일반-05

주요 임산물
(대추 · 오미자 · 산나물)
수출 상위국 시장조사

2024.05.

한국농수산식품유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation
수출푸드테크정보부

2024년 5월 28일자 매매기준율(하나은행) 적용
100 VND(동) = 5.34원

[목 차]

Ⅰ. 대추 시장현황 ····· **5**
1. 베트남 ····· 5
2. 홍콩 ····· 9
3. 미국 ····· 13

Ⅱ. 오미자 시장현황 ····· **17**
1. 미국 ····· 17
2. 홍콩 ····· 20
3. 싱가포르 ····· 22

Ⅲ. 산나물 시장현황 ····· **25**
1. 미국 ····· 25
2. 싱가포르 ····· 29
3. 중국 ····· 32

Ⅳ. 주요국 수입 제도 ····· **36**
1. 미국 ····· 36
2. 홍콩 ····· 39
3. 싱가포르 ····· 39
4. 베트남 ····· 40
5. 중국 ····· 41

주요 임산물(대추 · 오미자 · 산나물) 수출 상위국 시장조사

1. 대추 시장현황

○ **(베트남)** 중국산 71.2% 차지, 한국산 수입 비중 0.05%(12톤, '23년 기준)[1]

* **(제품)** 중국산, 베트남산, 일부 대만산 제품 판매, 주로 건조 형태로 판매되며 한국산으로 둔갑한 중국산 건조 대추 유통
* **(소비)** 영양이 풍부한 과일로 인식되며 소비 증가. 생대추는 과일 대용으로, 건조 대추는 간식용으로 소비

○ **(홍콩)** 중국산 88.2% 차지, 한국산 수입 비중 0.1%(90톤, '23년 기준)[2]

* **(제품)** 건조해 설탕에 절인 형태로 유통되며 대부분 중국산으로 확인
* **(소비)** 행운과 건강을 상징하는 과실로 인식되어 널리 소비. 약재나 보양을 위한 식재료로 활용

○ **(미국)** 한국산 수입 비중 0.3%(229톤, '23년 기준)[3]

* **(제품)** 중국산이 주를 이루며, 일부 미국산과 한국산 판매. 건조 대추나 설탕에 절인 형태로 유통
* **(소비)** 건강 중시 트렌드 및 아시아계 인구 증가로 대추에 대한 관심 증가. 신선 상태로 소비되기도 하나 대부분 건조 형태로 요리에 곁들어 섭취

2. 오미자 시장현황

○ **(미국)** 한국산 수입 비중 0.1%(31톤, '23년 기준)[4]

* **(제품)** 대부분 건조 형태로 중국산이 주를 이루며, 드물게 한국산이 판매되나 제품 수는 제한적
* **(소비)** 인지도가 높지 않아 아시아계 소비자 위주로 소비. 차나 음료, 시럽 형태로 섭취

○ **(홍콩)** 한국산 수입 비중 극미한 수준('23년 기준 199㎏, 0.001%)[5]

* **(제품)** 온라인 플랫폼에서 확인되는 오미자 제품은 매우 제한적으로 모두 중국산으로 확인되며, 한국산 오미자 관련 제품은 오미자차가 유일
* **(소비)** 차로 소비되며, 주스나, 요거트 과실주, 건강식품 등의 재료로 활용

---

1) 대추를 포함한 '기타 과실(신선/냉동/건조)' 수입실적 기준
2) 대추를 포함한 '기타 과실(신선/냉동/건조)' 수입실적 기준
3) 대추를 포함한 '기타 과실(신선/냉동/건조)' 수입실적 기준
4) 오미자를 포함한 '향료용 등에 적합한 기타 식물(신선/건조/냉장/냉동)' 수입실적 기준
5) 오미자를 포함한 '한약으로 사용되는 식물 및 그 부분(신선/냉장/냉동/건조)' 수입실적 기준

○ **(싱가포르)** 한국산 수입 비중 매우 미미('23년 기준 5톤, 0.05%)[6]

* **(제품)** 차로 마시는 형태의 건조 오미자 위주. 대부분 중국산이며 한국산 오미자 관련 제품은 티백 형태의 차 제품이 유일
* **(소비)** 건강에 도움이 되는 허브의 일종으로 인식되어 원물을 차 형태로 소비하기도 하나 주로 차나 음료의 가공 형태로 섭취

3. 산나물 시장현황

○ **(미국)** '23년 한국산 4,005톤(0.9%) 수입[7]

* **(제품)** 중국산 건조 더덕이 가장 많이 판매. 일부 한국산 도라지와 고사리 유통
* **(소비)** 인지도가 높지 않아 한인이나 아시아계 소비자 위주로 소비

○ **(싱가포르)** '23년 한국산 약 1천 톤가량(1.1%) 수입[8]

* **(제품)** 중국산 건조 더덕 가장 많이 판매. 일부 중국산 고사리 유통. 한국산 확인 불가
* **(소비)** 더덕, 도라지, 고사리에 대한 인지도 보유. 중국식 수프나 한식 재료로 사용

○ **(중국)** '23년 한국산 수입량 98톤(1.9%)으로 집계[9]

* **(제품)** 더덕, 도라지, 고사리 다양하게 유통되나 한국산 확인 불가
* **(소비)** 타 국가 대비 인지도 및 활용도가 비교적 높은 편으로 더덕·고사리·도라지가 반찬이나 차 등 다양한 형태로 소비

4. 주요국 수입 제도

○ **(미국)** 대추(건조/냉동), 오미자(건조), 더덕, 도라지, 고사리(건조), 취 수출 가능

○ **(홍콩)** 신선·건조 농산물 중 수출 금지 품목 없음

○ **(싱가포르)** 신선·건조 농산물 중 수출 금지 품목 없음

○ **(베트남)** 건대추만 수출 가능(신선대추 수출 불가)

○ **(중국)** 신선 도라지, 고려엉겅퀴(건곤드레)를 제외한 산나물 수출 가능

---

6) 오미자를 포함한 '향료용 등에 적합한 기타 식물(신선/냉장/냉동/건조)' 수입실적 기준
7) 산나물을 포함한 '기타 채소(식용 뿌리, 기타 채소, 냉동 채소, 일시 보존처리한 채소, 건조채소, 향료용 등에 적합한 식물 기타, 조제·보존처리한 기타 채소)' 수입실적 기준
8) 산나물을 포함한 '기타 채소(식용 뿌리, 기타 채소, 냉동 채소, 일시 보존처리한 채소, 건조채소, 향료용 등에 적합한 식물 기타, 조제·보존처리한 기타 채소)' 수입실적 기준
9) 산나물을 포함한 '기타 채소(식용 뿌리, 기타 채소, 냉동 채소, 일시 보존처리한 채소, 건조채소, 향료용 등에 적합한 식물 기타, 조제·보존처리한 기타 채소)' 수입실적 기준

Ⅰ. 대추 시장현황

1. 베트남

가. 수입 현황

□ 2023년 대추를 포함한 ‘기타 과실(신선·냉동·건조)’ 수입량은 2만 1,934톤으로 전년 대비 44.0% 증가

○ **(품목별)** ‘기타 건조과실(55.4%)’, ‘기타 냉동과실(39.2%)’로 양분되며, ‘기타 신선과실’ 비중은 5.4%에 불과

<표 Ⅰ-1> 베트남 기타 과실(대추 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	8,763	7,268	8,604	15,233	21,934	100.0	44.0	25.8
신선과실 기타	85	2	1	206	1,180	5.4	472.8	93.0
냉동과실 기타	3,265	2,184	2,539	3,578	8,595	39.2	140.2	27.4
건조과실 기타	5,413	5,082	6,064	11,449	12,159	55.4	6.2	22.4

*주: HS Code 0810.90-99(신선과실 기타), 0811.90-00(냉동과실 기타), 0813.40-90(건조과실 기타) 기준
*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

○ **(국가별)** 주요 수입국은 중국(71.2%)과 베트남(18.3%)이며, 한국산 비중은 0.05%로 총 12톤 수입

- **(한국산)** ‘기타 건조과실[10]’ 수입량이 12톤으로 나타나며, ‘기타 신선과실[11]’ 및 ‘기타 냉동과실[12]’ 수입액은 집계되지 않음

· 한국산 ‘기타 건조과실’ 수입량은 전년 대비 42.9% 감소, 전체 ‘기타 건조과실’ 수입에서 차지하는 비중은 0.1%로 집계

10) 건조 대추 포함
11) 신선 대추 포함
12) 냉동 대추 포함

<표 Ⅰ-2> 베트남 기타 과실(대추 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		8,763	7,268	8,604	15,233	21,934	100.0	44.0	25.8
상위 10개국 소계		8,253	6,998	8,361	15,111	21,872	99.7	44.7	27.6
1	중국	5,943	5,523	7,152	13,636	15,608	71.2	14.5	27.3
2	베트남	281	242	648	288	4,021	18.3	1,296.2	94.5
3	인도네시아	226	10	20	760	1,692	7.7	122.6	65.4
4	캐나다	380	227	261	195	249	1.1	27.7	-10.0
5	미국	708	246	105	58	105	0.5	81.0	-37.9
6	라오스	214	340	75	-	66	0.3	-	-25.5
7	벨라루스	10	66	60	40	60	0.3	50.0	56.5
8	폴란드	28	29	13	74	46	0.2	-37.8	13.2
9	그리스	-	45	-	6	13	0.06	116.7	-
10	태국	463	270	27	54	12	0.05	-77.8	-59.9
11	대한민국	90	88	84	21	12	0.05	-42.9	-39.6

*주: HS Code 0810.90-99(신선과실 기타), 0811.90-00(냉동과실 기타), 0813.40-90(건조과실 기타) 기준
*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

나. 제품 현황

□ 베트남 온라인 쇼핑몰에서 판매되는 대추는 대부분 건조 형태로, 원산지는 중국산, 베트남산, 일부 대만산으로 확인

<표 Ⅰ-3> 베트남 온라인 소매 유통채널에서 판매되는 대추 제품

제품사진			
원산지	베트남	베트남	중국
가격/중량	VND42,320/100g	VND120,000/kg	VND150,000/kg
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
가격/중량	VND69,000/kg	VND49,000/500g	VND55,000/500g

제품사진			
원산지	중국	중국	대만
가격/중량	VND40,000/500g	VND68,000/800g	VND35,000/408g

*출처: SIÊU THỊ THẢO MỘC(https://sieuthithaomoc.vn/), Huyền Hà Shop(https://huyenhashop.com/), Shopee(https://shopee.vn/)(검색일: 2024.05.20.)

○ 한국산 건대추에 대한 현지 소비자의 높은 선호로 중국산 대추가 한국산으로 둔갑하여 판매

- 한국산 대추는 단맛이 강하고 좋은 환경에서 재배되어 안전한 섭취가 가능하다는 인식이 형성되어 있어 중국산 저품질 건대추가 한국산으로 둔갑하여 불법 유통되고 있는 실정

· 이에 베트남 현지 대추 수입업체는 소비자에게 한국산으로 둔갑한 중국산 대추와 실제 한국산 대추를 구별하는 방법으로 △과실의 차이 △믿을 수 있는 유통채널에서의 구매 △위조 방지 스탬프(씰) 여부 확인 △품질 및 포항 형태 확인 등에 대해 안내하기도 함

<그림 Ⅰ-1> 베트남에서 한국산으로 둔갑하여 판매 중인 중국산 건대추

(左) 실제 한국산 건대추	(右) 한국산으로 둔갑한 중국산 건대추
- 밀봉 형태(지퍼 부착)의 포장 - 정품인증 씰(위조방지 스탬프) 부착 - 라벨 부착 - 붉고 통통한 고품질 과육	- 일반 포장(밀봉 형태 X) - 정품인증 씰(위조방지 스탬프) 미부착 - 라벨 미부착 - 한국산보다 과실이 약 1.5배 크고, 색이 어둡고 탁하며 주름이 더 많음
한국산으로 둔갑한 중국산 대추 상품	현지 수입유통업체에서 제시한 중국산(둔갑제품) 및 한국산 구별 방법

*출처: SOLOMON ORGANIC(검색일: 2024.05.20.)

다. 소비 현황

□ 대추는 맛이 좋고 건강에 좋은 과일로 인식되며 최근 베트남 소비자의 관심 증가

○ 베트남에서 대추는 주로 중국에서 재배되는 과실로 인식되며, 영양성분이 풍부한 과일로 알려져 소비 증가

- 생대추는 일반 사과와 유사한 맛을 내며, 건조 대추는 생대추보다 당도가 훨씬 높고 영양성분이 풍부해 소비자의 관심 증가 추세
  · 대추에는 플라보노이드와 같은 항산화 물질과 비타민C가 풍부해 면역체계 향상, 소화기계 개선, 피부 건강 등에 효과가 있다고 알려짐
- 베트남에서 유통되는 대추는 중국산과 한국산이 주를 이룸
  · 중국산 대추는 1㎏당 65,000~150,000동(한화 약 3,471~8,010원)에 판매되어 가격경쟁력을 보유하며, 주로 수프나 스튜의 재료로 사용
  · 한국산 대추는 중국산보다 선명한 붉은 빛을 띠고 크기가 작으며 껍질에 주름이 더 적은 것으로 알려져 있으며, 중국산보다 과육이 단단하고 더 달콤한 맛을 낸다고 인식됨. ㎏당 가격은 150,000~300,000동(한화 약 8,010~1만 6,020원)으로 중국산보다 두 배 이상 높은 가격에 판매

○ 베트남 중남부에 위치한 닌투언(Ninh Thuận)성에서 생산된 대추가 시럽, 잼, 와인, 주스 등을 생산하는 기업에 공급

- 해당 지역은 덥고 건조한 기후조건으로 대추 재배에 적합하며, 2019년 기준 재배면적은 1,020㏊로 집계

○ 생대추는 사과와 유사한 맛을 내 그 자체로 소비되며, 건조 대추는 보통 설탕에 절인 형태로 간식용으로 소비

- 특유의 향과 아삭한 식감, 달콤한 맛으로 생과일로 소비되며, 잼이나 젤리를 만들어 먹거나, 생대추를 디저트에 곁들여 먹기도 함
- 건조 대추는 다양한 과일, 허브 등을 곁들여 만든 차가운 형태의 차 음료로 소비되며, 죽이나 수프 등에 넣어 보양식의 형태로 섭취

<그림 Ⅰ-1> 베트남 대추 소비 형태

말린대추 (Táo Tàu Đen Sấy Khô Nguyên Quả.)	대추를 넣어 만든 죽 (Cháo táo đỏ)	대추를 넣어 만든 디저트 음료 (Chè Sâm Bổ Luan)	대추차 (của trà táo đỏ)

*출처: SIÊU THỊ THẢO MỘC, VN EXPRESS, VICKY PHAM, VTC NEWS(검색일: 2024.05.20.)

○ 베트남 음료 브랜드 Vinut에서는 대추를 사용한 음료를 OEM/ODM 방식으로 판매

<그림 Ⅰ-2> 베트남 대추 음료

VINUT Canned Jujube juice drink(330㎖)	Box Bird's nest drink with jujub(250㎖)

*출처: Vinut(https://vinut.com.vn/products/fruit-juice/330ml-canned-jujube-juice-drink/)(검색일: 2024.05.20.)

2. 홍콩

가. 수입 현황

□ 2023년 대추를 포함한 '기타 과실(신선·냉동·건조)' 수입량은 6만 4,233톤으로 전년 대비 151.1% 증가

○ (품목별) '기타 신선과실'의 비중이 95.2%로 대부분, '기타 냉동과실(2.6%)', '기타 건조과실(2.1%)' 순

<표 Ⅰ-4> 홍콩 기타 과실(대추 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	**49,261**	**32,730**	**23,399**	**25,580**	**64,233**	**100.0**	**151.1**	**6.9**
신선과실 기타	44,424	30,375	20,567	23,045	61,176	95.2	165.5	8.3
냉동과실 기타	1,726	1,019	1,538	1,201	1,685	2.6	40.3	-0.6
건조과실 기타	3,111	1,336	1,294	1,334	1,372	2.1	2.8	-18.5

*주: HS Code 0810.90-90(신선과실 기타), 0811.90-00(냉동과실 기타), 0813.40-00(건조과실 기타) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

○ **(국가별)** 주요 수입국은 중국(88.2%)이며, 한국산 비중은 0.1%로 총 90톤 수입

- **(한국산)** 2023년 기준 '기타 신선과실[13]' 53톤, '기타 건조과실[14]' 24톤, '기타 냉동과실[15]' 13톤 수입

· 한국산 '기타 신선과실' 수입량은 전년 대비 82.6% 감소, '기타 건조과실' 수입량은 전년 대비 33.3% 감소한 반면, '기타 냉동과실' 수입량은 전년 대비 44.4% 증가

· 부문별 수입에서 한국산의 비중은 '기타 건조과실(1.7%)', '기타 냉동과실(1.2%), '기타 신선과실(0.1%)' 순

<표 Ⅰ-5> 홍콩 기타 과실(대추 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		**49,261**	**32,730**	**23,399**	**25,580**	**64,233**	**100.0**	**151.1**	**6.9**
상위 10개국 소계		38,427	28,247	19,943	23,764	63,014	98.1	165.2	13.2
1	중국	19,279	19,286	13,646	15,792	56,653	88.2	258.7	30.9
2	일본	164	159	281	667	1,874	2.9	181.0	83.9
3	태국	5,605	2,863	1,609	2,684	1,828	2.8	-31.9	-24.4
4	필리핀	747	504	597	602	715	1.1	18.8	-1.1
5	미국	1,107	430	526	525	389	0.6	-25.9	-23.0
6	베트남	3,707	1,268	190	1,093	383	0.6	-65.0	-43.3
7	대만	4,636	1,600	998	368	322	0.5	-12.5	-48.7
8	에콰도르	407	351	469	329	309	0.5	-6.1	-6.7
9	이집트	431	767	1,481	1,178	309	0.5	-73.8	-8.0
10	페루	2,344	1,019	146	526	232	0.4	-55.9	-43.9
				⋮					
15	대한민국	427	545	143	349	90	0.1	-74.2	-32.2

*주: HS Code 0810.90-90(신선과실 기타), 0811.90-00(냉동과실 기타), 0813.40-00(건조과실 기타) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

13) 신선 대추 포함
14) 건조 대추 포함
15) 냉동 대추 포함

나. 제품 현황

□ 홍콩 온라인 소매 유통채널에서 판매되는 대추는 대부분 중국산이며, 건조해 설탕에 절인 형태가 주를 이룸

<표 Ⅰ-6> 홍콩 온라인 소매 유통채널에서 판매되는 대추 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	유기농 씨 없는 대추(건조)	설탕에 절인 대추(건조)	설탕에 절인 대추(건조)
가격/중량	HKD98.00/500g	HKD50.00/1.2㎏(600g*2)	HKD30.00/100g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	설탕에 절인 대추(건조)	설탕에 절인 대추(건조)	유기농 대추(건조)
가격/중량	HKD79.00/200g	HKD38.00/200g	HKD98.00/500g
제품사진			
원산지	대만	중국	중국
형태	설탕에 절인 대추(건조)	설탕에 절인 대추(건조)	설탕에 절인 대추(건조)
가격/중량	HKD29.00/200g	HKD43.00/605g	HKD32.00/300g
제품사진			
원산지	중국	중국	홍콩
형태	설탕에 절인 대추(건조)	대추 호두 스낵	대추 호두 젤리
가격/중량	HKD25.00/226.8g	HKD58.00/450g	HKD55.00/250g

*출처: HKTVmall(www.hktvmall.com/hktv/)(검색일: 2024.05.20.)

다. 소비 현황

□ 홍콩에서 대추는 칼로리가 낮고 섬유질, 비타민, 미네랄이 풍부한 건강 과실로 소비

○ 대추는 건강과 행운을 상징하는 과실로 인식되어 널리 소비

- 중화권에서는 '하루에 대추를 세 알씩 먹으면 평생 늙지 않는다[16]'라는 속담이 있을 만큼 건강에 이로운 식재료로 인식
- 또한 중화권에서 대추는 행복을 가져온다는 의미를 지녀 새해 선물로 인기

○ 홍콩에서 대추는 흑대추(南棗)[17]와 붉은대추(紅棗)[18]로 구분

- 흑대추는 주로 원기 회복을 위한 약재로 활용되어 노인이나 산모를 포함해 기력 회복이 필요한 경우 소비
- 다만 흑대추는 붉은대추 대비 가격이 3~4배 비싸기 때문에 홍콩에서는 붉은대추가 대중적으로 소비

○ 중국산 대추에 대한 인지도가 높으며, 약재나 보양을 위한 식재료로 활용되는 편

- 신선한 대추를 그대로 섭취하기도 하지만 보통 뜨거운 물에 차로 우려 마시거나 식재료로 활용
  · 우리나라 삼계탕과 유사하게 닭과 대추, 각종 약재를 넣고 만든 수프를 먹기도 하며, 당도가 높아 조리 시 설탕 대신 대추를 사용하기도 함
- 대추를 활용한 스낵류(설탕에 절인 대추(蜜棗), 견과류와 혼합한 대추, 대추 젤리 등)도 소비

<그림 Ⅰ-3> 홍콩 대추 소비 형태

대추를 넣은 배숙	대추차	대추를 넣은 닭고기 수프	대추 케이크

*출처: 香港01, ELLE HK, ET NET HK(검색일: 2024.05.20.)

16) 一日吃三棗, 終生不顯老
17) 건조한 대추를 가공한 것(흑조, 남조)으로 보통 약용으로 활용
18) 대추를 수확하여 건조한 상태(홍조)

3. 미국

가. 수입 현황

□ 2023년 대추를 포함한 ‘기타 과실(신선·냉동·건조)’ 수입량은 전년 대비 19.2% 증가한 8만 4,343톤으로 집계

○ **(품목별)** ‘기타 냉동과실(71.7%)’, ‘기타 신선과실(23.7%)’, ‘기타 건조과실(4.6%)’ 순

<표 Ⅰ-7> 미국 기타 과실(대추 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	21,582	48,068	65,929	70,735	84,343	100.0	19.2	40.6
신선과실 기타	-	-	-	-	19,987	23.7	-	-
냉동과실 기타	19,177	45,542	61,862	66,760	60,483	71.7	-9.4	33.3
건조과실 기타	2,405	2,526	4,067	3,975	3,873	4.6	-2.6	12.7

*주1: HS Code 0810.90-4680(신선과실 기타), 0811.90-8095(냉동과실 기타), 0813.40-9000(건조과실 기타) 기준

*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 ‘0’으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 ‘-’로 표기

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

○ **(국가별)** 베트남(20.3%), 멕시코(16.5%), 과테말라(14.9%)의 비중이 높고, 한국산은 0.3%로 총 229톤 수입

- **(한국산)** 2023년 기준 ‘기타 냉동과실[19]’ 181톤, ‘기타 건조과실[20]’ 48톤이 수입되었으며, ‘기타 신선과실[21]’ 수입량은 집계되지 않음

· ‘기타 건조과실’ 수입량은 전년 대비 22.6% 감소해 전체 ‘기타 건조과실’ 수입의 1.2%를 차지, ‘기타 냉동과실’ 수입량은 전년 대비 166.2% 증가했으나 수입 비중은 0.3%에 불과

19) 냉동 대추 포함
20) 건조 대추 포함
21) 신선 대추 포함

<표 Ⅰ-8> 미국 기타 과실(대추 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		21,582	48,068	65,929	70,735	84,343	100.0	19.2	40.6
상위 10개국 소계		17,576	39,075	53,553	59,877	70,721	83.8	18.1	41.6
1	베트남	5,371	10,630	15,135	23,780	17,085	20.3	-28.2	33.5
2	멕시코	1,111	2,664	2,594	3,009	13,875	16.5	361.1	88.0
3	과테말라	661	2,852	7,629	10,970	12,535	14.9	14.3	108.7
4	칠레	1,655	7,347	7,187	6,057	7,567	9.0	24.9	46.2
5	그리스	2,722	5,196	8,103	4,594	5,798	6.9	26.2	20.8
6	중국	1,942	3,313	4,289	4,672	3,981	4.7	-14.8	19.7
7	에콰도르	-	-	-	-	3,583	4.2	-	-
8	튀르키예	346	1,153	2,047	1,209	2,715	3.2	124.6	67.4
9	페루	1,553	3,229	2,718	2,865	1,837	2.2	-35.9	4.3
10	태국	2,215	2,691	3,851	2,721	1,745	2.1	-35.9	-5.8
16	대한민국	101	131	115	130	229	0.3	76.2	22.7

*주: HS Code 0810.90-4680(신선과실 기타), 0811.90-8095(냉동과실 기타), 0813.40-9000(건조과실 기타) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

나. 제품 현황

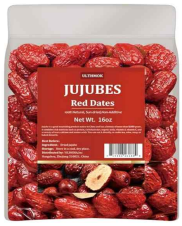
□ 미국 온라인 플랫폼에서 유통되는 대추는 대부분 중국산이며, 건조 대추나 설탕에 절인 형태가 주를 이룸

○ 일부 미국산과 한국산이 판매되고 있으나 제품 수는 제한적

- 미국에서 재배 및 생산된 대추 제품 중 포장에 한국어와 중국어로 '대추(棗)'를 표기한 제품이 판매되고 있음을 미루어 보아 대추는 한인 및 중국인 등 아시아계 소비자 위주로 소비됨을 짐작 가능
- 한국산은 건조 대추 및 대추와 아몬드를 혼합한 스낵 제품 등이 판매

<표 Ⅰ-9> 미국 온라인 플랫폼에서 판매되는 대추 제품

제품사진			
원산지	미국(캘리포니아)	미국(캘리포니아)	미국(캘리포니아)
형태	유기농 건조 대추	건조 대추	건조 대추
가격/중량	USD14.95/6oz	USD18.49/12oz	USD14.20/454g

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 대추	건조 대추	건조 대추
가격/중량	USD10.99/3.7oz	USD13.95/453g	USD14.99/500g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	설탕에 절인 대추	건조 대추	건조 대추 슬라이스
가격/중량	USD13.99/6.4oz	USD9.99/10.58oz	USD9.99/150g
제품사진			
원산지	한국	한국	한국
형태	건조 대추	건조 대추 아몬드 믹스	건조 대추
가격/중량	USD16.95/16oz	USD24.36/25g*3	USD22.48/100g

*출처: Amazon(www.amazon.com)(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 건강 중시 트렌드 확산 및 아시아계 인구 증가로 대추에 대한 관심 증가

○ 항산화 작용, 면역력 증진 등 건강상 이점으로 대추에 관심을 갖는 소비자가 늘어남

- 대추의 주 소비층인 아시아계 인구가 지속적으로 증가하는 점 역시 미국 내 대추의 인지도 및 소비 확산에 기여

· 1908년 미국 농무부(USDA)가 상업용 대추 품종을 최초로 도입한 이후 현재 약 100여 종의 대추 품종이 존재하는 것으로 추산되며, jujube(대추), red dates(붉은 대추), Chines dates(중국 대추), Korean dates(한국 대추), Indian dates(인도 대추) 등으로 일컬어짐

○ 대추는 신선 상태로 소비되기도 하나 대부분은 건조 형태로 요리에 곁들여 섭취

- 신선 대추는 드물게 생과실로 섭취되기도 하며, 샐러드나 아침 식사에 곁들인 형태로 소비
- 건조 대추는 파이, 케이크 등 디저트에 활용되거나 스튜와 같은 요리 재료로 사용되며, 차로 섭취되기도 함
  · 굽거나 설탕에 절인 형태의 간식으로 섭취되기도 하며, 잼(스프레드) 형태로 만들어 먹기도 함
- 또한 미국에서 대추는 건포도나 대추야자(date)[22]를 대신하는 식재료로 사용되기도 함

<그림 Ⅰ-4> 미국 대추 소비 형태

대추 케이크	대추 스프레드	대추차	대추라떼

*출처: HMART, autumn's copper pot, PHILADELPHIA ORCHARD PROJECT, BARISTA MAGAZINE ONLINE(검색일: 2024.05.20.)

22) 대추야자(date palm)는 종려과 대추야자 속에 속하는 나무의 열매로, 중동 및 북아프리카 지역 일대에서 주로 생산되며, 대추는 갈매나무과 대추나무의 열매로 중국, 한국, 인도 등 아시아권에서 주로 생산

Ⅱ. 오미자 시장현황

1. 미국

가. 수입 현황

□ 2023년 오미자를 포함한 ‘향료용 등에 적합한 기타 식물[23]’ 수입량은 3만 525톤으로 전년 대비 2.0% 감소

○ **(품목별)** ‘신선·건조 향료용 등 기타 식물’의 비중이 98.4%로 대부분을 차지

<표 Ⅱ-1> 미국 향료용 등에 적합한 기타 식물(오미자 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	162	497	244	31,142	30,525	100.0	-2.0	270.5
향료용 기타 식물(신선/건조)	-	-	-	30,137	30,048	98.4	-0.3	-
향료용 기타 식물(냉장/냉동)	162	497	244	1,005	477	1.6	-52.5	31.0

*주1: HS Code 1211.90-8990(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/건조), 1211.90-9300(향료용 등에 적합한 식물 기타, 냉장/냉동) 기준

*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 ‘0’으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 ‘-’로 표기

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

○ **(국가별)** 멕시코(24.6%), 인도네시아(16.7%), 나이지리아(9.9%), 중국(9.7%), 인도(9.6%) 순이며, 한국산은 0.1%로 총 31톤 수입

- **(한국산)** ‘향료용 등에 적합한 신선·건조 식물 및 그 부분[24]’ 수입량은 전년 대비 6.5% 감소한 29톤으로 전체 수입의 0.1%를 차지하며, ‘향료용 등에 적합한 냉장·냉동 식물 및 그 부분[25]’ 수입량은 전년 대비 60% 감소한 2톤으로 전체 수입의 0.4% 차지

23) 주로 향료용·의료용·살충용·살균용과 그 밖에 이와 유사한 용도에 적합한 식물과 그 부분
24) 오미자 포함
25) 오미자 포함

<표 Ⅱ-2> 미국 향료용 등에 적합한 기타 식물(오미자 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		162	497	244	31,142	30,525	100.0	-2.0	270.5
상위 10개국 소계		13	283	81	25,321	26,386	86.4	4.2	571.2
1	멕시코	-	274	70	7,942	7,495	24.6	-5.6	-
2	인도네시아	-	-	-	4,225	5,111	16.7	21.0	-
3	나이지리아	-	-	-	379	3,010	9.9	694.2	-
4	중국	13	9	11	3,322	2,964	9.7	-10.8	288.6
5	인도	-	-	-	3,688	2,922	9.6	-20.8	-
6	모로코	-	-	-	1,329	1,489	4.9	12.0	-
7	이집트	-	-	-	1,028	1,002	3.3	-2.5	-
8	튀르키예	-	-	-	1,198	862	2.8	-28.0	-
9	홍콩	-	-	-	731	791	2.6	8.2	-
10	독일	-	-	-	1,479	740	2.4	-50.0	-
13	대한민국	1	-	-	36	31	0.1	-13.9	136.0

*주: HS Code 1211.90-8990(기타 식물성 과실, 신선/건조), 1211.90-9300(기타 식물성 과실, 냉장/냉동) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

나. 제품 현황

□ 미국 내 유통되는 오미자는 대부분 건조 형태로 중국산이 주를 이루며 드물게 한국산이 판매

○ 강장제 형태의 오미자 추출물 분말이나 오일도 판매

<표 Ⅱ-3> 미국 온라인 플랫폼에서 판매되는 오미자 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 오미자	건조 오미자	건조 오미자
가격/중량	USD24.99/250g	USD27.98/300g	USD12.98/113g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 오미자	건조 오미자	유기농 건조 오미자
가격/중량	USD39.98/17.6oz	USD14.97/0.84oz	USD14.98/4oz

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 오미자	건조 오미자	건조 오미자
가격/중량	USD40.04/480g	USD29.98/220g	USD24.99/8oz
제품사진			
원산지	한국	한국	한국
형태	건조 오미자	건조 오미자(오미자차)	유기농 건조 오미자
가격/중량	USD26.22/113g	USD15.19/100g	USD21.99/100g

*주: 오미자(Chinese Magnolia fruit, Schisandra berry) 기준

*출처: Amazon(www.amazon.com)(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 오미자는 간 기능 개선 등의 효능이 있어 강장제 성분으로 여겨지나 인지도가 높지 않은 편

○ 주로 건강기능식품이나 차의 재료로 활용되며, 아시아계 소비자를 제외하고 원물 자체로 소비되는 경우는 드문 것으로 나타남

- 오미자에 대해 인지하고 있는 소비자는 오미자 열매를 활용해 시럽을 만들거나 레모네이드나 주스(토닉)와 같은 음료로 만들어 섭취하며, 차 형태로도 소비함

<그림 Ⅱ-1> 미국 오미자 소비 형태

오미자차	오미자 시럽	오미자 레모네이드	오미자 크랜베리 토닉

*출처: Amber Romaniok. Herbal Academy 등(검색일: 2024.05.20.)

2. 홍콩

가. 수입 현황

□ 2023년 오미자를 포함한 '한약으로 사용되는 기타 식물' 수입량은 1만 1,472톤으로 전년 대비 4.4% 감소

○ 주요 수입국은 중국으로 전체 수입의 96.5%를 차지하며, 한국산 수입량은 1톤 미만[26]으로 집계

<표 Ⅱ-4> 홍콩 한약으로 사용되는 기타 식물(오미자 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
18,439	12,852	14,397	12,006	11,472	100.0	-4.4	-0.6

*주: HS Code 1211.90-90(한약으로 사용되는 식물 및 그 부분, 신선/냉장/냉동/건조) 기준
*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

<표 Ⅱ-5> 홍콩 한약으로 사용되는 기타 식물(오미자 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		18,439	12,852	14,397	12,006	11,472	100.0	-4.4	-0.6
상위 10개국 소계		17,988	12,666	14,046	11,539	11,439	99.7	-0.9	-72.7
1	중국	17,378	12,093	13,505	11,046	11,075	96.5	0.3	-0.5
2	인도	21	134	4	195	121	1.1	-37.9	2.1
3	대만	149	144	109	71	58	0.5	-18.3	-1.1
4	인도네시아	210	157	317	75	55	0.5	-26.7	-1.6
5	파키스탄	48	39	35	41	54	0.5	31.7	0.1
6	라오스	-	28	-	-	31	0.3	-	-
7	태국	152	37	37	38	15	0.1	-60.5	-2.7
8	베트남	3	20	7	54	12	0.1	-77.8	1.7
9	마카오	23	10	20	12	10	0.1	-16.7	-1.0
10	나미비아	4	4	12	7	8	0.1	14.3	0.8
23	대한민국 GTA	6	2	0	0	0	-	-	-100.0
	대한민국 ITC	5,629㎏	3,469㎏	350㎏	112㎏	199㎏	0.001	6.3	-56.6

*주1: HS Code 1211.90-90(한약으로 사용되는 식물 및 그 부분, 신선/냉장/냉동/건조) 기준
*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 '0'으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 '-'로 표기
*주3: GTA의 한국산 수입량은 1톤 미만으로 구체적인 수치가 집계되지 않아 ITC Trademap의 수입실적을 병기하였으며, 조사 기관에 따라 연도별 수입실적은 차이 존재
*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

26) ITC Trademap에 따르면 2023년 한국산 '한약으로 사용되는 기타 식물(오미자 포함, HS Code 1211.90-90 기준)' 수입량은 199㎏으로 집계

나. 제품 현황

□ 홍콩 온라인 소매 유통채널에서 판매되는 오미자 제품은 매우 제한적인 편

○ 홍콩 일부 온라인 쇼핑몰에서 중국산 오미자가 판매되나 제품 수는 많지 않으며, 한국산 오미자 제품은 차 형태가 유일

<표 Ⅱ-6> 홍콩 온라인 소매 유통채널에서 판매되는 오미자 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	한국
형태	건조 오미자	건조 오미자	오미자 차
가격/중량	HKD58.00/140g	HKD58.00/80g	HKD46.00/200g

*주: 오미자(五味子) 기준

*출처: HKTV Mall(https://www.hktvmall.com/hktv/zh/), AMAZON HK(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 오미자는 면역체계를 강화하고 간 건강에 도움을 주는 강장제 성분으로 알려짐

○ 홍콩에서 오미자는 주로 차(茶)로 소비되며, 이 외 요거트, 주스, 과실주, 건강식품 등 다양한 형태로 소비

<그림 Ⅱ-2> 홍콩 오미자 소비 형태

오미자차	오미자주(와인)	오미자, 감초, 꿀 등을 넣은 RTD 차 음료	오미자를 넣은 요거트

*출처: COSMOPOLITAN HK, 五味子泡酒方法 自制五味子酒的做法 三招教會你(bilibili), HUNG FOOK TONG, EDEN TCM CLINC HK 등(검색일: 2024.05.20.)

○ 오미자에 대한 인지도는 높지 않으나 최근 건강 음료에 대한 소비자 관심이 증가하며 오미자 음료에 대한 시장성이 엿보임

- 홍콩에서 오미자는 중국과 한국에서 유래한 것으로 알려져 있으며, 특히 한국산 오미자에 대한 신뢰도가 높음
  · 강원도 대암산에서 생산되는 오미자로 만든 주스가 홍콩의 엄격한 잔류농약 기준을 통과해 현지 시장에서 유통[27]되었으며, 이 외에도 다양한 오미자 차·주스 등 음료 제품이 판매

<그림 Ⅱ-3> 홍콩에서 판매되는 한국산 오미자 차·주스

*출처: 大紀元時報香港, HKTVmall 등(검색일: 2024.05.20.)

3. 싱가포르

가. 수입 현황

□ 2023년 오미자를 포함한 '향료용 등에 적합한 기타 식물[28]' 수입량은 1만 톤으로 전년과 동일

○ 주요 수입국은 말레이시아(80.0%)이며, 한국산 수입량은 5톤 수준[29]으로 나타남

<표 Ⅱ-7> 싱가포르 향료용 등에 적합한 기타 식물(오미자 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 천 톤, %)

2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
10	10	11	10	10	100.0	-	-

*주: HS Code 1211.90-99(향료용 등에 적합한 기타 식물 및 그 부분, 신선/냉장/냉동/건조) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

27) 五味子果汁 平衡五臟 一步到位 健康解渴, 大紀元時報香港(2017.06.09.)
28) 주로 향료용·의료용·살충용·살균용과 그 밖에 이와 유사한 용도에 적합한 식물과 그 부분
29) ITC Trademap의 데이터에 따르면 2023년 싱가포르에서 수입한 한국산 '향료용 등에 적합한 기타 식물(오미자 포함, HS Code 1211.90-99 기준)' 수입량은 5톤으로 GTA에서 집계한 실적과 차이 존재

<표 Ⅱ-8> 싱가포르 향료용 등에 적합한 기타 식물(오미자 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 천 톤, %)

구분			2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계			10	10	11	10	10	100.0	-	-
상위 10개국 소계			9	10	11	9	9	90.0	-	77.8
1	말레이시아		8	8	9	8	8	80.0	-	-
2	태국		1	1	1	1	1	10.0	-	-
3	중국		0	1	1	0	0	-	-	-
11	대한민국	GTA	0	0	0	0	0	-	-	-
		ITC	5t	9t	9t	6t	5t	0.05	-16.7	-

*주1: HS Code 1211.90-99(향료용 등에 적합한 기타 식물 및 그 부분, 신선/냉장/냉동/건조) 기준
*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 '0'으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 '-'로 표기
*주3: GTA의 한국산 수입량은 1톤 미만으로 구체적인 수치가 집계되지 않아 ITC Trademap의 수입실적을 병기하였으며, 조사 기관에 따라 연도별 수입실적은 차이 존재
*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

나. 제품 현황

□ 싱가포르 온라인 플랫폼에서는 물에 우려 차로 마시는 형태의 건조 오미자가 판매되며 대부분 제품이 중국산으로 확인

○ 한국산 오미자 관련 제품은 티백 형태의 오미자 차 제품이 유일

<표 Ⅱ-9> 싱가포르 온라인 플랫폼에서 판매되는 오미자 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 오미자	건조 오미자	건조 오미자
가격/중량	SGD11.04/100g	SGD16.50/125g	SGD27.34/110g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 오미자	건조 오미자	건조 오미자
가격/중량	SGD21.69/250g	SGD20.40/250g	SGD10.29/150g

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 오미자	유기농 건조 오미자	건조 오미자
가격/중량	SGD8.00/500g	SGD117.78/454g	SGD32.09/110g
제품사진			
원산지	중국	중국	한국
형태	건조 오미자	건조 오미자	오미자차 티백
가격/중량	SGD24.15/100g	SGD26.00/250g	SGD21.17/50개입

*주: 오미자(Schisandra berry, 五味子) 기준

*출처: Lazada(www.lazada.sg)(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 싱가포르에서 오미자는 허브의 일종으로 활력 촉진, 해독작용, 인지기능 강화, 면역력 증진 등에 도움을 주는 것으로 알려짐

○ 원물 자체를 활용해 차로 마시기도 하나, 주로 차나 음료 등 가공식품 형태로 소비되는 비중이 높은 것으로 보여짐

- 싱가포르에서 유통되는 오미자 음료(차·주스)는 대부분 한국산으로 확인됨

<그림 Ⅱ-4> 싱가포르 오미자 소비 형태

오미자 주스		오미자 에이드	오미자청

*출처: Shopee SG(검색일: 2024.05.28.)

Ⅲ. 산나물[30] 시장현황

1. 미국

가. 수입 현황

□ 2023년 산나물을 포함한 ‘기타 채소·식용 뿌리·향료용 식물’ 수입량은 43만 3,743톤으로 전년 대비 32.0% 증가

○ (품목별) ‘조제·보존처리한 기타채소(44.6%)[31]’와 ‘기타 냉동 채소(29.1%)[32]’의 비중이 높음

<표 Ⅲ-1> 미국 기타 채소(산나물 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	161,682	211,023	222,460	328,475	433,743	100.0	32.0	28.0
식용뿌리 기타 (신선/냉장)	3,493	2,997	5,122	6,086	2,544	0.6	-58.2	-7.6
기타 채소 (신선/냉장)	-	-	-	-	65,321	15.1	-	-
냉동채소 기타	-	-	-	65,359	126,413	29.1	93.4	-
일시 보존처리한 채소 기타	12,708	14,153	14,449	13,364	13,807	3.2	3.3	2.1
건조 채소(천연, 제조하지 않은 것)	1,908	2,496	2,702	2,687	2,308	0.5	-14.1	4.9
향료용 등에 적합한 식물 기타 (신선/건조)	-	-	-	30,137	30,048	6.9	-0.3	-
조제·보존처리한 기타 채소	143,573	191,377	200,187	210,842	193,302	44.6	-8.3	7.7

*주1: HS Code 0706.90-4000(식용뿌리 기타, 신선/냉장), 0709.99-9080(기타 채소, 신선/냉장), 0710.80-9765(냉동채소 기타), 0711.90-6500(일시보존처리한 채소 기타), 0712.90-6000(건조채소, 천연/제조하지 않은 것), 1211.90-8990(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/건조), 2005.99-9700(조제·보존처리한 기타 채소) 기준

*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 ‘0’으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 ‘-’로 표기

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

30) 취, 고려엉겅퀴, 고사리, 더덕, 도라지 기준
31) 고려엉겅퀴(조제·보존처리) 포함
32) 고사리(냉동), 취(냉동), 고려엉겅퀴(냉동) 포함

○ **(국가별)** 주요 수입국은 중국(32.7%)과 멕시코(31.5%)이며, 한국산은 0.9%로 4,005톤 수입

- **(한국산)** '조제·보존처리한 기타 채소[33]' 수입량은 전년 대비 36.1% 감소한 3,910톤(2.0%), '기타 냉동채소[34]' 수입량은 전년 대비 91.2% 증가한 65톤(0.1%), '향료용 등에 적합한 식물(신선·건조)[35]' 수입량은 전년 대비 6.5% 감소한 29톤(0.1%), '일시 보존처리한 기타 채소[36]' 수입량은 전년과 동일한 1톤(0.01%)으로 집계

<표 Ⅲ-2> 미국 기타 채소(산나물 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		161,682	211,023	222,460	328,475	433,743	100.0	32.0	28.0
상위 10개국 소계		136,393	183,224	190,367	278,733	379,930	87.6	36.3	29.2
1	중국	67,813	109,316	114,532	131,006	141,743	32.7	8.2	20.2
2	멕시코	21,826	24,301	24,575	51,939	136,595	31.5	163.0	58.2
3	캐나다	10,806	10,801	10,634	30,986	43,919	10.1	41.7	42.0
4	인도	12,338	13,088	13,435	18,071	16,288	3.8	-9.9	7.2
5	페루	9,213	8,074	10,392	17,854	10,958	2.5	-38.6	4.4
6	에콰도르	7,432	10,001	8,938	10,048	8,311	1.9	-17.3	2.8
7	스페인	3,605	3,693	3,548	7,204	6,644	1.5	-7.8	16.5
8	이집트	1,181	1,625	1,865	4,557	5,718	1.3	25.5	48.3
9	인도네시아	-	-	-	4,225	5,111	1.2	21.0	-
10	프랑스	2,179	2,325	2,448	2,843	4,643	1.1	63.3	20.8
12	대한민국	2,721	3,655	3,691	4,102	4,005	0.9	-2.4	10.1

*주1: HS Code 0706.90-4000(식용뿌리 기타, 신선/냉장), 0709.99-9080(기타 채소, 신선/냉장), 0710.80-9765(냉동채소 기타), 0711.90-6500(일시보존처리한 채소 기타), 0712.90-6000(건조채소, 천연/제조하지 않은 것), 1211.90-8990(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/건조), 2005.99-9700(조제·보존처리한 기타 채소) 기준

*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 '0'으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 '-'로 표기

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

33) 고려엉겅퀴(조제·보존처리) 포함
34) 고사리(냉동), 취(냉동), 고려엉겅퀴(냉동) 포함
35) 도라지(건조) 포함
36) 고사리(일시저장처리) 포함

나. 제품 현황

□ 미국 온라인 플랫폼에서 판매되는 산나물[37]은 중국산 건조 더덕이 가장 많고, 일부 한국산 도라지와 고사리가 유통

○ **(더덕)** 대부분 중국산으로 건조 형태의 제품이 판매, 조각이나 슬라이스 형태로도 유통

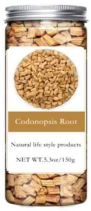
○ **(도라지)** 제품 수가 많지 않고 전량 한국산으로 확인

- 관련 제품으로 도라지 차, 도라지 청, 도라지 가루 등도 판매

○ **(고사리)** 한국산 건조 고사리가 유일, 일부 제품은 비빔밥, 육개장, 산나물 등 한식 형태로 조리해 먹을 수 있음을 홍보

○ 취[38], 고려엉겅퀴[39] 제품은 확인되지 않으며, 고려엉겅퀴 관련 제품으로 곤드레나물밥(가공식품)이 판매

<표 III-3> 미국 온라인 플랫폼에서 판매되는 임산물 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 더덕	건조 더덕(조각)	건조 더덕
가격/중량	USD34.99/454g	USD39.90/150g	USD15.95/4oz
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 도라지(조각)	건조 더덕(약용)	건조 더덕
가격/중량	USD15.54/150g	USD66.99/500g	USD25.95/4oz

37) 더덕, 도라지, 고사리, 취나물, 고려엉겅퀴 기준
38) Aster, chwi tree leaf
39) Korean thistle

제품사진			
원산지	한국	한국	한국
형태	건조 도라지(차)	유기농 건조 도라지	도라지 차 티백(10개입)
가격/중량	USD16.699/70g	USD25.80/300g	USD12.54/12g
제품사진			
원산지	한국	한국	한국
형태	건조 더덕	건조 고사리	건조 고사리
가격/중량	USD28.00/300g	USD19.99/8oz	USD17.99/5oz

*주: 더덕(Codonopsis), 도라지(Roots of balloon flower), 고사리(Bracken) 기준
*출처: Amazon(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 미국 내 산나물[40]에 대한 인지도는 높지 않으며, 주로 한인이나 아시아계 소비자 위주로 소비

○ 더덕, 도라지, 고사리는 주로 중국식 및 한국식 요리의 재료로 활용되며, 취와 고려엉겅퀴에 대한 소비는 확인되지 않음

- **(더덕)** 인삼 대용물로 인식되기도 하며, 주로 국물 요리(수프)의 재료로 활용
- **(도라지)** 건조한 도라지를 물에 우려 차로 마시기도 하며, 도라지를 활용한 요리로는 한국식 도라지무침이나 볶음이 가장 일반적으로 알려짐
  · 최근 한식(K-Food)에 대한 인지도가 높아지며 비빔밥의 재료 중 하나로 도라지가 소개되기도 함
- **(고사리)** 한식 반찬 메뉴로 소개되며, 비건(채식주의) 식재료로 인식되기도 함

40) 더덕, 도라지, 고사리, 취나물, 고려엉겅퀴 기준

2. 싱가포르

가. 수입 현황

□ 2023년 산나물을 포함한 '기타 채소·식용 뿌리·향료용 식물' 수입량은 전년 대비 3.4% 증가한 9만 톤으로 집계

○ **(품목별)** '신선·냉장 기타 채소(60.0%)[41]', '신선·냉장 기타 식용 뿌리(15.6%)[42]', '향료용 등에 적합한 기타 식물(11.1%)[43]' 순

<표 Ⅲ-4> 싱가포르 기타 채소(산나물 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 천 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	84	106	101	87	90	100.0	3.4	1.7
식용뿌리 기타 (신선/냉장)	14	15	14	13	14	15.6	7.7	-
기타 채소 (신선/냉장)	50	51	51	51	54	60.0	5.9	1.9
냉동채소 기타	3	21	17	5	4	4.4	-20.0	7.5
일시 보존처리한 채소 기타	1	1	1	1	1	1.1	-	-
건조채소 기타	1	1	2	2	2	2.2	-	18.9
향료용 등에 적합한 식물 기타	10	10	11	10	10	11.1	-	-
조제·보존처리한 기타 채소	5	7	5	5	5	5.6	-	-

*주: HS Code 0706.90-00(식용뿌리 기타, 신선/냉장), 0709.99-90(기타 채소, 신선/냉장), 0710.80-00(냉동채소 기타), 0711.90-90(일시보존처리한 채소 기타), 0712.90-90(건조채소 기타), 1211.90-99(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/냉장/냉동/건조), 2005.99(조제·보존처리한 기타 채소) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

○ **(국가별)** 말레이시아(55.6%)와 중국(25.6%)에서 주로 수입, 한국산은 1.1%로 최근 5년간 약 1천 톤가량의 수입 규모 유지

- **(한국산)** 2023년 싱가포르로 수입된 한국산 임산물은 '조제·보존처리한 기타 채소[44]' 733톤으로, 수입량은 전년 대비 25.1% 감소하였으며, 전체 '조제·보존처리한 기타 채소' 수입의 14.8% 차지

41) 고사리(신선/냉장) 포함
42) 더덕(신선/냉장), 도라지(신선/냉장) 포함
43) 도라지(건조) 포함
44) 고려엉겅퀴(조제·보존처리) 포함

<표 Ⅲ-5> 싱가포르 기타 채소(산나물 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 천 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		84	106	101	87	90	100.0	3.4	1.7
상위 10개국 소계		78	100	94	80	84	93.3	5.0	1.9
1	말레이시아	53	53	49	46	50	55.6	8.7	-1.4
2	중국	17	37	36	26	23	25.6	-11.5	7.8
3	태국	4	5	4	4	4	4.4	-	-
4	인도	1	1	1	1	3	3.3	200.0	31.6
5	베트남	1	2	2	1	2	2.2	100.0	18.9
6	인도네시아	1	1	1	1	1	1.1	-	-
7	대한민국	1	1	1	1	1	1.1	-	-

*주: HS Code 0706.90-00(식용뿌리 기타, 신선/냉장), 0709.99-90(기타 채소, 신선/냉장), 0710.80-00(냉동채소 기타), 0711.90-90(일시보존처리한 채소 기타), 0712.90-90(건조채소 기타), 1211.90-99(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/냉장/냉동/건조), 2005.99(조제·보존처리한 기타 채소) 기준

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

나. 제품 현황

□ 싱가포르에서 판매되는 산나물[45]은 대부분 건조 더덕[46](중국산)으로 확인되며, 일부 고사리 제품(중국산)이 한정적으로 판매

○ 도라지[47] 원물은 확인되지 않으며, 한국산 도라지 무침이나 농축액(청) 등 가공 제품이 판매

○ 취나물[48]과 고려엉겅퀴[49] 제품은 판매가 확인되지 않음

- 고려엉겅퀴 관련 제품으로 한국산 곤드레 누룽지(가공식품)가 유일하게 판매

<표 Ⅲ-6> 싱가포르 온라인 플랫폼에서 판매되는 임산물 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 더덕	건조 더덕	건조 더덕
가격/중량	SGD11.00/100g	SGD38.30/500g	SGD65.00/300g

45) 더덕, 도라지, 고사리, 취나물, 고려엉겅퀴 기준
46) Codonopsis, 沙參
47) Roots of balloon Flower, Balloon Flower root
48) Aster, chwi tree leaf
49) Korean thistle

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 더덕	건조 더덕	건조 더덕
가격/중량	SGD23.50/150g	SGD19.90/100g	SGD80.00/500g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 더덕(조각)	건조 더덕(슬라이스)	건조 더덕(조각)
가격/중량	SGD14.85/125g	SGD128.21/125g	SGD22.46/150g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	절인 고사리	건조 고사리	고사리 무침
가격/중량	SGD43.45/1,500g	SGD25.90/박스	SGD14.85/250g

*주: 더덕(Codonopsis), 도라지(Roots of balloon flower), 고사리(Bracken), 취(Aster), 고려엉겅퀴(Korean thistle) 기준
*출처: Lazada(www.lazada.sg)(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 더덕, 도라지, 고사리에 대한 인지도가 형성되어 있음

○ **(더덕)** 중국식 수프나 한국식 삼계탕의 재료로 사용되며 대추와 당귀 등을 넣어 차로 마시기도 함

○ **(도라지)** 한국계 싱가포르인 등 한국 및 한식에 인지도를 보유한 소비자를 대상으로 도라지무침, 배도라지즙 형태로 소비

○ **(고사리)** 고사리를 넣은 파스타, 고사리 가루를 넣은 떡, 고사리나물 등 비교적 다양한 방법으로 소비

○ 취나물에 대한 소비현황은 확인되지 않으며, 고려엉겅퀴는 곤드레밥의 재료로 소개되나 인지도가 높지 않음

<그림 Ⅲ-1> 싱가포르 산나물 소비 형태

더덕을 넣은 중국식 치킨수프	대추와 더덕을 넣어 만든 차	고사리를 넣은 파스타	고사리 가루를 넣어 만든 떡	배도라지즙(청)

*출처: D'Open Kitchen, Nanny SOS, 10K Recipe, Tomiz Singapore, Instagram(@ksisters.sg)(검색일: 2024.05.28.)

3. 중국

가. 수입 현황

□ 2023년 산나물을 포함한 '기타 채소·식용 뿌리·향료용 식물' 수입량은 전년 대비 6.8% 감소한 5,143톤

○ (품목별) '기타 건조채소[50](54.8%)', '조제·보존처리한 기타 채소[51](22.6%)', '기타 냉동채소[52](21.3%)' 순

<표 Ⅲ-7> 중국 기타 채소(산나물 포함) 수입 규모(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계	4,550	2,982	3,188	5,521	5,143	100.0	-6.8	3.1
기타 채소(신선/냉장)	783	-	0	-	-	-	-	-
냉동채소 기타	1,697	1,204	976	717	1,093	21.3	52.4	-10.4
일시 보존처리한 채소 기타	-	-	2	-	-	-	-	-
건조 고사리	5	-	3	6	-	-	-	-
건조 채소 기타	576	592	1,087	3,972	2,817	54.8	-29.1	48.7
향료용 등에 적합한 식물 기타	34	13	-	-	69	1.3	-	19.4
조제·보존처리한 기타 채소	1,455	1,173	1,120	826	1,164	22.6	40.9	-5.4

*주1: HS Code 0706.90-00(식용뿌리 기타, 신선/냉장), 0709.99-90(기타 채소, 신선/냉장), 0710.80-90(냉동채소 기타), 0711.90-90(일시보존처리한 채소 기타), 0712.90-40(건조 고사리), 0712.90-9990(건조채소 기타), 1211.90-91(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/냉장/냉동/건조), 2005.99-99(조제·보존처리한 기타 채소) 기준

*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 '0'으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 '-'로 표기

*출처: Global Trade Atlas(검색일: 2024.05.21)

50) 더덕(건조), 취(건조), 고려엉겅퀴(건조) 포함
51) 고려엉겅퀴(조제·보존처리) 포함
52) 고사리(냉동), 취(냉동), 고려엉겅퀴(냉동) 포함

○ **(국가별)** 미얀마(42.7%), 중국(18.8%), 인도네시아 및 미국(각 10.6%) 순이며, 한국산은 1.9%로 총 98톤 수입

- **(한국산)** 2023년 중국으로 수입된 한국산 임산물은 '조제·보존처리한 기타 채소[53]'로 수입량은 전년과 동일한 98톤으로 집계되었으며, 전체 '조제·보존처리한 기타 채소' 수입의 8.4% 차지

<표 Ⅲ-8> 중국 기타 채소(산나물 포함) 주요 수입국(2019~2023)

(단위: 톤, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023	비중 (2023)	전년비 (22/23)	연평균 (19/23)
합계		4,550	2,982	3,188	5,521	5,143	100.0	-6.8	3.1
상위 10개국 소계		3,313	2,268	2,427	4,925	4,853	94.4	-1.5	10.0
1	미얀마	791	-	216	3,593	2,194	42.7	-38.9	29.1
2	중국	1,081	757	608	290	966	18.8	233.1	-2.8
3	인도네시아	160	317	459	259	546	10.6	110.8	35.9
4	미국	316	521	621	421	544	10.6	29.2	14.5
5	베트남	531	348	123	56	174	3.4	210.7	-24.3
6	태국	179	143	212	151	136	2.6	-9.9	-6.6
7	대한민국	118	116	65	98	98	1.9	0.0	-4.5
8	칠레	123	66	119	49	79	1.5	61.2	-10.5
9	인도	14	-	4	8	66	1.3	725.0	47.4
10	페루	-	-	-	-	50	1.0	-	-

*주1: HS Code 0706.90-00(식용뿌리 기타, 신선/냉장), 0709.99-90(기타 채소, 신선/냉장), 0710.80-90(냉동채소 기타), 0711.90-90(일시보존처리한 채소 기타), 0712.90-40(건조 고사리), 0712.90-9990(건조채소 기타), 1211.90-91(향료용 등에 적합한 식물 기타, 신선/냉장/냉동/건조), 2005.99-99(조제·보존처리한 기타 채소) 기준

*주2: 수입량이 0.5톤 미만으로 반올림 시 1톤에 못 미치는 경우에는 '0'으로 표기, 수입량 통계치가 존재하지 않는 경우에는 '-'로 표기

*출처: Global Trade Atlas, ITC Trademap(검색일: 2024.05.21)

나. 제품 현황

□ **중국 온라인 플랫폼에서 판매되는 산나물[54]은 더덕, 도라지, 고사리 등이 다양하게 유통되나 한국산 확인 불가**

○ **(더덕)** 매우 다양한 제품이 유통되나 대부분 건조 형태이며 중국산 위주로 판매

○ **(도라지)** 대부분 건조 형태로 판매되며 중국산이 주를 이룸

- 관련하여 도라지무침 등 반찬 형태의 제품도 판매

53) 고려엉겅퀴(조제·보존처리) 포함

54) 더덕, 도라지, 고사리, 취나물, 고려엉겅퀴 기준

○ **(고사리)** 신선, 절임, 건조 등 다양한 형태로 판매되며 중국산 위주

○ **(취)** 중국산 참취(東風菜)가 건조 및 신선 형태로 판매되나 제품은 한정적

○ **(고려엉겅퀴)** 고려엉겅퀴, 곤드레 모두 제품 확인되지 않음

<표 III-9> 중국 온라인 플랫폼에서 판매되는 임산물 제품

제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 더덕	건조 더덕(조각)	건조 더덕(슬라이스)
가격/중량	CNY68/250g	CNY148/100g	CNY79.99/250g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 도라지(슬라이스)	건조 도라지	건조 도라지(조각)
가격/중량	CNY10.98/100g	CNY49.9/500g	CNY37/250g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	절임 고사리	햇고사리(신선)	건조 고사리
가격/중량	CNY16.8/1.5㎏	CNY23/2.5㎏	CNY50/250g
제품사진			
원산지	중국	중국	중국
형태	건조 취	신선 취(참취)	신선 취(참취)
가격/중량	CNY38.8/250g	CNY27.46/500g	CNY47.61/500g

*주: 더덕(沙参), 도라지(桔梗), 고사리(蕨菜), 취(東風菜) 기준

*출처: Taobao(검색일: 2024.05.21)

다. 소비 현황

□ 타 국가 대비 비교적 산나물에 대한 인지도와 활용도가 높은 편이며, 주로 더덕·도라지·고사리가 주로 소비

○ **(더덕)** 주로 국물 요리(수프) 재료로 활용되거나 차로 소비되며, 한식 형태의 더덕 볶음 요리법이 소개되기도 함

○ **(도라지)** 도라지 차나 장아찌 형태의 절임 반찬으로 먹거나 한국식 도라지무침이나 비빔밥의 재료로 사용

○ **(고사리)** 무침, 볶음, 튀김 등 비교적 다양한 조리법으로 소비

○ **(취·고려엉겅퀴)** 취는 일부 중국식 요리에 풍미를 가하는 부재료로 사용되며, 고려엉겅퀴는 곤드레밥의 재료로 소개되나 인지도는 높지 않은 것으로 나타남

<그림 III-2> 중국 산나물 소비 형태

더덕을 넣은 국물요리	한국식 더덕 볶음	더덕 차	한국식 도라지 무침	도라지차
고사리 볶음	고사리 무침	고사리 튀김	사천요리에 곁들여진 취	고려엉겅퀴를 사용한 곤드레밥

*출처: 美食天下, YouTube(@Chinese and Korean Recipe), YouTube(@留意美食 LiuYi Cuisine), 抖音(@韓國食品官方旗艦店)(검색일: 2024.05.28.)

Ⅳ. 주요국 수입 제도

1. 미국

□ 對미국 수출 임산물 중 검역 요건에 따라 수출이 불가능한 품목 존재[55]

○ **(대추)** 건대추와 냉동대추만 수출 가능[56]

- 건대추는 완전히 건조된 상태여야 하며, 냉동대추는 미국 도착 시 20°F (-6.7℃) 이하로 온도가 유지되어야 함
- 또한 냉동대추의 對미국 수출 시 미국 당국의 수입허가서가 요구됨

○ **(오미자)** 신선 오미자는 수출 불가하며, 완전 건조상태만 가능[57]

○ **(산나물[58])** 더덕(뿌리), 도라지, 고사리(건고사리), 취 수출은 가능하나 고려엉겅퀴(곤드레)는 불가

- **(더덕)** 뿌리만 수출 가능하며, 위생증명서 및 수입허가서 필요
- **(도라지)** 도라지 및 건도라지 모두 수출 가능, 도라지의 경우 뿌리만 수출 가능하며 위생증명서 및 수입허가서 필요
- **(고사리)** 건고사리 수출 가능
- **(취)** 취나물, 건취나물 수출 가능하며, 취나물의 경우 잎과 줄기만 수출할 수 있고 수출 시 위생증명서 및 수입허가서 필요
  · 곰취나물[59]의 對미국 수출은 불가
- **(고려엉겅퀴)** 곤드레나물[60]의 對미국 수출은 허용되지 않음

□ (FDA 시설등록) 미국에서 유통 및 판매되는 식품의 생산·가공·보관업체는 미국 FDA에 시설등록 필수

○ 미국 FDA 홈페이지를 통해 등록 가능, 해외 생산기업의 경우 미국 내 대리인 선임 필요

○ 시설등록은 2년간 유효, 매 짝수 연도에 갱신 가능

---

55) 2023 신선 농산물 수출검역 요건 및 수출식물 검역 정보, 농림축산검역본부(검색일: 2024.05.28.)
56) 대추(학명 Zizyphus jujuba)의 對미국 수출은 불가함. 농림축산검역본부 수출식물 검역 정보(검색일: 2024.05.28.)
57) 농림축산검역본부 확인 결과(2024.05.28. 기준)
58) 더덕, 도라지, 고사리, 취, 고려엉겅퀴 기준
59) 학명 Ligularia fischeri
60) 학명 Cirsium setidens

□ (수입통관·검역 절차) 적하목록 사전 제출 → 수입식품 사전통지 → 수입자 보안 신고 → 수입신고 → 수입검사 → 관세 납부 및 반출 순으로 진행

○ **(적하목록 사전 제출)** 운송업체는 수입국 도착 전 화물, 송하인 및 수하인, 운송 수단 등에 대한 정보를 미국 화물 전자신고시스템(Automated Manifest System, AMS)에 제출

○ **(수입식품 사전통지)** 운송업체는 화물 도착일 15일 전부터 화물이 미국에 도착하기 전까지 미국 FDA의 PNSI(Prior Notice System Interface)에 도착항, 담당자, 수출입업체, 제품 정보 제출

○ **(수입자 보안 신고)** 미국 수입업체와 운송업체는 미국 관세 국경보호청에 화물 선적 24시간 전까지 관련 정보를 제출

- **(미국 수입업체 제출 정보)** ①제조사 및 공급자 ②판매자 ③구매자 ④수취인 ⑤ 컨테이너 적입 장소 ⑥혼재업자 ⑦수입자번호 ⑧수하인번호 ⑨원산지 ⑩HS Code
- **(운송업체 제출 정보)** ①화물 적재 계획서 ②컨테이너 상태 메시지

○ **(수입신고)** 미국 수입업체는 화물 도착 후 15일 이내 화물 전자신고시스템(AMS)을 통해 수입신고

○ **(수입검사)** 미국 FDA는 수입식품에 대해 현장검사, 라벨 검사, 샘플검사 진행

- **(현장검사)** ①서류 및 수입 화물 간의 일치 여부 ②운송·보관 중 발생한 손상 ③보관 온도 ④설치류·곤충의 침입 ⑤식용색소 등 식품첨가물 기준 준수 여부 ⑥부패 ⑦수입 서류 상의 의심스러운 사항 및 관행 여부에 대해 검사하며, 국경검문소·창고·냉장시설 및 컨테이너 등에서 진행됨
  · 위반사항이 적발된 경우, 샘플 검사를 통해 보다 정밀한 검사 진행 가능
- **(라벨검사)** ①식품 라벨 상의 정보 및 실제 식품의 일치 여부 ②식품명·원산지 등 라벨링 규정의 표시 항목 및 요건 준수 여부를 검사함
- **(샘플검사)** 정기적으로 수입식품의 샘플을 수집하며, 제품의 공중 보건 기준 충족 여부 검사를 위해 식품의약국(FDA) 실험실에서 정밀 분석 진행

○ **(관세 납부 및 반출)** 수입업체는 수입식품이 보세구역에 장치된 날로부터 10일 이내 관세를 납부하고 제품을 반출

2. 홍콩

□ 주요 신선·건조 농산물 중 수출이 금지되어 있는 품목은 없음[61]

○ 신선 과채류 등 식용 농산물은 식물검역증명서(Phytosanitary Certificate) 없이 휴대 및 화물 수출 가능

□ (수입통관·검역 절차) 수입신고 → 수입검사 → 관세납부 및 반출 순

○ **(수입신고)** 수입업체, 입항일로부터 14일 이내 홍콩 해관에 수입신고서 및 제반서류 제출

- 수입신고는 홍콩 당국이 지정한 수입신고 서비스 업체[62]를 이용해야 하며, 식품당 0.2홍콩달러의 비용 지불 필요

○ **(수입검사)** 수입검사 비율은 매우 낮은 편이나 일부 위험성이 높은 식품[63]은 임의 검사 시행 가능

- 홍콩 해관은 사전 제출한 수입식품에 대한 정보를 바탕으로 위험성이 낮은 화물에 대해서는 신속 통관 지원

○ **(관세 납부 및 반출)** 주류 및 담배 등을 제외한 일반 수입 화물에는 관세가 부과되지 않으며, 보세구역에서 반출 후 수입통관 절차 완료

61) 2023 신선 농산물 수출검역 요건 및 수출식물 검역 정보, 농림축산검역본부(검색일: 2024.05.28.)
62) Brio Electronic Commerce Limited, Global e-Trading Service Limited, Tradelink Electronic Commerce Limited
63) 식육 및 가금류(달걀 포함), 우유 및 우유 음료, 수산물, 식물, 살아있는 동물, 건강기능식품 등

3. 싱가포르

□ 주요 신선·건조 농산물 중 수출이 금지되어 있는 품목은 없음[64)]

○ 오미자와 산나물 모두 수출 가능하며, 위생증명서는 요구되지 않음

- (더덕) 수출 가능, 위생증 불요
- (도라지) 도라지 및 건도라지 수출 가능, 위생증 불요
- (고사리) 고사리 및 건고사리 수출 가능, 위생증 불요
- (취) 취나물 및 건취나물 수출 가능, 위생증 불요

□ (수입통관·검역 절차) 수입신고 → 관세 납부 → 수입검역 → 물품 반출 순

○ **(수입신고)** 수입업자, 전자통관시스템(TradeNet) 통해 온라인으로 신고

○ **(관세 납부)** 일반적으로 무관세가 적용되며 주요 임산물 모두 관세 부과되지 않음

- 다만 상품 및 서비스세(GST)를 별도로 싱가포르 세관에 납부

○ **(수입검사)** 일반적으로 모든 식품이 수입검사 대상에 해당, 검사 결과 요건을 충족하지 못하는 제품은 반송 및 폐기 처분

○ **(물품 반출)** 검사 결과 이상이 없는 경우 반출 허가

64) 2023 신선 농산물 수출검역 요건 및 수출식물 검역 정보, 농림축산검역본부(검색일: 2024.05.28.)

4. 베트남

□ **베트남으로는 건대추만 수출이 가능하며, 신선 대추는 수출 불가**[65]

○ 對베트남 건대추 수출 시 위생증명서 첨부 필요

□ **(자유판매증명서 발급) 베트남으로 식품을 수출하는 국내 수출업체는 식품의약품안전처를 통해 자유판매증명서** (Certificate of Free Sale, CFS) **취득 필요**

○ 해당 증서는 업체의 제품이 제조국 내에서 판매되는 제품임을 증명하는 서류로, 베트남은 모든 수입식품에 수출국 당국에서 발행한 영문으로 작성된 자유판매증명서 요구

□ **(수입통관·검역 절차) 식품등록 → 수입신고 → 수입검사 및 검역 → 관세 납부 및 반출 순**

○ **(식품등록)** 수입업체, 베트남 농업농촌개발부[66]에 식품등록

○ **(수입신고)** 수입업체, 국경 관문 도착 전 또는 도착일로부터 30일 이내 베트남 자동 화물 및 항구 통합 시스템(VANCCS)에 수입신고 및 제반 서류 제출

○ **(검사)** 수입 물품의 위험도에 따라 베트남 세관에서 서류 심사 및 물품검사 진행

- **(녹색채널)** 저위험식품 대상, 세관 서류 및 물품검사 면제, 전산 신고만으로 수리 가능
- **(황색채널)** 중위험식품 대상, 세관의 요청 시에만 물품검사 시행, 전자 및 원본 서류 제출 필요
- **(적색채널)** 고위험식품 대상, 전수검사가 원칙이며 무작위로 수입 물품 수량의 5% 또는 10% 검사

65) 2023 신선 농산물 수출검역 요건 및 수출식물 검역 정보, 농림축산검역본부(검색일: 2024.05.28.)
66) 수입 과일 및 채소류의 식품등록은 베트남 농업농촌개발부에서 관할

○ **(검역)** 수입업체, 상품 도착 5일 전까지 베트남 보건부 및 관할 수입 지역 공중 보건 연구소에 검역 등록

- 검사기관은 서류 심사 후 검사 예정 방법을 확인하고 검사 일정 통지

5. 중국

□ **신선 도라지, 고려엉겅퀴(건고드레)를 제외한 산나물 수출 가능[67]**

○ 더덕, 건도라지, 고사리(신선·건조), 취(신선·건조) 수출 가능, 수출 시 위생증명서 제출 필요

□ **(해외 생산업체 등록) 중국으로 식품을 수출하는 모든 식품의 해외 생산 및 가공업체는 중국 해관총서에 수입식품 해외 생산업체 등록 필요**

○ 수입식품 해외생산업체 등록은 △자체 등록 및 △추천 등록으로 구분

- **(자체 등록)** 추천 등록 대상 식품에 해당하지 않는 모든 식품 생산 및 가공 기업은 자체적으로 해관총서에 수입식품 해외 생산업체로 등록하거나 중국 내 대리인을 통해 등록 진행
- **(추천등록)** 18개 제품*에 포함되는 식품을 생산 및 가공하는 해외 생산업체는 해당 기업이 소재한 국가 및 지역을 주관하는 당국을 통해 신청

* (1) 육류 및 육류 제품 (2) 케이싱 (3) 수산물 (4) 유제품 (5) 제비집 및 제비집 제품 (6) 벌꿀 (7) 알 및 알제품 (8) 식용유지 및 유지 원료 (9) 소(馅) 함유 밀가루 음식 (10) 식용 곡물 (11) 보건식품 (12) 신선 및 탈수 채소, 건조 대두 (13) 조미료 (14) 견과 및 씨앗류 (15) 건조과일 (16) 로스팅을 하지 않은 원두 및 코코아 (17) 특수신선식품 (18) 곡물 제분 공업 제품 및 맥아

○ 등록 시 서면·영상·현장 검사 등을 통해 심사가 진행되며, 등록 유효기간은 5년으로 만료 3~6개월 전 갱신 신청 가능

67) 2023 신선 농산물 수출검역 요건 및 수출식물 검역 정보, 농림축산검역본부(검색일: 2024.05.28.)

○ 등록 승인 시 등록번호가 교부되며, 수출업체는 이를 식품 내·외포장에 표시해야 함

□ **(수입통관·검역 절차) 적하목록 사전 제출 → 수입신고 → 수입검역 → 관세 납부 및 반출 순**

○ **(적하목록 사전 제출)** 운송업체, 화물 도착 전 중국 해관 총서에 적하목록 사전 제출 필요

- 적하목록에는 화물 도착시간, HS Code, 품목명 등의 화물 정보, 운송인 및 수하인 정보 등 포함
- 컨테이너 선박의 경우 선적 24간 전, 기타 선박의 경우 목적항 도착 24시간 전에 적하목록이 제출되어야 하며, 항공운송의 경우 4시간 이하 경로는 항공기 이륙 4시간 전, 4시간 이상 경로는 목적항 도착 4시간 전에 적하목록이 제출되어야 함

○ **(수입신고)** 수입업체, 화물의 수입항 도착 후 14일 이내 수입신고서 및 제반 서류를 관할 세관에 제출

○ **(수입검사)** 중국 국가시장감독관리총국(AQSIQ), 수입화물 관련 표준(GB) 준수 여부 및 신고 서류와 화물 간 일치 여부 검사

- 서류검사, 현물검사, 라벨검사가 진행될 수 있으며, 서류검사 및 현물검사 합격 시 신청일로부터 7일 이내 검사검역증명서 발급
  · **(서류검사)** 수입신고 제출 서류 검토 후 이상이 없는 경우 현물검사 진행
  · **(현물검사)** 실제 화물과 서류상 일치 여부, 포장 상태, 중문 라벨 존재 여부를 검사하며, 이상이 발견될 경우 정밀검사 추가 진행 가능
  · **(라벨검사)** 무작위 검사로 식품 라벨의 규정 준수 여부를 검사

○ **(관세 납부 및 반출)** 중국 해관의 납부고지서 발급일로부터 15영업일 이내 관세 납부 후 반출 가능

※ 참고문헌 및 참고사이트

1	GTA(https://connect.ihsmarkit.com/)
2	ITC(https://www.trademap.org/)
3	농림축산검역본부(https://www.qia.go.kr/)
4	2023 신선 농산물 수출검역 요건, 농림축산검역본부
5	10 món từ táo đỏ, câu kỷ tử bồi bổ hậu Covid, VNEXPRESS(2022.03.28.)
6	4款枸杞子與開心果美味食療，助你護眼、强健體質、滋養肝腎, EDEN TCM CLINIC(2024.05.04.)
7	Cách pha trà táo đỏ khô bổ dưỡng, tốt cho sức khỏe, VTC NEWS(2023.10.04.)
8	Chinese Jujube Fruit: Is It healthy?, WebMD(2023.12.15.)
9	Codonopsis, Shiitake, and Red Dates Chicken, Daily Cooking Quest(2017.08.03.)
10	Dynamics of Nutrients in Jujube (Ziziphus jujuba Mill.) at Different Maturity Stages, Cultivars, and Locations in the Southwest United States, American Society for Horticultural Science 2023(2023.01.10.)
11	HOW TO MAKE SCHISANDRA BERRY SYRUP + A SCHISANDRA & STRAWBERRY VALENTINE'S DAY SMOOTHIE, HERBAL ACADEMY(2023.01.27.)
12	Jujube Fruit Benefits Include Better Digestion and Immunity, Dr. Axe(2022.04.07.)
13	Jujube: Nutrition, Benefits, and Uses, Vinut
14	Know Your Ingredients: Jujube, BARISTA MAGAZIN ONLINE(2023.11.03.)
15	Learn How to Use Codonopsis, Teacup Alchemy(2020.04.30.)
16	Ninh Thuận expanding jujube cultivation, setting up value chain for fruit, VietNam News(2019.11.02.)
17	NMSU researchers share how to have successful jujube harvest for local growers, NM STATE(2023.10.19.)
18	Schisandra Benefits for the Adrenals, Liver & More, Dr.Axe(2023.02.20.)
19	Schisandra Berry Lemonade Recipe, Naturally Inclined Health(2021.07.26.)
20	Schisandra Teas, Juice, Smoothies and Alcohol, LOST EMPIRE HERBS
21	Schizandra Berry & Peppermint Tea, Amber Romaniuk(2013.08.18.)
22	Sức khỏeDinh dưỡngThứ hai, 28/3/2022, 08:00 (GMT+7)
23	Táo tàu là gì? Hàm lượng dinh dưỡng, cách dùng, lợi ích sức khỏe, Hoan My Corporation(2023.10.29.)
24	The ABC of adaptogens and why they are a wellness trend: mushrooms, herbs and roots used for centuries in Ayurveda and traditional Chinese medicine good for anxious times, South China Morning Post(2022.02.20.)
25	TOP 3 cách pha trà táo đỏ giúp ngủ ngon giấc, giảm căng thẳng hiệu quả, VinID(2021.12.18.)

26	Vietnamese Refreshing Iced Dessert Drink with Seaweed, Lotus Seeds, Jujubes, Longans and Pearl Barley (Che Sam Bo Luong), VICKY PHAM(2019.08.28.)
27	What is Jujube and its health benefits, SAY NA SAFIR(2022.06.18.)
28	What Is Jujube Fruit? Nutrition, Benefits, and Uses, healthline
29	Winter Jujubes 冬棗, The Hong Kong Cookery(2014.10.28.)
30	降血壓防便秘6大好處　4粒熱量高於1碗飯！4類人要慎吃, 香港01(2024.01.06.)
31	咬一口「青翠」！冬季水果棗子, 看雜誌(2024.01.05.)
32	紅棗、南棗、蜜棗好處及禁忌（附食譜）, FWD(2023.05.19.)
33	蕨菜最好吃的4种做法，簡單易學，營養開胃，每种都不可錯過 , SOHU.COM(2024.01.03.)
34	補氣血最好吃南棗！紅棗、南棗、蜜棗功效各不同！中醫教你吃棗宜忌和挑選貼士, yahoo(2023.09.07.)
35	冰糖燉梨配紅棗桃膠潤肺美顏　30分鐘電飯煲煮夠簡單, 香港01(2020.02.25.)
36	五味子果汁 平衡五臟 一步到位 健康解渴, 大紀元時報(2017.06.09.)
37	五味子能改善咳嗽及氣虛問題？中醫分析五味子4大功效+2大食療法, COSMOPOLITAN(2021.09.30.)
38	五味子茶止咳、止汗、治失眠！中醫推4茶療功效更多 這季節最適合喝, 健康2.0(2023.04.01.)
39	中醫講解煲紅棗水功效和去核方法！紅棗水月經時喝補血不再手脚冰冷！, ELLE(2021.12.29.)
40	紅棗是什麼？ 營養、好處、壞處和吃法, HEALTY PIG
41	紅棗椰子雞湯　養血補氣適合女士産後調理, 香港01(2018.10.07.)