

## 생생리포트

### ■ 국제 곡물 가격 추이

조달호(서울시정개발연구원 연구위원)

김세훈(서울시정개발연구원 초빙부연구위원)

# 국제 곡물 가격 추이

조달호(서울시정개발연구원 창의시정연구본부 연구위원),

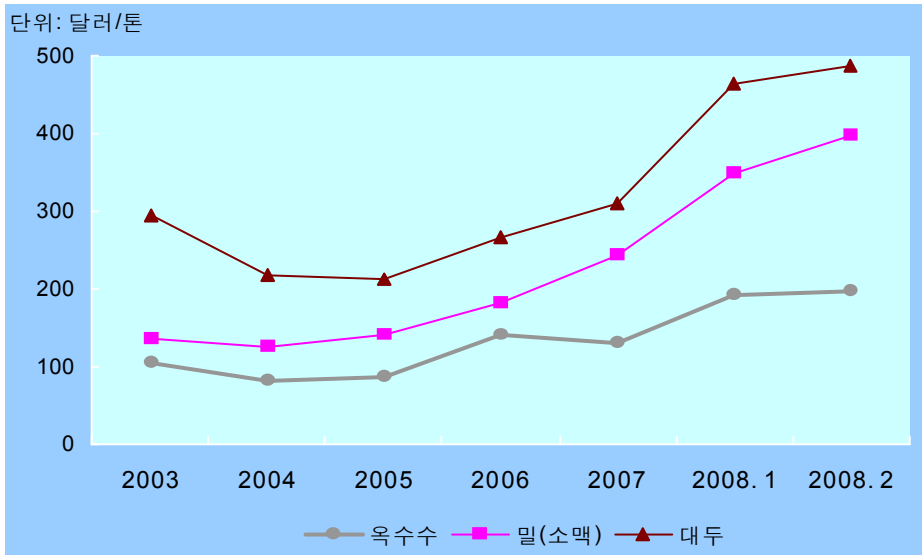
김세훈(초빙부연구위원)

dhcho@sdi.re.kr, yonkim@sdi.re.kr

## I. 국제 곡물 가격 변동 동향과 원인

### 1. 2006년부터 급등 추세 지속

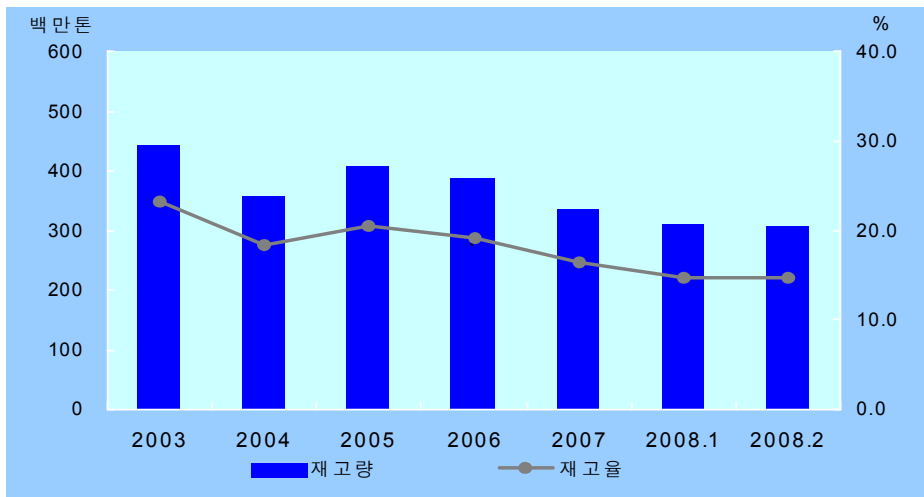
- 2000년대 이후 세계적인 곡물 소비 증가와 생산 불안정으로 재고가 크게 줄면서 곡물의 국제가격은 2006년 후반부터 급등 추세가 지속되고 있음
  - 옥수수 가격은 바이오에탄올 원료용 수요가 급증하는 추세에 따라 2005년 하반기부터 지속적인 상승세를 나타내고 있으며 2008년 3월 인도분이 2008년 2월 11일 현재 톤당 198달러로 전년 동월 대비 52.3%, 전월 대비 2.6% 상승하였음
  - 대두 가격은 2006년 하반기부터 지속적인 상승세를 나타내 2007년 9월에 톤당 350.2달러, 2008년 3월 인도분 가격은 2008년 2월 11일 현재 톤당 487달러로 전년 동월 대비 57.1%, 전월 대비 5.0% 상승하였음
  - 밀은 2005년 10월에 톤당 139달러에서 지속적인 상승세를 나타내 2007년 9월에 톤당 310달러로 급격히 상승하고 있음. 2008년 3월 인도분 가격은 2008년 2월 11일 현재 톤당 398달러로 전년 동월대비 63.1%, 전월대비 13.7% 상승하였음



<그림 1> 주요 곡물 가격 동향(2003~2008)

## 2. 국제 곡물 재고량 감소 추세의 지속

- 곡물의 에너지화, 곡물 수출국들이 곡물 확보정책 등 각종 생산 불안 요인들은 세계적인 공급량 부족을 낳고 있으며, 이 공급 부족분을 재고로 충당하여 재고량과 재고율이 감소하는 추세가 지속되고 있음



<그림 2> 세계 곡물 재고 동향(2003~2008)

## II. 국제 곡물 재고 변동 배경과 결과

- 세계의 곡물 수급은 1990년대 이후 생산이 소비 증가를 따라잡지 못해 재고가 급격히 줄어들어 불안정해졌고, 최근 바이오연료용 수요가 급증하는 것도 원인이 되고 있음
- 2006/07년도 세계 곡물 총생산량은 19억 8,429만톤으로 추정되는데, 총소비량은 이미 생산 규모를 초과하였음

	생산량(만톤)	총소비량(만톤)
조곡	98,017	100,919
(그 중 옥수수)	(70,341)	(72,135)
소맥	59,308	61,799
미국	41,813	42,842

<표 1> 주요 곡물 생산 및 소비 규모

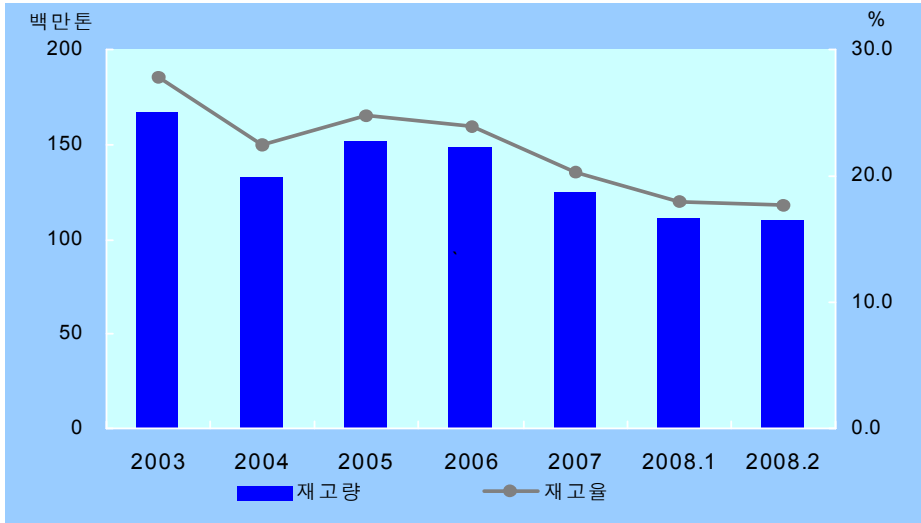
- 곡물 수출국들이 자국내 식품가격 안정을 위해 곡물 확보 정책(곡물 수출 규제, 자국 곡물 생산 안정, 수입 규제 완화 등)을 펴고 있음
- 곡물 수출 규제로는 수출세 부과, 수출 할당, 수출 금지 등을 시행(러시아, 중국, 아르헨티나, 우크라이나, 세르비아, 파키스탄 등)
- 자국 곡물 생산 안정을 위해 최저 생산자 가격을 상향 조정함(인도)

국가	종류	조치내용	적용 기간
러시아	보리, 밀, 곡물	수출세 부과 및 수출금지	07/11/12 ~ 08/04/30
중국	곡물, 제분	수출세 부과 및 환급 취소	07/12/20 ~ 08/12/31
아르헨티나	밀, 옥수수, 대두	수출세 부과	07/11/08 ~
인도	밀, 밀제품	수출금지, 최저생산자가격 인상	07/02/09 ~ 무기한
세르비아	밀, 옥수수	수출금지	07/08/04 ~ 08/03/05
	소맥분, 분쇄옥수수	수출할당	07/11/04 ~ 08/03/05
호주	사료곡물	수입허가(긴급조치)	07/11 공포

<표 2> 주요 곡물 수출국들의 곡물 확보 정책<sup>2)</sup>

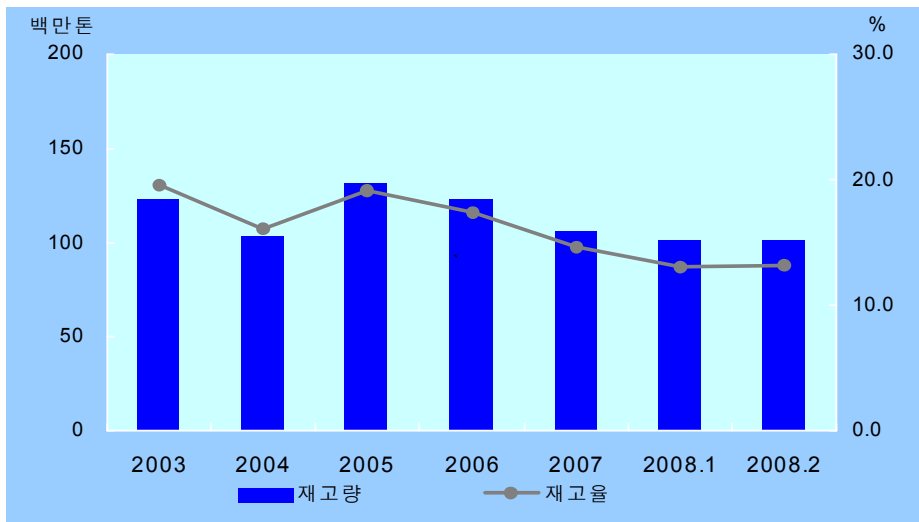
2) 일본농축산수급안정기구, 「축산의 정보(해외편)」, 2008년 2월호 ; 허덕·김현중(2008), 「사료가격 상승이 양돈업에 미치는 영향과 대응방안」, 한국농촌경제연구원 참조.

○ 밀(소맥)은 2006/07년 재고율(20.3%)에 비해 2.6% 포인트 하락한 17.7%로 재고량 하락이 계속될 것으로 보임. 밀(소맥)가격도 계속 높은 수준을 유지할 것으로 전망됨



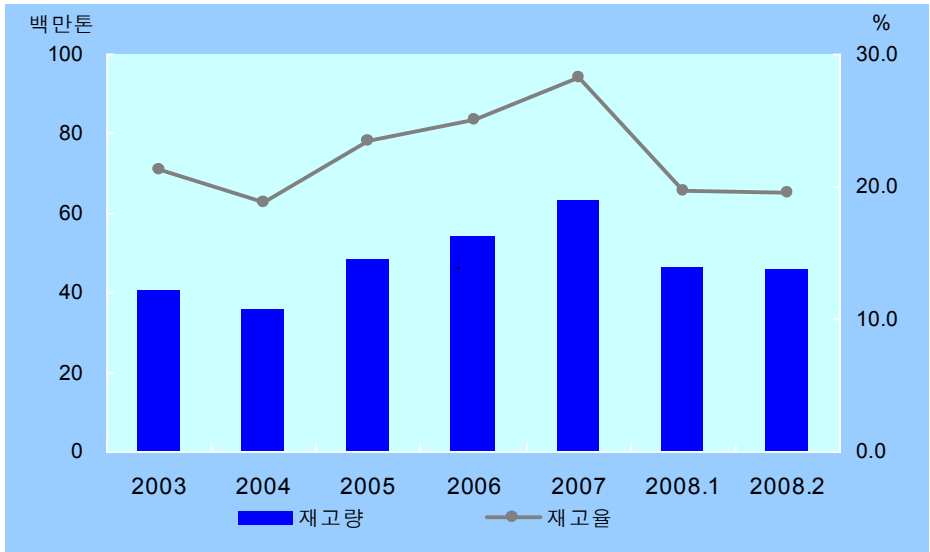
<그림 3> 세계 밀(소맥) 재고 동향(2003~2008)

○ 옥수수 재고율은 전년도 14.7%에서 13.2%로 1.5% 포인트 떨어질 것으로 전망되고 있으며, 재고량이 계속 줄어들어 따라 가격은 높은 수준을 유지할 것으로 전망되고 있음



<그림 4> 세계 옥수수 재고 동향(2003~2008)

- 2007/08년도에는 대두 생산량과 공급량이 줄어들고 재고량도 대폭 감소될 것으로 예상되고 있음. 전년도에 28.2%의 재고량은 올해 19.5%로 8.7% 포인트가 감소될 것으로 보이며, 대두 가격은 높게 형성·유지될 것으로 전망되고 있음



<그림 5> 세계 대두 재고 동향(2003~2008)