

세계 곡물 수급 동향 (2011. 6)*

성명환

1. 전세계 곡물

2011/12년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 3.5% 증가된 22억 6,459만 톤, 소비량은 전년대비 1.8% 증가된 22억 7,725만 톤으로 전망된다.

미국 농무부(USDA)가 지난 6월 9일에 발표한 세계 곡물 수급 전망에 의하면, 2011/12년도 세계 전체 곡물 생산량은 전년대비 3.5% 증가된 22억 6,459만 톤이 될 것으로 전망된다. 전년대비 쌀, 소맥, 옥수수 생산량 모두 늘어날 것으로 전망되었다.

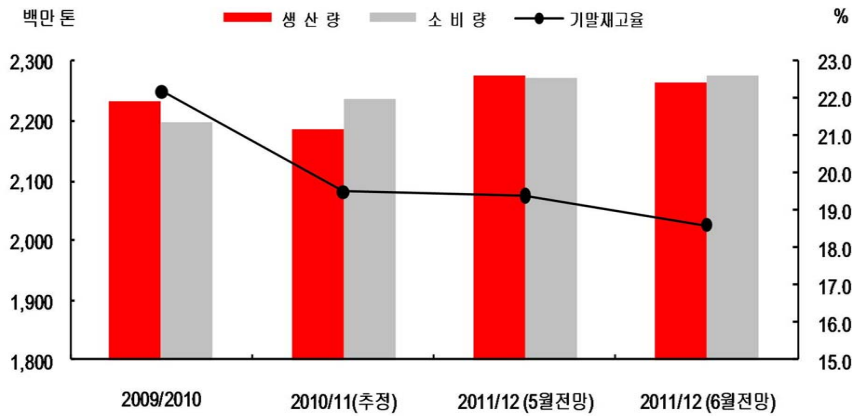
2011/12년도 총공급량은 전년 기말재고량 4억 3,709만 톤과 생산량을 합친 27억 167만 톤으로 전년대비 1.0% 증가될 것으로 보인다. 이는 전년보다 2,700만 톤 늘어난 수준이다.

2011/12년도 세계 곡물 소비량은 전년보다 1.8% 증가한 22억 7,725만 톤으로 사상 최고치를 기록할 것으로 전망된다. 2011/12년도에는 소비량이 생산량을 약 1,270만 톤 정도 초과될 것으로 전망된다.

세계 곡물 교역량(수출량 기준)은 전년보다 0.6% 증가된 2억 7,421만 톤이 될 것으로 전망되며, 생산량에서 차지하는 비중은 12.1%가 될 것으로 전망된다. 2011/12년도 기말재고량은 전년보다 2.9% 감소한 4억 2,442만 톤으로 전망된다. 기말재고율은 2010/11년도보다 0.9% 포인트 낮은 18.6%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



자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 1 전체 곡물의 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|----------|----------|-----------------|-------------|----------|--------|------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 생 산 량 | 2,233.95 | 2,187.67 | 2,274.22 | 2,264.59 | 3.5 | -0.4 |
| 공 급 량 | 2,685.64 | 2,674.67 | 2,711.84 | 2,701.67 | 1.0 | -0.4 |
| 소 비 량 | 2,198.64 | 2,237.59 | 2,272.05 | 2,277.25 | 1.8 | 0.2 |
| 교 역 량 | 290.06 | 272.51 | 274.63 | 274.21 | 0.6 | -0.2 |
| 기말재고량 | 487.00 | 437.09 | 439.79 | 424.42 | -2.9 | -3.5 |
| 기말재고율(%) | 22.2 | 19.5 | 19.4 | 18.6 | | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

2. 쌀

2011/12년도 쌀 생산량은 2010/11년보다 1.4% 증가된 4억 5,639만 톤 수준으로 전망된다. 태국, 인도, 중국의 생산량은 늘어날 것으로 보인다. 반면, 미국은 생산량은 전년대비 15.2% 감소될 것으로 전망된다.

2011/12년도 쌀 소비량은 전년대비 2.4% 증가한 4억 5,797만 톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망된다. 이는 지난해 4억 4,740만 톤보다 약 1,060만 톤 정도 늘어난 수준이다.

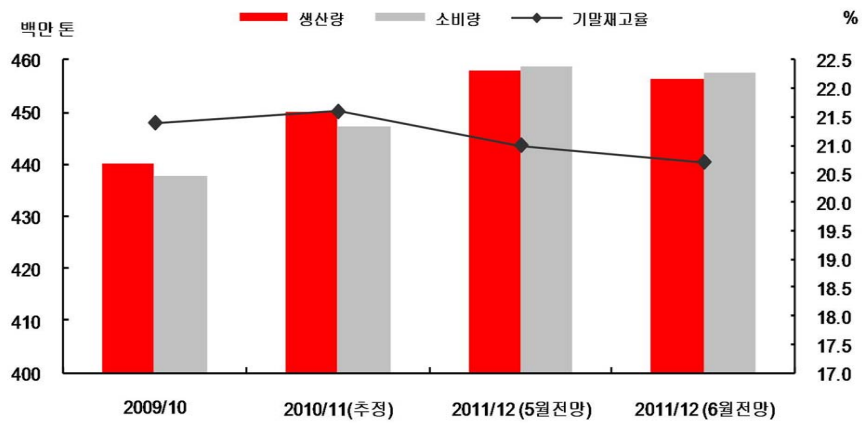
2011/12년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년대비 2.7% 늘어난 3,234만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 교역량이 차지하는 비중은 7.1%가 될 것으로 전망된다. 인도

2011/12년도 쌀 생산량은 4억 5,639만 톤, 소비량은 4억 5,797만 톤으로 예상된다. 교역량은 3,234만 톤 수준으로 전망되며, 기말재고율은 20.7%가 될 것으로 보인다.

와 베트남의 수출량이 전년대비 각각 16.7%, 3.2% 증가하는 반면 미국은 3.7% 감소될 전망이다. 전세계 쌀 수출량 중에서 태국이 30.9%, 베트남 19.8%, 미국이 10.5%를 차지하여 이들 3개국의 비중이 61.2%에 이를 것으로 전망된다.

세계 쌀 기말재고량은 전년대비 1.6% 감소된 9,490만 톤 정도가 될 것으로 보여 2011/12년도 기말재고율은 20.7%로 전년도보다 0.9% 포인트 낮아질 전망이다. 미국, 인도네시아의 재고량은 전년대비 각각 23.3%, 17.9% 줄어들 것으로 전망된다.

그림 2 쌀의 생산량, 소비량, 기말재고율



자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 2 쌀(정곡기준) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|----------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 생산량 | 440.06 | 450.01 | 457.86 | 456.39 | 1.4 | -0.3 |
| 공급량 | 531.59 | 543.88 | 554.90 | 552.87 | 1.7 | -0.4 |
| 소비량 | 437.72 | 447.40 | 458.73 | 457.97 | 2.4 | -0.2 |
| 교역량 | 31.07 | 31.49 | 32.24 | 32.34 | 2.7 | 0.3 |
| 기말재고량 | 93.87 | 96.48 | 96.17 | 94.90 | -1.6 | -1.3 |
| 기말재고율(%) | 21.4 | 21.6 | 21.0 | 20.7 | | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

3. 소맥

캐나다, 러시아 등의 생산량이 늘어날 것으로 전망되어 2011/12년도 세계 소맥 생산량은 전년보다 2.5% 증가한 6억 6,434만 톤이 될 것으로 전망된다. 2011/12년도 세계 소맥 소비량은 2010/11년보다 1.2% 증가한 6억 6,719만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 미국, 중국, 파키스탄의 소비량이 증가할 것으로 보이며 그중에서도 미국은 전년대비 5.1% 늘어날 전망이다.

소맥의 국제 교역량은 전년대비 0.9% 증가된 1억 2,759만 톤이 될 전망이다. 2011/12년도 미국의 소맥 수출량은 전년보다 18.9% 줄어든 2,858만 톤이나 전체 수출량에서 차지하는 비중은 22.4%가 될 것으로 보인다. 캐나다의 수출량은 전년보다 15.6% 늘어난 1,850만 톤이 될 것으로 보인다.

2011/12년 기말재고량은 1억 8,426만 톤으로 전년보다 1.5% 감소될 것으로 보이는데 미국의 재고량이 전년대비 15.1% 줄어들 전망이다. 기말재고율은 지난해보다 0.8% 포인트 하락한 27.6% 수준이 유지될 것으로 보인다.

2011/12년도 세계 소맥 생산량은 캐나다, 러시아의 생산량이 늘어날 것으로 보여 6억 6,434만 톤, 소비량은 미국, 중국의 소비가 늘어나 6억 6,719만 톤이 될 것으로 전망된다.

표 3 소맥 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|----------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 생 산 량 | 684.25 | 648.21 | 669.55 | 664.34 | 2.5 | -0.8 |
| 공 급 량 | 850.49 | 846.50 | 851.75 | 851.46 | 0.6 | 0.0 |
| 소 비 량 | 652.20 | 659.39 | 670.49 | 667.19 | 1.2 | -0.5 |
| 교 역 량 | 135.85 | 126.40 | 127.34 | 127.59 | 0.9 | 0.2 |
| 기말재고량 | 198.29 | 187.12 | 181.26 | 184.26 | -1.5 | 1.7 |
| 기말재고율(%) | 30.4 | 28.4 | 27.0 | 27.6 | | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

4. 옥수수

미국, 아르헨티나, 멕시코의 생산량이 전년대비 각각 6.1%, 18.2%, 14.0% 증가될 것으로 전망되어 2011/12년도 전세계 옥수수 생산량은 전년보다 5.6% 증가된 8억 6,618만 톤으로 전망된다. 중국의 생산량도 2.9% 증가될 것으로 전망된다.

2011/12년도의 소비량은 전년보다 약 2,510만 톤 정도 늘어난 8억 7,174만 톤이 될 것으로 보이며 EU와 중국의 소비량이 전년대비 각각 4.2%, 5.2% 늘어날 것으로 전망된다. 2011/12년도에는 소비량이 생산량을 약 560만 톤 정도 초과할 전망이다.

2011/12년도 세계 옥수수 생산량은 전년보다 5.6% 증가된 8억 6,618만 톤이 될 것으로 보인다. 소비량은 전년대비 3.0% 증가된 8억 7,174만 톤이 될 전망이다. 기말재고율은 12.8%가 될 전망이다.

2011/12년도 세계 옥수수 교역량은 전년보다 2.8% 증가한 9,320만 톤이고, 생산량에서 차지하는 비중은 10.8%가 될 것으로 전망된다. 전체 수출량 중 미국과 아르헨티나가 차지하는 비중은 각각 49.1%, 19.3%로 이들 두 국가가 전체 수출량의 68.4%를 차지할 것으로 전망된다. 미국의 수출량은 전년보다 5.3% 줄어드나 아르헨티나는 24.1% 늘어날 전망이다.

2011/12년도 옥수수 기말재고량은 전년보다 4.7% 감소된 1억 1,189만 톤이 될 것으로 전망된다. 이는 전년보다 약 560만 톤 줄어든 수준이다. 2011/12년도 기말재고율은 전년보다 1.1% 포인트 하락한 12.8%가 될 전망이어서 매우 낮은 수준이 유지될 전망이다.

표 4 옥수수 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|----------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 생 산 량 | 812.98 | 820.62 | 867.73 | 866.18 | 5.6 | -0.2 |
| 공 급 량 | 960.22 | 964.07 | 989.92 | 983.62 | 2.0 | -0.6 |
| 소 비 량 | 816.77 | 846.63 | 860.78 | 871.74 | 3.0 | 1.3 |
| 교 역 량 | 97.00 | 90.64 | 92.50 | 93.20 | 2.8 | 0.8 |
| 기말재고량 | 143.45 | 117.44 | 129.14 | 111.89 | -4.7 | -13.4 |
| 기말재고율(%) | 17.6 | 13.9 | 15.0 | 12.8 | | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

5. 대두

2011/12년도 세계 대두 생산량은 2억 6,279만 톤, 소비량은 2억 6,321만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 생산량에서 교역량의 비중은 37.6%로 전망되며 주요 수출국은 미국, 브라질, 아르헨티나이다.

2011/12년도 세계 대두 생산량은 2억 6,279만 톤으로 전년대비 0.3% 감소될 것으로 전망된다. 아르헨티나가 전년대비 7.1% 늘어날 것으로 보이지만, 미국, 브라질, 중국은 감소될 전망이다.

2011/12년도 세계 대두 소비량은 2010/11년 2억 5,578만 톤보다 약 740만 톤 늘어난 2억 6,321만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 아르헨티나, 브라질, 중국의 소비량이 전년대비 각각 2.5%, 3.6%, 8.1% 늘어날 것으로 전망되었다.

대두 교역량은 전년보다 4.5% 증가한 9,875만 톤 수준이 될 것으로 보이며 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 37.6%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중 미국이 41.9%, 브라질이 34.4%, 아르헨티나가 11.9%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 88.2%에 이를 것으로 보인다. 아르헨티나와 브라질의 수출량은 전년대비 각각 30.1%, 6.8% 증가될 것으로 보이지만 미국은 1.3% 감소될 전망이다.

대두의 기말재고량은 6,159만 톤으로 전망되어 전년의 6,453만 톤과 비교하여 4.6% 감소, 기말재고율은 전년보다 1.8% 포인트 하락한 23.4%가 될 전망이다.

표 5 대두 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|----------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 생 산 량 | 260.84 | 263.49 | 263.29 | 262.79 | -0.3 | -0.2 |
| 공 급 량 | 303.52 | 322.80 | 327.10 | 327.32 | 1.4 | 0.1 |
| 소 비 량 | 238.36 | 255.78 | 262.69 | 263.21 | 2.9 | 0.2 |
| 교 역 량 | 92.65 | 94.52 | 98.79 | 98.75 | 4.5 | 0.0 |
| 기말재고량 | 59.31 | 64.53 | 61.85 | 61.59 | -4.6 | -0.4 |
| 기말재고율(%) | 24.9 | 25.2 | 23.5 | 23.4 | | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

6. 대두박

2011/12년도 세계 대두박 생산량은 1억 8,366만 톤으로 전년대비 3.1% 증가, 소비량은 1억 8,178만 톤으로 전년보다 4.1% 늘어날 것으로 전망된다. 생산량이 소비량을 약 190만 톤 정도 초과할 것으로 전망된다.

대두박 교역량은 전년보다 0.3% 증가한 6,107만 톤이 될 것으로 보이며 생산량에서 차지하는 교역량의 비중은 33.3%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 아르헨티나 49.5%, 브라질 24.3%, 미국이 12.9%를 차지하여 이들 3개국의 수출 비중은 86.7%에 이를 것으로 전망된다.

대두박의 기말재고량은 671만 톤으로 전망되어 전년보다 0.9% 줄어들 것으로 보이며 기말재고율은 전년과 비슷한 3.7%가 될 것으로 보인다.

2011/12년도 세계 대두박 생산량은 전년보다 3.1%, 소비량은 4.1% 늘어날 것으로 전망된다. 교역량은 생산량의 33.3%에 이를 것으로 전망된다.

표 6 대두박 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|----------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 생 산 량 | 165.27 | 178.16 | 183.19 | 183.66 | 3.1 | 0.3 |
| 공 급 량 | 169.75 | 184.26 | 189.69 | 190.43 | 3.3 | 0.4 |
| 소 비 량 | 161.07 | 174.59 | 181.43 | 181.78 | 4.1 | 0.2 |
| 교 역 량 | 55.72 | 60.88 | 60.61 | 61.07 | 0.3 | 0.8 |
| 기말재고량 | 6.10 | 6.77 | 6.55 | 6.71 | -0.9 | 2.4 |
| 기말재고율(%) | 3.8 | 3.9 | 3.6 | 3.7 | | |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 7 주요국별 쌀(정곡기준) 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 공급량 | 531.59 | 543.88 | 554.90 | 552.87 | 1.7 | -0.4 |
| 기초재고량 | 91.53 | 93.87 | 97.04 | 96.48 | 2.8 | -0.6 |
| 생산량 | 440.06 | 450.01 | 457.86 | 456.39 | 1.4 | -0.3 |
| 미국 | 7.13 | 7.55 | 6.77 | 6.40 | -15.2 | -5.5 |
| 태국 | 20.26 | 20.26 | 20.75 | 20.75 | 2.4 | 0.0 |
| 베트남 | 24.99 | 25.53 | 25.43 | 25.43 | -0.4 | 0.0 |
| 인도네시아 | 36.37 | 36.90 | 37.60 | 37.60 | 1.9 | 0.0 |
| 인도 | 89.09 | 94.50 | 97.00 | 97.00 | 2.6 | 0.0 |
| 중국 | 136.57 | 137.00 | 140.00 | 138.00 | 0.7 | -1.4 |
| 일본 | 7.71 | 7.72 | 7.68 | 7.68 | -0.5 | 0.0 |
| 수입량 | 28.08 | 29.58 | 28.82 | 28.92 | -2.2 | 0.3 |
| 인도네시아 | 1.15 | 1.75 | 0.40 | 0.40 | -77.1 | 0.0 |
| 중국 | 0.39 | 0.60 | 0.40 | 0.40 | -33.3 | 0.0 |
| 일본 | 0.67 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.0 | 0.0 |
| 소비량 | 437.72 | 447.40 | 458.73 | 457.97 | 2.4 | -0.2 |
| 미국 | 4.01 | 4.01 | 4.01 | 3.98 | -0.7 | -0.7 |
| 태국 | 10.20 | 10.50 | 10.90 | 10.90 | 3.8 | 0.0 |
| 베트남 | 19.15 | 19.30 | 19.45 | 19.55 | 1.3 | 0.5 |
| 인도네시아 | 38.00 | 38.85 | 39.14 | 39.14 | 0.7 | 0.0 |
| 인도 | 85.69 | 91.00 | 94.70 | 94.70 | 4.1 | 0.0 |
| 중국 | 134.32 | 135.00 | 137.70 | 136.50 | 1.1 | -0.9 |
| 일본 | 8.20 | 8.13 | 8.25 | 8.25 | 1.5 | 0.0 |
| 수출량 | 31.07 | 31.49 | 32.24 | 32.34 | 2.7 | 0.3 |
| 미국 | 3.52 | 3.53 | 3.50 | 3.40 | -3.7 | -2.9 |
| 인도 | 1.90 | 2.40 | 2.80 | 2.80 | 16.7 | 0.0 |
| 태국 | 9.05 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 0.0 | 0.0 |
| 베트남 | 6.73 | 6.20 | 6.40 | 6.40 | 3.2 | 0.0 |
| 기말재고량 | 93.87 | 96.48 | 96.17 | 94.90 | -1.6 | -1.3 |
| 미국 | 1.18 | 1.76 | 1.56 | 1.35 | -23.3 | -13.5 |
| 태국 | 6.10 | 6.06 | 6.01 | 6.01 | -0.8 | 0.0 |
| 베트남 | 1.47 | 2.10 | 1.90 | 2.08 | -1.0 | 9.5 |
| 인도네시아 | 6.58 | 6.38 | 5.24 | 5.24 | -17.9 | 0.0 |
| 인도 | 20.50 | 21.60 | 21.10 | 21.10 | -2.3 | 0.0 |
| 중국 | 40.53 | 42.53 | 45.73 | 43.83 | 3.1 | -4.2 |
| 일본 | 2.69 | 2.79 | 2.77 | 2.77 | -0.7 | 0.0 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 8 주요국별 소맥 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 공급량 | 850.49 | 846.50 | 851.75 | 851.46 | 0.6 | 0.0 |
| 기초재고량 | 166.24 | 198.29 | 182.20 | 187.12 | -5.6 | 2.7 |
| 생산량 | 684.25 | 648.21 | 669.55 | 664.34 | 2.5 | -0.8 |
| 미국 | 60.37 | 60.10 | 55.61 | 56.01 | -6.8 | 0.7 |
| 호주 | 21.92 | 26.00 | 24.50 | 25.00 | -3.8 | 2.0 |
| 캐나다 | 26.85 | 23.17 | 26.00 | 25.00 | 7.9 | -3.8 |
| EU27 | 138.67 | 135.66 | 138.62 | 131.50 | -3.1 | -5.1 |
| 중국 | 115.12 | 115.18 | 115.50 | 115.50 | 0.3 | 0.0 |
| 러시아 | 61.77 | 41.51 | 53.00 | 53.00 | 27.7 | 0.0 |
| 수입량 | 133.58 | 125.42 | 124.02 | 124.32 | -0.9 | 0.2 |
| EU27 | 5.52 | 4.50 | 6.00 | 6.50 | 44.4 | 8.3 |
| 브라질 | 7.13 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 0.0 | 0.0 |
| 북아프리카 | 21.40 | 22.90 | 19.80 | 19.80 | -13.5 | 0.0 |
| 파키스탄 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.0 | 0.0 |
| 인도 | 0.22 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.0 | 0.0 |
| 러시아 | 0.16 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | -33.3 | 0.0 |
| 소비량 | 652.20 | 659.39 | 670.49 | 667.19 | 1.2 | -0.5 |
| 미국 | 30.93 | 32.11 | 33.75 | 33.75 | 5.1 | 0.0 |
| EU27 | 125.00 | 122.50 | 125.00 | 122.50 | 0.0 | -2.0 |
| 중국 | 107.00 | 109.50 | 111.00 | 111.00 | 1.4 | 0.0 |
| 파키스탄 | 23.00 | 23.20 | 23.40 | 23.40 | 0.9 | 0.0 |
| 러시아 | 40.00 | 41.30 | 40.80 | 40.80 | -1.2 | 0.0 |
| 수출량 | 135.85 | 126.40 | 127.34 | 127.59 | 0.9 | 0.2 |
| 미국 | 23.98 | 35.24 | 28.58 | 28.58 | -18.9 | 0.0 |
| 캐나다 | 19.04 | 16.00 | 18.50 | 18.50 | 15.6 | 0.0 |
| EU27 | 22.12 | 22.00 | 18.00 | 15.00 | -31.8 | -16.7 |
| 기말재고량 | 198.29 | 187.12 | 181.26 | 184.26 | -1.5 | 1.7 |
| 미국 | 26.55 | 22.02 | 19.12 | 18.70 | -15.1 | -2.2 |
| EU27 | 16.01 | 11.67 | 13.32 | 12.18 | 4.4 | -8.6 |
| 중국 | 54.43 | 60.11 | 64.43 | 64.61 | 7.5 | 0.3 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 9 주요국별 옥수수 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|-------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 공급량 | 960.22 | 964.07 | 989.92 | 983.62 | 2.0 | -0.6 |
| 기초재고량 | 147.24 | 143.45 | 122.19 | 117.44 | -18.1 | -3.9 |
| 생산량 | 812.98 | 820.62 | 867.73 | 866.18 | 5.6 | -0.2 |
| 미국 | 332.55 | 316.17 | 343.04 | 335.30 | 6.1 | -2.3 |
| 아르헨티나 | 22.80 | 22.00 | 26.00 | 26.00 | 18.2 | 0.0 |
| EU27 | 57.28 | 55.47 | 59.29 | 59.29 | 6.9 | 0.0 |
| 멕시코 | 20.37 | 21.50 | 24.50 | 24.50 | 14.0 | 0.0 |
| 동남아시아 | 21.93 | 23.12 | 24.95 | 24.95 | 7.9 | 0.0 |
| 중국 | 158.00 | 173.00 | 172.00 | 178.00 | 2.9 | 3.5 |
| 수입량 | 90.23 | 91.04 | 89.26 | 90.26 | -0.9 | 1.1 |
| 이집트 | 5.83 | 5.40 | 5.60 | 5.60 | 3.7 | 0.0 |
| EU27 | 2.93 | 7.00 | 4.00 | 5.00 | -28.6 | 25.0 |
| 일본 | 15.98 | 16.10 | 16.10 | 16.10 | 0.0 | 0.0 |
| 멕시코 | 8.30 | 8.00 | 9.20 | 9.20 | 15.0 | 0.0 |
| 동남아시아 | 6.55 | 7.25 | 7.15 | 7.15 | -1.4 | 0.0 |
| 한국 | 8.46 | 8.00 | 7.70 | 7.70 | -3.8 | 0.0 |
| 소비량 | 816.77 | 846.63 | 860.78 | 871.74 | 3.0 | 1.3 |
| 미국 | 281.42 | 293.38 | 293.51 | 290.97 | -0.8 | -0.9 |
| EU27 | 59.80 | 61.60 | 63.20 | 64.20 | 4.2 | 1.6 |
| 일본 | 16.30 | 16.20 | 16.10 | 16.10 | -0.6 | 0.0 |
| 멕시코 | 30.20 | 29.30 | 32.10 | 32.10 | 9.6 | 0.0 |
| 동남아시아 | 28.40 | 30.40 | 31.60 | 31.60 | 3.9 | 0.0 |
| 한국 | 8.39 | 8.10 | 7.80 | 7.80 | -3.7 | 0.0 |
| 중국 | 159.00 | 172.00 | 168.00 | 181.00 | 5.2 | 7.7 |
| 수출량 | 97.00 | 90.64 | 92.50 | 93.20 | 2.8 | 0.8 |
| 미국 | 50.46 | 48.26 | 45.72 | 45.72 | -5.3 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 16.49 | 14.50 | 18.00 | 18.00 | 24.1 | 0.0 |
| 중국 | 0.15 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 100.0 | 0.0 |
| 기말재고량 | 143.45 | 117.44 | 129.14 | 111.89 | -4.7 | -13.4 |
| 미국 | 43.38 | 18.53 | 22.85 | 17.65 | -4.7 | -22.8 |
| 아르헨티나 | 0.59 | 1.00 | 1.51 | 1.51 | 51.0 | 0.0 |
| EU27 | 5.04 | 4.91 | 4.00 | 4.00 | -18.5 | 0.0 |
| 중국 | 51.31 | 53.71 | 63.01 | 51.01 | -5.0 | -19.0 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 10 주요국별 대두 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 2011,5 | 2011,6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 공급량 | 303.52 | 322.80 | 327.10 | 327.32 | 1.4 | 0.1 |
| 기초재고량 | 42.68 | 59.31 | 63.81 | 64.53 | 8.8 | 1.1 |
| 생산량 | 260.84 | 263.49 | 263.29 | 262.79 | -0.3 | -0.2 |
| 미국 | 91.42 | 90.61 | 89.40 | 89.40 | -1.3 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 54.50 | 49.50 | 53.00 | 53.00 | 7.1 | 0.0 |
| 브라질 | 69.00 | 74.50 | 72.50 | 72.50 | -2.7 | 0.0 |
| 중국 | 14.98 | 15.20 | 14.80 | 14.30 | -5.9 | -3.4 |
| 수입량 | 86.80 | 92.03 | 96.24 | 96.24 | 4.6 | 0.0 |
| 중국 | 50.34 | 54.00 | 58.00 | 58.00 | 7.4 | 0.0 |
| EU27 | 12.30 | 14.00 | 13.30 | 13.30 | -5.0 | 0.0 |
| 일본 | 3.40 | 3.35 | 3.40 | 3.40 | 1.5 | 0.0 |
| 소비량 | 238.36 | 255.78 | 262.69 | 263.21 | 2.9 | 0.2 |
| 미국 | 50.62 | 48.31 | 48.17 | 48.17 | -0.3 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 35.72 | 40.63 | 41.35 | 41.65 | 2.5 | 0.7 |
| 브라질 | 36.80 | 39.10 | 40.10 | 40.50 | 3.6 | 1.0 |
| 중국 | 59.43 | 67.05 | 72.50 | 72.50 | 8.1 | 0.0 |
| EU27 | 13.38 | 14.80 | 14.40 | 14.40 | -2.7 | 0.0 |
| 일본 | 3.58 | 3.57 | 3.60 | 3.60 | 0.8 | 0.0 |
| 멕시코 | 3.62 | 3.81 | 3.84 | 3.84 | 0.8 | 0.0 |
| 수출량 | 92.65 | 94.52 | 98.79 | 98.75 | 4.5 | 0.0 |
| 미국 | 40.85 | 41.91 | 41.91 | 41.37 | -1.3 | -1.3 |
| 아르헨티나 | 13.09 | 9.00 | 11.80 | 11.80 | 31.1 | 0.0 |
| 브라질 | 28.58 | 31.85 | 33.50 | 34.00 | 6.8 | 1.5 |
| 기말재고량 | 59.31 | 64.53 | 61.85 | 61.59 | -4.6 | -0.4 |
| 미국 | 4.11 | 4.90 | 4.36 | 5.18 | 5.7 | 18.8 |
| 아르헨티나 | 22.28 | 22.15 | 22.15 | 21.70 | -2.0 | -2.0 |
| 브라질 | 15.84 | 19.42 | 17.13 | 17.47 | -10.0 | 2.0 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 11 주요국별 대두박 수급동향 및 전망

단위: 백만 톤

| 구 분 | 2009/10 | 2010/11 (추정) | 2011/12(전망) | | 변동율(%) | |
|-------|---------|-----------------|-------------|--------|--------|------|
| | | | 2011.5 | 2011.6 | 전년대비 | 전월대비 |
| 공급량 | 169.75 | 184.26 | 189.69 | 190.43 | 3.3 | 0.4 |
| 기초재고량 | 4.48 | 6.10 | 6.50 | 6.77 | 11.0 | 4.2 |
| 생산량 | 165.27 | 178.16 | 183.19 | 183.66 | 3.1 | 0.3 |
| 미국 | 37.83 | 36.00 | 35.64 | 35.64 | -1.0 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 26.62 | 30.44 | 30.97 | 31.21 | 2.5 | 0.8 |
| 브라질 | 26.12 | 27.75 | 28.52 | 28.75 | 3.6 | 0.8 |
| 인도 | 5.99 | 7.50 | 7.03 | 7.03 | -6.3 | 0.0 |
| 중국 | 38.64 | 44.43 | 48.71 | 48.71 | 9.6 | 0.0 |
| 수입량 | 53.14 | 57.97 | 58.90 | 59.14 | 2.0 | 0.4 |
| EU27 | 20.73 | 22.90 | 23.00 | 23.30 | 1.7 | 1.3 |
| 중국 | 0.08 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.0 | 0.0 |
| 소비량 | 161.07 | 174.59 | 181.43 | 181.78 | 4.1 | 0.2 |
| 미국 | 27.78 | 27.76 | 27.94 | 27.94 | 0.6 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 0.69 | 0.71 | 0.74 | 0.74 | 4.2 | 0.0 |
| 브라질 | 12.84 | 13.45 | 13.90 | 13.95 | 3.7 | 0.4 |
| 인도 | 2.75 | 3.01 | 3.23 | 3.23 | 7.3 | 0.0 |
| EU27 | 30.14 | 32.91 | 33.06 | 33.36 | 1.4 | 0.9 |
| 중국 | 37.55 | 43.98 | 48.26 | 48.26 | 9.7 | 0.0 |
| 수출량 | 55.72 | 60.88 | 60.61 | 61.07 | 0.3 | 0.8 |
| 미국 | 10.14 | 8.39 | 7.85 | 7.85 | -6.4 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 24.91 | 29.64 | 30.11 | 30.22 | 2.0 | 0.4 |
| 브라질 | 12.99 | 14.10 | 14.59 | 14.85 | 5.3 | 1.8 |
| 인도 | 3.15 | 4.50 | 3.81 | 3.90 | -13.3 | 2.4 |
| 기말재고량 | 6.10 | 6.77 | 6.55 | 6.71 | -0.9 | 2.4 |
| 미국 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.0 | 0.0 |
| 아르헨티나 | 1.87 | 1.96 | 2.09 | 2.21 | 12.8 | 5.7 |
| 브라질 | 2.23 | 2.50 | 2.43 | 2.50 | 0.0 | 2.9 |

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-495, June 9, 2011.

표 12 전체 곡물의 수급추이

단위: 만 톤, %

| 연도 | 생산량 | 공급량 ¹⁾ | 소비량 ²⁾ | 교역량 | 재고량 | 재고율 |
|------------|---------|-------------------|-------------------|--------|--------|------|
| 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 | 224,050 | 261,162 | 215,785 | 28,562 | 45,377 | 21.0 |
| 2009/10 | 223,395 | 268,564 | 219,864 | 29,006 | 48,700 | 22.2 |
| 2010/11(E) | 218,767 | 267,467 | 223,759 | 27,251 | 43,709 | 19.5 |
| 2011/12(P) | 226,459 | 270,167 | 227,725 | 27,421 | 42,442 | 18.6 |

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>