51.8만ha 증가한 348.0ha로 예상되며, 생육기간 동안 가뭄의 영향을 받아 단위당 생산량은 전년보다 1畝(약 200평)당 44kg이 감소하여 총 생산량은 1,474만톤으로 전년대비 1.7%(24.6만톤)가 증가할 전망이다.

길림성의 옥수수 파종면적은 287.3만ha로 전년대비 6.8만ha 증가하였으나 가뭄과 우박 등의 영향을 받아 단위당 생산량은 비교적 크게 감소하여 전년보다 87만톤 감소한 1,987만 톤일 것으로 전망된다. 요녕성의 옥수수 재배면적은 173.5만ha이고 단위당 생산량은 396.6kg/무로 총생산량은 전년대비 3만 톤 가까이 감소한 1,031.97만 톤으로 전망된다.

가뭄이 가장 심하게 발생한 길림성의 경우 금년에 3차례의 큰 가뭄을 겪었다. 첫 번째 가뭄은 이른 봄 파종 후(5월하순부터 6월상순)에 길림성 서부지역 옥수수 발아에 영향을 주었다. 6월

에 닥친 두 번째 여름가뭄은 성 전체, 특히 서부와 중부에 심한 영향을 주었으며 옥수수의 줄기 성장에 장애를 가져왔다.

세 번째 가뭄기인 7월 중순부터 8월 하순까지는 서부지역이 계속해서 비가 오지 않아 옥수수의 수정이 늦어졌다. 그러나 가뭄이 주로 옥수수의 줄기발육 단계에서 발생하였고 옥수수가 가장 잘 여물 시기에는 적시에 충분한 비가 내렸으며, 이후 강우량과 일조량이 비교적 양호하였다.

화북지역은 옥수수 생육상황이 양호하여 전체 생산량이 크게 증가하고 단위생 생산량은 완만하게 약간 증가할 것으로 예측하고 있다. 실제로 중국 각 성의 농업관련 부서의 통계에 의하면 하북성, 하남성, 산둥성, 산서성, 안휘성의 2007년 옥수수 파종면적은 전년에 비해 약 48.1만ha가 증가한 것으로 파악되었으며, 그중 산둥성의 옥수수 생산량은 전년대비 100만 톤이나 증가될 것으로 예상된다.

3. 옥수수 가격에 미치는 영향

3-1. 가격하락 요인

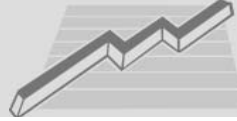
3-1-1. 옥수수 생산량이 수요량을 상회

중국의 2007/08년도 옥수수 생산량은 전년보다 2.1%(3백만톤) 증가한 148백만 톤, 소비량은 4%(5.6백만톤) 증가한 145백만 톤⁸⁾으로 전

6) 중국의 국가양식국 직속 기구이다.

7) 陳慧, 『今年新玉米收購市場形勢分析及展望』, 中華糧網. 2007. 9. 20(鄭州華糧科技股份有限公司가 운영하는 홈페이지로 중국 국무원의 비준을 받은 中國儲備糧管理總公司(국유기업)의 통제를 받으며 식량에 관한 각종 정보를 제공하고 있다)

8) 사료용 옥수수 소비량이 96백만 톤으로 2006/07년도보다 3.8%(3.5백만톤) 증가, 공업용 옥수수가 38백만 톤으로 5.6%(2백만톤) 증가할 것으로 전망되며, 그 외에 식용 등을 감안하면 145백만 톤으로 전망된다. (자료: 國家糧油信息中心, 『玉米市場分析』, 2007. 9. 25)



망되어 생산량이 소비량을 초과할 것으로 예측되고 있다. 수출량이 많고 적음에 따라서 총 수요량이 결정되겠지만 중국의 국가糧油정보센터에 의하면 물가안정을 위해 중국 정부가 옥수수 수출량을 통제하여 수출량이 전년도보다 300만 톤 감소한 200만 톤으로 예측하고 있어 생산량이 수요량을 약간 상회할 것으로 전망된다.⁹⁾

또한 중국의 동북지역 옥수수의 파잉재고가 단기적으로 옥수수 가격하락에 영향을 줄 것이다. 중국 동북지역은 현재 많은 옥수수가 보관창고에 비축되어 있으며 동북지역 조생종 옥수수가 9월말부터 시장에 출하되고 있다.

2006/07년도 동북지역 옥수수 보관상들의 적자는 보편적이었으며, 이 때문에 보관상들의 향후 시장에 대한 자신감이 감소하였고 동시에 위험대처 능력이 감소되었다.

또한 많은 보관상들은 지속적으로 대량의 재고압력을 받고 있으나 남방지역으로의 철도운송이 어렵고 가격이 기대보다 낮은 등 적절한

해결방법이 없어 자금회전에 더욱 어려움을 받고 있다.

3-1-2. 옥수수 관련기업의 수익감소

옥수수 사용을 통한 기업의 수익이 비교적 낮아 옥수수 가격상승의 장애요인이 되고 있다. 중국의 양곡관련 전문 홈페이지 자료¹⁰⁾에 의하면 2006년 말까지 중국의 옥수수 정밀가공업계의 옥수수 소비능력은 연간 4,465만 톤이며, 2006년 정밀가공업의 실제 소비량은 3,189만 톤으로 전체 소비능력 이용율은 71.4% 수준이다.

그러나 현재 중국의 옥수수 가격이 과도하게 높고 사료제조와 옥수수 정밀가공의 마진이 매우 낮아 심지어 어떤 부문에서는 적지상태에 처해 있다. 특히 옥수수 정밀가공기업은 생산으로 인한 수익성이 좋지않아 가동률이 낮아져 적지 않은 정밀가공기업이 많은 재고량을 보유하고 있는 현상이 발생하였으며 판매가 부진하여 손실을 보고 있다.

표 1 중국의 옥수수 수급동향 및 전망

단위 : 백만톤

구 분	2006/07(추정)	2007/08(전망)	변동율(%)
○생 산 량	145.0	148.0	2.1
○수 요 량	144.0	146.6	1.8
- 소 비 량	139.0	144.6	4.0
- 수 출 량	5.0	2.0	△60.0

주) 자료 : 國家糧油信息中心, 『玉米市場分析』 2007. 9. 25 등에서 발췌 · 종합 정리

9) 그러나, 미국 농업부가 발표한 『세계 농산물 수급전망』에 의하면 중국의 2007/08년도 옥수수 생산량은 148백만 톤으로 중국양유정보센터의 전망과 같으나 수요량은 소비량이 148백만 톤, 수출량이 3백만 톤으로 수요량이 생산량을 300만 톤 초과할 것으로 전망하고 있다.(자료 : USDA, 『World Agricultural Supply and Demand Estimates』, WASDE-449, August 10, 2007.)

10) 中華糧網, 『國內玉米市場價格中長期走勢依然向好』, 2007.9.27



또한 최근 국무원은 “옥수수 정밀가공의 땀목 적 확대를 엄중히 통제한다”고 발표하였다. 이에 따라 각 지역에서는 옥수수 정밀가공 기업의 설립 및 사업확대 시에는 신중을 기하고 기존의 옥수수 정밀가공 부문에 대하여 전반적으로 효율성을 재검토하고 있다.

3-1-3. 농산물가격 안정 및 수출정책

중국의 국가발전개혁위원회는 급등하고 있는 식량과 축산물 가격을 안정시키기 위해 재정부, 농업부, 상무부 등 6개 부처와 합동으로 13개 지도감독팀을 구성하여 가동하고 있어 옥수수 가격상승의 억제 요인으로 작용하고 있다.

또한 중국정부는 물가안정과 지나친 무역흑자를 조정하기 위해서 옥수수 수출할당량을 줄일

가능성이 매우 많다. 중국 해관총서(세관)는 2007년 8월까지 중국의 옥수수 수출량은 415만 톤으로 전년동기 대비 82% 증가하였다고 발표하였는데, 향후 헛 옥수수 출하 후 새로운 수출할당량을 배정할 지가 큰 관심이 되고 있다.

그러나 중국내 식량과 식용유의 가격이 급등하고 있고, 돼지고기 가격이 여전히 사상 최고치를 기록하고 있으며, 무역흑자 증가가 지나치게 높아 향후 중국의 옥수수 수출정책은 보수적일 수 밖에 없다.

국가양유(糧油)정보센터는 2007년 9월 예측에서 2007/08년도 중국의 옥수수 수출전망은 낙관적이지 않으며, 수출량은 200만 톤으로 2006/07년도 대비 300만 톤 감소할 것이고 옥수수 수입량은 10만 톤으로 전년대비 8만 톤 증

표 2 세계 옥수수 수급동향 및 전망

단위 : 달러/톤

구 분	2005/06	2007/07(추정)	2007/08(전망)	변동율(%)
생 산 량	696.18	702.16	771.50	9.9
공 급 량	826.94	825.07	871.70	5.7
소 비 량	704.02	724.87	769.48	6.2
교 역 량	80.89	86.75	86.01	△1.1
기말재고량	122.91	108.36	102.23	2.0
기말재고율	17.5	14.1	13.3	

주) 자료 : USDA, 『World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-449』, August 10, 2007.

성명환, 『세계 곡물수급 동향(2007.8)』, 한국농촌경제연구원 세계농업정보. 2007. 9.에서 재인용

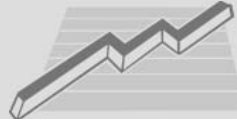
표 3 세계 옥수수 가격동향

단위 : 달러/톤, FOB

2004/05	2005/06	2006. 8	2007. 7	2007. 8	변동율(%)		
					전년대비	전년동월	전월대비
83	88	91	144	130	47.7	42.9	△9.7

주) 1. 자료 : 성명환, 『세계 곡물수급 동향(2007.8)』, 한국농촌경제연구원 세계농업정보. 2007. 9.에서 발췌

2. 2등급 옥수수, 2007년 8월 13일 기준가격임



가할 것으로 전망하였다.

이에 따라 2007/08년도 옥수수 순 수출은 190만 톤으로 2006/07년도 대비 308만 톤 정도 감소할 것으로 전망하고 있다.

3-1-4. 국제 옥수수 가격의 안정

한국농촌경제연구원에서 발표한 2007년 8월 『세계곡물 수급동향』¹¹⁾에 의하면, 2007/08년도 세계 옥수수 생산량은 중국을 비롯한 미국, 멕시코, 아르헨티나 등 대부분의 국가에서 늘어나 전년보다 9.9% 증가한 7억 7,150만 톤으로 사상 최고치를 기록할 전망이다.

소비량은 미국이 에탄올 생산에 대한 옥수수 수요가 늘어나면서 13.6% 증가하고 멕시코도 9.9% 늘어날 것으로 예상되어 전년대비 6.2% 증가한 7억 6,948만 톤이 될 것으로 전망된다. 이에 따라 생산량이 소비량을 약 200만톤 정도 초과하여 기말재고량은 전년보다 2.0%(200만 톤) 증가한 1억 223만 톤이 될 것으로 전망되고 있다.

또한 국제 옥수수 가격은 2007년 8월 현재 톤당 130달러(FOB 가격)로 전년대비 47.7%, 전년 동월대비 42.9% 상승하였으나, 2007/08년도 옥수수 생산량과 재고량이 늘어날 것으로 전망되어 2007년 9월 가격은 전월보다 9.7% 하락하였으며 2007/08년도 옥수수 가격은 동 수준이 지속될 것으로 전망된다.

3-2 가격상승 요인

3-2-1. 생산원가 상승 및 가격상승 기대

중국의 옥수수 가격이 2006/07년도에 높은 수준을 유지하였기 때문에 이러한 분위기가 헛 옥수수 출하시에도 높은 가격 형성에 영향을 줄 것이다.

또한 노임, 비료, 종자 등 농자재가격의 상승으로 생산원가가 증가하였으며, 2007년 가뭄 등의 영향으로 옥수수 단위당생산량이 감소하여 농민들이 가격상승을 기대하며 예상보다 가격이 낮을 경우 출하를 기피할 것이다.

3-2-2. 옥수수 수요증가

조류인플루엔자 등으로 침체되어 있던 중국의 축산업이 현재 회복되고 있어 사료용 옥수수의 수요가 점차 증가되고 있다. 9월에 돼지사료 소비량은 명절¹²⁾이 수요를 증가시켜 전월에 비해 10~15% 증가하였고, 가금사료도 10~20% 증가하였으며, 4/4분기에도 사료의 소비는 지속적으로 늘어날 것으로 전망된다. 그러나 공산품이 아닌 가축의 특성상 사육두수를 늘리려면 일정기간을 필요로 하기 때문에 축산업의 실질적인 회복은 2008년도 이후에야 가시화 될 것으로 전망된다.

또한 중국 정부에서는 식량 및 축산물 가격의 급등으로 옥수수를 원료로 하여 바이오에너지 생산을 통제하고 있으나 2007/08년도에 바이오에너지 생산을 위해 사용되는 옥수수는 전기보다 약간 증가한 1,400만 톤 정도로 늘어날 것이다. 이러한 요인 또한 중국 내 옥수수 시장가격 상승의 요인으로 영향을 끼칠 것이다.

11) 성명환, 『세계 곡물수급 동향(2007.8)』, 한국농촌경제연구원 세계농업정보, 2007. 9

12) 중국의 전국기념일(1Q1)과 중추절을 말한다.



3-2-3. 농산물가격의 상승

국내외적으로 쌀, 밀 등의 곡류가격이 급등하고 있는 추세¹³⁾이고 중국 내에서는 돈육가격이 주가 되어 주요 식량과 식품가격의 상승분위기를 이끌어가고 있어 전체적으로 농산물가격이 상승할 것이다.

4. 2007/08년도 옥수수시장 전망

2007/08년도 중국의 옥수수 가격은 앞에서 살펴본 바와 같이 여러 가지 요인이 복합적으로 작용하여 결정될 것이나, 국제 쌀, 밀 등의 곡류가격과 국제에너지 가격이 지속적으로 상승할 전망이고, 중국 내 곡류와 축산물, 생산원가와 가격이 상승하는 전망이 우세해 완만한 상승세를 유지할 것으로 전망된다.

그러나 2007/08년도 초기의 가격은 전년에 비해서는 높을 것이나 재고되어 있던 구 옥수수의 핫 옥수수로의 환곡 및 신 옥수수의 출하 등으로 공급이 과잉되어 가격이 다소 하락할 것으로 전망된다.

다만 옥수수 생산원가의 상승, 중국 정부의 가격상승 억제 능력의 한계, 농민의 가격상승 기대 심리로 인한 출하자제 등으로 비록 전 분기에 비해 가격은 하락할 것이나 전년 동기보다는 높은 수준에서 형성될 것이다.

지역별로 살펴보면 동북지역 옥수수가격은 핫 옥수수 출하시기에는 현수준에서 출발하다가 옥

수수 재고량이 여전히 높고 자금압박, 신곡출하 등으로 단기간 내에 많은 양이 출하되고, 중국 정부가 식량가격 상승으로 인한 인플레이션을 우려해 수출을 통제할 것으로 전망되기 때문에 타 지역에 비해 상대적으로 옥수수 가격이 낮게 유지될 것이다.

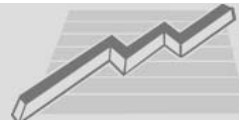
이에 따라 동북지역의 2007/08년도 옥수수 가격은 길림성 중부지역 옥수수 가격이 표준이 되어 초기 판매가격이 톤당 1,250~1,260위엔으로 예상되며, 옥수수 상들의 옥수수 구입가격(30% 수분율)은 kg당 약 1.0~1.1위엔이 될 것으로 전망된다.

화북지역은 처음에서는 높은 가격에서 출발하여 점차 정상가격으로 돌아와 안정적인 것으로 예상된다. 화북지역은 이미 8월말 경에 봄 옥수수가 출하되었으며 여름 옥수수도 9월 하순 경부터 계속해서 출하되고 있으나, 2006/07년도 말 수출수요가 왕성하고 수출마진이 높아서 공급이 부족하고 가격이 상승하였다.

이에 따라 화북지역의 2007/08양곡년도 옥수수 초기가격은 높게 형성될 것으로 예상되는데, 산동 중부지역 가격이 표준이 되어 톤당 1,480위엔 전후에 판매될 것이며 이후 점차 하락하여 정상가격으로 안정될 것으로 전망된다.

2008년도 이후부터는 중국의 축산업의 회복 효과가 가시화되어 옥수수 수요증가로 이어짐과 동시에, 동북지역의 옥수수 재고가 어느 정도 해결되어 가격이 다시 상승하기 시작할 것으로 전

13) 한국농촌경제연구원(성명환)의 『세계곡물수급동향(2007.8)』에 의하면 2008년 8월기준 세계 쌀 가격(캘리포니아)은 톤당 529달러로 전년대비 9.3% 상승하였고 밀은 241달러로 69.7% 상승하였다. 또한 2007/08년도 세계 쌀 생산량은 421.19백만 톤이고 소비량은 424.77백만 톤이며, 밀 생산량은 610.40백만 톤이고 소비량은 620.51백만 톤으로 모두 소비량이 생산량을 초과할 것으로 전망되고 있다.



망된다.

그러나 옥수수가격 상승이 다시 높은 식량가격과 식용유 시장을 자극하게 할 수 없도록 중국 정부는 물가안정 정책, 수출통제 등을 통하여 가

격상승을 억제할 것이기 때문에 중국의 옥수수 가격은 급등 없이 원만한 상승세를 유지할 것으로 전망된다. 

〈참고문헌〉

1. 성명환, 『세계 곡물수급 동향(2007.8)』, 한국농촌경제연구원. 2007. 9
2. 陳慧, 『今年新玉米收購市場形勢分析及展望』, 中華糧網. 2007. 9. 20
3. 國家糧油信息中心, 『玉米市場分析』. 2007. 9. 25
4. 李延冰, 『07/08年度玉米市場展望與企業採購策略』, 中華糧網. 2007. 9.17
5. 中華糧網, 『國內玉米市場價格中長期走勢依然向好』. 2007.9.27
6. 中華糧網, 『07/08年度國內玉米價格不會大幅上揚』. 2007. 9. 30
7. 中華糧網, 『國內玉米市場價格中長期走勢依然向好』.2007. 9. 27
8. USDA, 『World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-449· , August 10,

