

2008년
대만의 복숭아 시장동향

2008. 6



농수산물유통공사
Korea Agro-Fisheries Trade Corporation

타이베이 a T 센 터

1. 복숭아의 생산 동향

가. 대만산 복숭아의 개요

- 명칭: 桃子, 水蜜桃
- 학명 및 영명: Prunus perica, Peach
- 원산지: 중국. 최근 세계 각지의 주요 품종은 대부분 중국에서 육종되었음
- 대만으로의 유입: 80여년 전 중국 복건 광둥 등 화남지방에서 대만으로 유입되었고 미아오리, 타이중, 난토 등 대만 중부의 산비탈 및 고산지대에서 재배되기 시작하였음.

나. 대만산 복숭아의 생산 현황

- 주요 산지로는 타이중현(梨山), 타오위엔현(復興鄉), 난토우현(仁愛鄉), 신주현 등 중부 고산지대 및 산비탈에 주로 대량 재배하며 최근에는 품종 개발로 인해 평지 재배도 가능하게 되었다. 주로 매년 5~9월까지 집중 생산된다.
- WTO가입 이후 수입산 복숭아와의 경쟁력 강화를 위해, 내열성이 강한 품종을 개발하여 주요 생산지를 고산지대에서 평지 및 경사가 낮은 지역 재배로 점차 변경하고 있고, 품질 고급화를 시켜 특정 브랜드 육성에 힘쓰고 있음.
- 과실 성숙기는 3단계로 나뉨
 - 1단계(경숙기): 과피가 담녹색을 띄고 털이 비교적 짧고 적다. 과육이 딱딱하다. 약간의 쓴 맛이 나며 생식하기에는 부적당하다.
 - 2단계(적숙기): 과피가 백녹으로 변하면서 황백색 혹은 우유빛이 나타나기 시작하며 한면에는 붉은색이 돌기 시작함. 과실이 아삭하면서도 과즙이 풍부하며 당도도 높다. 대만 본토종 복숭아가 식용하기 가장 좋은 시기
 - 3단계(완숙기): 과피에 녹색은 사라지고 과육 과피 모두 부드러워짐 . 백색에 붉은색이 돌며, 수밀도 품종은 식용하기 가장 좋은 시기이다.
- 복숭아는 저장성이 약하고 성숙 속도가 빨라 과실 수확시기 조절과 판매전 처리가 상당히 중요함. 수확이후 포장장으로 바로 옮겨지고 등급 분리 후 포장하고 즉시 판매장으로 이동함.

<대만산 복숭아 품종 사진>

水蜜桃 (수밀도)	鶯歌桃(앵가도)	甜蜜桃(첨밀도)	桃子(본토 복숭아)
			

<대만 복숭아의 생산 면적 및 수확량>

연 도	재배면적(ha)	수확면적(ha)	1ha당 수확량(kg)	생산량(m.t)
1997	3,180	2,949	10,218	30,129
1998	3,206	2,912	9,341	27,215
1999	2,692	2,496	9,374	23,395
2000	2,643	2,473	10,080	24,919
2001	2,821	2,655	9,140	24,267
2002	2,845	2,695	10,897	29,366
2003	2,776	2,637	11,856	31,265
2004	2,942	2,667	11,056	29,482
2005	2,899	2,702	9,426	25,468
2006	2,919	2,695	10,579	28,508

자료원) 농업위원회 농량서 자료

<주요 생산지별 재배 면적 및 수확량>

구 분	2005년			2006년			생산 증감률
	재배면적 (ha)	1ha당 생산량(kg)	생산량 (m.t)	재배면적 (ha)	1ha당 생산량(kg)	생산량 (m.t)	
桃園縣	542	10025	4329	504	9985	4017	-7%
新竹縣	252	5486	1349	288	4136	1025	-24%
苗栗縣	117	7957	916	109	8829	953	4%
台中縣	1387	10648	14613	1387	12637	17351	18.7%
台東 花蓮縣	140	-	1011	177	-	1697	67.8%
宜蘭縣	84	8754	710	85	11941	959	35%
南投縣	241	7632	1830	224	7811	1701	-7%
기 타	138	-	711	146	-	805	13%

자료원) 농업위원회 농량서 자료

- 2006년 기준 전국 2,695ha에서 28,508톤이 생산되었고, 지난 10년간 생산량 및 재배면적은 점점 감소하고 있는 추세이다.
- 주요 생산지는 타오위엔현(桃園縣), 타이중현(台中縣), 신주현(新竹縣), 미아오리현(苗栗縣) 난토우현(南投縣)등 대만 중부 고산 및 산간지대에 집중 생산되고 있으며, 최근에는 품종 개발로 평지 재배를 많이 유도하고 있다. 평지 재배 품종은 대부분 경질 복숭아이고 고산지대에는 수밀도 품종이 재배된다. 그 중 타이중현 생산 면적 및 생산량은 전국의 50%를 차지한다.

다. 대만 주요 품종 설명

- 대만 시장에 유통되는 품종은 크게 두 가지로 분류된다. 중국 화남지방에서 40년 전 유입되어 대만에서 재배되고 있는 복숭아(속칭: 桃子(毛桃))와 일본 및 미국에서 수입된 수밀도 품종(속칭: 水蜜桃-약 40여 품종)으로 나뉜다. 毛桃류는 과실크기가 비교적 작고 당도가 낮으나, 아삭하여 생식으로 되고 절임용으로도 사용된다. 수밀도는 크기도 크고 과즙 과육이 풍부하며 당도도 높아 대만 복숭아 시장의 가장 보편적인 품종이다. 보통 경질류 복숭아는 평지 및 저해발 지역에서 재배를 하고 수밀도는 1500m이상의 고해발 지대에서 재배된다.

1) 水蜜桃(수밀도)

- 해발 1400~2200m의 고산 지대에서 주로 재배, 대부분 일본에서 유입된 품종으로 평균 당도가 13Brix 이상이다. 수밀도도 종류가 상당히 많으며 대개 수확시기에 따라 조생종 중생종 만생종으로 나뉜다. 조생종인 송림조생 및 창방조생이 6월 하순부터 7월 상순까지, 중생종은 백학도, 대구보는 7월 중순에 수확하고 중진백도는 7월 하순에 수확한다. 만생종인 대옥백학은 8월 상순에 수확하고 賴戶內품종은 9월 중순에 수확된다.

2) 대만 본토 복숭아(桃子, 毛桃)

- 有半旱桃、六月桃、八月桃、遲水桃 등이 있고, 중국 화남에서 일찍이 유입되었고 이미 대만에서 오래전부터 재배해오던 대만 본토 품종. 과육이 딱딱하고 과즙이 적으며 당도는 수밀도에 비해 높지 않다. 약 10여 품종이 있고, 대략 5월부터 8월까지 품종별로 각각 생산된다.

3) 鶯歌桃

- 크기는 비교적 작고 녹홍색을 띤다. 앵무새 입모양을 닮았다고 하여 불려지는 이름. 단오절을 전후(6월상순)에 수확되며 대만 평지에서 재배된다. 과육은 딱딱하며 과즙은 적고 당도는 그리 높지 않다.

4) 甜蜜桃(첨밀도, 첨도)

- 저해발 지대 및 평지에서 재배됨. 대만산은 브라질에서 유입되었고 과피가 선홍색이며, 과육은 흰색으로 껍질이 쉽게 벗겨진다. 당도가 12~15 Brix 정도이고 신맛이 강하지 않다. 보통 5월 상순부터 6월 상순까지 수확된다.

5) 早桃(삼월도)

- 3월에 생산되는 복숭아. 생식으로도 하고 절임으로도 사용. 아삭하고 신맛이 비교적 강하다.

6) 그 외 福壽桃、泰國桃 등 약 50여종이 대만 시장에 유통 되고 있음

3. 수출입 동향

가. 수입동향

□ 연도별 수입동향

<수입산 연도별 수입 실적 현황>

단위: 수입량(톤), 수입액(USD1,000)

구분	신선, 냉장		조제		합 계	
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액
2001	46970.67	37866.30	2974.28	2296.80	49944.95	40163.10
2002	45927.89	41073.70	2912.20	2146.50	48840.09	43220.20
2003	38558.89	37605	2809.38	2279.10	41368.27	39884.10
2004	40263.36	41479.50	2184.59	1914.50	42447.95	43394
2005	39177.52	45977.10	3466.44	3151.40	42643.96	49128.50
2006	33344.20	45140	3115.37	2691.50	36459.56	47831.50
2007	37730.14	47681.50	2602.99	2437.60	40333.12	50119.10
2008 1~5월	3799.06	4186.90	998.04	1009.60	4797.50	5196.50

자료원) 대만 관세총국 자료

- 2007년 기준 신선 냉장 복숭아 수입량 및 수입액은 전년도 대비 각각 13% 5% 증가하였으나, 2001년과 비교 시 수입량은 19.6% 감소하였다. 그러나 수입액은 오히려 25% 증가되었다. 전 세계적인 단가 상승과 고가대 복숭아 수입이 증가하였기 때문으로 추정된다.
- 2007년도 기준 조제 복숭아도 수입량 및 수입액은 전년도 비교 시 각각 16.4% 9.4% 감소하였다. 그러나 2001년과 비교 시 수입량은 12.5% 감소하였으나, 수입액은 오히려 6% 증가하였다.
- 2002년 WTO가입 이전에는 유럽, 미국산 복숭아에만 수입개방, 뉴질랜드 호주산은 쿼터제로만 수입 해오다가 WTO가입 이후 중국을 제외한 기타 국가에 전면 개방이 되었다. 이전 유럽 미국산 복숭아가 대만 가장 근거리 온대 지역인 일본산 복숭아 수입이 증가하고 있다.

□ 국가별 수입동향

<수입산 신선 및 냉장 복숭아의 주요 국가별 수입 실적>

단위: 수입량(톤), 수입액(USD1,000)

구 분	2003		2004		2005		2006		2007	
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액
미 국	32730.81	31428.40	34310.99	33567.50	31917.08	35619.90	27934.04	35226.50	33341.89	40538.40
오스트리아	3803.48	3190.50	1993.41	1900.10	2603.60	2434.70	1021.56	2325.60	475.77	953.40
칠 레	1687.96	2171.70	3501.03	4640.70	3935.07	4946.30	3943.29	5977	3522.80	4321
일 본	305.76	783.90	362.27	1228.40	654.03	2909.10	360.24	1484.50	387.15	1863.60
뉴질랜드	8.80	8.40	79.20	110.20	54.08	46	81.22	116.60	2.53	5.10
캐나다	17.24	12.20	-	-	10.07	12.30	-	-	-	-
한 국	2.85	6.90	16.47	32.60	3.60	8.80	3.84	9.80	-	-

자료원) 대만 관세총국 자료

<수입산 조제처리 복숭아의 주요 국가별 수입 실적>

단위: 수입량(톤), 수입액(USD1,000)

구 분	2003		2004		2005		2006		2007	
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액
남아프리카	1806.01	1478.20	1243.84	1202.70	1723.51	1698.70	1387.08	1352.70	1243.49	1288.70
스페인	267.06	217.20	385.57	301.10	613.33	513.20	579.81	475.40	369.15	308.60
중 국	192.86	139.10	135.80	77.90	226.29	144	513.54	331.90	438.13	303.80
그리스	35.42	28	207.35	173.30	415.18	335.70	383.34	315.10	311.41	310.90
미 국	46.11	54.10	44.36	43.30	228.29	240.30	62.62	59.80	113.62	109.90
홍 콩	36.55	18.50	103.40	49.40	99.12	59.40	68.50	39.90	79.78	50.40
오스트리아	421.11	327.90	58.58	46.60	28.47	26.30	48.35	41.60	-	-
아르헨티나	-	-	-	-	53.99	46.60	35.42	28.50	-	-
일 본	-	-	4.56	17.50	3.76	11.70	2.16	7.40	2.92	6.10
한 국	-	-	0.96	2.10	0.96	2.20	-	-	-	-

자료원) 대만 관세총국 자료

- 신선 냉장 복숭아의 최대 수입국은 미국으로 2007년 기준 연간 33341.89톤이 수입되었고, 전체 수입량의 약 85%를 차지한다.
- 칠레산 신선 냉장 복숭아는 WTO가입 이후 2배 이상으로 물량이 늘었고, 일본산은 2005년에 650톤가량을 기점으로 2007년에는 다소 감소하였지만, 여전히 증가하는 추세로 볼 수 있다.
- 2007년 기준 미국산 평균 수입단가는 kg당 US\$1.21, 일본산은 US\$4.81, 칠레산은 US\$1.22, 오스트리아산은 US\$2.00, 미국산 US\$1.21불로 일본산 복숭아 수입단가가 타 국가 보다 3~4배 이상 고가대로 수입되고 있다.
- 중국산 신선 냉장 복숭아는 수입이 금지되어 있어, 현재까지는 조제 처리된 형태로만 수입이 가능하다. 그럼에도 최근 5년간 수입량이 2.7배나 증가하였고 수입액은 1.57배나 증가하였다.
- 2007년 기준 조제 처리된 복숭아는 남아프리카가 전체 조제 복숭아의 약 40%를 차지하고 있으나 중국산, 스페인산, 그리스산, 미국산 등 타국가산 수입이 늘면서 수입량은 2003년 대비 31.1% 수입액은 12.8% 감소하였다.
- 한국산 복숭아는 연간 극소량으로 수입되다가 2007년에는 전혀 수입이 없다. 다만 시장 내 한국산 복숭아에 대한 인지도는 상당히 낮다. 그 원인은 한국산 복숭아 평균 수입단가는 kg당 US\$2.0~2.5불로 일본산보다는 가격이 저렴하지만 품질 경쟁력과 인지도에서 떨어지고, 미국산 및 칠레산과의 가격 경쟁력에서 떨어졌기 때문으로 분석된다.

□ 월별 수입동향

<수입산 복숭아의 월별 실적>

(단위: 수입량(톤), 수입액(USD1,000))

구 분	2006		2007	
	수입량	수입액	수입량	수입액
1월	890.84	978.90	676.15	2,005.80
2월	819.24	1,067.30	1,034.56	1,353.20
3월	2,276.09	2,498.70	2,526.29	2,908.30
4월	1,504.08	1,629.40	579.10	820.70
5월	623.19	1,115.40	680.49	1,005.00
6월	1,627.94	1,744.40	5,145.26	6,115.50
7월	5,353.58	5,658.60	8,691.56	10,285.50
8월	9,626.04	13,865.50	9,614.29	11,008.90
9월	8,843.76	10,450.40	9,699.49	11,536.40
10월	4,228.93	5,423.00	794.97	1,104.80
11월	361.43	1,374.00	612.90	1,265.10
12월	304.44	2,025.90	278.05	709.90
합 계	36,459.56	47,831.50	40,333.12	50,119.10

자료원) 대만 관세총국 자료

- 복숭아 생산 성수기인 6~9월까지 수입이 연간 가장 많이 된다.

나. 수출동향

<대만산 복숭아 연도별 수출 실적>

단위: 수입량(톤), 수입액(USD1,000)

연도	2003	2004	2005	2006	2007	2008(1~5)	합 계
수출량	45.32	40.60	1.16	1.52	4.39	0.33	92.99
수출액	15.80	14	52.30	3.50	6.00	0.90	92.5

자료원) 대만 관세총국 자료

- 대만산 복숭아는 국내 생산량도 약간 감소추세에 있고, 수출량은 2003에서 2007년까지 4년간 90.3% 급감하였다.

4. 유통 및 소비동향

가. 유통 동향

<주요 도매시장별 평균 도매가격 및 교역량>

2007년	연간 평균 도매가격(1kg당 NT가격)				연간 교역량(톤)			
	2005	2006	2007	2008(1~6)	2005	2006	2007	2008(1~6)
台北市(一)	73.5	74.7	83.8	74.4	1068.3	1014.3	1362.5	258.6
台北市(二)	79.6	74.8	72.8	79.8	2721.2	2422.2	2238.1	594.3
三重市	36.3	35.8	36.9	38.3	3626.1	3462.0	3402.9	967.4
台中市	92.0	86.1	91.9	67.4	1694.8	1781.9	1614.5	737.0
東勢鎮	50.8	38.7	47.0	50.6	1495.8	1301.2	909.7	821.8
嘉義市	57.5	57.1	70.0	42.6	231.8	239.8	205.5	59.8
高雄市	87.1	83.2	81.4	60.2	1066.2	942.1	843.4	257.0

<복숭아 종류별 전국 평균 도매가격 및 교역량>

연도별	연도별 평균 도매가격(1kg당 NT가격)				연도별 교역량(톤)			
	2005	2006	2007	2008(1~6)	2005	2006	2007	2008(1~6)
수밀도	70.3	70.6	78.6	76.9	470	391.7	285.9	76.9
수밀도(수입)	146.2	65.8	58.4	93.4	352.7	112	174.7	93.4
앵가도	34.0	37.7	38.5	49.0	161.8	163.5	176.3	49
첨 도	50.5	40.7	47.1	46.4	1445	1032.7	744.6	46.4
첨도(수입)	85.4	55.4	51.5	63.6	1316.3	2690.7	3248.7	63.6
조 도	30.5	27.7	36.6	41.5	1609.5	1804.1	1216.2	41.5
복수도	29.5	31.9	31.9	38.5	489.9	622.3	606	38.5
기 타	46.6	26.7	91.5	40.4	18	2.5	28.9	40.4
기 타(수입)	68.7	86.1	92.3	98.9	6041.3	4344	4095.2	98.9

자료원: <http://amis.afa.gov.tw/default.asp> 農產品交易行情사이트

- 일반적인 과일은 타이베이 도매시장이 교역량이 가장 많으나, 복숭아의 교역량은 三重도매시장에서 전체의 약 30%가 교역되고 있고 가격도 가장 저렴하다.
- 복숭아는 전국적 유통량 중 수입산이 국내산보다 45%~55%정도 많고, 가격도 대체적으로 20~60% 비싼 편이다.
- 2005년과 2007년 사이 수밀도의 교역량은 약 40% 감소하였으나 첨도의 교역량이 약 3배로 급증하였다.
- 도매시장의 작업 과정
채집작업⇒냉장저장⇒세척 및 포장⇒상표 및 등급표시⇒운송작업(유통업체는 직접 구매하여 각 매장으로 판매됨)⇒적하작업⇒검사작업⇒수입물품 자료 등록⇒전산식 경매⇒교역완성⇒교역명세표 복사 교부⇒생산물반출
- 신선 농산물 유통구조

- 1)생산업체, 수입업체⇒ 중도매인, 도매상⇒도매시장⇒소매상, 재래시장, 슈퍼마켓, 외식업체, 단체급식소 ⇒소비자
- 2)생산업체⇒농회 및 단체공동판매⇒가공업체(신선농산물은 불필요)⇒소비자
- 3)생산업체, 수입업체⇒대형유통매장 직판⇒소비자
- 4)생산업체, 수입업체⇒가공업체⇒대형유통매장 및 슈퍼마켓⇒소비자
- 5)생산업체, 수입업체⇒ 인터넷쇼핑몰 직판, 전화주문 ⇒소비자

- 최근 몇 년간 전통적인 유통 경로 외에도 생산농가의 판매 유통 경로가 다양해졌으며, 매체와 운송수단의 발달로 인해 소비자와 직거래 형태가 점차 증가되고 있다.
- 유통 구조: 중도매인 및 도매상을 통한 판매가 약 70%를 차지하고, 농회 및 단체별 공동 판매가 17%、매체 및 인터넷을 통한 직접 유통 판매가 13%、슈퍼마켓 및 대형 유통 매장 직접 유통이 2.7%정도、중도매인이나 도매상을 거치지 않고 도매시장에 직접 판매가 2.5% 정도 된다.

나. 소비 동향

- 일반 소비자의 농산물 구매 형태
 - 대형할인매장 및 슈퍼마켓 까르푸, 코스코, RT-MART, GEANT 등의 대형유통매장이나 WELCOME, MASUSEI와 같은 슈퍼마켓에서 구매한다.
 - 인근 재래시장(노점상 포함) 농수산물 및 육류 구매는 재래시장에서 직접 구매하는 것이 가장 신선하다고 인식되어지고 있어 꾸준한 수요가 유지되고 있다. 지방 및 대도시 근교 뿐 아니라 도심 중심에서도 소규모 재래시장이 흔히 볼 수 있다.
 - 과일, 농산물 전문 상점에서 구매
 - 유기농 농산물 전문 매장에서 구매
(타이베이 반치아오-전문 유기농 농산물 매장이 생김)
- 과일 구매 시 대만 소비자들 주요 고려 사항
 - 품질 ⇒가격⇒원산지⇒주위평가 및 지명도⇒포장형태.
- 수밀도와 같은 과육이 부드럽고 과즙이 많은 품종은 생식하고, 毛桃와 같은 경질 복숭아는 생식하기도 하지만 소금과 설탕으로 절여 새콤달콤하게 식용하기도 한다.
- 일본산 수밀도는 고가대 선물용으로 판매되고 있음. 고급 수입산 과일 인터넷 쇼핑몰에서는 5개들이 포장에 NT\$1500~2000에 판매가 되고 있다. 반면 미국산 첨밀도 복숭아는 18개 포장에 NT\$1500~2000에 판매가 되고, 미국산 수밀도는 10개 포장에 평균 NT\$2000내외로 판매가 되고 있다.
- 대만산 과일은 설, 청명절, 단오절, 중원절, 추석 5대 명절에 소비가 가장 많이 되며, 특히 수밀도 복숭아는 여름에 출하가 가장 많이 되기 때문에 단오절 추석 중원절에 선물용 및 제수용품으로 소비가 많이 된다.

<수입산 복숭아의 포장형태>

포 장 형 태

대만산



일본산



미국산



칠레산



도매시장- 벌크용 수입

5. 통 관 제 도

가. 포도의 관세율 및 수입

<해당 HS CODE 및 관세율>

구 분	상 품 명	영 문 명	관세율	수입규정
0602200021 3	복숭아나무, 접목불문	Peach tree, grafted or not	17%	MW0 B01
0809300010 5	신선 복숭아	Fresh peaches	20%	MW0, F01 B01
0811902900 7	무가당 혹은 단재료 무첨가의 냉동 덩굴월귤, 블루베리, 복숭아	Frozen cranberries, blueberries, peaches, not containing added sugar or other sweetening matter.	8.4%	F01
1212300000 6	살구, 복숭아(유도 포함) 혹은 배의 씨와 속살	Apricot, peach (including nectarine) or plum stones and kernels	16.6%	B01
2008700000 3	기타방식 제조 혹은 저장한 복숭아 (유도 포함)	Peaches, including nectarines, otherwise prepared or preserved	15%	F01

<각 세칙에 해당하는 수입 규정 설명>

B01	수입 시, 행정원 농업위원회 동 식물 검역국이 정한 「동 식물 검역 대상 목록표」 및 관련 검역 규정에 의해 처리한다.
F01	수입상품은 행정원 위생서가 발부한 「수입식품검사방법」의 규정에 따라 경제부 표준 검역국에 수입 검사를 신청한다.
MW0	중국 상품은 수입 불가

- 중국산 신선 복숭아는 수입 금지 항목이므로 중국산은 조제 처리 형태로만 수입되고 있다.
- 2002년 WTO가입 이후 신선 복숭아는 중국산을 제외하고는 전면 개방된 상태이다.

나. 수입 통관 절차 및 관련 제도

- 「한국산 신선과일 대상 복숭아심식나방숙주 수입검역작업요점」 규정
한국산 사과 배 복숭아에 대해 대만동식물방역검역국은 「한국산 신선과일 복숭아심식나방숙주 수입검역작업요점(내용 아래 별첨)」 규정에 의거하여 2006년 6월 20일부터 수입금지하였다가 7월 25일부터 수입 재개됨. 한국산 사과 배 복숭아는 상기 작업 요점 규정의 주요 제한 대상이 된다.
- 신선 복숭아 및 조제 처리된 복숭아는 「수입식품검사방법」 규정에 따라 수입되어진다.
- 통관서류 제출 → 서면심사 → 견본발체 검사 → 수입허가증발급 → 통관완료
- 수입 검사 시 제출해야할 서류
 - 신청서, 수입식품 기본자료 신청서, 수입신고서 복사본, 관련 기관이 위생 안전에 필요한 자료.
- 신선 농산품 혹은 부패하기 쉬운 식품일 경우 수입검사기간이 5일 이상을 초과하여 상품 품질에 지장을 줄 경우, 통관 시 미리 선통관 후검사 통지서를 통관용을 제시하고 통관 작업을 한 후 지정된 창고에서 배치함. 수입 검사 결과가 나오고 수입 허가가 확정되면 바로 출고할 수 있음.
- 수입 검사는 서류심사, 현장심사, 견본발체검사(샘플 검사)로 이루어지며, 샘플 발체 확률별로 5% , 25% , 전수검사 대상 품목으로 나뉘어 진다.
- 수입 검사 받을 시 필요한 서류
 - 검사 신청서, 수입신고서 복사본, 수입 식품에 관한 기본 자료 신청표, 기본으로 필요하다고 여겨지는 증빙 서류
- 수입 검사 내용은 <수입상품연도검사계획>란에 기록을 하여 해당 수입품목에 대한 참고 자료로 삼는다.
- 대만으로 수입되는 농산물은 원산지 증명서를 통관 시 제출해야 한다.

- 견본 발체 검사는 수입량의 5%이내의 비율로 무작위 착출 검사하며, 검사 시 합격자는 차기 수입 검사 시 25%의 발체 확률 혹은 전수 검사로 변경된다. 전수 검사를 면하기 위해서는 같은 품목, 같은 수입상이 5차례 연속 전수 검사에서 모두 합격 처리 되어야만 그 아래 단계인 25% 발체 확률 검사 항목으로 지정될 수 있다.
- 견본 발체 검사 시, 불합격된 제품의 등급은 아래와 같이 분별하여 처리한다.
 - A급 불합격 처리: 행정원 위생서에 개선 관련 신청 후 재 합격 여부 확인
 - B급 불합격 처리: 각 관할 위생국에 개선 및 선 반입 허가를 신청⇨ 수정 및 개조
⇨관할 위생국의 심사 및 감시로 재 합격 여부 확인
 - C급 불합격 처리: 반송 및 폐기

[별첨]

한국산 신선과일 대상 복숭아심식나방숙주 수입검역작업 요점

2006.02.27 정정

I. 본 요점은 한국산 사과류(Malus spp.), 배류 (Pyrus spp.) 및 복숭아 (Prunus persica) 등 신선 과일의 수입에 대해 적용하고, 기술한 을 제외한, 기타 한국산 복숭아심식나방 (Carposina sasakii) 숙주 신선과일의 수입을 금지한다.

II. 공급과수원 조건

- 1) 대만으로 수송하는 신선과일을 생산할 경우, 그 공급과수원은 생산기간에 복숭아심식나방에 조준하여 엄격한 병충해방지조치 진행하고 방지기록 제작해야 한다.
- 2) 한국지방정부 담당부처는 구역 내 생산자의 방지조치를 마땅히 감독해야 하고, 한국농업진흥청(이하 농진청이라 부른다)의 유해생물방지이력 일체를 확보한다. 그 방지이력 연도검역검사증명 시에 대만행정원농업위원회 동식물방역검역국(이하 방검국이라고 부른다) 검역인원에게 제공하여 확인한다.
- 3) 대만으로 수송하는 배 및 복숭아 과실은 유과가 직경2.5Cm미달 전에 봉지를 씌우고 봉한다.
- 4) 한국국립식물검역소(이하 식물검역소라고 부른다)혹은 방검국검역인원은 대만으로 수송하는 신선과일의 제공과수원에 대해 조사확인 해야 하고, 신선과일의 수확 후 부터 포장장소까지 운수과정 중 복숭아심식나방에 대한 감염을 예방관리 한다.
- 5) 농진청 소속 원예연구소 매년 검측방식으로써, 복숭아심식나방의 산란기, 유충기, 신선과일 월동 준비 유충 탈피 최후 일자 등을 추산하고, 관련 자료를 식물검역소에 통지한다. 검측방법은 아래와 같다
 - 기간 : 매년 9월 1일부터 복숭아심식나방 유충탈피 신선과일 월동의 최후 시기까지 추산한다.

➤ 지역 : 한국의 중부지방, 동남부지방 및 서남부지방, 각 지방마다 2개의 측정소를 설립한다.

➤ 방법 : 사용성 호르몬 유인 측정기

(1) 화학성분 : Z7-20-11Kt

(2) 유인기형식 : Delta trap 그리고 Wing Trap

(3) 검사빈도 : 2일에서 3일마다 1회

(4) 설치고도 : 지면 1M50Cm 떨어짐

(5) 설치지점 : 복숭아심식나방의 숙주식물

6) 위에 기술한 규정에 부합하는 제공 과수원은 식물검역소에 등기하여, 제공 과수원 등기 장부는 포장장소에 의해 제작 년도검역검사증명시에 방검국검역인원에게 제공 대조 확인 한다 ; 제공 과수원 등기 장부에는 생산자 성명, 주소, 생산신선과일종류 및 농작면적 등 자료가 포함되어야 한다.

III. 포장장소 조건

1) 대만으로 수송하는 신선과일의 포장장소에서, 포장하기 개시 전 식물검역소 소속 관할구역 행정부서에 신청하여 허가를 조사한다.

2) 포장장소 시설 및 인원

➤ 대만으로 수송하는 신선과일은, 수확에서 포장장소 이동까지, 적당한 저온 냉장고 혹은 밀폐식 저장고에 보관하여, 복숭아심식나방감염을 방지한다.

➤ 포장장소는 매년 5월에서 10월간 방충시설을 구비해야 한다 ; 만약 창문 혹은 통풍구가 있으면, 1.6mm이하의 고르게 구멍이 있는 그물장치를 통해, 출입구 혹은 문은 아래 방향으로 통풍되는 블라인드 혹은 플라스틱 블라인드가 있거나 혹은 기타방충시설을 설치해야 한다.

➤ 포장장소는 신선과일 선별의 측정기구 설비를 구비해야하고, 광량이 충족되며, 신선과일의 선별 및 검사공작이 쉽게 진행 될 수 있도록 한다.

➤ 각 포장장소 내에 적어도 2개의 비호르몬 유인 측정기를 설치하여 복숭아심식나방의 발생을 측정해야한다 ; 만약 복숭아심식나방을 발견 시, 포장장소 포장 작업 결실 원인을 찾아낼 때까지 잠시 중지해야하고 이를 개정 후, 다시 포장 진행을 시작한다. 포장 작업 잠시 중지에 관련한 상황을 방검국에 통지한다.

- 각 포장장소에 식물검역소를 통해 훈련 합격하고, 또한 복숭아심식나방 감염 과실을 변식할 수 있는 기술인원이 적어도 한 명은 있어야 한다. ; 그 기술인원은 모든 고정외 선별 작업에 참여하여 복숭아심식나방에 감염 될 가능성 있는 신선과일을 축출한다.

3) 포장장소 작업

- 포장 장소 내 모든 대만 수입 신선과일은 방검국으로 부터 인가받은 제공 과수원은 한국국내시장 판매와 타국으로 운반되는 신선과일을 저온저장고에 분리하여 보존되어야 한다.
- 신선과일 월동 준비 유충 탈피 최후 일자 전에 수확한 배 및 복숭아 과실은 포장장소에 진입하기 전에 포장장소 인원은 자루의 안정성을 검사하고, 만약 종이봉투가 열려 봉합되지 않거나 혹은 종이봉투 파손 혹은 종이봉투 및 과실분리의 경우, 포장장소에 반입을 금지한다.
- 포장장소는 매일 선별 및 포장작업 진행하기 전에 청결공정을 집행해야 하고, 필요시 살충제를 분사해야 한다.
- 매년 5월에서 10월 사이, 대만으로 수송하는 신선과일의 포장과정은 기타국가로 운반 혹은 한국국내시장에 판매되는 포장과정과 동시진행 할 수 없다.
- 식물검역소 검역인은 감시 신선과일의 선별 및 포장작업을 감시해야 한다.
- 폐기과실은 용기 안에 담아 매일 마다 포장장소 밖으로 내보내어 소제 혹은 소각한다.
- 포장장소는 매년 5월에서 10월 이외의 기간에, 만약 식물검역소 인가를 통한 엄밀한 방충시설을 갖추지 않으면, 일몰 후에 관련된 포장 작업을 집행해서는 안된다.

- 4) 포장장소는 과수원의 복숭아심식나방방지 기록을 보유제공하고, 년도검역검사증명시 검사기록을 방검국 검역인원에게 제공하여 확인 한다。

- 5) 전에 기술한 규정에 부합한 포장장소는 식물 검역소에 통해 조사 등기를 허가 받고, 식물 검역소는 안내책자로 정리(내용은 포장장소명칭 및 대표번호, 주소, 책임자 및 포장 신선과일종류를 포함한다)하고, 년도검역검사 증명 전에 방검국에 제공하여 비교 조사한다. 대만으로 수송하는 신선과일기간, 만약 신증설 포장장소가 있으면, 식물 검역소는 바로 갱신 명단을 방검국에 송달하고, 필요시 방검국은 인원을 파견하여 한국검증 신증설에 대한 포장장소를 알려야 하고, 그 비용은 한국에 의해 부담되어야 한다.

6) 포장재료 조건

- 각 포장 상자 표면에는 대만으로 수송하는 신선과일의 명칭, 포장장소명칭 혹은 대표번호 및 「To Taiwan」 같은 문구가 표시되어 있어야 한다.
- 포장 상자 표면에는 만약 통풍구가 있으면, 구경 1.6mm이하의 그물장치상, 혹은 밀폐식 공구에 의하여 운수한다.

7) 검역 합격한 과일이 재차 해충 감염되는 것을 방지하기위해, 포장장소는 아래와 같은 방법으로 조치하여야 한다.

- 포장 완성한 신선과일은 시설 외부에 방치하면 안 되며, 직접적으로 밖에 노출되어서는 안 된다.
- 신선과일 운송에서 보존 장소 과정까지, 구경1.6mm이하의 망사, 범포 혹은 기타 방충 도구로 덮는다.
- 이미 검역 합격한 신선과일과 미 검역 과일과 동일한 장소에 저장해서는 안 된다.

IV. 원산지 검증

매년 신선과일 수출 전에, 식물 검역국은 식물 검역국 인원을 파견하여 대만으로 수출하는 한국 과수원, 포장장소 및 수출검역작업 등을 검사하는 것에 대해 정식으로 공문을 보낼 것이고, 그에 해당하는 비용은 한국에서 전담한다.

V. 수출검역

- 1) 식물검역소 검역인원은 배 및 복숭아과실을 포장장소까지 운송 전에 과실 자루의 안정성을 검사해야하고, 만약 종이봉투가 열려 미봉합 혹은 종이봉투 파손 혹은 종이봉투 및 과실 분리되면, 포장장소에 반입을 금지한다.
- 2) 식물 검역소는 매년 사과를 수출하기 전에 방검국 아래 열거한 시기에 통지해야한다
 - 복숭아심식나방유충탈피의 신선과일 월동 최후 출현의 시기를 추산한다.
 - 대만으로 수송하는 사과 검역 처리의 시기를 시작한다. 대만으로 수송하는 사과 검역의 시기 처리를 시작하여 복숭아심식나방 유충탈피 신선과일 월동 최후출현 시기 후를 추산한다.

- 3) 선별 작업 기간에, 식물검역소검역인원은 포장장소 과실을 철저히 제거 폐기 할 것을 지도하고, 폐기과실은 용기 안에 담아 매일 마다 포장장소 밖으로 내보내어 소제 혹은 소각한다.
- 4) 포장작업 완성 후, 식물검역소 검역인원은 각 대만으로 수송하는 신선과일 무더기에 따라, 총 상자 수당 최소한 100분의 2를 추출하여, 검사를 실시하고, 추출 상자 내의 전 신선과일 모두 검사 한다 ; 검사의 비율은 필요시 증가한다.
- 5) 수출검역 만약 살아있는 복숭아심식나방 발견 시, 그 해당 신선과일을 대만에 수입하지 않고, 검역을 다시 신청할 수도 없다. 그 제공 과수원의 생산한 신선과일은 그해 전량 대만으로 수송하지 않는다.
- 6) 수출검역에서 만약 살아있는 복숭아심식나방 발견 시, 그 포장장소는 이미 포장한 신선과일을 대만으로 수송을 잠시 중지하고, 곧바로 원인 규명하여 채취 교정 조치하고, 검역작업 회부해야 한다 ; 따로 그 작업의 잠시 중지의 정황을 즉시 방검국 통지한다.
- 7) 이미 검역합격의 신선과일은, 식물검역소는 수출식물검역증명서상 그 많은 신선과일 검역을 통해 복숭아심식나방에 미감염 및 기타 방검국 지정의 검역 유해생물, 검역시기, 포장장소대표번호 혹은 명칭 등 자료를 명료하게 기재한다.
- 8) 검역을 통해 합격 후 14일이 경과한 미수출된 신선과일은, 반드시 다시 검사 수출식물검역증명서를 재발급 해야만, 대만으로 수송할 수 있다.

VI. 중계운송의 예방규정

제3지를 통한 중계운송의 신선과일은 대만 「식물 혹은 식물산품운수도중경유 특정역병충해구역 수입검역 작업방법」의 규정에 반드시 부합되어야 한다.

VII. 수입검역

- 1) 수입검역의 과정, 방법 및 견본 대만식물방역검역법 및 관련 검역규정 의거하여 집행하여야 한다.
- 2) 식물검역소가 발급한 식물검역증명서의 미첨부 혹은 증명서상 기재 사항이 본 요점과 부합되지 않는 신선과일은 수입하지 않는다.
- 3) 신선과일의 포장 상자 위의 표시가 본 요점 규정에 부합하지 않는 경우 수

입하지 않는다.

- 4) 신선과일이 수입항구의 검역에 임하여 살아있는 복숭아심식나방 발견 시, 그 많은 신선과일은 퇴운 혹은 소각해서 보내야한다.
- 5) 방검국이 수입검역으로 살아있는 복숭아심식나방 발견 후, 즉시 이를 식물 검역소에 통지하고, 그 처분된 신선과일 모든 첨부식물검역증명서 복사본, 포장상자 자료, 해충 사진 및 감정보고 등 상관자료를 제공한다.

Ⅷ. 수출작업의 잠시 중지 및 회부

- 1) 식물검역소가 방검국의 첫 검출 복숭아심식나방 통지를 받은 후, 그 즉시 그 해당 복숭아심식나방이 검출된 신선과일 종류를 대만으로 수송 검역 잠시 중지한다.
- 2) 해당 종류의 신선과일에 대해 대만으로 수송 작업 잠시 중지시기의 전, 이미 발급한 수출 식물검역증명서의 해당 종류의 신선과일은, 잠시 중지한 날의 명일부터 기산하여 7일내 선적(항공기)하여 대만으로 운송했지만, 비교적 엄격한 수입검역을 받아야 한다 : 기간에 만약 살아있는 복숭아심식나방 발견할 시, 법칙 제7절 제‘라’ 및 ‘마’관 규정에 의해 처리한다.
- 3) 식물검역소는 해당 종류 신선과일에 대해 대만으로 수송 작업을 잠시 중지 후, 그 진행 조사하고 필요의 교정조치를 실시하고, 조사결과보고를 방검국 송달하여 심사한다.
- 4) 만일 조사결과 작업에 결실이 있음이 뚜렷하고 교정을 반드시 추가해야할 시, 식물검역소는 확인교정의 보고를 제출해야 하다. 방검국은 인원을 현장에 파견하여 집행 교정 조치의 인증은, 그 모든 필요한 비용은 한국이 부담해야 한다.
- 5) 방검국을 통해 심사 인가한 식물검역소의 보고 혹은 현장 검사증명 교정 조치후, 해당 종류 신선과일은 대만으로 수송에 대해 잠시 중지한 조치를 취소한다.
- 6) 동년 (1월1일에서부터 12월 31일까지)한국산의 대만수입 신선과일에 대해 제2차 살아있는 복숭아심식나방 검출될 시, 방검국 제7절 제‘라’ 및 ‘마’관 규정에 의하여 처리하고, 또한 즉시 한국신선과일 대만으로 수송 전면 잠시 중지하며 ; 동시에 본절 제‘가’관에서 제 마. 관의 규정을 적용한다

해외 aT센터 소재국의 농수산물 해외시장동향

발 행 처 : 농수산물유통공사

발 행 일 : 2008년 7월

주 소 : 서울특별시 서초구 양재동 232 aT센터

문 의 처 : 농수산물유통공사 수출정보팀

02-6300-1391~1397

www.kati.net

※ 우리 공사는 임직원에 대한 부정비리 신고 편의를 도모하고자 수신자부담
『24시간 부정비리신고 모바일 핫라인(080-112-2580)』을 개설하였습니다.
신고내용은 비밀이 절대 보장되오니 안심하고 신고하여 주시기 바랍니다.