

## 세계 곡물수급 동향(2007. 4)

성 명 환\*

미국 농업부(USDA)가 지난 4월 10일 발표한 세계 곡물 수급전망에 의하면, 2006/07년도 세계 곡물 생산량은 전년대비 1.6% 감소한 19억 8,439만 톤, 소비량은 1.3% 증가한 20억 5,613만 톤, 그리고 기말재고량은 18.2% 감소한 3억 2,335만 톤, 기말재고율은 3.8% 포인트 감소한 15.7%로 전망되었다.

### 1. 전체 곡물

2006/07년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년 대비 1.6% 감소한 19억 8,439만 톤이 될 것으로 전망된다. 주요 곡물인 소맥, 보리 등 잡곡의 생산량이 감소할 것으로 전망되기 때문이다.

2006/07년도 총공급량은 전년 기말재고량 3억 9,509만 톤과 생산량을 합친 23억 7,949만 톤으로, 전년보다 약 1.9% 정도 감소될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 4,567만 톤 감소한 수준이다.

2006/07년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 1.3% 증가한 20억 5,613만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2005/06년도보다도 2,600만 톤 정도 늘어난 수준이다.

---

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

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 2.0% 감소한 2억 4,826만 톤이 될 것으로 전망된다. 교역량이 생산량에서 차지하는 비중은 12.5%가 될 것으로 전망된다.

2004/05년도에는 생산량이 소비량을 초과하였으나 2005/06년도부터 역전되었다. 2006/07년도에도 곡물 소비량이 생산량을 7,174만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

곡물 소비량이 증가될 것으로 전망되어 2006/07년도 기말재고량은 전년보다 18.2% 감소한 3억 2,335만 톤으로 전망된다. 이에 따라 기말재고율도 2005/06년도 19.5%에서 15.7%로 3.8% 포인트 감소할 것으로 전망된다.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05  | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |          | 변동율(%) |      |
|-------|----------|-----------------|-------------|----------|--------|------|
|       |          |                 | 2007.3      | 2007.4   | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 2,044.47 | 2,017.11        | 1,974.76    | 1,984.39 | △1.6   | 0.5  |
| 공 급 량 | 2,402.75 | 2,425.16        | 2,370.47    | 2,379.49 | △1.9   | 0.4  |
| 소 비 량 | 1,994.70 | 2,030.07        | 2,051.53    | 2,056.13 | 1.3    | 0.2  |
| 교 역 량 | 241.12   | 253.38          | 248.02      | 248.26   | △2.0   | 0.1  |
| 기말재고량 | 408.14   | 395.09          | 318.94      | 323.35   | △18.2  | 1.4  |
| 기말재고율 | 20.5     | 19.5            | 15.5        | 15.7     |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

## 2. 쌀

2006/07년도 쌀 생산량은 2005/06년 보다 0.5% 감소한 4억 1,505만 톤 수준으로 전망된다. 식부면적 감소로 생산량이 줄어들 것으로 전망되는 미국과 일본 이외에도 최근 인도네시아의 생산량 감소가 예측되었기 때문이다.

2006/07년도 쌀 소비량은 전년대비 0.9% 증가한 4억 1,760만 톤으로 사상

최고수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 1,368만 톤보다 약 392만 톤 정도 많은 수준이다.

2006/07년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 3.8% 증가한 2,939만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 태국과 베트남의 수출량이 전년대비 각각 19.2%, 6.2% 증가할 것으로 전망되지만 미국의 수출량은 전년대비 11.7% 줄어들 것으로 전망된다. 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 7.1%가 될 것으로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 3.1% 감소한 7,891만 톤 정도가 될 것으로 전망된다. 2006/07년도 기말재고율은 18.9%로 전년도의 19.7%보다 약 0.8% 포인트 줄어들 것으로 전망된다. 특히, 미국의 재고량은 102만 톤으로 지난해보다 25.5%나 줄어들 전망이다. 베트남과 인도네시아의 재고량도 각각 9.9%, 23.7% 씩 감소될 것으로 전망된다. 반면, 태국의 재고량은 2.4% 늘어날 전망이다.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 400.67  | 417.00          | 414.95      | 415.05 | △0.5   | 0.0  |
| 공 급 량 | 486.06  | 495.15          | 496.79      | 496.52 | 0.3    | △0.1 |
| 소 비 량 | 407.92  | 413.68          | 417.73      | 417.60 | 0.9    | 0.0  |
| 교 역 량 | 28.24   | 28.32           | 29.14       | 29.39  | 3.8    | 0.9  |
| 기말재고량 | 78.15   | 81.47           | 79.07       | 78.91  | △3.1   | △0.2 |
| 기말재고율 | 19.2    | 19.7            | 18.9        | 18.9   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

### 3. 소맥

2006/07년도 세계 소맥 생산량은 5억 9,450만 톤으로 전년보다 4.3% 감소될

것으로 전망된다. 미국, 러시아, 호주, EU 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 감소될 것으로 전망되기 때문이다. 특히, 호주와 미국의 생산량은 각각 58.0%, 13.9% 씩 감소될 전망이다.

2006/07년도 세계 소맥 소비량은 2005/06년 6억 2,450만 톤보다 333만 톤 감소한 6억 2,117만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 러시아와 EU의 소비량이 각각 4.2%, 0.8% 정도 줄어들 것으로 전망된다.

소맥의 국제 교역량은 1999/00년 1억 1,413만 톤까지 늘어났으나, 2006/07년에는 전년 대비 7.2% 감소한 1억 828만 톤이 될 것으로 전망된다. 파키스탄, 북아프리카, 유럽, 러시아의 수입량이 큰 폭으로 감소하는 반면 인도의 수입량은 2005/06년 3만톤에서 2006/07년에는 630만 톤으로 급격히 증가할 것으로 전망된다. 전반적으로 수입량이 줄어들어 미국의 수출량도 감소될 전망이다.

2006/07년 기말재고량은 1억 2,121만 톤으로 전년보다 18.0% 감소될 것으로 전망된다. 이는 25년 만에 최저수준이다. 특히, 미국과 유럽의 재고량이 전년 대비 각각 26.2%, 36.5% 씩 감소될 전망이다. 따라서 기말재고율도 지난해의 23.7%에서 19.5%로 크게 떨어질 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 628.58  | 621.16          | 593.11      | 594.50 | △4.3   | 0.2  |
| 공 급 량 | 761.18  | 772.38          | 740.57      | 742.38 | △3.9   | 0.2  |
| 소 비 량 | 609.96  | 624.50          | 619.34      | 621.17 | △0.5   | 0.3  |
| 교 역 량 | 111.13  | 116.65          | 108.02      | 108.28 | △7.2   | 0.2  |
| 기말재고량 | 151.22  | 147.88          | 121.23      | 121.21 | △18.0  | 0.0  |
| 기말재고율 | 24.8    | 23.7            | 19.6        | 19.5   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

#### 4. 옥수수

2006/07년도 세계 옥수수 생산량은 6억 9,315만 톤으로 전년보다 0.3% 감소될 것으로 전망된다. 아르헨티나와 멕시코의 생산량은 전년대비 각각 39.2%, 12.8% 증가될 것으로 전망된 반면 유럽과 미국은 지난해보다 각각 10.2%, 5.2% 감소될 것으로 전망된다.

2006/07년의 소비량은 전년대비 3.7% 증가한 7억 2,824만 톤이 될 것으로 전망된다. 에탄올 생산에 대한 옥수수 수요가 늘어나면서 소비량이 생산량을 3,239만 톤 정도 초과할 전망이다.

2006/07년 세계 옥수수 교역량은 전년보다 7.0% 증가한 8,780만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 12.6%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중이 각각 65.1%, 16.5%로 이들 두 국가가 81.6%를 차지할 것으로 전망된다.

2006/07년 옥수수 소비량이 큰 폭으로 늘어날 것으로 전망되어 기말재고량은 전년보다 26.1% 감소한 9,182만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 3,239만 톤 정도 감소한 수준으로 지난 20년 중 최저치다. 2006/07년 기말재고율도 전년보다 5.1% 포인트 감소한 12.6%가 될 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 712.63  | 695.20          | 693.15      | 695.85 | 0.1    | 0.4  |
| 공 급 량 | 816.49  | 826.48          | 817.55      | 820.06 | △0.8   | 0.3  |
| 소 비 량 | 685.20  | 702.26          | 729.75      | 728.24 | 3.7    | △0.2 |
| 교 역 량 | 78.27   | 82.05           | 87.84       | 87.80  | 7.0    | 0.0  |
| 기말재고량 | 131.28  | 124.21          | 87.79       | 91.82  | △26.1  | 4.6  |
| 기말재고율 | 19.2    | 17.7            | 12.0        | 12.6   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

## 5. 대두

2006/07년도 세계 대두 생산량은 2억 3,349만 톤으로 전년대비 6.2% 증가될 것으로 전망된다. 세계 3대 대두 생산국인 미국, 브라질, 아르헨티나의 생산량이 모두 늘어날 전망이다.

2006/07년도 세계 대두 소비량은 2005/06년 2억 1,452만 톤보다 약 1,100만 톤 늘어난 2억 2,551만 톤 수준이 될 것으로 전망된다.

대두 교역량은 전년보다 8.4% 증가한 6,946만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 29.7%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 미국이 42.3%, 브라질이 37.6%, 아르헨티나가 10.9%의 비중을 차지, 이들 3국의 수출비중이 90.8%에 이를 것으로 전망된다.

대두의 기말 재고량은 6,102만 톤으로 전망되어 전년의 5,379만 톤과 비교하여 13.4% 정도 늘어날 것으로 전망된다. 기말재고율은 전년보다 2.0% 포인트 높은 27.1%를 유지할 것으로 전망된다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 215.74  | 219.93          | 229.40      | 233.49 | 6.2    | 1.8  |
| 공 급 량 | 254.54  | 268.38          | 281.73      | 287.28 | 7.0    | 2.0  |
| 소 비 량 | 205.16  | 214.52          | 223.84      | 225.51 | 5.1    | 0.7  |
| 교 역 량 | 64.64   | 64.07           | 69.51       | 69.46  | 8.4    | △0.1 |
| 기말재고량 | 48.45   | 53.79           | 57.50       | 61.02  | 13.4   | 6.1  |
| 기말재고율 | 23.6    | 25.1            | 25.7        | 27.1   |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

## 6. 대두박

2005/06년도 세계 대두박 생산량은 1억 5,339 톤으로 전년보다 5.7%, 소비량은 전년보다 4.5% 늘어난 1억 5,176만 톤이 될 것으로 전망된다. 따라서 생산량이 소비량을 약 163만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년보다 4.3% 증가한 5,360만 톤이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 34.9%에 이를 것으로 전망되며, 세계 수출량에서 아르헨티나가 50.3%, 브라질 22.6%, 미국이 14.1%의 비중을 차지, 이들 3개국의 수출비중이 87.0%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말 재고량은 502만 톤으로 전망되어 전년의 471만 톤과 비교하여 6.6% 증가될 것으로 전망된다. 기말재고율은 전년대비 0.1% 포인트 올라가 2006/07년도에는 3.3%가 될 것으로 전망된다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 생 산 량 | 138.76  | 145.11          | 152.97      | 153.39 | 5.7    | 0.3  |
| 공 급 량 | 143.77  | 151.01          | 157.40      | 158.10 | 4.7    | 0.4  |
| 소 비 량 | 137.01  | 145.18          | 151.36      | 151.76 | 4.5    | 0.3  |
| 교 역 량 | 46.62   | 51.40           | 53.08       | 53.60  | 4.3    | 1.0  |
| 기말재고량 | 5.90    | 4.71            | 4.62        | 5.02   | 6.6    | 8.7  |
| 기말재고율 | 4.3     | 3.2             | 3.1         | 3.3    |        |      |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 공급량   | 486.06  | 495.15          | 496.79      | 496.52 | 0.3    | △0.1 |
| 기초재고량 | 85.39   | 78.15           | 81.84       | 81.47  | 4.2    | △0.5 |
| 생산량   | 400.67  | 417.00          | 414.95      | 415.05 | △0.5   | 0.0  |
| 미국    | 7.46    | 7.11            | 6.20        | 6.20   | △12.8  | 0.0  |
| 태국    | 17.36   | 18.20           | 18.25       | 18.25  | 0.3    | 0.0  |
| 베트남   | 22.72   | 22.77           | 22.77       | 22.77  | 0.0    | 0.0  |
| 인도네시아 | 34.83   | 34.96           | 33.30       | 33.30  | △4.7   | 0.0  |
| 중국    | 125.36  | 126.41          | 128.00      | 128.00 | 1.3    | 0.0  |
| 일본    | 7.94    | 8.26            | 7.94        | 7.79   | △5.7   | △1.9 |
| 수입량   | 26.31   | 26.51           | 27.36       | 27.55  | 3.9    | 0.7  |
| 인도네시아 | 0.50    | 0.55            | 1.80        | 1.80   | 227.3  | 0.0  |
| 중국    | 0.61    | 0.65            | 0.80        | 0.80   | 23.1   | 0.0  |
| 일본    | 0.78    | 0.70            | 0.65        | 0.65   | △7.1   | 0.0  |
| 소비량   | 407.92  | 413.68          | 417.73      | 417.60 | 0.9    | 0.0  |
| 미국    | 3.94    | 3.81            | 3.92        | 3.92   | 2.9    | 0.0  |
| 태국    | 9.48    | 9.50            | 9.46        | 9.46   | △0.4   | 0.0  |
| 베트남   | 18.00   | 18.25           | 18.50       | 18.50  | 1.4    | 0.0  |
| 인도네시아 | 35.85   | 35.80           | 35.85       | 35.85  | 0.1    | 0.0  |
| 중국    | 130.30  | 128.00          | 127.80      | 127.80 | △0.2   | 0.0  |
| 일본    | 8.30    | 8.25            | 8.20        | 8.25   | 0.0    | 0.6  |
| 수출량   | 28.24   | 28.32           | 29.14       | 29.39  | 3.8    | 0.9  |
| 미국    | 3.50    | 3.69            | 3.26        | 3.26   | △11.7  | 0.0  |
| 태국    | 7.27    | 7.38            | 8.70        | 8.80   | 19.2   | 1.1  |
| 베트남   | 5.17    | 4.71            | 4.90        | 5.00   | 6.2    | 2.0  |
| 기말재고량 | 78.15   | 81.47           | 79.07       | 78.91  | △3.1   | △0.2 |
| 미국    | 1.21    | 1.37            | 0.99        | 1.02   | △25.5  | 3.0  |
| 태국    | 2.31    | 3.69            | 3.88        | 3.78   | 2.4    | △2.6 |
| 베트남   | 4.16    | 4.33            | 4.01        | 3.90   | △9.9   | △2.7 |
| 인도네시아 | 3.45    | 3.16            | 2.41        | 2.41   | △23.7  | 0.0  |
| 중국    | 38.93   | 36.78           | 36.58       | 36.58  | △0.5   | 0.0  |
| 일본    | 1.92    | 2.43            | 2.62        | 2.41   | △0.8   | △8.0 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%)  |       |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|---------|-------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비    | 전월대비  |
| 공급량   | 761.18  | 772.38          | 740.57      | 742.38 | △3.9    | 0.2   |
| 기초재고량 | 132.60  | 151.22          | 147.46      | 147.88 | △2.2    | 0.3   |
| 생산량   | 628.58  | 621.16          | 593.11      | 594.50 | △4.3    | 0.2   |
| 미국    | 58.74   | 57.28           | 49.32       | 49.32  | △13.9   | 0.0   |
| 호주    | 22.60   | 25.00           | 10.50       | 10.50  | △58.0   | 0.0   |
| 캐나다   | 25.86   | 26.78           | 27.30       | 27.30  | 1.9     | 0.0   |
| EU25  | 136.78  | 122.67          | 117.05      | 117.05 | △4.6    | 0.0   |
| 중국    | 91.95   | 97.45           | 103.50      | 103.50 | 6.2     | 0.0   |
| 러시아   | 45.40   | 47.70           | 44.90       | 44.90  | △5.9    | 0.0   |
| 수입량   | 109.90  | 110.71          | 109.12      | 108.88 | △1.7    | △0.2  |
| EU25  | 7.39    | 7.61            | 6.80        | 6.80   | △10.6   | 0.0   |
| 브라질   | 5.21    | 6.72            | 7.50        | 7.50   | 11.6    | 0.0   |
| 북아프리카 | 18.41   | 18.56           | 16.20       | 15.30  | △17.6   | △5.6  |
| 파키스탄  | 1.42    | 0.95            | 0.20        | 0.20   | △78.9   | 0.0   |
| 인도    | 0.01    | 0.03            | 6.00        | 6.30   | 20900.0 | 5.0   |
| 러시아   | 1.20    | 1.28            | 1.20        | 1.20   | △6.3    | 0.0   |
| 소비량   | 609.96  | 624.50          | 619.34      | 621.17 | △0.5    | 0.3   |
| 미국    | 31.82   | 31.19           | 31.33       | 32.03  | 2.7     | 2.2   |
| EU25  | 115.20  | 119.50          | 118.00      | 118.50 | △0.8    | 0.4   |
| 중국    | 102.00  | 101.00          | 101.00      | 101.00 | 0.0     | 0.0   |
| 파키스탄  | 20.00   | 21.50           | 21.90       | 21.90  | 1.9     | 0.0   |
| 러시아   | 37.40   | 38.40           | 37.10       | 36.80  | △4.2    | △0.8  |
| 수출량   | 111.13  | 116.65          | 108.02      | 108.28 | △7.2    | 0.2   |
| 미국    | 29.01   | 27.47           | 23.81       | 24.49  | △10.8   | 2.9   |
| 캐나다   | 14.88   | 16.10           | 20.50       | 19.50  | 21.1    | △4.9  |
| EU25  | 14.37   | 15.03           | 14.00       | 13.00  | △13.5   | △7.1  |
| 기말재고량 | 151.22  | 147.88          | 121.23      | 121.21 | △18.0   | 0.0   |
| 미국    | 14.70   | 15.55           | 12.85       | 11.47  | △26.2   | △10.7 |
| EU25  | 25.21   | 20.95           | 12.80       | 13.30  | △36.5   | 3.9   |
| 중국    | 38.82   | 34.89           | 35.59       | 35.44  | 1.6     | △0.4  |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |       |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비  |
| 공급량   | 816.49  | 826.48          | 817.55      | 820.06 | △0.8   | 0.3   |
| 기초재고량 | 103.86  | 131.28          | 124.40      | 124.21 | △5.4   | △0.2  |
| 생산량   | 712.63  | 695.20          | 693.15      | 695.85 | 0.1    | 0.4   |
| 미국    | 299.91  | 282.31          | 267.60      | 267.60 | △5.2   | 0.0   |
| 아르헨티나 | 20.50   | 15.80           | 21.50       | 22.00  | 39.2   | 2.3   |
| EU25  | 52.97   | 48.84           | 43.88       | 43.88  | △10.2  | 0.0   |
| 멕시코   | 22.05   | 19.50           | 22.00       | 22.00  | 12.8   | 0.0   |
| 동남아시아 | 16.53   | 16.48           | 17.22       | 16.87  | 2.4    | △2.0  |
| 중국    | 130.29  | 139.36          | 143.00      | 143.00 | 2.6    | 0.0   |
| 수입량   | 77.11   | 79.25           | 82.71       | 82.92  | 4.6    | 0.3   |
| 이집트   | 5.40    | 4.40            | 4.80        | 4.30   | △2.3   | △10.4 |
| EU25  | 2.97    | 3.14            | 4.50        | 4.50   | 43.3   | 0.0   |
| 일본    | 16.49   | 16.62           | 16.50       | 16.50  | △0.7   | 0.0   |
| 멕시코   | 5.95    | 6.79            | 8.00        | 8.00   | 17.8   | 0.0   |
| 동남아시아 | 3.23    | 4.40            | 4.05        | 4.00   | △9.1   | △1.2  |
| 한국    | 8.63    | 8.48            | 8.80        | 8.80   | 3.8    | 0.0   |
| 소비량   | 685.20  | 702.26          | 729.75      | 728.24 | 3.7    | △0.2  |
| 미국    | 224.65  | 231.72          | 241.56      | 238.39 | 2.9    | △1.3  |
| EU25  | 51.70   | 48.70           | 50.80       | 50.80  | 4.3    | 0.0   |
| 일본    | 16.50   | 16.60           | 16.60       | 16.60  | 0.0    | 0.0   |
| 멕시코   | 27.90   | 27.90           | 29.50       | 29.50  | 5.7    | 0.0   |
| 동남아시아 | 19.20   | 20.25           | 20.95       | 20.45  | 1.0    | △2.4  |
| 한국    | 8.67    | 8.58            | 8.90        | 8.90   | 3.7    | 0.0   |
| 중국    | 131.00  | 137.00          | 141.00      | 141.00 | 2.9    | 0.0   |
| 수출량   | 78.27   | 82.05           | 87.84       | 87.80  | 7.0    | 0.0   |
| 미국    | 46.18   | 54.55           | 57.15       | 57.15  | 4.8    | 0.0   |
| 아르헨티나 | 14.57   | 10.00           | 14.00       | 14.50  | 45.0   | 3.6   |
| 중국    | 7.59    | 3.73            | 4.00        | 3.50   | △6.2   | △12.5 |
| 기말재고량 | 131.28  | 124.21          | 87.79       | 91.82  | △26.1  | 4.6   |
| 미국    | 53.70   | 49.97           | 19.10       | 22.28  | △55.4  | 16.6  |
| 아르헨티나 | 0.96    | 0.56            | 1.06        | 1.06   | 89.3   | 0.0   |
| EU25  | 7.01    | 10.16           | 7.54        | 7.54   | △25.8  | 0.0   |
| 중국    | 36.56   | 35.26           | 33.36       | 33.86  | △4.0   | 1.5   |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |      |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비 |
| 공급량   | 254.54  | 268.38          | 281.73      | 287.28 | 7.0    | 2.0  |
| 기초재고량 | 38.80   | 48.45           | 52.33       | 53.79  | 11.0   | 2.8  |
| 생산량   | 215.74  | 219.93          | 229.40      | 233.49 | 6.2    | 1.8  |
| 미국    | 85.01   | 83.37           | 86.77       | 86.77  | 4.1    | 0.0  |
| 아르헨티나 | 39.00   | 40.50           | 44.00       | 45.50  | 12.3   | 3.4  |
| 브라질   | 53.00   | 57.00           | 57.00       | 58.80  | 3.2    | 3.2  |
| 중국    | 17.40   | 16.35           | 16.20       | 16.20  | △0.9   | 0.0  |
| 수입량   | 63.71   | 64.00           | 69.13       | 68.70  | 7.3    | △0.6 |
| 중국    | 25.80   | 28.32           | 31.50       | 31.00  | 9.5    | △1.6 |
| EU25  | 14.54   | 13.93           | 14.14       | 14.34  | 2.9    | 1.4  |
| 일본    | 4.30    | 3.96            | 4.10        | 4.10   | 3.5    | 0.0  |
| 소비량   | 205.16  | 214.52          | 223.84      | 225.51 | 5.1    | 0.7  |
| 미국    | 51.40   | 52.41           | 52.97       | 52.99  | 1.1    | 0.0  |
| 아르헨티나 | 28.75   | 33.34           | 36.57       | 36.54  | 9.6    | △0.1 |
| 브라질   | 32.10   | 31.19           | 30.37       | 31.87  | 2.2    | 4.9  |
| 중국    | 40.21   | 44.54           | 47.85       | 47.85  | 7.4    | 0.0  |
| EU25  | 15.35   | 14.73           | 15.05       | 15.25  | 3.5    | 1.3  |
| 일본    | 4.50    | 4.19            | 4.29        | 4.29   | 2.4    | 0.0  |
| 멕시코   | 3.76    | 3.82            | 3.94        | 3.94   | 3.1    | 0.0  |
| 수출량   | 64.64   | 64.07           | 69.51       | 69.46  | 8.4    | △0.1 |
| 미국    | 29.86   | 25.78           | 29.94       | 29.39  | 14.0   | △1.8 |
| 아르헨티나 | 9.57    | 7.25            | 7.25        | 7.55   | 4.1    | 4.1  |
| 브라질   | 20.14   | 25.91           | 25.90       | 26.10  | 0.7    | 0.8  |
| 기말재고량 | 48.45   | 53.79           | 57.50       | 61.02  | 13.4   | 6.1  |
| 미국    | 6.96    | 12.23           | 16.20       | 16.73  | 36.8   | 3.3  |
| 아르헨티나 | 16.96   | 17.45           | 18.36       | 19.59  | 12.3   | 6.7  |
| 브라질   | 16.75   | 16.73           | 16.10       | 17.64  | 5.4    | 9.6  |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 2007.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분   | 2004/05 | 2005/06<br>(추정) | 2006/07(전망) |        | 변동율(%) |       |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
|       |         |                 | 2007.3      | 2007.4 | 전년대비   | 전월대비  |
| 공급량   | 143.77  | 151.01          | 157.40      | 158.10 | 4.7    | 0.4   |
| 기초재고량 | 5.01    | 5.90            | 4.43        | 4.71   | △20.2  | 6.3   |
| 생산량   | 138.76  | 145.11          | 152.97      | 153.39 | 5.7    | 0.3   |
| 미국    | 36.94   | 37.41           | 38.48       | 37.94  | 1.4    | △1.4  |
| 아르헨티나 | 21.53   | 25.02           | 27.45       | 27.50  | 9.9    | 0.2   |
| 브라질   | 22.66   | 21.84           | 21.63       | 22.40  | 2.6    | 3.6   |
| 인도    | 4.01    | 4.33            | 5.04        | 5.04   | 16.4   | 0.0   |
| 중국    | 24.03   | 27.30           | 29.70       | 29.70  | 8.8    | 0.0   |
| 수입량   | 45.77   | 50.28           | 51.66       | 52.29  | 4.0    | 1.2   |
| EU25  | 21.72   | 22.61           | 22.58       | 22.58  | △0.1   | 0.0   |
| 중국    | 0.07    | 0.84            | 0.35        | 0.35   | △58.3  | 0.0   |
| 소비량   | 137.01  | 145.18          | 151.36      | 151.76 | 4.5    | 0.3   |
| 미국    | 30.45   | 30.10           | 30.75       | 30.53  | 1.4    | △0.7  |
| 아르헨티나 | 0.55    | 0.57            | 0.73        | 0.58   | 1.8    | △20.5 |
| 브라질   | 8.88    | 9.60            | 10.10       | 10.10  | 5.2    | 0.0   |
| 인도    | 1.38    | 1.41            | 1.52        | 1.52   | 7.8    | 0.0   |
| EU25  | 32.23   | 32.38           | 32.62       | 32.82  | 1.4    | 0.6   |
| 중국    | 23.44   | 27.78           | 29.65       | 29.65  | 6.7    | 0.0   |
| 수출량   | 46.62   | 51.40           | 53.08       | 53.60  | 4.3    | 1.0   |
| 미국    | 6.66    | 7.32            | 7.89        | 7.58   | 3.6    | △3.9  |
| 아르헨티나 | 20.65   | 24.19           | 26.65       | 26.95  | 11.4   | 1.1   |
| 브라질   | 14.26   | 12.90           | 11.50       | 12.13  | △6.0   | 5.5   |
| 인도    | 1.79    | 3.68            | 3.60        | 3.50   | △4.9   | △2.8  |
| 기말재고량 | 5.90    | 4.71            | 4.62        | 5.02   | 6.6    | 8.7   |
| 미국    | 0.16    | 0.29            | 0.27        | 0.27   | △6.9   | 0.0   |
| 아르헨티나 | 0.94    | 1.20            | 1.18        | 1.18   | △1.7   | 0.0   |
| 브라질   | 1.58    | 1.12            | 1.24        | 1.54   | 37.5   | 24.2  |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-445, April 10, 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(E) | 201,711 | 242,516           | 203,007           | 25,338 | 39,509 | 19.5 |
| 2006/07(P) | 198,439 | 237,949           | 205,613           | 24,826 | 32,335 | 15.7 |

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> 발취정리