

세계 곡물 수급 동향 (2010. 5)*

성명환

1. 전세계 곡물

2010/11년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 1.7% 증가된 22억 6,169만 톤, 소비량은 전년대비 2.4% 증가된 22억 4,586만 톤으로 전망된다.

미국 농무부(USDA)가 지난 5월 11일에 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2010/11년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 1.7% 증가된 22억 6,169만 톤이 될 것으로 전망된다. 전년대비 소맥 생산량은 줄어들 것이나 쌀, 옥수수 생산량이 늘어날 것으로 전망되었기 때문이다.

2010/11년도 총공급량은 전년 기말재고량 4억 8,040만 톤과 생산량을 합친 27억 4,208만 톤으로 전년대비 2.6% 증가하여 사상 최고치를 기록할 것으로 보인다. 이는 전년보다 약 6,800만 톤 정도 늘어난 수준이다.

2010/11년도 세계 곡물 소비량도 전년보다 2.4% 증가한 22억 4,586만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2010/11년도에는 생산량과 소비량 모두 늘어날 것으로 전망되지만 생산량이 소비량을 약 1,600만 톤 정도 초과할 것으로 보인다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 세계 경제가 회복될 것으로 보여 전년대비 2.3% 증가된 2억 7,343만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.1%가 될 것으로 전망된다. 2010/11년도 기말재고량은 전년보다 3.3% 증가한 4억 9,622만 톤으로 전망된다. 기말재고율은 2009/10년도보다 0.2% 포인트 높은 22.1%가 될 것으로 전망된다.

* 본 내용은 미국 농무부(USDA)가 발간한 전망 보고서 및 데이터를 참고하여 한국농촌경제연구원 성명환 연구위원이 작성하였다. (mhsung@krei.re.kr, 02-3299-4366)

그림 1 전체 곡물의 생산량, 소비량, 기말재고율

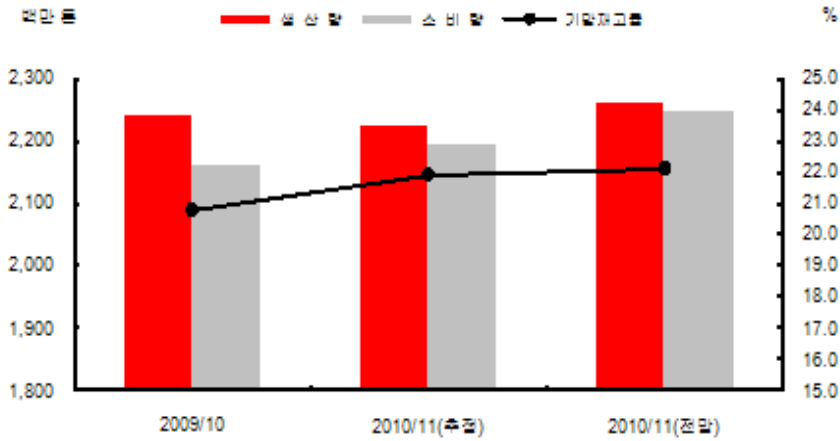


표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 생산량 | 2,240.66 | 2,224.48 | 2,261.69 | 1.7 |
| 공급량 | 2,609.31 | 2,673.87 | 2,742.08 | 2.6 |
| 소비량 | 2,159.92 | 2,193.47 | 2,245.86 | 2.4 |
| 교역량 | 285.89 | 267.34 | 273.43 | 2.3 |
| 기말재고량 | 449.39 | 480.40 | 496.22 | 3.3 |
| 기말재고율(%) | 20.8 | 21.9 | 22.1 | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

2. 쌀

2010/11년도 쌀 생산량은 2009/10년보다 4.0% 증가된 4억 5,974만 톤 수준으로 전망된다. 인도, 베트남 등 대부분 국가에서 생산량이 늘어날 것으로 보인다. 특히, 최근 강우량 부족으로 쌀 생산량이 급격히 감소했던 인도도 전년대비 13.1% 증가 될 것으로 전망된다.

2010/11년도 쌀 소비량은 전년대비 2.5% 증가한 4억 5,344만 톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 4,256만 톤보다 약 1,100만 톤 정

2010/11년도 쌀 생산량은 4억 5,974만 톤, 소비량은 4억 5,344만 톤으로 예상된다. 교역량은 3,142만 톤 수준으로 전망되며, 최대 쌀 수출국인 태국의 수출량은 전년대비 5.3% 증가될 것으로 예상된다. 기말재고율은 21.3%가 될 것으로 보인다.

도 늘어난 수준이다.

2010/11년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 5.9% 늘어난 3,142만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 6.8%가 될 것으로 전망된다. 최대 쌀 수출국인 태국의 수출량은 5.3%, 인도 13.6%, 미국도 전년대비 1.2% 증가될 것으로 전망된다. 전세계 쌀 수출량 중에서 태국이 31.8%, 베트남 18.5%, 미국이 10.6%를 차지하여 이들 3개국의 비중이 약 61%에 이를 것으로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 7.0% 증가한 9,662만 톤 정도가 될 것으로 보이며 2010/11년도 기말재고율도 21.3%로 전년도보다 0.9% 포인트 상승될 전망이다. 베트남의 재고량은 전년대비 2.7% 감소될 전망이지만 태국, 인도, 미국의 재고량은 전년대비 각각 18.3%, 20.0%, 67.7% 늘어날 것으로 전망된다.

그림 2 쌀의 생산량, 소비량, 기말재고율

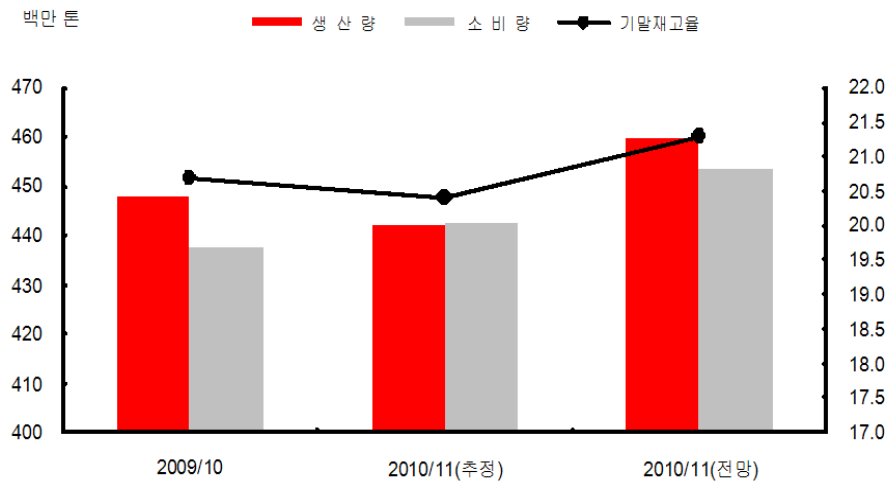


표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

| 구분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 단위: 백만 톤 |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | 전년대비 변동율 (%) |
| 생산량 | 447.88 | 442.17 | 459.74 | 4.0 |
| 공급량 | 528.37 | 532.88 | 550.06 | 3.2 |
| 소비량 | 437.66 | 442.56 | 453.44 | 2.5 |
| 교역량 | 28.93 | 29.67 | 31.42 | 5.9 |
| 기말재고량 | 90.71 | 90.32 | 96.62 | 7.0 |
| 기말재고율(%) | 20.7 | 20.4 | 21.3 | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

3. 소맥

미국, 캐나다, 호주, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 줄어들 것으로 전망되어 2010/11년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 1.1% 감소한 6억 7,218만 톤에 이를 것으로 전망된다. 2010/11년도 세계 소맥 소비량은 2009/10년보다 2.4% 증가한 6억 6,746만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 러시아, 파키스탄, 미국의 소비량이 증가할 것으로 보이며 그중에서도 러시아는 전년대비 7.6% 늘어날 전망이다.

소맥의 국제 교역량은 전년대비 1.7% 증가된 1억 2,918만 톤이 될 전망이다. 2010/11년도 미국의 소맥 수출량은 전년보다 4.0% 늘어난 2,449만 톤으로 전체 수출량의 19.0%를 차지할 것으로 보인다. 캐나다의 수출량은 전년보다 2.8% 줄어든 1,750만 톤이 될 것으로 보인다.

2010/11년 기말재고량은 1억 9,809만 톤으로 전년보다 2.4% 증가될 것으로 보인다. 중국의 재고량이 전년대비 14.9%, 미국과 EU도 각각 전년대비 5.0%, 3.2% 증가될 전망이다. 기말재고율은 지난해의 29.7% 수준이 유지될 것으로 보인다.

2010/11년도 세계 소맥 생산량은 미국, 캐나다, 호주, 러시아 등 주요 소맥 생산국의 생산량이 줄어들 것으로 보여 6억 7,218만 톤, 소비량은 러시아, 파키스탄의 소비가 늘어나 6억 6,746만 톤이 될 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2008/09 | 2009/10 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 생 산 량 | 683.13 | 679.98 | 672.18 | -1.1 |
| 공 급 량 | 807.56 | 845.04 | 865.55 | 2.4 |
| 소 비 량 | 642.50 | 651.67 | 667.46 | 2.4 |
| 교 역 량 | 143.42 | 126.99 | 129.18 | 1.7 |
| 기말재고량 | 165.06 | 193.37 | 198.09 | 2.4 |
| 기말재고율(%) | 25.7 | 29.7 | 29.7 | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

4. 옥수수

미국과 멕시코의 생산량이 전년대비 각각 2.0%, 15.0% 증가될 것으로 전망되어 2010/11년도 전세계 옥수수 생산량은 전년보다 3.3% 증가된 8억 3,503만 톤을 기록할 전망이다.

2010/11년도의 소비량은 전년보다 약 1,900만 톤 정도 늘어난 8억 2,787만 톤이 될 것으로 보이며 미국과 중국의 소비량이 전년대비 각각 1.8%, 2.6% 늘어날 전망이다. 2010/11년도에는 생산량이 소비량을 약 720만 톤 정도 초과할 전망이다.

2010/11년도 세계 옥수수 교역량은 전년보다 2.9% 증가한 8,853만 톤이고, 생산

2010/11년도 세계 옥수수 생산량은 전년보다 3.3% 증가된 8억 3,503만 톤이 될 것으로 보인다. 소비량은 전년대비 2.3% 증가된 8억 2,787만 톤으로 생산량이 소비량을 약 720만 톤 정도 초과할 전망이다. 기말재고율은 18.6%가 될 전망이다.

량에서 차지하는 비중은 10.6%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중은 각각 57.4%, 14.7%로 이들 두 국가가 전체 수출량의 72.1%를 차지할 것으로 전망된다. 미국과 아르헨티나의 수출량은 전년대비 각각 2.6%, 8.3% 늘어날 전망이다.

2010/11년도 옥수수 기말재고량은 전년대비 4.9% 증가된 1억 5,421만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년대비 717만 톤 늘어난 수준이다. 2010/11년도 기말재고율은 전년대비 0.4% 포인트 늘어난 18.6%가 될 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 생 산 량 | 798,01 | 808,57 | 835,03 | 3.3 |
| 공 급 량 | 929,33 | 955,92 | 982,07 | 2.7 |
| 소 비 량 | 781,98 | 808,88 | 827,87 | 2.3 |
| 교 역 량 | 84,97 | 86,01 | 88,53 | 2.9 |
| 기말재고량 | 147,35 | 147,04 | 154,21 | 4.9 |
| 기말재고율(%) | 18.8 | 18.2 | 18.6 | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

5. 대두

2010/11년도 세계 대두 생산량은 2억 5,013만 톤, 소비량은 2억 4,635만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 교역량의 비중은 35.1%로 전망되며 주요 수출국은 미국, 브라질, 아르헨티나이다.

2010/11년도 세계 대두 생산량은 2억 5,013만 톤으로 전년대비 3.1% 감소될 것으로 전망되는데 미국, 브라질, 아르헨티나가 전년대비 각각 1.5%, 4.4%, 7.4% 줄어들 것으로 전망된다. 반면 중국은 4.8% 늘어날 것으로 보인다.

2010/11년도 세계 대두 소비량은 2009/10년 2억 3,511만 톤보다 1,124만 톤 늘어난 2억 4,635만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 브라질, 아르헨티나, 중국의 소비량이 전년대비 각각 4.1%, 10.6%, 9.9% 늘어날 것으로 전망되었다. 2010/11년도 세계 대두 생산량이 소비량을 약 380만 톤 정도 초과할 전망이다.

대두 교역량은 전년대비 3.0% 증가한 8,792만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 35.1%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 미국이 41.8%, 브라질이 32.9%, 아르헨티나가 14.2%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 88.9%에 이를 것으로 보인다. 아르헨티나의 수출량은 전년대비 66.7% 늘어나는 것으로 전망되었지만 미국은 7.2% 감소될 것으로 보인다.

대두의 기말재고량은 6,609만 톤으로 전망되어 전년의 6,376만 톤과 비교하여 3.7%

증가될 것으로 보이지만 기말재고율은 0.3% 포인트 하락한 26.8%로 전망된다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 생 산 량 | 211.96 | 258.00 | 250.13 | -3.1 |
| 공 급 량 | 264.83 | 301.04 | 313.89 | 4.3 |
| 소 비 량 | 221.82 | 235.11 | 246.35 | 4.8 |
| 교 역 량 | 77.18 | 85.39 | 87.92 | 3.0 |
| 기말재고량 | 43.04 | 63.76 | 66.09 | 3.7 |
| 기말재고율(%) | 19.4 | 27.1 | 26.8 | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

6. 대두박

2010/11년도 세계 대두박 생산량은 1억 6,964만 톤으로 전년대비 5.0% 증가, 소비량은 1억 6,789만 톤으로 전년보다 5.1% 늘어날 것으로 전망된다. 생산량이 소비량을 175만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년보다 3.0% 증가한 5,662만 톤이 될 것으로 보이며 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 33.4%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 아르헨티나 51.7%, 브라질 20.9%, 미국이 14.1%를 차지하여 이들 3개국의 수출 비중은 86.7%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말재고량은 603만 톤으로 전망되어 전년보다 8.1% 늘어날 것으로 보이며 기말재고율은 전년보다 0.1% 포인트 높은 3.6%가 될 것으로 보인다.

2010/11년도 세계 대두박 생산량은 전년보다 5.0%, 소비량은 5.1% 늘어날 것으로 전망된다. 교역량은 생산량의 33.4%에 이를 것으로 전망된다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 생 산 량 | 152.29 | 161.63 | 169.64 | 5.0 |
| 공 급 량 | 158.65 | 166.84 | 175.22 | 5.0 |
| 소 비 량 | 152.45 | 159.77 | 167.89 | 5.1 |
| 교 역 량 | 52.15 | 54.97 | 56.62 | 3.0 |
| 기말재고량 | 5.21 | 5.58 | 6.03 | 8.1 |
| 기말재고율(%) | 3.4 | 3.5 | 3.6 | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|-------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 공급량 | 528.37 | 532.88 | 550.06 | 3.2 |
| 기초재고량 | 80.49 | 90.71 | 90.32 | -0.4 |
| 생산량 | 447.88 | 442.17 | 459.74 | 4.0 |
| 미국 | 6.40 | 6.92 | 7.62 | 10.1 |
| 태국 | 19.85 | 20.30 | 20.60 | 1.5 |
| 베트남 | 24.39 | 24.31 | 24.75 | 1.8 |
| 인도네시아 | 38.30 | 38.80 | 40.00 | 3.1 |
| 인도 | 99.18 | 87.50 | 99.00 | 13.1 |
| 중국 | 134.33 | 137.00 | 137.50 | 0.4 |
| 일본 | 8.03 | 7.71 | 7.85 | 1.8 |
| 수입량 | 27.07 | 27.75 | 28.69 | 3.4 |
| 인도네시아 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.0 |
| 중국 | 0.34 | 0.30 | 0.33 | 10.0 |
| 일본 | 0.66 | 0.70 | 0.70 | 0.0 |
| 소비량 | 437.66 | 442.56 | 453.44 | 2.5 |
| 미국 | 3.96 | 4.29 | 4.33 | 0.9 |
| 태국 | 9.50 | 9.60 | 9.80 | 2.1 |
| 베트남 | 19.00 | 19.15 | 19.50 | 1.8 |
| 인도네시아 | 37.09 | 38.10 | 39.50 | 3.7 |
| 인도 | 3.96 | 89.30 | 93.50 | 4.7 |
| 중국 | 133.00 | 134.50 | 135.50 | 0.7 |
| 일본 | 8.33 | 8.20 | 8.13 | -0.9 |
| 수출량 | 28.93 | 29.67 | 31.42 | 5.9 |
| 미국 | 3.01 | 3.30 | 3.34 | 1.2 |
| 인도 | 3.01 | 2.20 | 2.50 | 13.6 |
| 태국 | 8.57 | 9.50 | 10.00 | 5.3 |
| 베트남 | 5.95 | 5.75 | 5.80 | 0.9 |
| 기말재고량 | 90.71 | 90.32 | 96.62 | 7.0 |
| 미국 | 0.96 | 0.96 | 1.61 | 67.7 |
| 태국 | 4.79 | 6.29 | 7.44 | 18.3 |
| 베트남 | 1.96 | 1.87 | 1.82 | -2.7 |
| 인도네시아 | 7.06 | 7.99 | 8.74 | 9.4 |
| 인도 | 0.96 | 15.00 | 18.00 | 20.0 |
| 중국 | 38.90 | 40.85 | 42.28 | 3.5 |
| 일본 | 2.72 | 2.73 | 2.95 | 8.1 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2008/09 | 2009/10 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|-------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 공급량 | 807.56 | 845.04 | 865.55 | 2.4 |
| 기초재고량 | 124.43 | 165.06 | 193.37 | 17.2 |
| 생산량 | 683.13 | 679.98 | 672.18 | -1.1 |
| 미국 | 68.02 | 60.31 | 55.61 | -7.8 |
| 호주 | 21.42 | 22.50 | 22.00 | -2.2 |
| 캐나다 | 28.61 | 26.50 | 24.50 | -7.5 |
| EU27 | 151.00 | 138.88 | 145.07 | 4.5 |
| 중국 | 112.46 | 114.50 | 112.00 | -2.2 |
| 러시아 | 63.70 | 61.70 | 58.00 | -6.0 |
| 수입량 | 136.86 | 126.34 | 125.65 | -0.5 |
| EU27 | 7.74 | 6.00 | 6.00 | 0.0 |
| 브라질 | 6.40 | 6.50 | 6.30 | -3.1 |
| 북아프리카 | 23.48 | 19.55 | 21.50 | 10.0 |
| 파키스탄 | 3.13 | 0.30 | 0.30 | 0.0 |
| 인도 | 0.01 | 0.30 | 0.30 | 0.0 |
| 러시아 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.0 |
| 소비량 | 642.50 | 651.67 | 667.46 | 2.4 |
| 미국 | 34.29 | 31.93 | 32.82 | 2.8 |
| EU27 | 127.50 | 125.50 | 128.50 | 2.4 |
| 중국 | 102.50 | 105.00 | 103.80 | -1.1 |
| 파키스탄 | 22.80 | 23.20 | 23.60 | 1.7 |
| 러시아 | 38.90 | 42.00 | 45.20 | 7.6 |
| 수출량 | 143.42 | 126.99 | 129.18 | 1.7 |
| 미국 | 27.64 | 23.54 | 24.49 | 4.0 |
| 캐나다 | 18.81 | 18.00 | 17.50 | -2.8 |
| EU27 | 25.32 | 20.00 | 22.00 | 10.0 |
| 기말재고량 | 165.06 | 193.37 | 198.09 | 2.4 |
| 미국 | 17.87 | 25.84 | 27.13 | 5.0 |
| EU27 | 28.27 | 17.65 | 18.22 | 3.2 |
| 중국 | 45.69 | 55.44 | 63.69 | 14.9 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|-------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 공급량 | 929.33 | 955.92 | 982.07 | 2.7 |
| 기초재고량 | 131.32 | 147.35 | 147.04 | -0.2 |
| 생산량 | 798.01 | 808.57 | 835.03 | 3.3 |
| 미국 | 307.14 | 333.01 | 339.61 | 2.0 |
| 아르헨티나 | 15.00 | 21.00 | 21.00 | 0.0 |
| EU27 | 62.51 | 55.56 | 57.03 | 2.6 |
| 멕시코 | 24.23 | 21.30 | 24.50 | 15.0 |
| 동남아시아 | 24.57 | 24.78 | 24.71 | -0.3 |
| 중국 | 165.90 | 155.00 | 166.00 | 7.1 |
| 수입량 | 82.54 | 81.55 | 86.12 | 5.6 |
| 이집트 | 5.03 | 5.00 | 5.40 | 8.0 |
| EU27 | 2.74 | 2.50 | 2.50 | 0.0 |
| 일본 | 16.53 | 16.30 | 16.30 | 0.0 |
| 멕시코 | 7.76 | 8.00 | 9.10 | 13.8 |
| 동남아시아 | 5.20 | 4.40 | 5.50 | 25.0 |
| 한국 | 7.19 | 7.80 | 8.60 | 10.3 |
| 소비량 | 781.98 | 808.88 | 827.87 | 2.3 |
| 미국 | 259.05 | 282.08 | 287.03 | 1.8 |
| EU27 | 62.00 | 58.25 | 58.50 | 0.4 |
| 일본 | 16.70 | 16.30 | 16.30 | 0.0 |
| 멕시코 | 32.40 | 30.80 | 31.80 | 3.2 |
| 동남아시아 | 28.20 | 28.80 | 29.90 | 3.8 |
| 한국 | 7.89 | 7.90 | 8.70 | 10.1 |
| 중국 | 152.00 | 155.00 | 159.00 | 2.6 |
| 수출량 | 84.97 | 86.01 | 88.53 | 2.9 |
| 미국 | 47.18 | 49.53 | 50.80 | 2.6 |
| 아르헨티나 | 10.32 | 12.00 | 13.00 | 8.3 |
| 중국 | 0.17 | 0.15 | 0.20 | 33.3 |
| 기말재고량 | 147.35 | 147.04 | 154.21 | 4.9 |
| 미국 | 42.50 | 44.16 | 46.19 | 4.6 |
| 아르헨티나 | 0.59 | 2.51 | 3.04 | 21.1 |
| EU27 | 5.87 | 4.43 | 4.25 | -4.1 |
| 중국 | 53.17 | 53.32 | 60.22 | 12.9 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|-------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 공급량 | 264.83 | 301.04 | 313.89 | 4.3 |
| 기초재고량 | 52.87 | 43.04 | 63.76 | 48.1 |
| 생산량 | 211.96 | 258.00 | 250.13 | -3.1 |
| 미국 | 80.75 | 91.42 | 90.08 | -1.5 |
| 아르헨티나 | 32.00 | 54.00 | 50.00 | -7.4 |
| 브라질 | 57.80 | 68.00 | 65.00 | -4.4 |
| 중국 | 15.54 | 14.50 | 15.20 | 4.8 |
| 수입량 | 77.20 | 83.23 | 86.46 | 3.9 |
| 중국 | 41.10 | 46.00 | 49.00 | 6.5 |
| EU27 | 13.21 | 13.00 | 12.60 | -3.1 |
| 일본 | 3.40 | 3.60 | 3.60 | 0.0 |
| 소비량 | 221.82 | 235.11 | 246.35 | 4.8 |
| 미국 | 48.00 | 50.83 | 48.84 | -3.9 |
| 아르헨티나 | 32.82 | 36.46 | 40.32 | 10.6 |
| 브라질 | 35.36 | 34.40 | 35.80 | 4.1 |
| 중국 | 51.44 | 57.81 | 63.52 | 9.9 |
| EU27 | 14.09 | 13.77 | 13.62 | -1.1 |
| 일본 | 3.75 | 3.83 | 3.83 | 0.0 |
| 멕시코 | 3.50 | 3.55 | 3.61 | 1.7 |
| 수출량 | 77.18 | 85.39 | 87.92 | 3.0 |
| 미국 | 34.93 | 39.60 | 36.74 | -7.2 |
| 아르헨티나 | 5.59 | 7.50 | 12.50 | 66.7 |
| 브라질 | 29.99 | 28.35 | 28.90 | 1.9 |
| 기말재고량 | 43.04 | 63.76 | 66.09 | 3.7 |
| 미국 | 3.76 | 5.16 | 9.94 | 92.6 |
| 아르헨티나 | 16.63 | 26.67 | 23.85 | -10.6 |
| 브라질 | 11.40 | 16.83 | 17.31 | 2.9 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2010/11 (전망) | 전년대비 변동율 (%) |
|-------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 공급량 | 158.65 | 166.84 | 175.22 | 5.0 |
| 기초재고량 | 6.36 | 5.21 | 5.58 | 7.1 |
| 생산량 | 152.29 | 161.63 | 169.64 | 5.0 |
| 미국 | 35.48 | 37.31 | 35.41 | -5.1 |
| 아르헨티나 | 24.36 | 27.13 | 29.95 | 10.4 |
| 브라질 | 25.20 | 24.41 | 25.42 | 4.1 |
| 인도 | 5.99 | 4.95 | 6.08 | 22.8 |
| 중국 | 32.48 | 37.42 | 41.71 | 11.5 |
| 수입량 | 51.16 | 53.47 | 55.32 | 3.5 |
| EU27 | 20.98 | 22.30 | 23.20 | 4.0 |
| 중국 | 0.22 | 0.05 | 0.05 | 0.0 |
| 소비량 | 152.45 | 159.77 | 167.89 | 5.1 |
| 미국 | 27.89 | 27.22 | 27.58 | 1.3 |
| 아르헨티나 | 0.63 | 0.72 | 0.70 | -2.8 |
| 브라질 | 12.44 | 12.80 | 13.38 | 4.5 |
| 인도 | 2.38 | 2.85 | 3.08 | 8.1 |
| EU27 | 31.58 | 31.49 | 32.30 | 2.6 |
| 중국 | 31.67 | 35.82 | 40.36 | 12.7 |
| 수출량 | 52.15 | 54.97 | 56.62 | 3.0 |
| 미국 | 7.72 | 10.16 | 7.98 | -21.5 |
| 아르헨티나 | 24.00 | 26.00 | 29.30 | 12.7 |
| 브라질 | 13.11 | 11.95 | 11.83 | -1.0 |
| 인도 | 3.16 | 2.20 | 3.10 | 40.9 |
| 기말재고량 | 5.21 | 5.58 | 6.03 | 8.1 |
| 미국 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 0.87 | 1.28 | 1.23 | -3.9 |
| 브라질 | 2.34 | 2.10 | 2.43 | 15.7 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-482, May 11, 2010.

표 12 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

| 연도 | 생산량 | 공급량 ¹⁾ | 소비량 ²⁾ | 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 | 201,720 | 242,170 | 203,159 | 25,347 | 39,011 | 19.2 |
| 2006/07 | 200,081 | 239,015 | 204,819 | 26,029 | 34,196 | 16.7 |
| 2007/08 | 212,299 | 246,653 | 210,137 | 27,559 | 36,516 | 17.4 |
| 2008/09 | 224,066 | 260,931 | 215,992 | 28,589 | 44,939 | 20.8 |
| 2009/10(E) | 222,448 | 267,387 | 219,347 | 26,734 | 48,040 | 21.9 |
| 2010/11(P) | 226,169 | 274,208 | 224,586 | 27,343 | 49,622 | 22.1 |

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>