

## 세계 곡물수급 동향(2007. 9)

성 명 환\*

미국 농업부(USDA)가 지난 9월 12일 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2007/08년도 세계 곡물 생산량은 전년대비 4.8% 증가한 20억 8,649만 톤, 소비량은 2.7% 증가한 21억 391만 톤, 그리고 기말재고량은 5.2% 감소한 3억 1,559만 톤, 기말재고율은 1.3% 포인트 감소한 15.0%로 전망되었다.

### 1. 전체 곡물

2007/08년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년 대비 4.8% 증가한 20억 8,649만 톤이 될 것으로 전망된다. 쌀을 포함한 소맥, 옥수수 등 대부분 곡물 생산량이 증가될 것으로 전망되기 때문이다. 특히, 옥수수 생산량은 전년대비 약 10% 정도 증가될 것으로 전망되었다.

2007/08년도 총공급량은 전년 기말재고량 3억 3,301만 톤과 생산량을 합친 24억 1,950만 톤으로 전년보다 1.6% 정도 증가될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 약 3,800만 톤 늘어난 수준이다.

2007/08년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 2.7% 증가한 21억 391만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2006/07년도보다도 5,543만 톤 정도

---

\* 한국농촌경제연구원 [mhsung@krei.re.kr](mailto:mhsung@krei.re.kr) 02-3299-4366

늘어난 수준이다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 0.7% 감소한 2억 4,898만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 11.9%가 될 것으로 전망된다.

2004/05년도에는 생산량이 소비량을 초과하였으나 2005/06년도부터 역전되었고 2007/08년도의 경우 소비량이 생산량을 1,742만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

곡물 소비량이 생산량을 초과할 것으로 전망되어 2007/08년도 기말재고량은 전년보다 5.2% 감소한 3억 1,559만 톤으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율도 2006/07년도보다 1.3% 포인트 감소한 15.0%가 될 것으로 전망된다.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06  | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |          | 변동율(%) |      |
|-------|----------|-----------------|-------------|----------|--------|------|
|       |          |                 | 2007.8      | 2007.9   | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 2,018.99 | 1,991.17        | 2,091.41    | 2,086.49 | 4.8    | △0.2 |
| 공 급 량 | 2,422.83 | 2,381.49        | 2,423.61    | 2,419.50 | 1.6    | △0.2 |
| 소 비 량 | 2,032.51 | 2,048.48        | 2,104.13    | 2,103.91 | 2.7    | 0.0  |
| 교 역 량 | 252.61   | 250.68          | 247.52      | 248.98   | △0.7   | 0.6  |
| 기말재고량 | 390.32   | 333.01          | 319.48      | 315.59   | △5.2   | △1.2 |
| 기말재고율 | 19.2     | 16.3            | 15.2        | 15.0     |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

## 2. 쌀

2007/08년도 쌀 생산량은 2006/07년 보다 0.1% 증가한 4억 1,849만 톤 수준으로 전망된다. 태국, 인도네시아, 베트남, 일본 등 주요 아시아 지역 쌀 생산

국의 생산량이 늘어날 것으로 전망되었다. 그러나 중국은 전년보다 0.8%, 미국은 재배면적 감소로 생산량이 1.8% 정도 줄어들 것으로 전망되었다.

2007/08년도 쌀 소비량은 전년대비 1.5% 증가한 4억 2,469만 톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 1,843만 톤보다 약 626만 톤 정도 많은 수준이다.

2007/08년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 1.5% 증가한 2,978만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 미국과 태국의 수출량이 전년대비 각각 8.7%, 4.7%씩 늘어나고, 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 7.1%가 될 것으로 전망된다. 세계 수출량에서 태국이 30.2%, 베트남 15.8%, 미국이 10.7%의 비중을 차지, 이들 3개국의 수출비중이 56.7%에 이를 것으로 전망되었다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 8.0% 감소한 7,099만 톤 정도가 될 것으로 전망된다. 2007/08년도 기말재고율은 16.7%로 전년도인 18.4%보다 약 1.7%포인트 줄어든 수준이다. 특히, 미국의 재고량이 86만 톤으로 전망되어 지난해 보다 32.3%나 줄어들 것으로 보인다. 태국, 베트남, 인도네시아, 중국의 재고량도 각각 5.6%, 0.8%, 19.2%, 7.4% 감소될 것으로 전망된다. 반면, 일본의 재고량은 12.2% 늘어날 전망이다.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 418.06  | 418.16          | 421.19      | 418.49 | 0.1    | △0.6 |
| 공 급 량 | 492.99  | 495.61          | 498.60      | 495.68 | 0.0    | △0.6 |
| 소 비 량 | 415.53  | 418.43          | 424.77      | 424.69 | 1.5    | 0.0  |
| 교 역 량 | 30.15   | 29.34           | 29.84       | 29.78  | 1.5    | △0.2 |
| 기말재고량 | 77.45   | 77.19           | 73.83       | 70.99  | △8.0   | △3.8 |
| 기말재고율 | 18.6    | 18.4            | 17.4        | 16.7   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

### 3. 소맥

미국, 중국, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 증가될 것으로 전망되어 2007/08년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 2.2% 많은 6억 624만 톤에 이를 것으로 전망된다. 특히, 전년도 이상기후로 급격히 줄어들었던 호주의 소맥 생산량은 2005/06년도의 약 85% 수준까지 회복될 것으로 전망된 반면 캐나다는 식부면적 감소로 전년보다 19.7% 줄어들 것으로 전망되었다.

2007/08년도 세계 소맥 소비량은 2006/07년 6억 1,715만 톤보다 약 181만 톤 증가한 6억 1,896만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 미국의 소비량은 4.6% 늘어나는 반면 중국, EU는 각각 0.5%, 3.5% 정도 줄어들 것으로 전망된다.

소맥의 국제 교역량은 2005/06년 1억 1,544만 톤까지 늘어났으나, 2006/07년에는 1억 796만 톤, 2007/08년에는 1억 691만 톤으로 감소될 전망이다. EU와 북아프리카의 수입량이 각각 18.2%, 7.0% 증가하는 반면 인도와 브라질의 수입량은 전년대비 각각 55.2%, 12.3% 감소될 것으로 전망된다.

2007/08년 기말재고량은 1억 1,236만 톤으로 전년보다 10.2% 감소될 것으로 전망된다. 이는 1981/82년 이후 최저 수준이다. 특히, EU와 미국의 재고량이 전년대비 각각 24.0%, 20.6% 감소될 전망이다. 따라서 기말재고율도 지난해의 20.3%에서 18.2%로 2.1% 포인트 떨어질 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 622.64  | 593.07          | 610.40      | 606.24 | 2.2    | △0.7 |
| 공 급 량 | 773.65  | 742.23          | 735.30      | 731.32 | △1.5   | △0.5 |
| 소 비 량 | 624.49  | 617.15          | 620.51      | 618.96 | 0.3    | △0.2 |
| 교 역 량 | 115.44  | 107.96          | 108.75      | 106.91 | △1.0   | △1.7 |
| 기말재고량 | 149.16  | 125.08          | 114.78      | 112.36 | △10.2  | △2.1 |
| 기말재고율 | 23.9    | 20.3            | 18.5        | 18.2   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

#### 4. 옥수수

미국, 멕시코, 중국 등 주요 국가에서 옥수수 생산량이 늘어날 것으로 전망되어 2007/08년도 생산량은 전년대비 10.1% 늘어난 7억 7,410만 톤으로 사상 최고치를 기록할 전망이다. 특히, 미국, 멕시코의 생산량은 전년대비 각각 26.3%, 5.5% 증가될 것으로 전망된다.

2007/08년의 소비량은 전년대비 6.1% 증가한 7억 6,962만 톤이 될 것으로 전망된다. 미국은 에탄올 생산에 대한 옥수수 수요가 늘어나면서 소비량이 13.9% 증가하고 멕시코도 전년대비 9.9% 늘어날 것으로 전망된다. 2007/08년도에는 생산량이 소비량을 448만 톤 정도 초과할 전망이다.

2007/08년 세계 옥수수 교역량은 전년대비 1.7% 감소한 8,855만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 11.4%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중이 각각 64.5%, 18.1%로 이들 두 국가가 82.6%를 차지할 것으로 전망된다. 미국과 아르헨티나의 수출량은 전년대비 각각 6.1%, 1.3% 증가될 것으로 전망된다.

2007/08년 옥수수 생산량이 소비량을 초과할 것으로 전망되어 기말재고량

은 전년보다 4.4% 증가한 1억 544만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 448만 톤 정도 늘어난 수준이다. 그러나 2007/08년 기말재고율은 전년보다 0.2% 포인트 줄어든 13.7%가 될 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 696.16  | 703.30          | 771.50      | 774.10 | 10.1   | 0.3  |
| 공 급 량 | 826.92  | 826.20          | 871.70      | 875.06 | 5.9    | 0.4  |
| 소 비 량 | 704.02  | 725.24          | 769.48      | 769.62 | 6.1    | 0.0  |
| 교 역 량 | 80.89   | 90.11           | 86.01       | 88.55  | △1.7   | 3.0  |
| 기말재고량 | 122.90  | 100.96          | 102.23      | 105.44 | 4.4    | 3.1  |
| 기말재고율 | 17.5    | 13.9            | 13.3        | 13.7   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

## 5. 대두

2007/08년도 세계 대두 생산량은 2억 2,127만 톤으로 전년대비 6.3% 감소될 것으로 전망된다. 브라질의 생산량은 3.4% 늘어날 전망이지만 미국, 중국, 아르헨티나는 각각 17.9%, 6.2%, 0.4% 감소될 것으로 전망되었다.

2007/08년도 세계 대두 소비량은 2006/07년 2억 2,371만 톤보다 1,023만 톤 늘어난 2억 3,394만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 아르헨티나와 중국의 소비량이 각각 15.5%, 5.7% 늘어날 것으로 전망되었다.

대두 교역량은 전년보다 6.6% 증가한 7,499만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 33.9%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 미국이 35.4%, 브라질이 40.9%, 아르헨티나가 13.6%의 비중을 차지, 이들 3국의 수출비중이 약 90%에 이를 것으로 전망된다. 미국은 생산

량 감소로 수출량은 전년대비 12.6% 줄어드는 반면 브라질과 아르헨티나의 수출량은 전년대비 각각 27.3%, 32.5%씩 대폭 늘어날 것으로 전망되었다.

대두의 기말 재고량은 5,035만 톤으로 전망되어 전년의 6,307만 톤과 비교하여 20.2% 줄어들 것으로 전망된다. 기말재고율은 전년보다 6.7% 포인트 낮은 21.5%를 유지할 것으로 전망된다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 220.56  | 236.04          | 221.62      | 221.27 | △6.3   | △0.2 |
| 공 급 량 | 268.03  | 288.97          | 286.14      | 284.34 | △1.6   | △0.6 |
| 소 비 량 | 215.26  | 223.71          | 233.21      | 233.94 | 4.6    | 0.3  |
| 교 역 량 | 63.97   | 70.35           | 75.38       | 74.99  | 6.6    | △0.5 |
| 기말재고량 | 52.93   | 63.07           | 51.63       | 50.35  | △20.2  | △2.5 |
| 기말재고율 | 24.6    | 28.2            | 22.1        | 21.5   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

## 6. 대두박

2007/08년도 세계 대두박 생산량은 1억 6,030만 톤으로 전년보다 5.5%, 소비량은 1억 6,002만 톤으로 전년보다 6.0% 늘어날 것으로 전망된다. 따라서 생산량이 소비량을 약 30만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년보다 6.0% 증가한 5,618만 톤이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 35.0%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 아르헨티나가 52.5%, 브라질 21.4%, 미국이 13.3%의 비중을 차지, 이들 3개국의 수출비중이 87.2%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말재고량은 570만 톤으로 전망되어 전년의 560만 톤과 비교하여 1.8% 증가될 것으로 전망된다. 2007/08년도 기말재고율은 전년과 비슷한 3.6% 수준을 유지할 것으로 전망된다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 145.61  | 152.01          | 159.79      | 160.30 | 5.5    | 0.3  |
| 공 급 량 | 152.02  | 157.57          | 164.92      | 165.90 | 5.3    | 0.6  |
| 소 비 량 | 145.68  | 150.97          | 159.12      | 160.02 | 6.0    | 0.6  |
| 교 역 량 | 51.42   | 52.99           | 56.03       | 56.18  | 6.0    | 0.3  |
| 기말재고량 | 5.56    | 5.60            | 5.38        | 5.70   | 1.8    | 5.9  |
| 기말재고율 | 3.8     | 3.7             | 3.4         | 3.6    |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.



표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 공급량   | 492.99  | 495.61          | 498.60      | 495.68 | 0.0    | △0.6 |
| 기초재고량 | 74.93   | 77.45           | 77.41       | 77.19  | △0.3   | △0.3 |
| 생산량   | 418.06  | 418.16          | 421.19      | 418.49 | 0.1    | △0.6 |
| 미국    | 7.11    | 6.24            | 6.08        | 6.13   | △1.8   | 0.8  |
| 태국    | 18.20   | 18.25           | 18.40       | 18.40  | 0.8    | 0.0  |
| 베트남   | 22.77   | 22.70           | 22.99       | 22.99  | 1.3    | 0.0  |
| 인도네시아 | 34.96   | 33.30           | 34.00       | 34.00  | 2.1    | 0.0  |
| 중국    | 126.41  | 128.00          | 129.70      | 127.00 | △0.8   | △2.1 |
| 일본    | 8.26    | 7.79            | 7.94        | 7.94   | 1.9    | 0.0  |
| 수입량   | 26.15   | 28.63           | 27.68       | 27.65  | △3.4   | △0.1 |
| 인도네시아 | 0.54    | 1.90            | 1.60        | 1.60   | △15.8  | 0.0  |
| 중국    | 0.65    | 0.70            | 0.90        | 0.90   | 28.6   | 0.0  |
| 일본    | 0.67    | 0.65            | 0.70        | 0.70   | 7.7    | 0.0  |
| 소비량   | 415.53  | 418.43          | 424.77      | 424.69 | 1.5    | 0.0  |
| 미국    | 3.84    | 4.05            | 3.99        | 3.99   | △1.5   | 0.0  |
| 태국    | 9.54    | 9.87            | 9.60        | 9.60   | △2.7   | 0.0  |
| 베트남   | 18.39   | 18.50           | 18.75       | 18.75  | 1.4    | 0.0  |
| 인도네시아 | 35.74   | 35.55           | 36.15       | 36.15  | 1.7    | 0.0  |
| 중국    | 128.00  | 127.80          | 129.10      | 129.10 | 1.0    | 0.0  |
| 일본    | 8.25    | 8.25            | 8.15        | 8.15   | △1.2   | 0.0  |
| 수출량   | 30.15   | 29.34           | 29.84       | 29.78  | 1.5    | △0.2 |
| 미국    | 3.66    | 2.94            | 3.26        | 3.20   | 8.8    | △1.8 |
| 태국    | 7.38    | 8.60            | 9.00        | 9.00   | 4.7    | 0.0  |
| 베트남   | 4.71    | 4.70            | 4.70        | 4.70   | 0.0    | 0.0  |
| 기말재고량 | 77.45   | 77.19           | 73.83       | 70.99  | △8.0   | △3.8 |
| 미국    | 1.37    | 1.27            | 0.86        | 0.86   | △32.3  | 0.0  |
| 태국    | 3.59    | 3.38            | 3.19        | 3.19   | △5.6   | 0.0  |
| 베트남   | 1.32    | 1.27            | 1.26        | 1.26   | △0.8   | 0.0  |
| 인도네시아 | 3.21    | 2.86            | 2.31        | 2.31   | △19.2  | 0.0  |
| 중국    | 36.78   | 36.28           | 36.28       | 33.58  | △7.4   | △7.4 |
| 일본    | 2.40    | 2.38            | 2.67        | 2.67   | 12.2   | 0.0  |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |       |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비  |
| 공급량   | 773.65  | 742.23          | 735.30      | 731.32 | △1.5   | △0.5  |
| 기초재고량 | 151.01  | 149.16          | 124.90      | 125.08 | △16.1  | 0.1   |
| 생산량   | 622.64  | 593.07          | 610.40      | 606.24 | 2.2    | △0.7  |
| 미국    | 57.28   | 49.32           | 57.53       | 57.53  | 16.6   | 0.0   |
| 호주    | 25.37   | 9.90            | 23.00       | 21.00  | 112.1  | △8.7  |
| 캐나다   | 26.78   | 25.27           | 21.50       | 20.30  | △19.7  | △5.6  |
| EU27  | 132.36  | 124.80          | 124.93      | 121.83 | △2.4   | △2.5  |
| 중국    | 97.45   | 104.00          | 105.00      | 105.00 | 1.0    | 0.0   |
| 러시아   | 47.70   | 44.90           | 45.50       | 47.00  | 4.7    | 3.3   |
| 수입량   | 109.72  | 110.64          | 105.92      | 104.11 | △5.9   | △1.7  |
| EU27  | 6.76    | 5.50            | 6.50        | 6.50   | 18.2   | 0.0   |
| 브라질   | 6.72    | 7.75            | 6.80        | 6.80   | △12.3  | 0.0   |
| 북아프리카 | 18.56   | 15.65           | 16.95       | 16.75  | 7.0    | △1.2  |
| 파키스탄  | 0.95    | 0.14            | 0.15        | 0.15   | 7.1    | 0.0   |
| 인도    | 0.03    | 6.70            | 3.00        | 3.00   | △55.2  | 0.0   |
| 러시아   | 1.28    | 1.20            | 1.20        | 1.20   | 0.0    | 0.0   |
| 소비량   | 624.49  | 617.15          | 620.51      | 618.96 | 0.3    | △0.2  |
| 미국    | 31.36   | 31.05           | 32.41       | 32.47  | 4.6    | 0.2   |
| EU27  | 127.53  | 125.70          | 122.90      | 121.30 | △3.5   | △1.3  |
| 중국    | 101.00  | 101.00          | 100.50      | 100.50 | △0.5   | 0.0   |
| 파키스탄  | 21.50   | 21.90           | 22.40       | 22.40  | 2.3    | 0.0   |
| 러시아   | 38.40   | 36.60           | 36.20       | 36.70  | 0.3    | 1.4   |
| 수출량   | 115.44  | 107.96          | 108.75      | 106.91 | △1.0   | △1.7  |
| 미국    | 27.29   | 24.73           | 29.26       | 29.94  | 21.1   | 2.3   |
| 캐나다   | 16.10   | 19.20           | 15.00       | 14.00  | △27.1  | △6.7  |
| EU27  | 15.69   | 13.50           | 11.50       | 10.50  | △22.2  | △8.7  |
| 기말재고량 | 149.16  | 125.08          | 114.78      | 112.36 | △10.2  | △2.1  |
| 미국    | 15.55   | 12.40           | 10.99       | 9.84   | △20.6  | △10.5 |
| EU27  | 23.38   | 14.48           | 11.51       | 11.01  | △24.0  | △4.3  |
| 중국    | 34.89   | 35.56           | 38.06       | 38.06  | 7.0    | 0.0   |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |       |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비  |
| 공급량   | 826.92  | 826.20          | 871.70      | 875.06 | 5.9    | 0.4   |
| 기초재고량 | 130.76  | 122.90          | 100.20      | 100.96 | △17.9  | 0.8   |
| 생산량   | 696.16  | 703.30          | 771.50      | 774.10 | 10.1   | 0.3   |
| 미국    | 282.31  | 267.60          | 331.58      | 338.04 | 26.3   | 1.9   |
| 아르헨티나 | 15.80   | 22.50           | 24.00       | 22.50  | 0.0    | △6.3  |
| EU27  | 61.15   | 55.19           | 48.43       | 46.94  | △14.9  | △3.1  |
| 멕시코   | 19.50   | 22.00           | 23.20       | 23.20  | 5.5    | 0.0   |
| 동남아시아 | 16.46   | 16.81           | 17.08       | 17.03  | 1.3    | △0.3  |
| 중국    | 139.36  | 145.00          | 148.00      | 147.00 | 1.4    | △0.7  |
| 수입량   | 79.41   | 87.10           | 85.33       | 87.93  | 1.0    | 3.0   |
| 이집트   | 4.40    | 4.60            | 4.50        | 4.50   | △2.2   | 0.0   |
| EU27  | 2.63    | 5.60            | 6.00        | 8.00   | 42.9   | 33.3  |
| 일본    | 16.62   | 16.70           | 16.10       | 16.10  | △3.6   | 0.0   |
| 멕시코   | 6.79    | 8.80            | 10.20       | 10.20  | 15.9   | 0.0   |
| 동남아시아 | 4.40    | 4.05            | 4.20        | 4.20   | 3.7    | 0.0   |
| 한국    | 8.48    | 9.20            | 9.10        | 9.10   | △1.1   | 0.0   |
| 소비량   | 704.02  | 725.24          | 769.48      | 769.62 | 6.1    | 0.0   |
| 미국    | 232.06  | 234.96          | 267.73      | 267.73 | 13.9   | 0.0   |
| EU27  | 61.50   | 59.60           | 60.80       | 61.50  | 3.2    | 1.2   |
| 일본    | 16.70   | 16.50           | 16.20       | 16.20  | △1.8   | 0.0   |
| 멕시코   | 27.90   | 30.30           | 33.30       | 33.30  | 9.9    | 0.0   |
| 동남아시아 | 20.25   | 20.45           | 21.35       | 21.35  | 4.4    | 0.0   |
| 한국    | 8.58    | 9.30            | 9.20        | 9.20   | △1.1   | 0.0   |
| 중국    | 137.00  | 143.00          | 148.00      | 148.00 | 3.5    | 0.0   |
| 수출량   | 80.89   | 90.11           | 86.01       | 88.55  | △1.7   | 3.0   |
| 미국    | 54.20   | 53.85           | 54.61       | 57.15  | 6.1    | 4.7   |
| 아르헨티나 | 9.46    | 15.80           | 16.00       | 16.00  | 1.3    | 0.0   |
| 중국    | 3.73    | 4.80            | 3.00        | 3.00   | △37.5  | 0.0   |
| 기말재고량 | 122.90  | 100.96          | 102.23      | 105.44 | 4.4    | 3.1   |
| 미국    | 49.97   | 29.01           | 38.50       | 42.55  | 46.7   | 10.5  |
| 아르헨티나 | 1.16    | 1.16            | 2.06        | 0.96   | △17.2  | △53.4 |
| EU27  | 9.93    | 10.62           | 4.05        | 3.76   | △64.6  | △7.2  |
| 중국    | 35.26   | 32.56           | 29.96       | 28.66  | △12.0  | △4.3  |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08<br>(전망) |        | 변동율<br>(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-----------------|--------|------------|------|
|       |         |                 | 2007.8          | 2007.9 | 전년대비       | 전월대비 |
| 공급량   | 268.03  | 288.97          | 286.14          | 284.34 | △1.6       | △0.6 |
| 기초재고량 | 47.47   | 52.93           | 64.52           | 63.07  | 19.2       | △2.2 |
| 생산량   | 220.56  | 236.04          | 221.62          | 221.27 | △6.3       | △0.2 |
| 미국    | 83.37   | 86.77           | 71.45           | 71.27  | △17.9      | △0.3 |
| 아르헨티나 | 40.50   | 47.20           | 47.00           | 47.00  | △0.4       | 0.0  |
| 브라질   | 57.00   | 59.00           | 61.00           | 61.00  | 3.4        | 0.0  |
| 중국    | 16.35   | 16.20           | 15.20           | 15.20  | △6.2       | 0.0  |
| 수입량   | 64.14   | 68.16           | 74.09           | 74.94  | 9.9        | 1.1  |
| 중국    | 28.32   | 28.75           | 33.50           | 33.50  | 16.5       | 0.0  |
| EU27  | 13.95   | 15.00           | 14.88           | 15.68  | 4.5        | 5.4  |
| 일본    | 3.96    | 4.10            | 4.15            | 4.15   | 1.2        | 0.0  |
| 소비량   | 215.26  | 223.71          | 233.21          | 233.94 | 4.6        | 0.3  |
| 미국    | 52.61   | 53.78           | 53.47           | 54.14  | 0.7        | 1.3  |
| 아르헨티나 | 33.34   | 34.70           | 40.08           | 40.08  | 15.5       | 0.0  |
| 브라질   | 31.17   | 32.65           | 32.28           | 32.28  | △1.1       | 0.0  |
| 중국    | 44.54   | 45.83           | 48.45           | 48.45  | 5.7        | 0.0  |
| EU27  | 14.99   | 16.18           | 16.75           | 16.72  | 3.3        | △0.2 |
| 일본    | 4.19    | 4.31            | 4.33            | 4.33   | 0.5        | 0.0  |
| 멕시코   | 3.86    | 4.01            | 4.05            | 4.05   | 1.0        | 0.0  |
| 수출량   | 63.97   | 70.35           | 75.38           | 74.99  | 6.6        | △0.5 |
| 미국    | 25.58   | 30.35           | 27.76           | 26.54  | △12.6      | △4.4 |
| 아르헨티나 | 7.25    | 7.70            | 10.20           | 10.20  | 32.5       | 0.0  |
| 브라질   | 25.91   | 24.10           | 29.69           | 30.69  | 27.3       | 3.4  |
| 기말재고량 | 52.93   | 63.07           | 51.63           | 50.35  | △20.2      | △2.5 |
| 미국    | 12.23   | 15.10           | 5.99            | 5.86   | △61.2      | △2.2 |
| 아르헨티나 | 16.47   | 22.98           | 22.07           | 21.50  | △6.4       | △2.6 |
| 브라질   | 16.73   | 19.04           | 17.63           | 17.13  | △10.0      | △2.8 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2005/06 | 2006/07<br>(추정) | 2007/08(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.8      | 2007.9 | 전년대비   | 전월대비 |
| 공급량   | 152.02  | 157.57          | 164.92      | 165.90 | 5.3    | 0.6  |
| 기초재고량 | 6.41    | 5.56            | 5.13        | 5.60   | 0.7    | 9.2  |
| 생산량   | 145.61  | 152.01          | 159.79      | 160.30 | 5.5    | 0.3  |
| 미국    | 37.42   | 38.80           | 38.86       | 39.36  | 1.4    | 1.3  |
| 아르헨티나 | 25.01   | 25.74           | 30.23       | 30.23  | 17.4   | 0.0  |
| 브라질   | 21.84   | 23.05           | 22.74       | 22.74  | △1.3   | 0.0  |
| 인도    | 4.77    | 5.27            | 5.41        | 5.44   | 3.2    | 0.6  |
| 중국    | 27.30   | 28.25           | 30.25       | 30.25  | 7.1    | 0.0  |
| 수입량   | 50.64   | 51.98           | 55.61       | 56.01  | 7.8    | 0.7  |
| EU27  | 22.82   | 22.60           | 24.20       | 24.60  | 8.8    | 1.7  |
| 중국    | 0.84    | 0.15            | 0.50        | 0.50   | 233.3  | 0.0  |
| 소비량   | 145.68  | 150.97          | 159.12      | 160.02 | 6.0    | 0.6  |
| 미국    | 30.11   | 31.16           | 31.53       | 32.02  | 2.8    | 1.6  |
| 아르헨티나 | 0.57    | 0.60            | 0.64        | 0.64   | 6.7    | 0.0  |
| 브라질   | 9.60    | 10.20           | 10.88       | 10.88  | 6.7    | 0.0  |
| 인도    | 1.55    | 1.89            | 1.98        | 2.00   | 5.8    | 1.0  |
| EU27  | 32.76   | 33.51           | 35.56       | 35.96  | 7.3    | 1.1  |
| 중국    | 27.78   | 27.72           | 30.20       | 30.20  | 8.9    | 0.0  |
| 수출량   | 51.42   | 52.99           | 56.03       | 56.18  | 6.0    | 0.3  |
| 미국    | 7.30    | 7.80            | 7.48        | 7.48   | △4.1   | 0.0  |
| 아르헨티나 | 24.20   | 25.20           | 29.34       | 29.49  | 17.0   | 0.5  |
| 브라질   | 12.90   | 12.66           | 12.00       | 12.00  | △5.2   | 0.0  |
| 인도    | 3.68    | 3.60            | 3.47        | 3.47   | △3.6   | 0.0  |
| 기말재고량 | 5.56    | 5.60            | 5.38        | 5.70   | 1.8    | 5.9  |
| 미국    | 0.29    | 0.27            | 0.27        | 0.27   | 0.0    | 0.0  |
| 아르헨티나 | 1.67    | 1.62            | 1.40        | 1.72   | 6.2    | 22.9 |
| 브라질   | 1.12    | 1.54            | 1.62        | 1.62   | 5.2    | 0.0  |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-450, September 12, 2007.

표 12 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

| 연도         | 생산량     | 공급량 <sup>1)</sup> | 소비량 <sup>2)</sup> | 교역량    | 재고량    | 재고율  |
|------------|---------|-------------------|-------------------|--------|--------|------|
| 1975/76    | 123,682 | 143,575           | 121,682           | 15,228 | 21,893 | 18.0 |
| 1976/77    | 134,221 | 156,114           | 128,119           | 15,344 | 27,995 | 21.9 |
| 1977/78    | 131,952 | 159,946           | 132,149           | 16,054 | 27,798 | 21.0 |
| 1978/79    | 144,550 | 172,348           | 139,046           | 17,674 | 33,302 | 24.0 |
| 1979/80    | 140,994 | 174,296           | 141,523           | 19,410 | 32,773 | 23.2 |
| 1980/81    | 142,934 | 175,707           | 144,922           | 21,199 | 30,785 | 21.2 |
| 1981/82    | 149,058 | 179,844           | 146,431           | 21,412 | 33,413 | 22.8 |
| 1982/83    | 154,126 | 187,539           | 148,415           | 20,034 | 39,124 | 26.4 |
| 1983/84    | 150,914 | 190,038           | 155,043           | 21,178 | 34,996 | 22.6 |
| 1984/85    | 167,066 | 202,062           | 159,189           | 21,815 | 42,873 | 26.9 |
| 1985/86    | 168,284 | 211,157           | 159,257           | 17,912 | 51,900 | 32.6 |
| 1986/87    | 170,389 | 222,289           | 164,934           | 19,140 | 57,356 | 34.8 |
| 1987/88    | 164,201 | 221,556           | 168,651           | 21,801 | 52,906 | 31.4 |
| 1988/89    | 159,008 | 211,913           | 166,754           | 22,709 | 45,159 | 27.1 |
| 1989/90    | 170,815 | 215,974           | 171,819           | 22,658 | 44,155 | 25.7 |
| 1990/91    | 181,009 | 225,164           | 175,502           | 21,722 | 49,663 | 28.3 |
| 1991/92    | 172,385 | 222,048           | 173,174           | 22,671 | 48,874 | 28.2 |
| 1992/93    | 179,640 | 228,514           | 176,166           | 22,649 | 52,348 | 29.7 |
| 1993/94    | 171,972 | 224,320           | 175,768           | 21,374 | 48,552 | 27.6 |
| 1994/95    | 176,110 | 224,662           | 176,845           | 21,638 | 47,817 | 27.0 |
| 1995/96    | 171,225 | 219,042           | 175,315           | 21,714 | 43,727 | 24.9 |
| 1996/97    | 187,254 | 230,981           | 182,311           | 21,951 | 48,670 | 26.7 |
| 1997/98    | 187,817 | 236,487           | 182,396           | 21,724 | 54,092 | 29.7 |
| 1998/99    | 187,555 | 241,647           | 183,590           | 22,072 | 58,057 | 31.6 |
| 1999/00    | 187,217 | 245,274           | 186,542           | 24,419 | 58,732 | 31.5 |
| 2000/01    | 184,276 | 243,008           | 186,326           | 23,355 | 56,682 | 30.4 |
| 2001/02    | 187,411 | 244,094           | 190,226           | 23,951 | 53,868 | 28.3 |
| 2002/03    | 182,085 | 235,953           | 191,293           | 24,136 | 44,660 | 23.3 |
| 2003/04    | 186,219 | 230,879           | 194,990           | 24,043 | 35,890 | 18.4 |
| 2004/05    | 204,447 | 240,275           | 199,470           | 24,112 | 40,814 | 20.5 |
| 2005/06    | 201,899 | 242,283           | 203,251           | 25,261 | 39,032 | 19.2 |
| 2006/07(E) | 199,117 | 238,149           | 204,848           | 25,068 | 33,301 | 16.3 |
| 2007/08(P) | 208,649 | 241,950           | 210,391           | 24,898 | 31,559 | 15.0 |

주 : E(추정치), P(전망치)

1) 공급량=전년도 재고량+생산량, 2)소비량=공급량-재고량

자료 : USDA, Foreign Agricultural Service(<http://www.fas.usda.gov/psd>)

참고자료

<http://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/latest.pdf>