

미국, 2005년도 농산물무역 전망

최근 미국 농업부(USDA)의 발표에 따르면 2005년(2004.10-2005.9, 이하 회계연도 기준) 농산물 무역수지는 균형을 달성할 것으로 내다보고 있다. 2005년 미국 농산물 수출액은 전년 대비 63억 달러 하락한 560억 달러에 달할 것으로 전망된다. 이러 수출액 하락세는 국내외 농산물 생산증가에 따른 곡물, 유지종자, 면화 시세의 하락과 더불어 해외 수출국들의 경쟁이 급부상한데 그 원인이 있다. 수출액의 감소에도 불구하고 일부 품목의 상승세가 이어지고 있다. 견과류의 수출 증가세에 힘입은 원예 농산물의 수출액은 138억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 이 밖에 낙농품, 육류의 수출 증가세가 이어지고 있다. 농산물 수입액은 지난 40여 년 동안 꾸준한 증가세를 보이며, 2005년에 560억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 2002년 이후 수입액의 증가 추세는 대중적인 부가가치 품목의 가격 상승에 기인하고 있다.

1. 서론

2005년도 농산물 수출액은 국내외 농산물 생산증가와 곡물, 유지종자, 면화의 가격 하락세, 해외 수출경쟁 심화에 힘입어 전년 대비 63억 달러 감소한 560억 달러에 달할 것으로 전망하고 있다. 반면, 꾸준한 국내 경제 성장과 내수 진작에 힘입어 농산물 수입은 전년 대비 33억 달러 증가한 560달러에 달할 것으로 전망되어 2005년 농산물 무역수지는 거의 균형에 달할 것으로 내다보고 있다.

표 1 미국 농산물 무역 현황, 2000-05년

단위: 10억 달러

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005년 전망	
						8월	11월
수출	50.7	52.7	53.3	56.2	62.3	57.5	56.0
수입	38.9	39.0	41.0	45.7	52.7	55.0	56.0
무역수지	11.9	13.7	12.3	10.5	9.6	2.5	0.0

자료: 미국 농업부(USDA), 미국 농산물 무역전망

2005년 말, 옥수수, 대두, 면화 수출액은 가격 침체로 인해서 상당히 감소할 것으로 전망되고 있다. 반면, 수출량은 옥수수와 대두의 수출증가로 인해서 2004년에 비해 230만 톤 정도 증가할 것으로 기대하고 있다. 원예 농작물 수출 또한 전년 대비 증가할 것으로 보인다. 쇠고기 수출은 계속해서 제약을 받는 반면, 돼지고기, 낙농품 수출은 강세를 보이며, 가금육은 다소 증가할 것으로 전망되고 있다. 2005년 8월 전망 이후, 옥수수와 대두 수출액은 각각 9억 달러 감소할 것으로 보이며, 수출량은 130만 톤 감소할 것으로 내다보고 있다.

2005년 농산물 수입액은 주로 포도주, 맥주, 과일류, 채소류, 쇠고기 수입에 힘입어 꾸준히 증가할 것으로 보이지만, 증가속도는 다소 둔화될 것으로 전망된다. 달러화의 약세와 미국 가계소득의 증가 또한 수입액 증가에 기여하게 될 것이다.

2. 경제전망

2005년 세계 경제성장은 공산품 가격 상승 압력으로 인해 다소 둔화될 것으로 전망되지만, 미국과 세계의 성장률은 각각 3.4%, 3.5% 이상 달할 것으로 보인다. 지난 5년 동안 보다 최대 성장세를 보인 미국과 함께 세계의 국내총생산은 2004년에 4% 이상 성장해 왔다. 강세를 보이는 2004년

세계 경기는 물가상승 압력을 받고 있다. 인플레이션이 조정된 유가는 1980년대 초 유가파동 당시보다 낮은 수준이지만, 상승추세에 있다. 이러한 공산품 가격상승, 금리 상승 등은 세계 경기를 둔화시키는 요인으로 작용하게 될 것이다.

2.1. 선진국 경제전망

2003년 수준에 머물러 있는 2004년 미국의 장기금리는 국제신용에 대한 수요가 증가하고, 단기금리 수준이 높다는 사실에 비추어 볼 때, 2005년에는 상승할 것으로 내다보고 있다. 연방준비위원회(Federal Reserve Board, FRB)는 단기금리를 인상하고 있고, 2005년에도 계속 인상할 것으로 보인다. 2004년 미 달러는 주요 OECD 회원국 통화에 비해 평가절상 되었고, 다른 국가들에 대해서는 다소 평가절하 되고 있다. 이러한 달러화의 약세 추세는 2005년 미국 농산물 수출을 진작시키고, 수입을 둔화시킬 것이다.

미국의 주요 교역국인 캐나다는 2004년에 이어 2005년에도 약 3%대의 GDP 성장률을 달성할 것으로 전망하고 있다. 공산품에 대한 수요 증가와 밝은 투자전망으로 인해서 캐나다 달러는 지난 1991년 말 이후 미국 달러에 비해 강세를 유지해 왔고, 캐나다 은행 또한 캐나다 달러의 강세를 유지하기 위해서 미국 금리보다 높은 수준에서 단기금리를 유지해 왔다. 일본의 GDP 성장률은 2004년에 3.5%를 초과했지만, 2005년에는 2%에 머물 것으로 내다보고 있다. 일본 경제성장의 대부분은 중국과 미국에 대한 무역수지 흑자에 기인하고 있다. 유로화의 급속한 평가절상(appreciation)으로 인해서 수출 경쟁력을 상실하고 있는 유럽연합(EU)은 2004년에 이어 2005년에도 2% 정도의 경제성장에 그칠 것으로 예상된다.

2.2. 2005년 세계 경제성장

중국은 세계 경제성장에 상당한 영향을 미치게 될 것으로 내다보고 있다. 중국의 고도성장은 2003년 말, 2004년의 내수의 급증으로 촉발됐고, 이로 인해 강철, 시멘트와 같은 중간재와 원유 등 원료 가격을 상승시켰다.

인플레이션을 억제하기 위해서 중국 정부는 신용을 할당했다. 그럼에도 불구하고, 중국의 총수입이 2004~05년에 미국의 총수입과 필적할 것이라는 전망이 제기되고 있다. 이런 수입증가세는 2005년 세계 경기전망을 밝게 하고 있다. 2004년 중국의 GDP 성장률은 9%를 초과할 것으로 내다보고 있다.

2.3. 개도국 경제전망

개도국들의 경제성장률은 2004년 6%, 2005년 5.5%를 초과할 것으로 전망하고 있다. 가장 빠른 성장세를 보이는 아시아의 경제성장률은 2004년 7%에서 2005년 6%로 감소할 것으로 내다보고 있다. 빠른 성장세를 보이는 인도의 경제성장률은 2004년 7%대에 이어 2005년에도 비슷한 추세를 보일 것으로 보인다. 2005년 한국과 동남아시아의 경제성장률은 5~6%대를 기록할 것으로 보이는 반면, 베트남은 계속 7% 이상으로 성장할 것으로 전망되고 있다.

아르헨티나, 브라질, 멕시코, 베네수엘라, 칠레 등 남미의 주요 5대 국가는 빠른 성장세를 보이면서, 2004년, 2005년에 약 4%로 성장할 것으로 전망되고 있다. 브라질은 대중국 수출 증대에 힘입어 2004년과 2005년에 약 4%의 성장세를 보이게 될 것이다. 아르헨티나 경제성장률은 2004년 7%에 이어 2005년에는 4%대로 감소할 것으로 보이고, 미국 경제와 밀접하게 연계되어 있는 멕시코 경제는 2004년에 이어 2005년에도 4% 이상 성장할 것으로 전망되고 있다. 강력한 수출지향정책을 추진하는 칠레는 2004년과 2005년에 약 5%의 성장세를 달성할 것으로 내다보고 있다.

2.4. 환율전망

2002년 정점에 달한 환율은 2004년 8월까지 약 9% 평가절하 되었다. 2003년 여름 다소 평가절상 된 미국 달러화는 최근 평가절하되고 있고, 2005년에도 이런 추세가 지속될 것으로 전망되고 있다.

미 달러화에 고정된 일부 통화의 실질가치는 평가절상되었다. 가령, 명목상 위안화-달러 환율이 고정되었을지라도, 2004년 미국의 인플레이션이 2%, 중국의 인플레이션이 4~5%인 점을 감안할 때, 실질적으로 중국 위안화는 2~3% 정도 평가절상된 것으로 전망되고 있다. 2005년 중국이 미국보다 높은 수준의 인플레이션을 경험하게 될 것으로 전망됨에 따라, 달러의 실질가치가 평가절하될 것으로 보인다. 이에 따라 미국은 중국을 포함한 세계로의 식료 및 섬유 수출이 호조를 보일 것으로 전망된다.

3. 품목별 농산물 수출전망

2005년 미국의 밀과 밀가루 수출은 밀가루의 수출단가 하락에도 불구하고 수출량 증가로 인해서 지난 8월 전망과 유사한 41억 달러에 달할 것으로 전망된다. 8월 이후 캐나다의 밀수출 하향추세로 인해서 미국의 수출물량이 증대되었다. 밀 수출량은 전년 대비 530만 톤 감소한 2,580만 톤에 달할 것으로 전망되고 있다. 2004/05년 밀 생산량은 5,870만 톤에 달할 것으로 전망되고, 이는 지난해의 작황보다 8% 가량 감소한 수준이며, 미국의 밀수출은 외국과의 수출경쟁이 심화되고 있다. 유럽, 북해지역의 생산회복으로 인해서 북아프리카와 중동 시장에서의 경쟁이 가속되고 있다. 세계와 미국의 밀 수출단가는 세계 밀 생산증가, 기말 재고량 증가가 예상됨에 따라 하락할 것으로 전망하고 있다.

미국의 잡곡 수출은 지난 8월 전망보다 160만 톤 감소한 5,750만 톤에 달할 것으로 추정하고 있다. 잡곡의 총수출액은 옥수수 수출단가의 하락으로 인해 11억 달러 감소한 55억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 세계 사료곡물의 공급증가와 미국 옥수수 생산 증대로 인해서 시세는 하락할 것으로 전망되고 있다. 미국 옥수수 수출은 캐나다의 사료용 밀 공급 증대와 함께, 이로 인한 미국 옥수수에 대한 캐나다 수요 감소와 한국에 대한 미국 옥수수와 수출경쟁 심화로 인해서 100만 톤 감소할 것으로 보인다.

세계 옥수수 시장에서 중국으로부터의 경쟁은 악화될 것으로 내다보고 있다. 사탕수수의 수출은 멕시코로부터의 수요 침체로 인해서 50만 톤 감소할 것으로 전망하고 있다.

2005년 미국 쌀 수출량과 수입액은 각각 10만 톤, 1억 달러 감소한 360만 톤, 9억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 전통적인 장립종 쌀 시장에서 수출량 감소가 두드러지고, 기록적인 작황으로 인해서 가격 하락 압력은 계속될 것으로 전망하고 있다.

미국 유지종자 및 가공품 수출량은 대두 생산량 감소로 인해서 다소 감소한 3,580만 톤에 달하고, 수출단가의 하락으로 인해서 수출액 또한 11억 달러 감소한 88억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 이런 수출액 감소 추세는 주로 수출단가의 하락과 함께, 대두 수출액의 감소에 의해 큰 영향을 받고 있다. 대두의 작황은 호조를 보였고, 2004/05년 생산은 8,570만 톤에 달한 8월 이후 745만 톤 증가했다. 대두의 경우, 중국의 총 수입수요는 지난해에 이어 활기를 띠 것으로 전망되지만, 2003년의 기록적인 2,200만 톤보다 다소 초과하는 수준에 머물 것으로 전망하고 있다. EU의 대두 수요는 사료곡물의 공급 증가와 유채의 작황 호조로 인해서 안정세를 유지할 것으로 내다보고 있다. 2005년 미국 대두박과 유지류의 수출량은 대두 작황 호조로 인해서 전년 대비 증가할 것으로 전망하고 있지만, 수출단가 하락으로 인해서 수출액은 증가하지 않을 것으로 내다보고 있다.

2005년 미국 면화의 수출은 8월 이후 10만 톤 증가하겠지만, 수출단가 하락으로 인해서 수출액은 31억 달러에 그칠 것으로 전망하고 있다. 최근 호의적인 기후로 인해서 세계 생산은 상승하는 추세에 있지만, 가격은 하락할 것으로 내다보고 있다. 세계 면화 생산량은 8월 이후 5%, 2003년보다 18% 상승할 것으로 보이며, 가격 하락세에 따라 면화의 수요와 국제교역이 증가할 것으로 전망하고 있다.

2005년 축산물, 가금육, 낙농품 수출액은 8월 이후 4억 달러 증가한 108억 달러에 달할 것으로 전망하고 있다. 적색육과 낙농품의 수출증가가 두드러지고 있고, 최근 미국과 일본의 쇠고기 수출 재개로 인해서 이러한 추세는 지속될 것으로 내다보고 있다. 적색육 가운데 쇠고기 수출은 멕시코에서 돼지고기 수출은 일본, 멕시코, 캐나다에서 호조를 보일 것으로 내다보고 있다. 미국 달러화가 지속되는 가운데 미국 산 수출품의 가격 경쟁력은 회복될 것으로 전망된다. 닭고기의 경우, 최근 중국의 무역제한조치가 철회되고, 캐리비안 연안국, 동유럽, 아프리카, 중동 등 비 전통시장에서 수출이 호조를 보임에 따라 수출량은 10만 톤 증가한 220만 톤에 달할 것으로 내다보고 있다. 낙농품의 수출액은 무지방 분유와 치즈의 수출 강세에 힘입어 1억 6,500만 달러에 달할 것으로 전망하고 있다.

미국 원예 농산물의 수출은 전년 대비 5억 달러 증가한 138억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 달러화의 약세, 세계 경기호황으로 인해 이러한 추세는 지속될 것으로 전망된다. 8월 이후 견과류의 수출액 증가세는 과일 수출의 감소로 다소 완화될 것으로 보고 있다. 견과류 수출액은 1억 달러 증가한 20억 달러로 증가할 것으로 전망하고 있다. 과일류는 플로리다 지역의 허리케인 여파로 인해서 1억 달러 감소한 39억 달러에 그칠 것으로 전망된다.

신선 과일 생산의 80%를 차지하는 플로리다의 2004/05년 포도생산량은 전년 대비 63%나 감소할 것으로 내다보고 있다. 플로리다 오렌지의 생산이 감소했지만, 오렌지 주스의 충분한 재고량과 내수 침체로 인해서 주스 수출은 크게 감소하지 않을 것으로 내다보고 있다. 원예 농산물 가운데 포도주만이 내수 증가와 달러화 약세에 힘입어 강력한 성장세를 보일 것으로 전망하고 있고, 특히 멕시코, 캐나다, 일본, 중국뿐만 아니라 유로화의 강세가 지속된다는 가정 하에 EU로의 수출 증대가 예상되고 있다.

표 2 품목별 농산물 수출액 전망

단위: 10억 달러

품목	2001	2002	2003	2004	2005년 전망	
					8월	11월
곡물 및 사료 ¹⁾	13.892	14.150	14.839	17.940	16.1	15.1
밀 및 밀가루	3.361	3.629	4.027	5.170	4.1	4.1
쌀	0.758	0.737	0.930	1.214	1.0	0.9
잡곡 ²⁾	5.239	5.292	5.147	6.469	6.6	5.5
옥수수	4.514	4.599	4.534	5.841	5.9	5.0
사료곡물	2.747	2.529	2.588	2.684	2.4	2.6
유지종자 및 가공품	8.781	9.750	10.180	11.171	9.9	8.8
대두	5.089	5.474	6.514	7.463	6.6	5.7
대두박	1.387	1.295	1.126	1.079	1.0	0.9
대두유	0.240	0.454	0.558	0.288	0.3	0.3
축산물	8.786	8.657	9.062	7.048	6.8	6.9
쇠고기, 돼지고기, 부산물	4.833	4.749	5.174	3.408	3.0	3.1
가축, 모피	1.933	1.777	1.785	1.767	1.8	1.8
가금육 및 가공품	2.519	2.280	2.104	2.513	2.5	2.6
닭고기 ³⁾	1.711	1.546	1.370	1.686	1.7	1.7
낙농품	1.076	0.988	0.979	1.272	1.1	1.3
담배	1.181	1.148	1.001	1.050	1.0	1.1
면화	2.093	2.052	2.854	4.537	3.1	3.1
종자류	0.738	0.843	0.812	1.020	0.8	0.8
원예 농산물	11.062	11.113	11.898	13.261	13.8	13.8
과일류 및 조제품	3.512	3.449	3.554	3.820	4.0	3.9
채소류 및 조제품	3.041	3.011	3.017	3.141	3.3	3.3
견과류 및 조제품	1.133	1.233	1.490	1.888	1.9	2.0
설탕 및 열대성작물	2.569	2.309	2.452	2.486	2.5	2.5
주요 벌크 품목 ⁴⁾	17.608	18.201	20.355	25.825	22.3	20.3
합계	52.698	53.291	56.183	62.299	57.5	56.0

주: 1) 두류, 가공 곡물 포함.

2) 옥수수, 보리, 사탕수수, 귀리, 호밀 포함.

3) 연방 검역대상 품목만 포함.

4) 밀, 쌀, 잡곡, 대두, 면화, 담배 포함.

자료: USDA. ERS.

표 3 품목별 농산물 수출량 전망

단위: 백만 톤

품목	2001	2002	2003	2004	2005년 전망	
					8월	11월
밀	25.275	25.411	24.296	31.148	25.0	25.8
밀가루	0.533	0.553	0.448	0.276	0.5	0.3
쌀	3.066	3.543	4.478	3.722	3.7	3.6
잡곡 ¹⁾	55.164	53.625	46.055	52.634	59.1	57.5
옥수수	48.192	47.058	40.780	47.579	53.0	52.0
사료곡물	12.647	12.629	11.814	11.751	11.7	12.1
유지종자류 및 가공품	37.068	40.229	37.825	32.399	36.1	35.8
대두	26.569	28.925	28.509	24.447	28.0	27.5
대두박	6.988	6.811	5.461	3.941	4.7	4.9
대두유	0.635	1.143	1.027	0.424	0.5	0.5
쇠고기, 돼지고기, 부산물	1.917	1.950	1.991	1.414	1.3	1.3
닭고기 ²⁾	2.482	2.263	2.158	2.115	2.1	2.2
동물성기름	1.049	1.272	1.329	1.188	1.2	1.2
담배	0.177	0.163	0.150	0.163	0.2	0.2
면화	1.686	2.206	2.514	3.022	2.7	2.8
원예농산물	8.112	7.939	7.981	8.039	8.2	8.1
설탕 및 열대성작물	1.358	1.228	1.268	1.264	1.3	1.3
주요 벌크 품목 ³⁾	111.937	113.872	106.002	115.135	118.7	117.4

주 : (1) 옥수수, 보리, 사탕수수, 귀리, 호밀 포함.

(2) 연방 검역대상 품목만 포함.

(3) 밀, 쌀, 잡곡, 대두, 면화, 담배 포함.

자료: USDA. ERS.

4. 지역별 · 국가별 농산물 수출전망

2005년 미국의 최대 농산물 수출시장은 서반구 지역의 국가들이 차지할 것으로 내다보고 있다. 서반구의 수출규모는 아시아보다 다소 높은 수준이 될 것이다. 단일 국가로써 미국의 최대 농산물 수출시장인 캐나다로의 2005년 수출액은 유일하게 전년 대비 증가한 97억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 포도주와 과일류, 채소류와 같은 부가가치 품목의 수출단가 상승에 비해 벌크품목의 수출단가 하락이 두드러질 것으로 내다보고 있다.

2대 수출시장인 멕시코로의 수출액은 80억 달러에 달하고, 3대 수출시장인 일본으로의 수출액은 다소 감소한 77억 달러에 달할 것으로 전망하고 있다. 대 멕시코 수출은 계속 강세를 보일 것으로 예상되지만, 곡물, 유지종자, 면화의 수출액은 수출단가 하락으로 감소할 것으로 전망하고 있다.

남미로의 2005년 농산물 총수출액은 전년 대비 수출량 증가에 비해 수출단가의 급격한 하락으로 인해서 전년 대비 4억 달러 감소할 것으로 내다보고 있다. 2005년 밀 수출량은 경기회복에 힘입어 증가할 것으로 전망하고 있다. 2005년 아시아에 대한 농산물 수출은 옥수수, 대두, 면화의 수출량 감소와 수출단가의 하락으로 인해서 상당히 감소할 것으로 내다보고 있다. 특히 대두와 면화의 수출량과 수출단가 하락으로 인해서 대 중국 수출 감소가 두드러질 전망이다, 2005년 수출액은 전년 대비 15억 달러 감소할 것으로 내다보고 있다. 하지만, 중국은 5대 미국의 농산물 수출시장을 차지할 것으로 내다보고 있다.

대 일본 농산물 수출은 옥수수와 대두 가격의 하락으로 인해서 전년 대비 8억 달러 감소할 것으로 내다보고 있다. 옥수수와 대두 가격의 하락 영향으로 홍콩, 한국, 대만으로의 수출액은 감소할 것으로 전망하고 있다. 대

인도네시아 수출은 대두와 면화의 가격 하락에 힘입어 감소할 것으로 전망하고 있다. 이러한 전망은 일본과 한국에서의 쇠고기 금수조치가 지속된다고 가정하고 있다.

유럽·유라시아 지역으로의 수출은 2004~05년 약 6% 감소할 것으로 보인다. 이들 지역의 곡물과 유지종자 공급량은 수입 수요를 감소시킬 정도로 충분하지만, 견과류와 포도주 등 소비자 식품 판매는 증가할 것으로 전망된다. 대 EU 수출은 약 5% 감소할 것으로 보이지만, EU는 여전히 미국의 4대 농산물 수출시장을 차지하게 될 것으로 전망하고 있다.

중동, 아프리카에 대한 미국 농산물 수출은 감소할 것으로 전망된다. 유럽과 흑해지역의 수출경쟁 심화로 인해 이들 지역에 대한 미국의 시장점유율은 감소할 것이다. 중동 지역으로의 수출액은 전년 대비 4억 달러 감소한 23억 달러에 머물 것으로 전망된다. 아프리카에 대한 밀과 옥수수 수출은 2004년에 비해 2005년 큰 폭으로 감소할 것으로 내다보고 있다.

표 4 지역별·국가별 농산물 수출 현황

단위: 10억 달러, %

	2001	2002	2003	2004	비중	2005년 11월 전망
아시아	20.081	19.461	21.661	24.345	39.1	20.5
동아시아	16.603	15.830	18.075	20.566	33.0	17.3
일본	8.942	8.307	8.811	8.531	13.7	7.7
중국	1.875	1.770	3.484	6.096	9.8	4.6
홍콩	1.252	1.145	1.060	0.991	1.6	0.9
대만	1.986	1.921	1.946	2.141	3.4	1.8
한국	2.541	2.668	2.761	2.778	4.5	2.3
동남아시아	2.907	2.880	2.943	3.117	5.0	2.6
인도네시아	0.877	0.784	0.918	0.978	1.6	0.8
필리핀	0.836	0.763	0.653	0.684	1.1	0.6
말레이시아	0.362	0.365	0.379	0.376	0.6	0.3
태국	0.532	0.624	0.627	0.677	1.1	0.6

(표 4 계속)

표 4 지역별·국가별 농산물 수출 현황

단위: 10억 달러, %

	2001	2002	2003	2004	비중	2005년 11월 전망
남아시아	0.570	0.751	0.643	0.663	1.1	0.6
서반구	19.554	20.098	21.517	23.180	37.2	22.3
북미	15.271	15.648	16.743	17.943	28.8	17.7
캐나다	7.994	8.588	9.133	9.540	15.3	9.7
멕시코	7.277	7.058	7.610	8.403	13.5	8.0
캐리비언	1.398	1.489	1.525	1.842	3.0	1.7
중미	1.191	1.219	1.346	1.397	2.2	1.3
남미	1.695	1.743	1.902	1.997	3.2	1.6
브라질	0.219	0.318	0.361	0.325	0.5	0.2
콜롬비아	0.442	0.485	0.523	0.599	1.0	0.5
베네수엘라	0.416	0.329	0.388	0.390	0.6	0.3
유럽/유라시아	8.011	8.174	7.396	8.246	13.2	7.7
EU-25 ¹⁾	6.466	6.461	6.310	6.816	10.9	6.5
기타 유럽 ²⁾	0.591	0.862	0.426	0.430	0.7	0.3
FSU-12 ³⁾	0.955	0.851	0.660	1.001	1.6	0.9
러시아	0.823	0.711	0.501	0.736	1.2	0.7
중동	2.169	2.436	2.387	2.747	4.4	2.3
터키	0.564	0.725	0.877	0.919	1.5	0.7
사우디아라비아	0.470	0.354	0.320	0.353	0.6	0.3
아프리카	2.126	2.406	2.256	2.991	4.8	2.5
북아프리카	1.464	1.560	1.204	1.636	2.6	1.3
이집트	1.004	1.020	0.832	0.979	1.6	0.8
사하라以南아프리카	0.662	0.845	1.052	1.355	2.2	1.2
오세아니아	0.472	0.501	0.785	0.568	0.9	0.5
기타	0.285	0.215	0.181	0.222	0.4	0.2
합계	52.698	53.291	56.183	62.299	100.0	56.0

주 : (1) 기존 EU-15와 10개 신생 가맹국 포함

(2) 스위스, 노르웨이, 아이슬란드, 불가리아, 루마니아, 유고슬라비아 포함

(3) 발트 공화국을 제외한 15개 소련연방 공화국

자료 : USDA, ERS.

5. 품목별 농산물 수입현황

2005년 미국 농산물 수입액은 경제성장과 소득증가와 함께 달러화의 약세에 힘입어 전년대비 33억 달러 증가한 560억 달러로 증가할 것으로 내다보고 있다. 전년대비 수입액은 증가한 반면, 수입량은 거의 변화가 없다.

미국의 수입 식품에 대한 수요는 비탄력적이고 인구 증가 추세를 따르고 있다. 수입 증가는 주로 소득 증가, 가공품의 가격 증가, 달러의 평가절하에 영향을 받고 있다. 경상수지와 무역수지 적자, 재정수지 적자 확대, 상대적으로 낮은 금리 등은 달러화 약세의 요인이다. 달러의 구매력 감소로 인해서 고가의 수입품에 대한 수요가 감소하겠지만, 가격 상승으로 인해서 미국의 수입액은 꾸준히 증가할 것으로 전망되고 있다. 수입단가는 달러화의 약세뿐만 아니라 운송비용의 인상으로 인해서 증가할 것으로 내다보인다.

2005년 쇠고기 수입은 전년 대비 3억 달러 증가한 38억 달러에 달할 것으로 전망하고 있다. 2004년 쇠고기 수입은 가장 빠른 증가세를 보였는데 전년 대비 수입량은 23%, 수입액은 47%의 신장세를 보였다. 2004년 캐나다에 대한 신선 혹은 냉장 쇠고기 수입은 15억 달러로 전년 대비 54% 증가했다. 2004년 호주, 뉴질랜드에서 주로 수출된 냉동 쇠고기 수입은 전년 대비 5억 달러 증가한 17억 달러로 증가했다. 이들 국가에 대한 수입 증가세는 캐나다에 대한 쇠고기 금수조치와 국내 도축율의 감소에 기인하고 있다. 2005년 멕시코에 대한 생우 수입은 미국 내 비육용 생우(feeder cattle)의 가격 호조로 인해서 증가할 것으로 내다보고 있다.

2005년 돼지고기 수입액은 전년대비 1억 달러 증가한 14억 달러에 달할 것으로 전망하고 있다. 2005년 적색육과 가공품의 수입액은 8억 달러에 달할 것으로 내다보이고, 수입액의 50%는 호주와 뉴질랜드 산 양고기가 차

지하게 될 것이다. 현재 미국의 양고기 소비에서 수입이 차지하는 비중은 50%에 달하고 있다. 2005년 육류, 낙농품, 축산물의 총 수입은 전년 대비 7억 달러 증가한 111억 달러에 달할 것으로 전망되고 있다.

원예 농산물과 가공품을 수입액은 2005년에 19억 달러 증가한 248억 달러에 달할 것으로 내다보고 있다. 채소류의 수입은 전년 대비 6억 달러, 포도주와 맥주의 수입은 전년 대비 3억 달러 정도 증가할 것으로 내다보고 있다. 2005년 과일과 주스의 수입은 3억 달러 견과류는 10억 달러 증가할 것으로 전망되고 있다. 2005년 총수입에서 가공식품이 차지하는 비중은 절화류, 향유, 포도주, 맥주 등 고부가가치 품목에 대한 미국의 수요 증가에 힘입어 약 63%를 차지할 것으로 전망되고 있다.

2005년 커피, 코코아, 고무류 등 열대성 작물의 수입은 커피와 고무류 가격이 강세를 보임에 따라 6억 달러 증가할 것으로 내다보고 있다. 2004년 코코아 가격하락에도 불구하고 2005년 코코아 수입량은 10만 톤 증가할 것으로 내다보고 있다. 코코아 수요를 보완하기 위해서 캔디와 과자류 수입을 증가시키고 있는데, 2004년에 수입액과 수입량은 각각 10%, 12% 증가했다. 설탕가격의 하락으로 인해서 2005년 설탕과 조제품의 수입액은 대략 1억 달러 미만으로 증가할 것으로 내다보고 있다. 홍차와 양념류와 같은 열대성 작물은 가격 상승으로 인해서 수입을 자극할 것으로 전망되고 있다.

올리부유, 해바라기유, 코코아유 가격이 2004년에 상승했지만, 미국의 대두와 기타 유지종자류의 생산증가로 인해서 식물성 기름의 2005년 수입량과 수입액은 전년 대비 감소할 것으로 내다보고 있다. 대두유 가격의 하락세는 기타 식물성 기름의 가격을 낮추는 요인으로 작용하게 될 것이다. 미국 내 곡물 생산증가로 인해서 수입은 감소할 것으로 전망되고 있다. 과자류, 웨이퍼, 파스타, 국수 등 곡물가공품의 수입은 꾸준히 증가할 것으로 내다보고 있다. 세계 밀생산량 증가, 밀가격 상승과 더불어 달러화의 약세에 힘입어 곡물가공품의 수입액은 증가할 것으로 전망되고 있다.

표 5 품목별 농산물 수입액 현황

단위: 10억 달러

품목	2000	2001	2002	2003	2004	2005년 전망	
						8월	11월
축산물 및 가공품	8.150	9.030	9.066	8.594	10.353	9.5	11.1
생축(가금육 제외)	1.735	2.198	1.995	1.673	1.320	1.2	1.4
적색육 및 가공품	3.723	4.091	4.187	4.020	5.527	5.1	6.1
쇠고기	2.405	2.645	2.749	2.392	3.506	3.1	3.8
돼지고기	0.958	1.039	0.992	1.150	1.330	1.3	1.4
낙농품	1.653	1.728	1.841	1.866	2.332	2.1	2.5
곡물 및 사료	3.038	3.189	3.599	3.892	4.199	4.3	4.3
곡물	0.634	0.687	0.754	0.649	0.658	0.6	0.6
곡물가공품	1.927	2.014	2.342	2.706	2.994	3.2	3.2
원예농산물 ¹⁾	15.820	16.427	17.545	20.203	22.918	25.0	24.8
바나나	1.128	1.156	1.188	1.164	1.122	1.1	1.2
과일류(신선/냉동)	1.953	2.132	2.300	2.523	2.881	3.1	3.1
과일, 조제품 및 주스	1.456	1.316	1.443	1.692	1.804	2.0	1.9
견과류 및 조제품	0.791	0.656	0.648	0.724	0.952	1.0	1.1
채소류(신선/냉동)	2.701	3.100	3.120	3.701	4.087	4.5	4.4
채소조제품	1.959	2.083	2.324	2.500	2.759	3.0	3.0
포도주	2.218	2.225	2.522	3.186	3.319	3.6	3.5
맥주	2.126	2.296	2.526	2.591	2.805	3.0	3.0
절화류	1.165	1.156	1.135	1.216	1.362	1.6	1.6
향유	0.322	0.308	0.339	0.906	1.825	2.1	2.1
담배	0.651	0.648	0.736	0.670	0.761	0.9	0.9
유지종자 및 가공품	1.860	1.680	1.675	2.009	2.933	2.5	2.5
식물성기름	1.410	1.261	1.310	1.595	2.253	1.7	1.7
설탕 및 가공품	1.515	1.618	1.710	2.111	2.124	2.2	2.2
커피 및 가공품	2.906	1.761	1.610	1.949	2.163	2.3	2.3
코코아 및 가공품	1.465	1.391	1.714	2.273	2.586	3.2	2.8
고무류	0.841	0.668	0.655	1.032	1.331	1.6	1.6
홍차류 및 양념류	1.361	1.334	1.306	1.457	1.551	1.8	1.7
종자류 및 기타음료	1.250	1.281	1.340	1.494	1.777	1.9	1.9
합계	38.857	39.027	40.954	45.686	52.701	55.0	56.0

자료: USDA, ERS.

표 6 품목별 농산물 수입량 현황

단위: 백만 톤

품목	2000	2001	2002	2003	2004	2005년 전망	
						8월 전망	11월 전망
포도주	4.507	4.774	5.447	6.187	6.339	6.3	6.4
맥주	22.905	24.904	26.711	26.996	28.379	30.0	29.0
생우	2.120	2.482	2.337	2.027	1.477	1.3	1.6
적색육	1.487	1.521	1.579	1.526	1.734	1.7	1.8
치즈류	0.314	0.301	0.324	0.320	0.337	0.3	0.4
곡물	4.509	4.914	4.918	3.832	3.608	3.4	3.4
사료곡물	1.238	1.210	1.212	1.262	1.087	1.0	1.0
과일류(신선/냉동)	2.979	3.029	3.301	3.596	3.680	3.6	3.8
바나나	4.396	4.093	4.192	4.219	4.130	4.1	4.2
채소류(신선/냉동)	3.755	4.023	4.320	4.732	4.888	4.9	5.0
식물성기름	1.767	1.945	1.927	1.841	2.254	1.8	1.9
설탕 및 가공품	2.208	2.182	2.059	2.309	2.460	2.8	2.5
커피 및 가공품	1.411	1.214	1.194	1.332	1.305	1.3	1.3
코코아 및 가공품	1.045	0.898	0.986	0.977	1.209	1.4	1.3

주: 생우는 백만 두수 기준임.

자료: USDA, ERS.

6. 지역별·국가별 농산물 수입 현황

2005년 EU에 대한 미국의 농산물 수입액은 124억 달러로 캐나다와 NAFTA 가맹국에 대한 수입액보다 높은 수준으로 총 수입액의 3분의 1에 해당하는 규모이다. 수입비중은 아시아가 14%, 오세아니아가 8%, 멕시코를 제외한 남미가 17%를 차지하고 있다.

표 7 지역별·국가별 농산물 수입 현황

단위: 10억 달러, %

지역별·국가별	2000	2001	2002	2003	2004	비중	2005년 11월
서반구	20.890	21.479	22.292	23.976	26.855	51.0	28.4
캐나다	8.520	9.521	10.190	10.252	11.277	21.4	11.7
멕시코	4.989	5.311	5.288	5.995	7.023	13.3	7.5
남미	4.938	4.376	4.527	5.247	5.940	11.3	6.4
브라질	1.250	0.985	1.081	1.465	1.637	3.1	1.7
콜롬비아	1.163	0.962	0.905	1.031	1.133	2.1	1.3
칠레	0.974	1.023	1.124	1.200	1.317	2.5	1.4
기타	1.552	1.406	1.417	1.551	1.854	3.5	2.0
중미	2.124	1.931	1.930	2.106	2.251	4.3	2.5
코스타리카	0.798	0.817	0.814	0.845	0.903	1.7	1.0
캐리비언	0.319	0.341	0.357	0.377	0.364	0.7	0.4
유럽/유라시아	8.564	8.443	9.050	10.655	12.512	23.7	13.2
EU-25	8.056	7.912	8.458	9.996	11.794	22.4	12.4
기타유럽	0.425	0.450	0.509	0.580	0.635	1.2	0.7
FSU-12	0.083	0.081	0.084	0.080	0.083	0.2	0.1
아시아	5.379	4.789	5.042	5.998	7.359	14.0	8.1
중국	0.811	0.787	0.974	1.184	1.579	3.0	1.9
기타 동아시아	0.760	0.742	0.782	0.767	0.903	1.7	1.0
동남아시아	2.876	2.515	2.550	3.282	3.993	7.6	4.2
인도네시아	1.001	0.858	0.910	1.158	1.445	2.7	1.6
태국	0.756	0.726	0.708	0.889	1.027	1.9	1.1
남아시아	0.933	0.745	0.736	0.765	0.885	1.7	1.0
인도	0.866	0.688	0.670	0.692	0.810	1.5	0.9
오세아니아	2.666	3.071	3.179	3.318	4.035	7.7	4.3
호주	1.517	1.798	1.894	1.976	2.387	4.5	2.6
뉴질랜드	1.105	1.228	1.226	1.287	1.573	3.0	1.7
아프리카	0.882	0.762	0.886	1.198	1.344	2.5	1.5
코트디부아르	0.291	0.163	0.241	0.440	0.497	0.9	0.6
중동	0.474	0.481	0.502	0.536	0.593	1.1	0.7
터키	0.310	0.294	0.321	0.313	0.352	0.7	0.5
합계	38.857	39.027	40.954	45.686	52.701	100.0	56.0

자료: USDA. ERS.

캐나다, 남미 등 서반구 지역에 대한 2005년 수입액은 전년 대비 약 15억 달러 증가할 것으로 내다보고 있다. 중미, 남미에 대한 원예 농산물과 열대성 작물의 수입은 미국 농산물 수입의 상당 부분을 차지하고 있다. 나머지 국가에 대한 수입액은 약 18억 달러 증가할 전망이다, 이 가운데 유럽·유라시아 6억 달러, 아시아 7억 달러, 오세아니아 3억 달러, 아프리카와 중동 2억 달러 증가할 것으로 내다보고 있다.

캐나다에 대한 쇠고기 수입은 광우병 여파로 생우 수입이 금지됨에 따라 2004년에 4억 3,000만 달러 증가하는데 그쳤고, 돼지고기 수입은 1억 4,000만 달러 증가했다. 대부분의 육류들은 신선 및 냉동 제품이었다. 2004년 밀과 곡물류의 수입은 약 2억 달러, 신선 혹은 냉동 채소류는 약 1억 5,000만 달러, 식물성 기름은 약 1억 3,700만 달러 증가했다. 2004년 가공 채소류의 수입증가는 5억 1,500만 달러 에 달하는 냉동 감자의 수입증가에 기인하고 있다.

생우 수입증가로 인해 멕시코에 대한 수입은 2003년 3억 7,600만 달러에서 2004년 5억 8,000만 달러로 증가했다. 망고와 같은 과일 수입은 4억 달러 이상, 토마토와 같은 채소류의 수입은 2억 달러 이상, 쇠고기 수입은 1억 5,000만 달러 증가했다.

2004년 EU에 대한 수입은 주로 치즈, 향유, 올리브유, 포도주와 맥주 이외의 음료에 의해 주도되었다. 이들 고부가가치 가공식품 수입은 2005년에도 꾸준히 증가할 것으로 보이지만, 유로화의 강세로 인해서 다소 둔화될 것으로 전망하고 있다.

자료: USDA ERS, "Outlook for U.S. Agricultural Trade", 2004. 11. 22
(김상현 ksh3615@krei.re.kr 02-3299-4369 한국농촌경제연구원)