

일본 원전사고 이후 유럽 수입 내 수입동향

2012. 3

1. 수입동향

■ 농수산물식품 수입동향

● 야 채

- 유럽연합 27개국의 야채 수입규모는 ‘10-11년 수입액 기준으로는 7.3% 증가, 수입량은 0.8% 감소하여 킬로그램당 수입가격이 상승했음을 알 수 있음
- 중국산 야채가 819백만 달러 (한화 약 9,230억 원), 492,767톤이 수입되어 최대 대유럽 야채 수출국으로 파악됨
- ‘11년 한국산 야채는 전년대비 60.1% 증가한 7,027,920달러, 43.5% 증가한 1,455.6톤이 수입되어 수입규모 상위 43위 기록, 일본산은 수입액과 수입량이 각각 -33.1%, -41.4%로 감소세를 나타냄
- 주요 세부품목별 수입동향은 2. 주요 품목별 시장동향에서 다룸

< ‘09-11년 유럽연합 야채 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
합 계	4,476,433,378	3,922,901,624	4,813,451,169	3,912,773,964	5,162,765,937	3,881,470,894	7.3	-0.8
중 국	537,121,984	415,304,221	675,887,636	418,321,564	819,644,182	492,767,194	21.3	17.8
모로코	769,227,234	623,716,600	798,034,068	577,495,200	782,736,322	599,662,300	-1.9	3.8
이스라엘	397,706,654	451,263,800	409,989,823	386,542,200	403,884,619	367,997,500	-1.5	-4.8
이집트	300,141,404	353,088,900	319,377,542	358,797,900	378,474,110	337,657,800	18.5	-5.9
터 키	428,294,773	388,833,600	400,060,171	362,049,900	344,332,879	282,905,800	-13.9	-21.9
캐나다	254,125,655	287,115,800	264,450,293	273,237,600	265,602,921	325,645,800	0.4	19.2
미 국	177,701,816	126,647,800	206,275,573	167,366,400	230,316,573	175,262,600	11.7	4.7
케냐	221,017,183	55,474,500	222,185,828	56,933,800	230,060,216	54,700,500	3.5	-3.9
페루	172,309,869	52,291,000	184,609,906	54,727,600	208,386,355	58,858,100	12.9	7.5
아르헨티나	155,772,400	167,655,300	183,205,678	203,948,900	207,280,308	180,893,100	13.1	-11.3
한국(43)	4,235,402	871,200	4,390,179	1,014,600	7,027,920	1,455,600	60.1	43.5
일본(73)	3,061,809	464,800	2,709,558	276,300	1,812,444	162,000	-33.1	-41.4

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 과 일

- 유럽의 연간 과일 수입규모는 '10-11년 수입액 기준으로는 9.2% 증가, 수입량은 2.0% 감소, 킬로그램당 수입가격이 상승했음을 보여주고 있음
- 미국산 과일이 2,023백만 달러 (한화 약 2.3조 원), 474,835톤이 수입되어 최대 대유럽 과일 수출국으로 파악됨
- '11년 한국산 과일은 전년대비 36.7% 증가한 736,661달러, 15.5% 증가한 338.4톤이 수입되어 수입규모 상위 95위를, 일본산은 수입액과 수입량이 각각 223.8%, 455.8%의 세 자리수의 높은 성장률을 나타냄

< '09-11년 유럽연합 과일 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	16,613,934,684	12,464,659,800	17,032,888,531	12,465,423,200	18,599,576,950	12,211,330,700	9.2	-2.0
미 국	1,680,335,009	519,541,300	1,770,868,416	484,071,200	2,023,391,099	474,835,400	14.3	-1.9
터 키	1,664,682,004	789,212,500	1,860,145,210	781,205,400	1,970,764,502	754,152,600	5.9	-3.5
남아프리카 공화국	1,453,552,332	1,087,399,800	1,629,976,132	1,119,723,900	1,549,377,671	982,171,400	-4.9	-12.3
칠 레	1,320,934,635	739,827,400	1,185,501,361	648,561,400	1,398,058,342	639,958,300	17.9	-1.3
코스타리카	1,271,347,446	1,505,248,300	1,267,063,386	1,608,906,000	1,394,582,576	1,683,984,100	10.1	4.7
에콰도르	1,098,103,890	1,408,560,500	998,310,135	1,315,779,200	1,177,244,003	1,427,390,400	17.9	8.5
콜롬비아	1,148,641,309	1,253,154,900	1,112,086,573	1,213,579,700	1,142,744,884	1,202,926,400	2.8	-0.9
브라질	754,205,671	588,598,700	763,705,868	591,954,000	681,625,472	487,664,800	-10.7	-17.6
아르헨티나	649,170,817	584,788,500	663,098,015	518,931,100	638,476,196	504,314,200	-3.7	-2.8
모로코	407,834,491	332,359,700	384,812,842	334,360,200	471,616,997	337,013,900	22.6	0.8
한국 (95)	550,183	234,900	538,976	292,900	736,661	338,400	36.7	15.5
일본 (100)	289,647	19,400	150,975	18,100	488,905	100,600	223.8	455.8

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 수산물

- '11년 유럽연합 회원국들이 수입한 수산물 규모는 27,304백만 달러 (한화 30.8조 원), 13,973,004톤으로 이는 전년 대비 13.1%, 22.6% 증가한 수치임
- 노르웨이산과 중국산 수산물 수입규모가 각각 5,496,074,782달러, 2,383,815,517달러로 1, 2위를 차지하고 있음

- 수입규모 상위 10개국 중 인도산 수산물 수입액과 물량이 20.6%, 88.5%씩, 두 자리 수의 큰 폭으로 증가한 가운데 한국과 일본은 수입액과 수입량 모두 감소추세를 나타내고 있음

< '09-11년 유럽연합 수산물 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률(%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	22,490,243,656	8,627,666,250	24,151,934,193	11,394,188,203	27,303,790,195	13,973,003,901	13.1	22.6
노르웨이	4,275,400,960	1,174,272,600	5,203,747,040	1,242,381,700	5,496,074,782	1,211,953,600	5.6	-2.4
중 국	1,849,070,610	498,772,700	2,053,640,156	550,136,600	2,383,815,517	571,221,100	16.1	3.8
아이슬란드	1,295,357,895	327,951,400	1,241,617,972	304,244,600	1,379,713,725	325,694,400	11.1	7.1
미 국	998,180,628	237,453,500	1,084,280,535	310,349,600	1,288,023,912	288,430,900	18.8	-7.1
베트남	1,098,255,185	343,605,700	1,138,591,699	358,983,300	1,284,319,295	336,716,700	12.8	-6.2
태 국	1,040,119,544	246,790,300	1,080,012,752	228,396,200	1,247,660,502	224,931,900	15.5	-1.5
모로코	1,129,256,916	450,792,700	1,144,071,526	726,661,000	1,186,225,637	779,874,300	3.7	7.3
에콰도르	847,638,001	184,994,000	905,953,984	186,329,500	1,159,391,328	209,148,300	28.0	12.2
인 도	670,707,572	170,105,200	725,344,684	178,671,200	874,770,160	336,838,100	20.6	88.5
아르헨티나	673,183,659	171,509,700	820,207,853	166,122,300	810,766,139	155,265,400	-1.2	-6.5
한국(36)	112,488,303	28,941,400	113,844,915	29,415,200	103,730,424	27,406,000	-8.9	-6.8
일본(58)	47,413,211	4,152,100	52,132,490	3,350,700	47,223,055	3,123,900	-9.4	-6.8

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

■ 주요국별 수입동향

- 2012년 3월 Global Trade Atlas를 통해 주요국별 농수산물 수입규모를 조회하였으나 품목의 경우 2011년 통계가 검색되는 것과는 달리, 국가별 수입규모는 2010년 통계가 가장 최신 자료로 검색됨

● 네덜란드

- 야채, 과일, 수산물 모두 수입규모가 증가한 것으로 나타남
- 특히 수산물의 경우, 수입물량 증가폭이 61.2%에 달하며 2백만 톤 이상을 기록함
- 네덜란드는 과일의 수입규모가 상대적으로 큰 것으로 나타남

< '08-10년 네덜란드 농수산물 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2008년		2009년		2010년		2009-10년 성장률(%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
야 채	2,284,228,718	3,331,312,680	1,901,838,815	2,453,596,007	2,188,068,644	2,664,502,382	15.1	8.6
과 일	5,405,419,220	3,649,046,400	4,786,485,276	3,470,590,800	5,058,502,830	3,702,506,900	5.7	6.7
수산물	4,294,477,846	1,148,940,900	3,693,646,276	1,323,485,000	3,845,496,683	2,133,219,500	4.1	61.2

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 영 국

- '08-10년 영국의 농수산물 수입규모 변화를 살펴보면, 수산물의 수입량 증가 (+61.2%)를 주목할 수 있음
- 이와 같은 수산물 수입 증가는 영국 정부의 수산물 섭취 장려 캠페인 덕분인 것으로 판단됨
- 수산물과 더불어 야채와 과일의 수입량도 0.6%, 2.0%씩 소폭 상승함

< '08-10년 영국 농수산물 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2008년		2009년		2010년		2009-10년 성장률(%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
야 채	4,436,502,835	3,305,029,280	3,590,484,095	2,830,352,141	3,860,084,059	2,847,639,961	7.5	0.6
과 일	5,520,515,437	3,724,080,900	4,676,841,824	3,495,303,900	4,872,205,814	3,566,133,800	4.2	2.0
수산물	4,294,477,846	1,148,940,900	3,693,646,276	1,323,485,000	3,845,496,683	2,133,219,500	4.1	61.2

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 독 일

- 2008년 이후 독일의 농수산물 수입규모는 증가세를 보이고 있으며 야채, 과일, 수산물 모두 4백만 톤 이상으로 최대 규모를 기록함
- 이와 같은 대규모 농수산물 수입은 독일의 시장규모 자체는 유럽연합 중 가장 크지만 국내 생산량은 상대적으로 적어 수입의존도가 높는데 따른 결과로 해석할 수 있음
- '09-10년 품목 중 수산물의 수입량이 28%로 가장 큰 폭으로 증가한 것으로 파악됨

< '08-10년 독일 농수산물 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2008년		2009년		2010년		2009-10년 성장률(%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
야 채	6,025,465,752	4,449,578,483	5,441,297,916	4,381,881,567	6,033,132,651	4,523,077,231	10.9	3.2
과 일	8,876,242,315	5,847,535,900	7,715,922,773	5,751,433,500	8,008,874,948	5,811,751,100	3.8	1.0
수산물	4,989,574,128	3,567,587,000	5,006,208,669	3,328,065,100	5,217,322,857	4,269,495,700	4.2	28.3

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 프랑스

- 프랑스의 농수산물 수입량은 0.7% 증가한 야채를 제외하고 과일과 수산물 모두 각각 4.3%, 2.8% 감소한 것으로 나타남
- 반면, 수입액은 야채만 1.7% 감소, 과일과 수산물은 2.1%, 10.2% 증가함

< '08-10년 프랑스 농수산물 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

	2008년		2009년		2010년		2009-10년 성장률(%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
야 채	2,909,489,499	2,658,255,389	3,169,598,018	2,743,995,077	3,116,879,544	2,761,903,280	-1.7	0.7
과 일	4,264,764,464	3,149,238,000	4,410,296,124	3,248,283,600	4,503,130,640	3,107,139,900	2.1	-4.3
수산물	5,779,541,832	2,056,597,700	6,161,057,321	2,807,893,500	6,791,968,582	2,729,297,600	10.2	-2.8

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

■ 일본산 품목별 수입동향 ('09 - 11년 기준)

- 유럽연합 27개국의 일본산 농수산물 품목별 수입동향을 통해 어떤 품목이 주로 수입되고 있으며, 수입이 증가하고 감소했는지 살펴봄

● 야 채

- 유럽연합의 일본산 야채 수입규모는 수입액은 33.1%, 수입량은 41.4%가 감소함
- 가장 많이 수입된 품목으로는 기타 건조야채, 건조 버섯, 기타 뿌리/덩이줄기 야채가 있으며 이 세 품목 모두 수입규모가 감소함

- 반면, 팔의 수입규모는 상대적으로 큰 폭으로 상승하여 수입액은 53.9%, 수입량은 18.7%가 증가함

< '09-11년 일본산 야채 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

HS코드	품목명	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률(%)	
		수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
07채소	07채소	3,061,809	464,800	2,709,558	276,300	1,812,444	162,000	-33.1	-41.4
071290	기타 건조 야채	1,330,827	99,700	1,095,229	82,600	873,847	55,600	-20.2	-32.7
071239	건조 버섯	222,400	4,800	321,185	3,700	311,381	2,400	-3.1	-35.1
071490	기타 뿌리/ 덩이줄기 야채	83,472	11,800	121,103	36,300	109,112	23,300	-9.9	-35.8
071332	팔	42,321	8,100	52,924	9,100	81,430	10,800	53.9	18.7
071029	조리된콩	420,359	246,200	75,535	40,000	75,180	29,100	-0.5	-27.3
070990	기타 신선/냉장 야채	440,071	10,900	481,346	11,500	65,286	700	-86.4	-93.9
071080	기타 조리/냉동 야채	134,973	36,500	92,793	25,700	60,852	18,700	-34.4	-27.2
070690	신선/냉장 비트 무	91,994	10,900	133,699	15,200	50,402	2,900	-62.3	-80.9
071310	건조콩	35,812	3,600	26,015	2,100	37,992	2,100	46.0	0.0
071190	기타 비식용 야채	43,442	8,200	51,320	8,900	36,443	8,400	-29.0	-5.6

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 과 일

- 일본산 과일 수입은 '11년 수입규모가 큰 품목들을 중심으로 수입량이 큰 폭으로 증가, 전체적으로 수입액은 223.8%, 수입량은 455.8%가 성장한 것으로 분석됨
- 일본에서 유럽연합 27개국으로 수출하는 주요 품목은 비식용 과일/견과류, 신선/건조 밤 그리고 신선 기타 과일/견과류로 파악됨
- 비식용 과일/견과류의 경우 '09년에는 500달러, 200kg으로 상당히 소량이 수입되었고, '10년에는 전혀 수입이 되지 않았으나 '11년에는 8,800kg, 172,500달러 이상이 수입됨
- 신선/건조 밤, 신선 기타 과일/견과류 또한 작제는 세 자리, 많게는 다섯 자리 수 이상으로 매우 큰 폭으로 수입규모가 상승함

- 이와 같이 전반적으로 일본산 과일 수입규모가 상승한 가운데, 건조 메실과 감귤류, 멜론은 수입액과 수입량이 두 자리 수 이상으로 대폭 감소함

< '09-11년 일본산 과일 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

HS코드	품목명	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률(%)	
		수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
08과실	08과실	289,647	19,400	150,975	18,100	488,905	100,600	223.8	455.8
081290	비식용 과일/ 견과류	502	200	0	0	172,517	8,800	-	-
080240	신선/건조 밤	8,123	600	915	200	138,168	18,600	15,000.3	9,200.0
081190	신선 기타 과일/ 견과류	13,184	1,000	12,700	300	46,421	52,700	265.5	17,466.7
081320	건조 푸룬	66,318	3,500	42,002	2,200	37,251	1,700	-11.3	-22.7
081400	감귤류/멜론	10,359	100	31,033	1,300	23,906	300	-23.0	-76.9
080520	신선/건조 만다린	0	0	2,216	2,000	17,971	5,300	711.0	165.0
081340	기타 건조 과일	22,290	3,000	25,447	3,000	17,509	1,500	-31.2	-50.0
081120	라즈베리/ 블랙베리	49,957	7,200	0	0	11,009	2,000	-	-
080590	신선/건조 감귤류	1,373	0	5,228	0	9,474	200	81.2	-
080290	신선/건조 견과류	1,976	0	12,057	200	7,172	400	-40.5	100.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 수산물

- 일본산 수산물 수입은 '10-11년 수입액 -9.4%, 수입량 -6.8%을 기록하며 전반적으로 소폭의 감소세를 보임
- 수산물 중 가장 많이 수입되고 있는 품목은 냉동/건조/염장 관자, 관상용 어류, 신선/건조 해조류로 '11년 수입액은 각각 14,832,309달러 (-30.1%), 14,514,939달러 (-1.1%) 그리고 6,982,520달러 (-17.1%)로 집계됨
- 수입액이 세 자리 수 이상으로 크게 증가한 품목은 냉동어류필렛 (159.9%), 냉동 기타어류 (172.4%), 냉동어류 (1,590.4%)가 있음

< '09-11년 일본산 수산물 수입규모 동향 >

(단위: 달러, Kg)

HS코드	품목명	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률(%)	
		수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
03, 16 기타	전체	47,413,211	4,152,100	52,132,490	3,350,700	47,223,055	3,123,900	-9.4	-6.8
030729	냉동/건조/ 염장 관자	17,881,012	1,353,800	21,204,178	1,375,100	14,832,309	743,600	-30.1	-45.9
030110	관상용 어류	13,431,708	192,100	14,678,996	200,100	14,514,939	197,500	-1.1	-1.3
121220	신선/건조 해조류	8,786,574	321,200	8,423,908	310,800	6,982,520	219,300	-17.1	-29.4
160420	손질/절임 어류	1,986,563	193,700	1,826,383	184,600	2,662,701	235,200	45.8	27.4
030375	곱상어	1,285,155	1,546,900	1,103,745	742,400	1,754,835	1,101,300	59.0	48.3
150420	어류기름	444,087	41,000	1,779,142	41,100	1,511,107	46,200	-15.1	12.4
030419	신선/냉장 어류 필렛	410,716	14,700	876,195	32,800	1,445,143	70,200	64.9	114.0
030429	냉동 어류 필렛	471,256	40,100	251,801	13,000	654,407	31,400	159.9	141.5
030379	냉동기타어류	339,012	216,000	183,950	168,200	501,116	252,300	172.4	50.0
030499	냉동어류	1,268	0	27,553	1,800	465,755	8,500	1,590.4	372.2

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

2. 주요 품목별 시장동향

- 유럽으로 가장 많이 수입되고 있는 주요 일본산 농수산물 품목을 중심으로 원산지국의 수입규모를 비교해 봄으로써 원산지 선호도여부, 일본산을 대체하고 있는 원산지로는 어디가 있는지 그리고 기타 시장 경쟁상황이 어떻게 변하고 있는지에 대해서 파악하고자 함

■ 야 채

- 기타 건조야채 (HS code 071290)
 - 기타 건조야채는 중국과 터키에서 가장 대규모로 수입되며 각각 시장점유율이 50%와 10%를 넘고 있는 것으로 분석됨
 - 일본산 야채품목 중 주 수입제품인 기타 건조야채의 수입이 '10-11년 사이 수입액 20.2%, 수입량 32.7% 감소한 것은 지난 해 3월 일본 지진 및 원전사고의 여파 때문인 것으로 판단됨

< '09-11년 원산지별 기타 건조야채 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	163,566,604	61,802,300	196,794,529	67,872,200	229,851,060	67,476,100	16.8	-0.6
중 국	65,153,045	34,972,200	101,447,046	40,947,500	121,080,824	41,124,900	19.4	0.4
터 키	29,226,670	8,027,700	23,388,185	6,182,400	30,946,840	6,889,200	32.3	11.4
미 국	19,712,390	2,674,100	17,818,249	2,759,500	17,017,900	2,325,400	-4.5	-15.7
튀니지아	9,148,379	3,346,400	12,452,342	4,638,700	16,958,286	5,257,300	36.2	13.3
이집트	8,626,745	3,458,800	9,225,970	4,104,400	11,022,920	4,387,600	19.5	6.9
페 루	5,917,874	794,600	6,452,487	663,500	6,590,147	966,500	2.1	45.7
세르비아	3,554,445	961,800	3,717,352	1,101,700	5,613,720	1,437,100	51.0	30.4
인 도	3,147,222	1,459,900	3,475,081	1,209,300	3,505,504	516,300	0.9	-57.3
이스라엘	3,622,795	792,100	3,494,718	780,700	3,014,110	658,200	-13.8	-15.7
우즈베키스탄	876,094	212,000	1,228,321	305,100	1,856,023	368,300	51.1	20.7
일 본 (16)	1,330,827	99,700	1,095,229	82,600	873,847	55,600	-20.2	-32.7
대 만 (22)	70,444	16,600	99,119	16,200	238,347	37,400	140.5	130.9
태 국 (25)	136,734	36,700	101,204	17,700	195,804	30,300	93.5	71.2
한 국 (26)	58,007	3,500	63,294	6,400	175,985	16,300	178.0	154.7

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

- 일본산 (16위)과 유사한 수입규모를 보이는 원산지로는 대만 (22위), 태국 (25위) 그리고 한국 (26위)이 있음
- 일본산 제품의 수입이 감소한 가운데 동기간 대만, 태국, 한국산 제품 수입규모와 시장점유율은 적게는 두 자리에서 세 자리 수로 매우 큰 폭으로 증가함
- 특히 3개 경쟁국 중 한국산이 가장 큰 폭으로 성장한 것으로 나타남
- 이는 일본산 기타 건조야채를 상당 부분 한국산이 대체하고 있음을 시사하고 있음
- 일본산 기타 건조야채 제품의 경우, 한국산 제품과는 달리 물에 불릴 필요가 없이 바로 뜨거운 국물에 넣어 먹을 수 있는 간편한 제품들이 있음
- 또한 한 봉지에 한 가지 야채만 들어 있는 것이 아니라 여러 가지 야채들이 섞여져 있는 제품들도 수입되고 있음
- 따라서 중국산과 차별화 하면서 일본산을 대체하기 위해서는 이러한 제품들을 개발, 수출하는 것이 필요함

< '09-11년 원산지별 기타 건조 야채 수입 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 변화율	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	39.8	56.6	100.0	100.0	100.0	100.0		
중 국	17.9	13.0	51.5	60.3	52.7	60.9	2.2	1.0
터 키	12.1	4.3	11.9	9.1	13.5	10.2	13.3	12.1
미 국	5.6	5.4	9.1	4.1	7.4	3.4	-18.2	-15.2
튀니지아	5.3	5.6	6.3	6.8	7.4	7.8	16.6	14.0
이집트	3.6	1.3	4.7	6.0	4.8	6.5	2.3	7.5
페 루	2.2	1.6	3.3	1.0	2.9	1.4	-12.6	46.5
세르비아	1.9	2.4	1.9	1.6	2.4	2.1	29.3	31.2
인 도	2.2	1.3	1.8	1.8	1.5	0.8	-13.6	-57.1
이스라엘	0.5	0.3	1.8	1.2	1.3	1.0	-26.2	-15.2
우즈베키스탄	1.7	4.2	0.6	0.4	0.8	0.5	29.4	21.4
일 본 (16)	0.4	0.2	0.6	0.1	0.4	0.1	-31.7	-32.3
대 만 (22)	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	105.9	132.2
태 국 (25)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	65.6	72.2
한 국 (26)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	138.1	156.2

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 건조 버섯 (HS code 071239)

- 건조 버섯은 중국에서 가장 많이 수입되어 시장 점유율이 수입액으로는 절반, 수입량에서는 70% 이상에 이르는 것으로 조사됨
- '10-11년 일본산 제품은 수입규모와 시장 점유율이 상대적으로 큰 폭으로 감소하여 이 또한 지진 및 원전사고의 영향을 받은 것으로 판단됨
- '11년 일본산 건조 버섯 수입규모는 14위이며, 베트남산이 한 단계 높은 13위, 태국 19위, 대만 28위, 한국 30위 순으로 나타남
- 경쟁국의 수입규모 및 시장 점유율 부분에서 '10년에는 베트남산의 수입규모가 일본산 보다 작았으나 '11년 두, 세자리의 큰 성장률을 보이며 일본산 수입규모를 앞지름
- 또한 한국산 수입규모도 전년대비 687%로 빠른 신장세를 보였으며 이는 '09년에 비해서도 27% 성장한 수치임
- 반면 태국과 대만산 제품의 수입은 오히려 감소 추세를 보여 일본산을 베트남과 한국산이 대체하고 있는 것으로 추정할 수 있음

< '09-11년 원산지별 건조 버섯 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	82,460,025	3,458,000	84,431,401	4,085,300	89,351,590	4,039,800	5.8	-1.1
중 국	40,375,944	2,407,800	44,025,235	2,773,100	45,521,847	2,853,000	3.4	2.9
인 도	4,465,343	41,600	4,617,016	49,900	7,309,050	52,600	58.3	5.4
세르비아	9,708,712	292,900	8,560,908	299,900	6,563,892	194,900	-23.3	-35.0
파키스탄	6,034,347	44,800	5,655,018	46,000	6,546,228	50,800	15.8	10.4
칠 레	2,578,803	146,300	5,258,413	377,300	5,885,787	436,300	11.9	15.6
마케도니아	5,930,048	157,800	4,864,643	142,700	3,856,564	98,100	-20.7	-31.3
터 키	2,972,113	41,600	2,945,557	90,700	3,425,022	31,100	16.3	-65.7
보스니아& 헤르체고비아	2,540,999	75,600	3,114,535	98,900	3,138,561	88,100	0.8	-10.9
캐나다	229,456	2,400	1,124,086	7,000	2,088,848	10,700	85.8	52.9
미 국	1,157,824	20,000	574,007	11,100	1,154,365	10,400	101.1	-6.3
베트남 (13)	152,780	49,600	179,948	43,100	360,967	72,300	100.6	67.7
일 본 (14)	222,400	4,800	321,185	3,700	311,381	2,400	-3.1	-35.1
태 국 (19)	128,083	14,900	177,880	22,000	136,826	18,000	-23.1	-18.2
대 만 (28)	10,422	800	19,444	700	8,730	700	-55.1	0.0
한 국 (30)	3,479	1,100	561	0	4,414	100	686.8	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 원산지별 건조 버섯 수입 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	49.0	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0		
중 국	5.4	1.2	52.1	67.9	50.9	70.6	-2.3	4.0
인 도	11.8	8.5	5.5	1.2	8.2	1.3	49.6	6.6
세르비아	7.3	1.3	10.1	7.3	7.3	4.8	-27.5	-34.3
파키스탄	3.1	4.2	6.7	1.1	7.3	1.3	9.4	11.7
칠 레	7.2	4.6	6.2	9.2	6.6	10.8	5.8	16.9
마케도니아	3.6	1.2	5.8	3.5	4.3	2.4	-25.1	-30.5
터 키	3.1	2.2	3.5	2.2	3.8	0.8	9.9	-65.3
보스니아& 헤르체고비아	0.3	0.1	3.7	2.4	3.5	2.2	-4.8	-9.9
캐나다	1.4	0.6	1.3	0.2	2.3	0.3	75.6	54.6
미 국	1.9	1.1	0.7	0.3	1.3	0.3	90.0	-5.3
베트남 (13)	0.3	0.1	0.2	1.1	0.4	1.8	89.5	69.6
일 본 (14)	0.1	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	-8.4	-34.4
태 국 (19)	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	0.4	-27.3	-17.3
대 만 (28)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-57.6	1.1
한 국 (30)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	643.5	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 기타 신선/냉장 야채 (HS code 070990)

- '11년 유럽으로의 기타 신선/냉장 야채 최대 수출국은 모로코로 시장점유율이 27-30%에 달하는 것으로 나타남
- '10-11년 일본산 제품의 수입은 수입액 -86.4%, 수입량 -93.9%를 기록하여 일본의 주 야채품목인 기타 신선/냉장 야채 역시 수입이 감소함
- 동기간 중국산 수입규모는 불과 5% 증가하는데 그쳤으나 한국산 수입규모는 수입액 79.8%, 수입량 115.4%로 큰 폭으로 증가, 한국산이 일본산을 대체하고 있는 것으로 나타남
- 최근 3년간의 일본산과 한국산의 수입량을 비교해 보면, '09-10년의 일본산의 수입규모가 월등히 큰 것으로 미루어 봤을 때, 일본산을 대체함으로써 수출규모는 향후 더 성장할 가능성이 높은 것으로 판단됨

< '09-11년 원산지별 기타 신선/냉장 야채 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	301,028,945	184,268,500	301,946,588	169,167,100	281,417,620	172,103,900	-6.8	1.7
모로코	74,200,225	58,346,100	73,219,902	47,476,200	47,967,743	52,500,200	-34.5	10.6
케냐	16,657,911	3,589,500	22,997,742	5,105,600	24,443,915	5,179,700	6.3	1.5
태국	30,649,758	5,725,100	27,676,794	4,982,600	23,064,017	3,935,100	-16.7	-21.0
세네갈	4,829,831	4,085,300	10,904,199	7,363,500	18,752,063	13,032,400	72.0	77.0
이스라엘	15,815,410	4,056,600	16,229,854	3,349,000	15,423,568	3,545,200	-5.0	5.9
인도	11,344,155	4,374,400	15,866,878	5,775,100	14,987,452	5,136,800	-5.5	-11.1
터키	16,133,268	16,965,500	12,995,383	14,896,500	12,753,739	15,072,100	-1.9	1.2
방글라데시	11,272,902	3,824,700	10,573,676	3,575,000	12,448,618	3,749,000	17.7	4.9
아르헨티나	10,743,605	17,617,200	9,697,680	16,253,500	11,285,545	15,418,000	16.4	-5.1
이집트	21,595,609	16,271,500	13,641,475	9,843,600	9,257,761	5,974,100	-32.1	-39.3
중 국 (26)	3,106,812	2,111,300	2,036,883	1,528,500	2,137,781	1,604,600	5.0	5.0
일 본 (57)	440,071	10,900	481,346	11,500	65,286	700	-86.4	-93.9
한 국 (68)	6,492	1,400	12,295	1,300	22,101	2,800	79.8	115.4

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 원산지별 기타 신선/냉장 야채 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	40.3	19.3	100.0	100.0	100.0	100.0		
모로코	9.0	1.2	43.3	16.9	27.9	30.5	-35.6	80.8
케냐	16.6	1.9	13.6	1.8	14.2	3.0	4.5	65.9
태국	2.6	1.4	16.4	1.8	13.4	2.3	-18.1	29.1
세네갈	8.6	1.3	6.4	2.6	10.9	7.6	69.0	189.4
이스라엘	6.2	1.4	9.6	1.2	9.0	2.1	-6.6	73.1
인도	8.8	5.6	9.4	2.1	8.7	3.0	-7.2	45.4
터키	6.1	1.3	7.7	5.3	7.4	8.8	-3.5	65.4
방글라데시	5.8	5.8	6.3	1.3	7.2	2.2	15.7	71.5
아르헨티나	11.7	5.4	5.7	5.8	6.6	9.0	14.4	55.1
이집트	2.8	0.5	8.1	3.5	5.4	3.5	-33.3	-0.8
중 국 (26)	1.2	0.3	1.2	0.5	1.2	0.9	3.2	71.7
일 본 (57)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-86.7	-90.0
한 국 (68)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.7	252.2

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

■ 과 일

● 감귤류/멜론 (HS code 081400)

- 가장 대규모로 유럽에 감귤류/멜론을 수출하는 국가는 파라과이로 연간 약 1.6백만 킬로그램, 2.2백만 달러 규모를 수출하여 시장의 20% 이상을 차지하고 있음
- 시장 점유율 부분에서는 수입규모 상위 7개 원산지의 점유율이 10%를 넘어 경쟁이 치열한 것으로 파악됨
- 일본산 감귤류/멜론 수입규모는 전체 24위로 유사한 수입규모를 보이고 있는 원산지국으로는 중국 21위, 태국 29위가 있으며 한국은 46위를 차지하고 있음
- 한편, 일본의 '10-11년 수입규모가 크게 감소한 가운데 중국과 태국도 수입량 감소, 정체 현상을 보이고 있어 일본산을 타 아시안 국가가 아닌 아프리카 또는 남아메리카 국가들이 대체하고 있는 것으로 보임

< '09-11년 원산지별 감귤류/멜론 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	9,723,581	7,684,800	9,080,650	7,059,200	12,271,894	7,663,900	35.1	8.6
파라과이	1,095,503	765,300	1,270,617	969,800	2,219,214	1,571,700	74.7	62.1
터 키	825,607	424,000	993,709	668,600	1,469,302	676,600	47.9	1.2
아르헨티나	1,777,422	2,095,400	314,386	324,800	1,467,805	1,072,700	366.9	230.3
멕시코	269,996	234,800	1,244,524	1,298,700	1,160,845	933,600	-6.7	-28.1
아이티	1,079,726	728,700	793,091	533,500	1,092,468	656,900	37.7	23.1
브라질	1,280,523	1,552,200	1,096,692	1,277,800	1,063,251	975,700	-3.0	-23.6
모로코	543,747	377,000	328,089	211,800	820,772	421,400	150.2	99.0
가 나	806,588	334,900	931,409	449,800	630,650	201,500	-32.3	-55.2
튀니지아	158,114	71,600	267,895	92,600	434,970	166,800	62.4	80.1
페 루	197,132	231,900	299,494	347,000	381,597	240,800	27.4	-30.6
중 국 (21)	33,792	14,900	52,701	29,800	48,795	17,100	-7.4	-42.6
일 본 (24)	10,359	100	31,033	1,300	23,906	300	-23.0	-76.9
태 국 (29)	15,174	9,500	2,946	1,800	3,157	800	7.2	-55.6
한 국 (46)	45,069	40,000	0	0	0	0	0.0	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 원산지별 감귤류/멜론 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	14.3	8.4	100.0	100.0	100.0	100.0		
파라과이	10.7	4.7	18.0	7.9	29.0	20.5	60.9	159.5
터 키	23.1	23.1	14.1	5.4	19.2	8.8	36.2	62.0
아르헨티나	3.5	2.6	4.5	2.6	19.2	14.0	330.0	428.8
멕시코	14.1	8.0	17.6	10.6	15.1	12.2	-14.1	15.1
아이티	16.7	17.1	11.2	4.3	14.3	8.6	26.9	97.2
브라질	7.1	4.2	15.5	10.4	13.9	12.7	-10.7	22.3
모로코	10.5	3.7	4.6	1.7	10.7	5.5	130.4	218.6
가 나	2.1	0.8	13.2	3.7	8.2	2.6	-37.6	-28.3
튀니지아	2.6	2.6	3.8	0.8	5.7	2.2	49.6	188.4
페 루	0.4	0.1	4.2	2.8	5.0	3.1	17.4	11.1
중 국 (21)	1.0	0.6	0.7	0.2	0.6	0.2	-14.7	-8.1
일 본 (24)	0.4	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	-29.0	-63.0
태 국 (29)	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	-28.8
한 국 (46)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 기타 건조 과일 (HS code 081340)

- 중국산 기타 건조 과일 수입규모가 시장 점유율 약 30%로 최대 규모, 다음으로 칠레와 태국산 제품으로 파악됨
- 주요 아시안 원산지로는 베트남 19위, 필리핀 21위, 대만 39위, 일본 51위, 한국 73위로 나타남
- 이 중 대만산 기타 건조 과일 수입규모가 세 자리 수의 큰 폭으로 성장한 반면, 일본과 한국산 수입은 상대적으로 큰 폭으로 감소함
- 즉, 대만산이 일본산을 대체 수입, 수입규모가 증가한 것으로 볼 수 있음
- 대체적으로 열대 지방의 국가에서 대량 수입된 것으로 미루어 보아 건조 열대 과일을 중심으로 수입이 되고 있는 것으로 보임
- 유럽에서 건조 과일은 디저트의 재료 뿐 아니라 씨리얼과 함께 우유에 넣어 먹거나 과자 등 다양한 방법으로 섭취되고 있음

< '09-11년 원산지별 기타 건조 과일 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	76,025,868	18,854,000	80,694,918	16,671,500	80,364,101	13,563,300	-0.4	-18.6
중 국	30,395,602	6,007,900	38,654,775	6,862,600	31,861,511	4,044,100	-17.6	-41.1
칠 레	11,573,199	2,625,900	12,999,694	2,923,500	16,265,369	3,481,700	25.1	19.1
태 국	4,568,391	2,031,300	4,855,549	1,986,500	5,204,810	1,533,900	7.2	-22.8
남아프리카 공화국	2,644,738	602,700	3,272,607	679,600	4,132,191	762,100	26.3	12.1
미 국	12,733,117	3,987,100	3,865,180	442,100	3,781,451	432,100	-2.2	-2.3
인 도	2,792,885	1,054,700	2,949,586	988,200	3,133,103	582,500	6.2	-41.1
터 키	2,524,249	603,700	3,253,392	633,800	2,874,893	571,300	-11.6	-9.9
에콰도르	583,730	56,800	844,321	76,200	1,938,377	164,200	129.6	115.5
콜롬비아	227,864	19,400	165,902	9,000	1,678,647	112,000	911.8	1,144.4
이 란	994,705	286,500	1,060,744	200,500	1,418,433	219,600	33.7	9.5
베트남 (19)	239,586	71,000	234,727	101,800	355,934	142,800	51.6	40.3
필리핀 (21)	166,149	32,900	220,989	22,200	275,686	29,200	24.8	31.5
대 만 (39)	4,869	1,000	13,385	1,700	47,146	7,300	252.2	329.4
일 본 (51)	22,290	3,000	25,447	3,000	17,509	1,500	-31.2	-50.0
한 국 (73)	3,541	500	1,440	100	260	0	-81.9	-100.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 기타 건조과일 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	40.0	31.9	100.0	100.0	100.0	100.0		
중 국	15.2	13.9	47.9	41.2	39.6	29.8	-17.2	-27.6
칠 레	6.0	10.8	16.1	17.5	20.2	25.7	25.6	46.7
태 국	3.5	3.2	6.0	11.9	6.5	11.3	7.6	-5.0
남아프리카 공화국	16.7	21.1	4.1	4.1	5.1	5.6	26.8	37.0
미 국	3.7	5.6	4.8	2.7	4.7	3.2	-1.8	18.0
인 도	3.3	3.2	3.7	5.9	3.9	4.3	6.7	-27.2
터 키	0.8	0.3	4.0	3.8	3.6	4.2	-11.3	10.8
에콰도르	0.3	0.1	1.0	0.5	2.4	1.2	130.5	142.1
콜롬비아	1.3	1.5	0.2	0.1	2.1	0.8	916.0	725.8
이 란	0.4	0.1	1.3	1.2	1.8	1.6	34.3	34.9
베트남 (19)	0.0	0.0	0.3	0.6	0.4	1.1	52.3	75.5
필리핀 (21)	0.7	0.6	0.3	0.1	0.3	0.2	25.3	115.3
대 만 (39)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	253.7	0.0
일 본 (51)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-30.9	0.0
한 국 (73)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-81.9	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 신선/건조 견과류 (HS code 080290)

- 신선/건조 견과류는 중국과 미국, 터키 그리고 파키스탄에서 대규모로 수입되고 있으며 이들 4개국에서 수입된 제품이 전체에서 차지하는 비율은 약 90%에 달함
- 수입규모 1위 중국을 제외한 주요 아시아 국가로부터의 수입규모를 보면, 싱가포르 17위, 대만 33위, 일본 40위, 한국 66위로 나타남
- 일본산 신선/건조 견과류의 작년 수입액은 40%가량 감소했으나 수입량은 오히려 100%가 증가하여 지진 및 원전사고의 영향을 받았다고 볼 수 없음
- 한국산의 경우 중국, 싱가포르 그리고 대만 제품과는 가격 경쟁력에서 그리고 일본산과는 제품 경쟁력에서 뒤처지고 있는 것으로 보임

< '09-11년 원산지별 신선/건조 견과류 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	195,452,775	17,209,400	259,673,969	19,297,200	249,611,243	17,262,300	-3.9	-10.5
중 국	78,132,146	5,379,400	93,431,391	5,899,000	87,402,156	5,613,800	-6.5	-4.8
미 국	38,904,504	4,965,100	50,458,747	5,669,900	79,138,679	6,123,500	56.8	8.0
터 키	38,960,782	1,845,800	56,430,724	2,423,200	33,134,080	1,155,300	-41.3	-52.3
파키스탄	28,663,545	1,852,500	43,927,354	2,664,500	27,560,355	1,030,400	-37.3	-61.3
남아프리카 공화국	3,206,984	530,000	5,476,426	657,900	7,673,330	748,100	40.1	13.7
멕시코	0	0	1,232,549	110,400	4,569,597	327,500	270.7	196.6
인 도	775,476	334,100	786,858	199,000	2,135,248	460,000	171.4	131.2
케 나	846	200	365,908	38,500	1,352,124	108,500	269.5	181.8
러시아	664,158	73,800	1,329,463	70,300	1,279,775	101,000	-3.7	43.7
태 국	916,893	587,600	580,614	457,200	1,082,347	436,800	86.4	-4.5
싱가폴 (17)	35,611	15,200	40,074	14,600	265,621	42,100	562.8	188.4
대 만 (33)	18,060	5,400	18,568	5,400	23,476	5,900	26.4	9.3
일 본 (40)	1,976	0	12,057	200	7,172	400	-40.5	100.0
한 국 (66)	228	0	2,748	400	0	0	-100.0	-100.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 원산지별 신선/건조 견과류 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	40.0	31.3	100.0	100.0	100.0	100.0		
중 국	19.9	28.9	36.0	30.6	35.0	32.5	-2.8	6.3
미 국	19.9	10.7	19.4	29.4	31.7	35.5	63.4	20.7
터키	14.7	10.8	21.7	12.6	13.3	6.7	-38.7	-46.9
파키스탄	1.6	3.1	16.9	13.8	11.0	6.0	-34.9	-56.7
남아프리카 공화국	0.0	0.0	2.1	3.4	3.1	4.3	47.6	27.5
멕시코	0.4	1.9	0.5	0.6	1.8	1.9	260.0	216.2
인 도	0.0	0.0	0.3	1.0	0.9	2.7	200.0	166.5
케냐	0.3	0.4	0.1	0.2	0.5	0.6	400.0	214.3
러시아	0.5	3.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.0	46.3
태 국	0.4	0.2	0.2	2.4	0.4	2.5	100.0	5.4
싱가폴 (17)	0.2	1.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	143.9
대 만 (33)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
일 본 (40)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
한 국 (66)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

■ 수산물

● 관상용 어류 (HS code 030110)

- 유럽으로 수입되는 관상용 어류의 약 50% 이상이 싱가포르, 일본, 태국, 인도네시아 등과 같은 아시아 지역에서 수입된 것으로 조사됨
- '11년 전체 수입량 5% 감소, 이는 최대 원산지인 싱가포르와 이스라엘로부터의 수입이 각 10%씩 감소한데 따른 결과로 보임
- '11년 일본 관상용 어류가 수입 시장에서 차지하는 비율은 수입액으로는 12.1%, 수입량으로는 5.6%이며 이는 전년대비 -3.1%, 3.8%임
- 즉, 일본 관상용 어류 수입규모는 지진 및 원전사고에 영향을 받지 않았으며 그보다는 유럽의 경제위기로 인한 수입량의 감소로 해석됨
- 최근 3년간 유럽으로의 수출이 급격히 증가한 국가로는 베트남이 있음
- 한국은 74위로 거의 유럽으로 수출이 되지 않는 것으로 나타남

< '09-11년 원산지별 관상용 어류 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	120,721,770	3,965,100	117,417,014	3,699,600	119,862,641	3,516,300	2.1	-5.0
싱가폴	37,027,068	1,267,100	33,601,201	1,076,100	33,072,584	964,800	-1.6	-10.3
이스라엘	17,691,729	678,300	17,921,658	658,600	18,894,895	598,500	5.4	-9.1
일 본	13,431,708	192,100	14,678,996	200,100	14,514,939	197,500	-1.1	-1.3
인도네시아	11,518,852	447,100	12,162,849	460,200	14,152,403	489,400	16.4	6.3
태 국	6,796,802	198,200	6,969,515	198,700	7,105,883	191,500	2.0	-3.6
스리랑카	4,892,705	189,800	4,819,836	191,500	4,807,897	186,800	-0.2	-2.5
미 국	3,910,335	182,300	3,771,486	173,200	3,690,146	139,200	-2.2	-19.6
중 국	3,244,319	72,600	3,139,072	65,900	3,201,453	64,100	2.0	-2.7
말레이시아	4,008,814	132,100	3,068,907	101,300	2,748,532	95,600	-10.4	-5.6
콜롬비아	2,779,323	79,800	2,617,975	78,100	2,550,848	78,800	-2.6	0.9
베트남 (11)	1,307,067	27,700	1,608,243	38,200	2,273,232	40,400	41.3	5.8
필리핀 (14)	2,154,939	86,100	1,903,618	75,800	1,689,925	67,800	-11.2	-10.6
대 만 (19)	619,499	18,700	488,416	18,800	548,708	17,200	12.3	-8.5
한국 (74)	5,670	300	0	0	0	0	0.0	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 원산지별 관상용 어류 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	30.7	32.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
싱가폴	14.7	17.1	28.6	29.1	27.6	27.4	-3.6	-5.7
이스라엘	11.1	4.8	15.3	17.8	15.8	17.0	3.3	-4.4
일 본	9.5	11.3	12.5	5.4	12.1	5.6	-3.1	3.8
인도네시아	5.6	5.0	10.4	12.4	11.8	13.9	14.0	11.9
태 국	4.1	4.8	5.9	5.4	5.9	5.4	-0.1	1.4
스리랑카	3.2	4.6	4.1	5.2	4.0	5.3	-2.3	2.6
미 국	2.7	1.8	3.2	4.7	3.1	4.0	-4.2	-15.4
중 국	3.3	3.3	2.7	1.8	2.7	1.8	-0.1	2.3
말레이시아	2.3	2.0	2.6	2.7	2.3	2.7	-12.3	-0.7
콜롬비아	1.1	0.7	2.2	2.1	2.1	2.2	-4.6	6.2
베트남 (11)	1.8	2.2	1.4	1.0	1.9	1.1	38.5	11.3
필리핀 (14)	0.5	0.5	1.6	2.0	1.4	1.9	-13.0	-5.9
대 만 (19)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	10.1	-3.7
한국 (74)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 신선/건조 해조류 (HS code 121220)

- '11년 필리핀, 중국, 칠레, 비 유럽연합국에서 수입된 신선/건조 해조류가

전체 50% 이상을 차지한 것으로 파악됨

- 전체적으로 수입규모가 증가한 가운데, 특히 수입량 (54.2%)이 수입액 (3.0)보다 성장률 폭이 컸던 것으로 분석됨
- 일본산 해조류는 전체 수입액의 8.2%로 상대적으로 큰 비중을 차지하고 있으나 수입량은 0.3%에 그치고 있으며, 작년 지진 및 원전사고의 여파로 수입량이 아시아 국가 중에서는 가장 큰 폭으로 감소함
- 반면, 필리핀과 인도네시아, 말레이시아에서 수입된 해조류의 양은 상대적으로 큰 폭으로 증가하여 유럽 시장에서 아시아 국가들 사이의 경쟁이 점차 가열되고 있는 것으로 보임
- 동기간 한국산 제품의 수입규모는 수입액 -25.8%, 수입량 -5.2%를 기록하여 일본산 제품의 수입이 대폭 감소한 후광효과를 보지 못하고 오히려 높은 수입가격 때문에 타 아시아 국가들과의 가격경쟁에서 고전하고 있는 모습을 보이고 있음

< '09-11년 원산지별 신선/건조 해조류 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	85,804,016	46,484,500	82,956,470	48,121,800	85,485,074	74,212,200	3.0	54.2
필리핀	9,766,420	5,117,200	13,336,839	5,878,700	19,194,281	7,374,200	43.9	25.4
중 국	10,847,831	1,426,600	10,425,853	1,766,000	10,526,994	1,558,900	1.0	-11.7
칠 레	13,685,168	9,479,700	8,223,387	4,764,200	10,139,712	5,067,900	23.3	6.4
비 유럽연합	4,810,021	3,745,000	11,429,088	8,677,000	9,023,435	6,631,000	-21.0	-23.6
일 본	8,786,574	321,200	8,423,908	310,800	6,982,520	219,300	-17.1	-29.4
인도네시아	9,307,335	4,815,300	5,716,322	2,687,900	5,516,070	3,329,900	-3.5	23.9
미 국	5,367,513	318,500	4,738,817	158,400	4,771,353	164,700	0.7	4.0
아이슬란드	3,466,754	11,441,200	3,000,457	16,550,600	3,901,489	43,007,200	30.0	159.9
탄자니아	1,972,353	3,453,700	1,382,606	2,556,400	2,151,744	3,591,100	55.6	40.5
말레이시아	2,008,375	308,000	1,768,447	242,000	1,968,084	248,800	11.3	2.8
한 국 (13)	1,758,777	128,000	1,738,222	118,400	1,289,891	112,200	-25.8	-5.2

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

< '09-11년 원산지별 신선/건조 해조류 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	11.4	11.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
필리핀	12.6	3.1	16.1	12.2	22.5	9.9	39.7	-18.7
중 국	15.9	20.4	12.6	3.7	12.3	2.1	-2.0	-42.8
칠 레	5.6	8.1	9.9	9.9	11.9	6.8	19.7	-31.0
비 유럽연합	10.2	0.7	13.8	18.0	10.6	8.9	-23.4	-50.4
일 본	10.8	10.4	10.2	0.6	8.2	0.3	-19.6	-54.2
인도네시아	6.3	0.7	6.9	5.6	6.5	4.5	-6.4	-19.7
미 국	4.0	24.6	5.7	0.3	5.6	0.2	-2.3	-32.6
아이슬란드	2.3	7.4	3.6	34.4	4.6	58.0	26.2	68.5
탄자니아	2.3	0.7	1.7	5.3	2.5	4.8	51.0	-8.9
말레이시아	2.3	1.9	2.1	0.5	2.3	0.3	8.0	-33.3
한 국 (13)	4.6	4.6	2.1	0.2	1.5	0.2	-28.0	-38.6

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

● 어류 기름 (HS code 150420)

- 페루와 노르웨이로부터 수입된 어류 기름이 전체 수입 규모의 50%를 넘는 것으로 집계됨

< '09-11년 원산지별 어류 기름 수입규모 >

(단위: 달러, Kg)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 성장률 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	237,274,306	239,618,800	239,620,328	192,870,500	337,464,580	209,974,100	40.8	8.9
페 루	92,106,719	122,538,900	85,558,246	84,514,700	109,594,513	79,879,600	28.1	-5.5
노르웨이	50,657,215	37,568,500	44,230,623	34,968,000	79,595,065	51,155,900	80.0	46.3
미 국	17,611,654	20,453,700	22,034,793	18,929,200	43,019,715	36,146,400	95.2	91.0
아이슬란드	9,153,608	7,683,800	14,140,784	9,203,200	21,366,669	11,010,400	51.1	19.6
캐나다	8,797,849	755,800	14,200,195	907,400	20,936,570	925,800	47.4	2.0
모로코	13,629,866	17,421,000	32,886,526	30,627,600	19,249,699	12,336,500	-41.5	-59.7
터 키	419,518	499,900	5,786,704	3,497,000	8,903,530	4,687,400	53.9	34.0
칠 레	17,527,796	13,754,000	3,978,268	4,842,800	7,690,818	5,360,800	93.3	10.7
비유럽연합	5,693,144	1,275,600	0	0	6,377,044	1,011,900	0.0	0.0
태 국	1,957,616	746,100	2,079,232	693,700	4,340,729	1,386,800	108.8	99.9
베트남(11)	0	0	575	0	3,025,874	544,400	526,139	0.0
중 국(12)	1,042,190	97,000	1,120,548	50,800	2,168,887	152,000	93.6	199.2
한 국(14)	96,786	800	629,827	8,600	2,021,302	84,100	220.9	877.9
일 본(15)	444,087	41,000	1,779,142	41,100	1,511,107	46,200	-15.1	12.4

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

- 아시아에서는 태국 (10위), 베트남 (11위), 중국 (12위), 한국 (14위), 일본 (15위)이 유럽으로의 주요 수출국으로 조사됨

- '11년 일본산 어류 기름 수입규모는 수입량은 12.4% 증가한 반면 수입액은 15.1% 감소하는 추세를 보임
- 한국을 포함 다른 아시아 국가로부터의 수입은 거의 세 자리 수 이상으로 크게 증가, 특히 베트남산은 6자리 성장률을 보였으며 한국산 수입도 수입액 220.9%, 수입량 877.9%로 상대적으로 크게 증가함
- 수입 어류 기름 시장에서는 위의 5개국의 경쟁이 매우 치열하며 일본산 어류 기름 수입 감소는 다른 4개국의 일본산을 대체하기 위한 경쟁을 심화시킴
- 유럽의 어류 기름 수입 증가는 어류 기름에 오메가 3 함유량이 높아 건강보조식품 등 여러 식품에 사용되어 수요가 높아진 것에 따른 결과로 판단됨

< '09-11년 원산지별 어류 기름 점유율 >

(단위: %)

구 분	2009년		2010년		2011년		2010-11년 점유율 (%)	
	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량
전 체	38.8	51.1	100.0	100.0	100.0	100.0		
페 루	21.3	15.7	35.7	43.8	32.5	38.0	-9.0	-13.2
노르웨이	7.4	8.5	18.5	18.1	23.6	24.4	27.8	34.4
미 국	3.9	3.2	9.2	9.8	12.7	17.2	38.6	75.4
아이슬란드	3.7	0.3	5.9	4.8	6.3	5.2	7.3	9.9
캐나다	5.7	7.3	5.9	0.5	6.2	0.4	4.7	-6.3
모로코	0.2	0.2	13.7	15.9	5.7	5.9	-58.4	-63.0
터 키	7.4	5.7	2.4	1.8	2.6	2.2	9.3	23.1
칠 레	2.4	0.5	1.7	2.5	2.3	2.6	37.3	1.7
비 유럽연합	0.8	0.3	0.0	0.0	1.9	0.5	0.0	0.0
태 국	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3	0.7	48.2	83.6
베트남 (11)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	373,561.6	0.0
중 국 (12)	3.3	5.7	0.5	0.0	0.6	0.1	37.4	174.8
한 국 (14)	0.2	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	127.9	798.3
일 본 (15)	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	-39.7	3.3

(자료: GTA 2012년 3월 기준)

3. 검역 당국 규제

■ 품목별 최대 검출 허용량

- 식품 방사능 물질 최대 검출 허용량

< 식품 방사능 물질 최대 검출 허용량 >

(단위: Bq/Kg)

구 분	유아식	유제품	기타 식품 (음료 제외)	음 료
Sr-90	75	125	750	125
I-131	100	3,002	2,000	3,002
Pu-239, Am-241	1	12	102	12
Cs-134, Cs-137 (C-14 및 H-3 제외)	2,002	2,002	5,002	2,002

(자료: 유럽연합)

- 사료 방사능 물질 최대 검출 허용량

< 사료 방사능 물질 최대 검출 허용량 >

(단위: Bq/Kg)

구 분	사 료
I-131	2,000
Cs-134, Cs-137	500

(자료: 유럽연합)

■ 일본산 농수산물에 대한 검역강화

- 2011년 3월 15일 유럽연합은 긴급 식품 안전 경고 시스템 (RASFF)을 통해 일본으로부터 수입되는 식품에 대해 방사능 물질에 대한 경고를 내림
- 10일 후, 일본 후쿠시마 원전 사고로 인해 식품과 사료가 오염되었다는 증거들을 확보함에 따라 유럽연합은 이로 인한 영향을 받을 수 있는 특정지역에서 제조, 수입되는 제품에 대해 검역을 강화하기로 결정함
- 이에 따라 12개 현에서 경작, 제조 또는 적송된 모든 제품은 일본에서 출발

하기 이전에 반드시 검사를 받아야 하며 유럽연합에 도착했을 때에는 무작위로 방사능 물질 함유 검사를 거쳐 그 결과에 따라 수입여부가 결정됨

- 이 규정을 적용받는 12개 현은 후쿠시마, 건마, 이바라키, 도치기, 미야기, 시즈오카, 야마나시, 사이타마, 도쿄, 가나가와 및 치바임
- 또한 이 밖에 35개 현에서 수입되는 사료 및 식품에는 반드시 원산지가 표기된 수입신고서를 수반해야 하며 유럽연합에 도착 시 검사를 거치게 됨
- 유럽연합 도착 시, 검역소에서는 일본에서 수입되는 모든 식품과 사료 적송품에 대해 반드시 서류 검사와 제품 확인 검사를 의무화 함
- 또한 실험실 분석을 포함한 물리적 검사는 적송품의 최소 10%에서 20%에 대해 실시해야 함
- 검사에서 방사능 물질 검출량이 최대 허용량을 초과했을 경우에는 일본으로 반송하도록 함
- 올해 3월 유럽연합은 작년부터 실행된 일본산 농수산물에 대한 검역강화를 '12년 10월 말까지 연장하는 유럽 집행위원회의 법안을 승인함
- 또한 이 법안에 대해 주기적으로 검토하기로 함
- 한편, 현재 원전사고에 따른 위험이 현격하게 낮아짐에 따라 검사 빈도는 감소, 적송품의 10%에 대해 실시하던 제품 검사는 5%로, 검사 빈도 20%를 적용받던 제품 검사는 10%로 변경됨

4. 결 론

- 유럽이 일본으로부터 수입하는 농수산물 수입규모는 극히 작아 유럽연합이 언론에 배포한 자료를 보면 유럽연합은 일본을 'a minor trading partner of the EU when it comes to food products', 즉 식품 무역에 있어서는 중요하지 않은 무역 파트너로 표현하고 있음
- 지난 해 농수산물 통계자료에 따르면 일본산 과일 수입은 오히려 증가하는 모습을 보이며 유럽연합은 검역을 강화하는 것 이외에는 원전사고로 인한 영향에 대해 크게 개의치 않는 성향을 보임
- 그러나 일본의 대 유럽 주 농수산물 주력 수출 품목을 살펴본 결과, 신선/건조 견과류 외에 다른 주력 품목의 수출규모는 감소한 것으로 나타남
- 일본의 주력 수출품목 중 수출이 증가/감소한 품목을 표로 정리하면 아래와 같음

< 일본 주력 수출품 수출규모 동향 >

수출규모 증가	수출규모 감소
어류기름 (-15.1%, 12.4%) 관상용 어류 (-3.1%, 3.8%) 신선/건조 견과류 (-40.5%, 100%)	해조류 (-17.1%, -29.4) 기타 건조 과일 (-31.2%, -50%) 감귤류/멜론 (-23.0%, -76.9%) 기타 신선/냉장 야채 (-86.4%, -93.9%) 건조버섯 (-3.1%, -35.1%) 기타 건조 야채 (-31.7%, -32.3%)

주: (수출액, 수출량)

- 야채류는 주력 품목 모두 수출규모가 감소된 반면, 수산물과 과일 수출규모는 품목에 따라 수출규모가 증가/감소되어 원전사고의 영향을 상대적으로 덜 받은 것으로 판단할 수 있음
- 또한 동기간 신선/건조 밤, 신선 기타 과일/견과류, 신선/건조 만다린, 냉동 어류 필렛, 냉동 기타 어류 등의 품목은 적게는 두 자리, 많게는 다섯 자리 수의 높은 성장률을 보임
- 이는 일본이 원전 사고의 영향을 상대적으로 덜 받은 제품을 중심으로 적극적인 수출 마케팅 활동을 벌인 결과로 해석됨

- 반면, 수출 규모가 크게 감소한 일본산 제품을 대체한 원산지국을 정리해 보면 아래와 같음

< 일본산 수입 대체국 >

품목명	수입 대체국	수출규모 증가율
기타 신선/냉장 야채	한 국	79.8%, 115.4%
건조 버섯	한 국	686.8%, -%
	베트남	100.6%, 67.7%
기타 건조 야채	대 만	105.9%, 132.2%
	태 국	65.6%, 72.2%
	한 국	138.1%, 156.2%
기타 건조 과일	대 만	252.2%, 329.4%
	필리핀	24.8%, 31.5%
	베트남	51.6%, 40.3%
감귤류/멜론	파라과이	74.7%, 62.1%
	아르헨티나	366.9%, 230.3%
어류기름	태 국	108.8%, 99.9%
	베트남	526%, 139%
	중 국	93.6%, 199.2%
	한 국	220.9%, 877.9%
해조류	필리핀	43.9%, 25.4%

주: (수출액, 수출량)

- 한국이 일본산 제품을 대체한 품목으로는 기타 신선/냉장 야채, 건조 버섯, 기타 건조 야채, 어류기름이 있음
- 향후에 지속적으로 일본산을 대체함으로써 수출규모를 확대하기 위해서는 관상용 어류와 같이 유럽에서 일본이 상대적으로 높은 시장점유율을 차지하면서 확고한 입지를 가지고 있는 품목에 마케팅 노력을 기울일 필요가 없을 것으로 판단됨
- 이는 유럽 시장을 위한 마케팅의 시간적, 금전적 효율성 면에서 효과가 매우 저조함

- 이 보다는 한국과 일본의 수출규모 차이가 크지 않으면서 이 원전사고로 인해 일본산을 한국산으로 대체할 수 있는 수출 확대 가능성을 보인 품목들을 선택, 마케팅 노력을 집중함으로써 효율성을 높일 필요가 있음