

파프리카 국내생산 및 해외시장 동향

1

일본의 농식품 수출입 동향

가. 생산동향

□ 생산동향 및 향후 전망

◆ 국내생산 동향 및 향후전망 ◆

구분	`14	`15	`16	`17(P)	`18(P)
재배면적(ha)	598	707	724	800(P)	820(P)
생산량(톤)	64,363	72,950	77,476	80,000(P)	82,000(P)
수출량(톤)	23,138	29,376	30,276	34,769	36,000(P)
수출액(천불)	79,611	85,154	93,793	89,237	95,000(P)
수출비중(%)	35.9	42.6	39%	40%(P)	44%(P)

자료원1: 생산통계 : `16 시설채소 생산현황(농림축산식품부)

2: 수출통계 : KATI, `17년이후 담당자 전망

- '95년 김제 참샘영농조합에서 수출용 재배(1.1ha)를 시작한 이래 시설채소류 중 가장 소득이 높은 수출 유망 품목으로 주목 받으면서 재배 면적이 크게 늘어남
- 생산통계 시작 이후로 지속적으로 재배면적 및 생산량은 증가 추세에 있으며, 최근 5년간 증가추세를 반영할 시 '18년은 천톤 이상 생산 예상됨
- '17년와 같이 국내 도매가격이 낮은 수준을 유지할 경우, 생산량 증가는 수출단가하락을 초래할 수 있으나 전반적인 수출물량 증가요인으로 전망
- 겨울작기와 여름작기로 구분되며, 감소기인 1~3월, 8월 중순~10월은 생산량이 적고 겨울·여름작형의 수확시기가 중복되지 않아 가격도 비교적 높게 형성되었으나 강원지역 국내출하에 따라 전반적으로 국내가는 하락추세

구분	파종기	정식기	수확기	주요산지
겨울 작형	7~8월	8~9월	11월~익년 7월	진주, 함안, 화순, 영광, 김제 등 평지 지역
여름 작형	1~3월	2~4월	6~12월	평창, 화천, 합천, 남원 등 고랭지 지역

자료원: KOSIS(국가포털통계)

□ 수출농가 현황

○ 파프리카 생산단지(전체 36개 단지, 429농가)

단지명	지역	지정년도	전체규모 (부대시설포함)(㎡)
오대산파프리카수출작목반	강원	2005	187,644
김화수출파프리카작목반	강원	2007	228,760
횡성수출파프리카작목반	강원	2007	62,142
강릉원예수출전문생산단지	강원	2007	93,720
서화파프리카영농조합법인	강원	2008	136,503
횡성연합파프리카작목반	강원	2009	59,400
양구정중앙파프리카작목반	강원	2012	75,900
진주금산수출농단	경남	2005	53,552
창녕유어수출농단	경남	2005	82,944
함안가야영농조합	경남	2005	195,882
성화영농조합법인	경남	2006	109,643
합천가야수출농단	경남	2006	127,268
대산농협수출농단	경남	2006	69,900
가고파수출영농조합법인	경남	2007	104,441
진주원예파프리카수출단지	경남	2007	191,838
진주금곡수출농단	경남	2008	208,931
진주진양수출농단	경남	2008	56,710
동부수출농단	경남	2009	68,504
고성파프리카수출농단협의회	경남	2011	176,822
의령파프리카수출전문단지	경남	2013	66,518
농업회사법인 탐진들(주)	전남	2005	205,040
광양원예농협수출작목회	전남	2012	102,374
염산시설채소영농조합법인	전남	2005	74,761
장성과채류생산단지	전남	2007	147,495
도곡파프리카(영)	전남	2005	209,257
(농)(유)구미원예농단	경북	2001	95,537
청송수출채소영농조합법인	경북	2006	33,890
영농조합법인 한국농원	경기	2006	20,466
춘향골파프리카영농조합법인	전북	2006	279,479

단지명	지역	지정년도	전체규모 (부대시설포함)(㎡)
농업회사법인(주)농산	전북	2006	387,731
하늘채영농조합법인	전북	2008	117,060
제주파프리카수출생산자협의회	제주	2013	268,495
홍양영농조합법인	전남	2017	93,000
태영영농조합법인	경남	2017	75,652
김해부경파프리카수출농단	부산	2017	75,271
하동파프리카생산단지	경남	2017	60,810

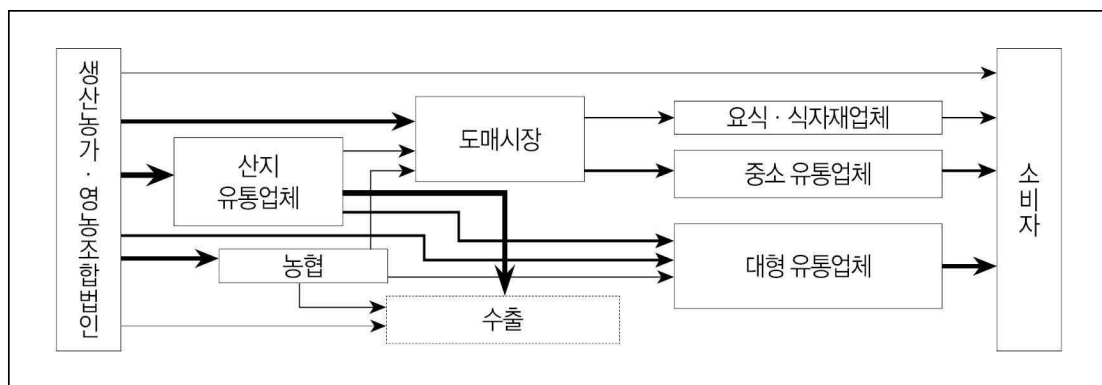
자료원: 대표품목이 파프리카인 단지 / 전체 재배면적은 모든재배 품목기준

나. 유통 및 수입 동향

□ 국내유통 및 소비동향

○ 유통경로

- 개별생산자·영농조합법인 등에서 수확된 파프리카는 농협, 산지유통업체의 공동선별장에서 선별하고 출하됨
- 도매시장을 거쳐 출하된 파프리카는 경매를 거쳐, 유통업체 및 식자재업체, 대형마트, 가공업체 등으로 배송되며, 중도매인의 소포장작업을 거쳐 중소소매유통업체에 납품

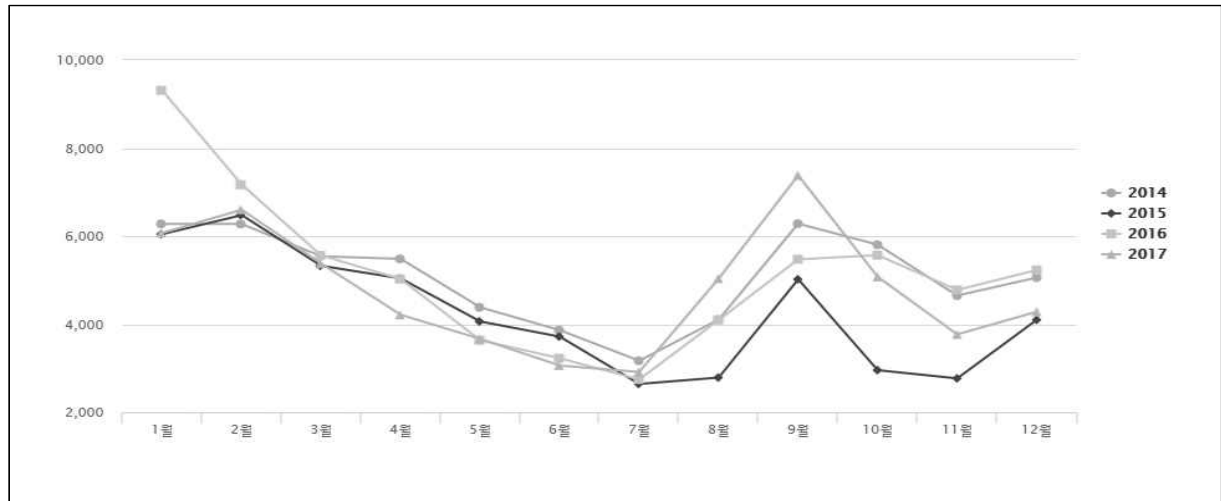


자료원1: 화살표의 선 굵기는 유통량의 비중을 고려하여 작성함 / 2: 현지 조사결과

- 대형유통업체의 경우, 도매시장을 경유하지 않고 산지농협, 전문유통업체, 영농조합법인으로부터 납품받음

○ 소비동향

－ 월별·연도별 도매가격동향



단위: 원/kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
`14	6,280	6,276	5,543	5,484	4,383	3,865	3,170	4,105	6,284	5,806	4,650	5,059	5,062
`15	6,046	6,478	5,327	5,040	4,062	3,718	2,643	2,788	5,020	2,956	2,768	4,099	4,207
`16	9,310	7,169	5,562	5,026	3,636	3,227	2,745	4,096	5,474	5,568	4,778	5,230	5,108
`17	6,074	6,600	5,376	4,214	3,667	3,061	2,916	5,036	7,381	5,075	3,769	4,282	4,784

자료원: KAMIS

□ 수입동향

- `12년도 일본에서 11톤 가량 수입한 실적 외, 파프리카는 최근 3년간(`15년 ~ `17년) 수입 없음

가. 수출동향

□ 수출추이

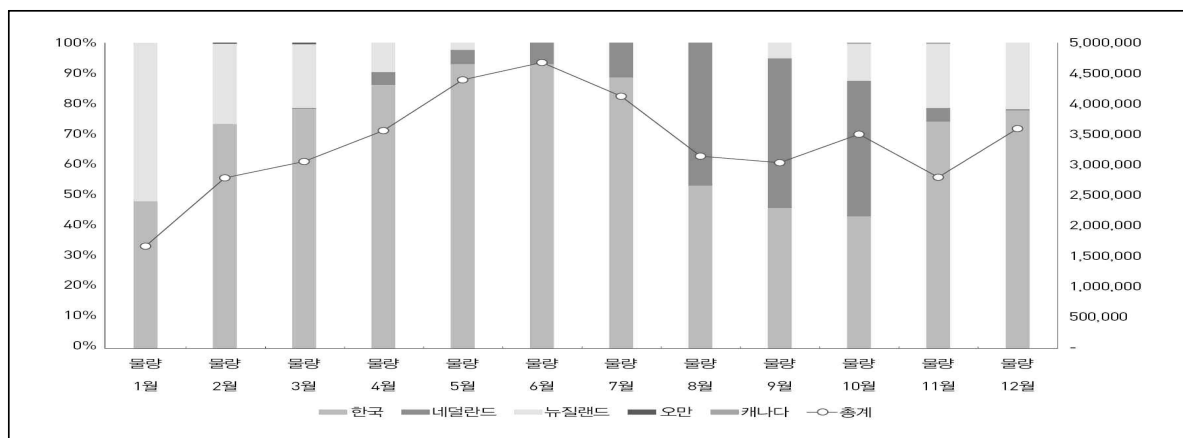
단위: 톤, 천불

구분	`15		`16(A)		`17(B)		증감률(B/A, %)	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
전체	29,376	85,213	30,276	93,793	34,843	89,485	15.1	△4.6
일본	29,317	85,012	30,111	93,327	34,769	89,237	15.5	△4.4
홍콩	32	123	31	118	41	155	31.5	31.5
대만	25	73	134	344	33	90	△75.8	△74.0

자료원: KATI(AG코드 기준)

- 생산 증가 추세에도 불구하고, 여름작 파프리카 품위 관리 미흡으로 안정적 물량 확보 애로 및 생산 과잉시기 수급불안정 요소내재. 일본 시장점유율이 집중출하기 80%가 넘어가는 등 전반적인 정체기미
- 후생성 ID등록 업체(26업체)가 각각의 수출명의로 수출하고 있으나, KOPA 회원사가 한국산 파프리카 수출실적의 대부분을 차지
- 일본의 월별 수입추이를 보면, 한국산은 연중 전반적으로 높은 수입비중을 보이고 있으나, 7월~10월의 한국산 여름물량의 S,M 사이즈의 불안정한 공급으로 네덜란드산으로 대체되어 있음

◆ 일본 월별·국가별 수입실적 ◆

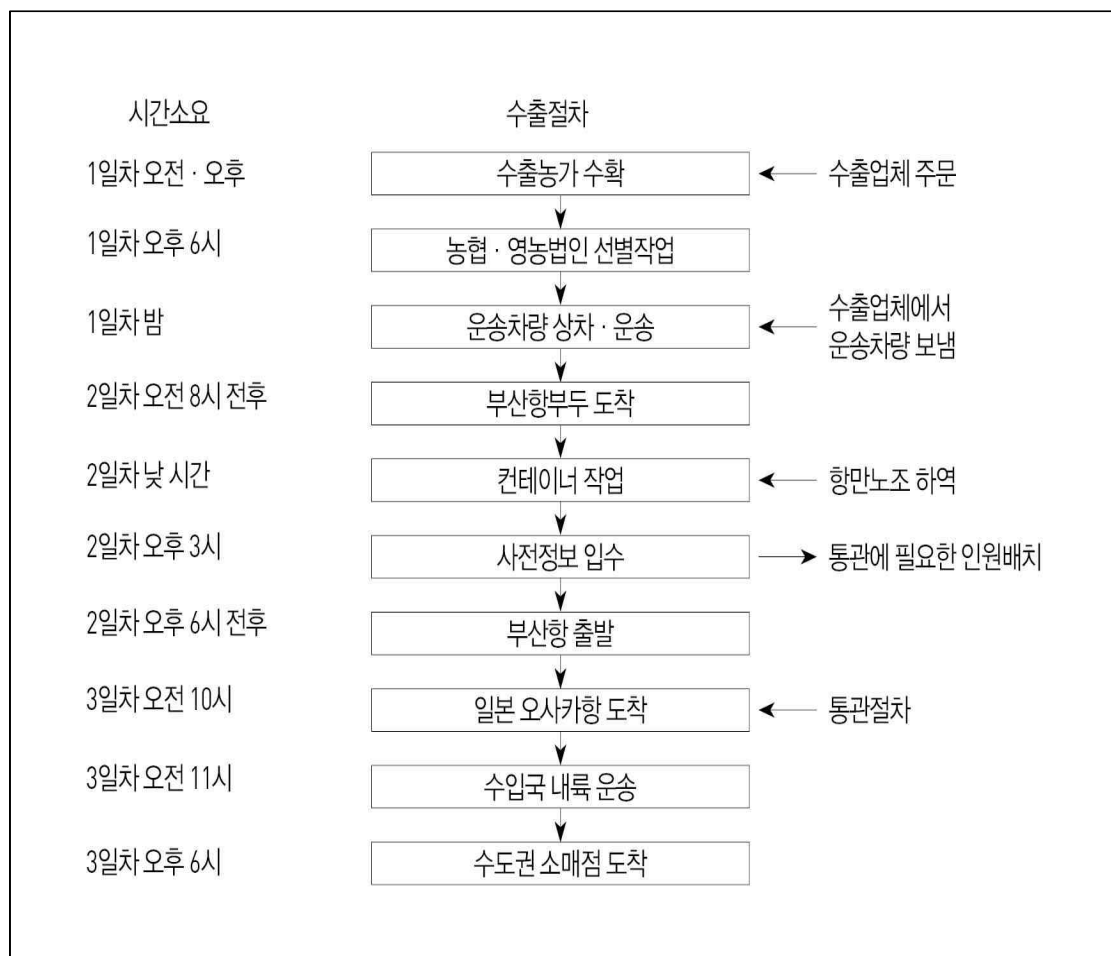


자료원: 일본 재무성 무역통계

□ 수출절차

- 일본 수출 시 주로 해상으로 수출하고 있으며 ID가 등록된 한국산 파프리카는 타국산에 비교하여 물류시간이 짧은 편임
- 수확 후 2일차에 부산항에 도착하고, 3일차 오후에 동경 등 소매점 도착

◆ 파프리카 일본 수출절차 및 시간소요 ◆



자료원: 한국농촌경제연구원(파프리카 산업의 현황과 과제)

□ 주요 수출시장 규모

◆ 신선 파프리카 수출국 시장규모 및 한국산 수출 점유율(2017년) ◆

구분	국가명	시장규모(천톤)		한국산 수출(천톤)		
		생산량	수입량	수출물량	점유율(%)	경쟁국
주수출국	일본	4.0(P)	43.6	34	78.6	네덜란드, 뉴질랜드
수출 가능국	홍콩	—	0.9(`16)	0.04	4.4	중국
	대만	17(P)	3.6(`16)	0.1	3.6	중국
	러시아	—	113(`16)	0.002	—	이스라엘, 중국, 터키

자료원: Global Trade Atlas / USDA FAS /, 생산량은 aT자체조사

가. 일 본

□ 생산동향

- 일본의 파프리카 재배면적은 1998년 23ha에서 2002년 19ha로 감소하다가 2004년 이후 증가추세로 2014년에는 64ha를 나타내고 있음

◆ 일본의 파프리카 재배면적 및 생산량 ◆

단위: 톤

구분	`04	`06	`08	`10	`12	`14
생산면적(ha)	44	56	61	63	71	64
생산량(톤)	2,195	2,323	3,057	2,663	3,996	3,649
10a당수확량(kg)	4,989	4,148	5,011	4,227	5,628	5,702

자료원: 일본 농림수산성

◆ 일본의 지역별 생산현황(`14년) ◆

구분	재배면적(ha)			수확량(t)			출하량(t)		
	시설	원예	계	시설	원예	계	시설	원예	계
전국	57	7	64	3,526	123	3,649	3,365	107	3,472
이바라키	11	—	11	856	—	856	830	—	830
미야기	9	—	9	1,023	—	1,023	1,001	—	1,001
구마모토	6	0	6	288	0	289	274	0	274
야마가타	6	0	6	265	6	271	231	6	237
나가노	4	1	5	203	21	224	201	21	222
군마	4	1	5	107	35	142	89	32	121
시마네	1	2	3	51	4	55	51	4	55
미야자키	2	—	2	127	—	127	119	—	119
오이타	1	0	2	88	1	89	80	1	81
이와테	2	0	2	33	6	39	32	5	37
기타	1	—	1	17	—	17	17	—	17

□ 수입동향

○ 국가별 수입동향 및 한국산 점유율

단위: 톤, 백만엔

수입국가	`15			`16			`17		
	물량	금액	점유율	물량	금액	점유율	물량	금액	점유율
총계	39,679	15,853	100%	40,488	15,471	100%	43,608	14,751	100%
한국	28,729	10,427	72.4%	30,077	10,537	74.3%	34,303	10,373	78.6%
네덜란드	5,834	2,918	14.7%	5,807	2,566	14.3%	5,458	2,543	12.5%
뉴질랜드	5,111	2,505	12.9%	4,598	2,366	11.4%	3,739	1,783	8.6%
기타	4	2	0.01%	6	2	0.0%	103	52	0.2%

자료원: 일본재무성(HS : 070960010)

- (가격비교) 일본 도매시장에서 2016년도 한국산 도매가격은 네덜란드산 대비 76% 수준인 439엔/kg에 유통

단위: 톤, 천엔, 엔/kg

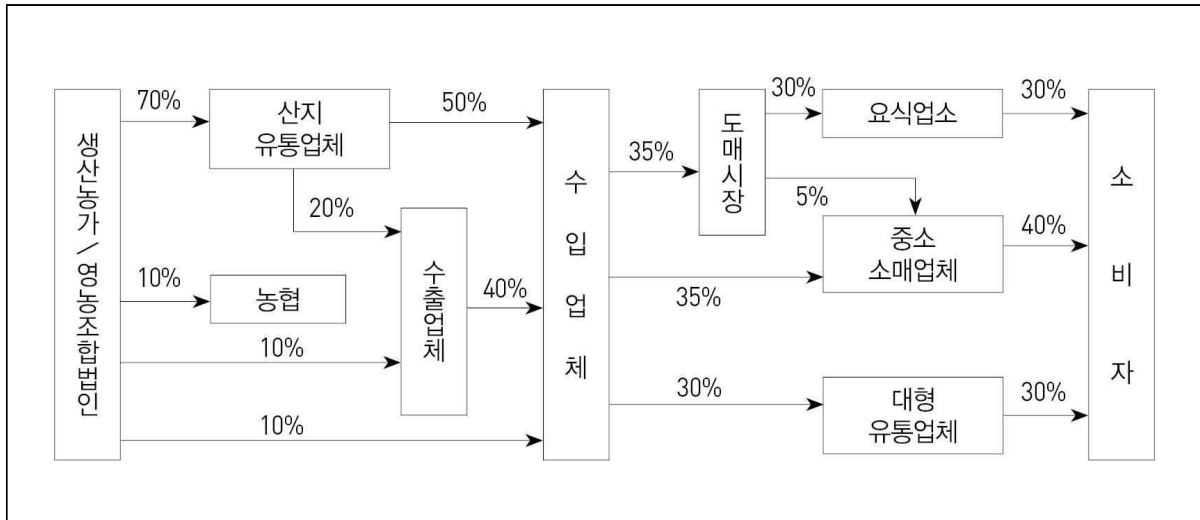
구분	`15			`16		
	물량	금액	평균가격	물량	금액	평균가격
전체(일본+수입)	3,745	2,058,810	550	3,848	2,022,844	526
한국	2,146	999,873	466	2,142	940,704	439
뉴질랜드	358	231,424	646	347	242,398	697
네덜란드	404	246,808	611	430	249,089	579

자료원: 동경 중앙도매시장

- (주요경쟁력) 뉴질랜드산과 네덜란드산은 항공물류과정에서 소요되는 비용이 반영되어 금액이 높은 편이며 한국산은 타국산에 비교하여 물류시간이 짧고, 주로 선박을 이용 하여 가격적으로 장점이 있음

□ 유통 및 소비동향

- 전국 또는 지역별 체인소매점을 갖고 있는 소매업체나 도매시장을 경유하여 중소 소매 업체, 요식업체를 통해 소비자에게 공급됨



– 포장용기는 골판지 상자를 사용하고 있으며, 포장단위는 5kg 단위가 많으며, 개별 포장 형태로 많이 판매됨

○ 가장 인기가 있는 것은 1개에 170~200 g 정도로 M(1박스 30개입)사이즈가 선호되며 인기 있는 색깔은 적색으로 약 70%를 차지하고 있으며, 노란색이 20%, 오렌지색이 10% 순임

○ 일본에서 파프리카의 소비는 약 40%가 양판점 등에서 판매되는 가정 요리용으로 가장 많으며, 일반 가정에서 샐러드나 볶음 등에 사용되고 있음

– 그 외 약 30%는 외식산업에서 중화요리, 이탈리아요리, 햄버그 등에 사용되고 있으며, 나머지 약 30%는 가공관련인 커트야채로 다른 야채와 함께 소스만 뿌려 먹을 수 있는 형태가 있음

나. 기타국가

국가명	수요량 분석
대만	자국생산량 약 24천톤으로 연중생산. 수입산은 약 3천톤 가량 수입하여 연 27천톤 내외. 자국산으로 수요 충족이 가능. 태풍피해 등이 있을시 가격이 낮음* 중국산 주로 수입 * `15년 대만 고추류 수입단가 : 중국산 0.64\$/kg, 한국산 1.19\$/kg, 일본 8.33\$/kg (출처 : GTA)
홍콩	수입위주로 연 910톤 내외. 중국에서 대부분의 양을 수입(574톤)하여, 그 외 네덜란드, 태국, 대만, 한국산 순으로 수입 * `16년 고추류 수입단가 : 중국산 0.61\$/kg, 네덜란드 5.35\$/kg, 태국 4.3, 대만 1.29, 한국 3.85 (출처 : GTA)