

수입식물검역

주요 폐기 사례집

(2026)



알려 드립니다



해당자료는 폐기/반송에 따른 수입자의 피해를
미연에 방지하고자 참고용으로 제작 되었습니다.

식물검역관은 해당 사례 외에도 식물방역법 제16조에
따라 식물검역대상물품에 대하여 그 소유자나
대리인에게 폐기·반송, 그 밖에 필요한 조치를
명할 수 있음을 유의하시기 바랍니다.



01. **일러두기**

02. **주요 폐기 사유 및 품목**

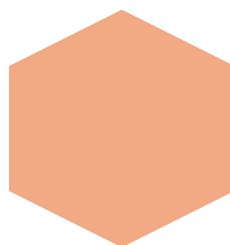
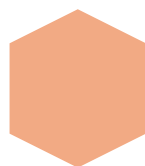
가. 기주식물(금지식물)

나. 요건 위반

다. 흙 또는 흙 부착 식물

03. **휴대·해외직구 폐기 품목**

04. **병해충 정보**



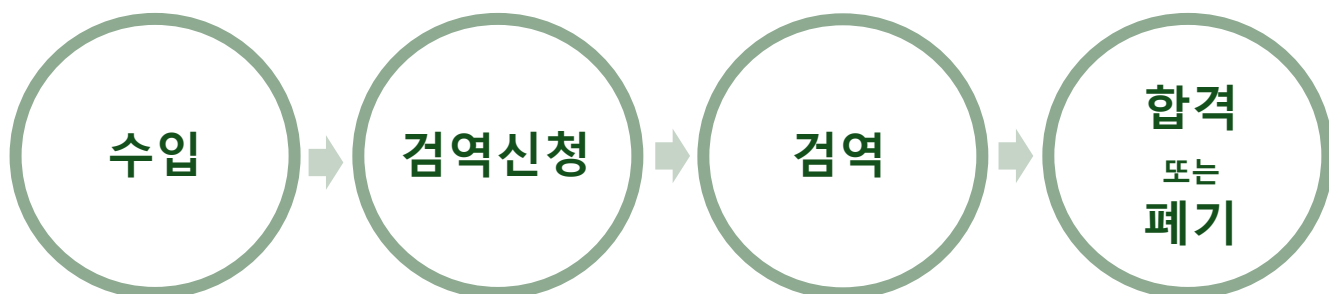
01. 일러두기

일러두기

식물검역이란?

외국에서 수입되는 식물검역대상물품을 통해 국내 유입될 수 있는 악성병해충의 국내 유입을 차단하기 위해 실시하는 제도입니다.

수입검역 절차 안내



왜 중요할까요?

농업 현장



안전한 농산물 생산을 위해
깨끗한 농업 환경이
유지되어야 합니다.

해외 병해충 유입 사례



과실파리류 (Bactrocera spp.)



과실에 산란하여 농산물의 상품성을
떨어뜨리고 큰 피해를 줍니다.

국내 유입 시 피해



농작물 수량 감소, 품질 저하,
농가 소득 피해 및
국내 확산 위험이 발생합니다.

식물방역법상 수입할 수 없는 수입금지품에는 어떤 것이 있나요?

가. 식물방역법 시행규칙 별표1에 정해진 수입금지식물

나. 병해충(잡초도 포함)

다. 흙 또는 흙이 붙어 있는 식물

라. 가목부터 다목까지 규정된 물품 등의 용기·포장

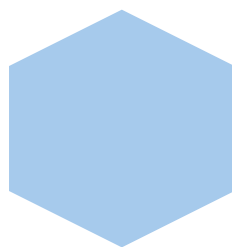
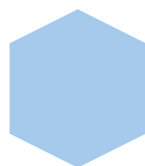
마. 긴급수입제한식물

(누리집 > 식물검역 > 긴급수입제한조치 참조)

바. 식물방역법 제11조제3항의 규정에 의하여

농림축산검역본부장이 요구한 재배지검사, 소독, 그 밖에
필요한 조치를 이행하지 아니한 국가로부터 수입된 식물





02.

주요 폐기 사례 및 품목

주요 폐기 사례 및 품목

식물검역 법령 및 고시에 따라 아래와 같은 경우
검역 불합격으로 **폐기**됩니다.



금지식물

법적으로 반입이 금지된
식물 또는 식물제품

사례

사과, 배 등 과실류



과수화상병 등 국내 미발생
병해충 유입 위험



수입금지식물 요건 위반

고시에 따라 수입되는 식물이라도
수입요건(검역증명서, 처리 등)이
부적합한 경우

사례

망고 생과실 등



검역증명서 미제출,
처리 요건 미충족 등



흙 부착 식물

흙 또는 흙이 붙어 있는 식물

사례



흙 속의 병해충
유입 위험



생과실·열매채소의 생과실·풋콩류



생과실

사과, 배, 감귤 등의 열매로 신선한 과육이 붙어있는 가공되지 않은 열매 중과피(Mesocarp), 내과피(Endocarp)가 다육질인 경우 핵과, 장과, 박과, 석류과, 감과, 이과, 장미과와 은화과(무화과)등을 포함한다.

- 견과류의 경우 신선한 중과피 내과피가 있는 경우 수입금지(푸른 밤송이, 푸른 도토리 등)
- 아몬드, 은행 등과 같이 과피가 제거되고 건조한 상태는 수입가능



열매채소의 생과실

토마토, 고추, 메론 등 초본식물의 열매로 신선한 과육이 붙어있음
과채류는 채소식물체의 이용부위에 따른 분류학적 용어이며, 중과피, 내과피가 다육질인 과실을 이용하는 채소임

- 과실을 이용하는 가지, 호박, 오이, 수박, 박, 딸기, 신선옥수수 등



콩과식물의 풋콩류

꼬투리의 여부와 관계 없이 미성숙되고 건조되지 않은 콩으로, 열매가 꼬투리안에 있는 상태 또는 꼬투리에서 열매가 분리되었을 경우라도 건조되지 않은 상태의 것



껍질을 벗기거나, 자른 과일은 가져올 수 있나요?

NO!

껍질을 벗기거나, 절단한 과일도 수입금지품에 해당!
특히, 기내식에서 제공되는 과일도 금지식물에 해당하며
국내로 반입 시 과태료가 부과됩니다.

1회 10만원, 2회 50만원 3회 100만원(내외국인 기준 없음)



태국산 망고는 마트에서 팔던데, 그럼 여행후에 현지에서 파는 망고를 가져와도 되나요?

NO!

망고는 전세계에서 수입이 금지된 식물이나,
금지식물인 망고를 포함한 일부 품목은 상대국과의 약정을 통해 조건부로 수입이 허용되어 있습니다.

시중에 판매되고 있는 수입허용지역산 망고는 철저한 검역을 거친 것으로, 대부분 항공 화물 또는 선박 화물을 통해 수입됩니다.

망고를 포함하여 상대국과 약정을 통해 수입되는 과실류 중
해외직구를 통해 수입되는 과실류는 없습니다.

수입가능과실류 목록은 어디서 확인 할 수 있나요?

누리집-식물검역-검역정보-신선과일 및 열매채소 수입요건 확인

그 외 생과실 및 열매채소는 수입금지품에 해당되어 국내로 반입할 수 없습니다(자가소비, 소량, 운송방법에 예외 없이 금지품에 해당)



품목별 수입가능 국가 및 조건 안내

품명(한글명)	학명	수입가능국가(조건별)
열익은바나나	Musa paradisiaca L.	전세계(익은바나나 수입금지)
코코넛(야자)	Cocos nucifera L.	전세계
망고	Mangifera indica linn.	조건부 수입: 대만, 필리핀, 태국, 호주, 파키스탄, 베트남, 페루, 인도, 브라질, 캄보디아, 에콰도르
파파야	Carica papaya linn.	조건부 수입: 필리핀, 대만
포도	Vitis vinifera L.	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국, 일본, 뉴질랜드 ②조건부 수입: 칠레, 페루, 호주, 멕시코(소노라주)
참다래	Actinidia chinensis Planch.	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국(하와이제외), 일본, 뉴질랜드
양봉	Prunus avium L.	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 일본 ②조건부 수입: 뉴질랜드, 미국, 호주, 중국, 우즈베키스탄, 칠레, 튀르키예, 캐나다
여지	Litchi chinensis Sonn.	조건부 수입: 대만, 중국
종감	Citrus reticulata Blanco	조건부 수입: 대만
스위티	Citrus spp	조건부 수입: 이스라엘
자몽	Citrus paradisi	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국(하와이, 텍사스, 플로리다 제외), 일본(규슈, 류큐열도, 시코쿠제외) ②조건부 수입: 미국, 남아프리카공화국, 이스라엘
오렌지	Citrus sinensis osbeck	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국(하와이, 텍사스, 플로리다 제외), 일본(규슈, 류큐열도, 시코쿠지제외), 뉴질랜드 ②조건부 수입: 스페인, 미국, 칠레, 남아공, 호주, 이집트, 아르헨티나, 이스라엘
아보카도	Persea americana mill.	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국(하와이, 텍사스, 플로리다 제외), 뉴질랜드
레몬	Citrus limon burmann.	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국(하와이, 텍사스, 플로리다 제외), 일본(규슈, 류큐열도, 시코쿠 제외), 뉴질랜드 ②조건부 수입: 칠레, 남아공, 호주
두리안	Durio zibethinus linn.	검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 태국
월귤	Vaccinium vitis-idaea	검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 네팔, 인도네시아
블루베리	Vaccinium spp.	조건부 수입: 미국, 칠레, 캐나다, 뉴질랜드
석류	Punica granatum L.	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 이란 일부지역, 우즈베키스탄 ②조건부 수입: 미국
백색과육/드래곤프룻	Hylocereus undatus	조건부 수입: 베트남
적색과육/드래곤프룻	Hylocereus undatus x H. costaricensis	조건부 수입: 베트남
옐로우피타야/드래곤프룻/옐과	Selenicereus megalanthus	조건부 수입: 콜롬비아
망고스틴	Garcinia mangostana linn.	조건부 수입: 태국
라임	Citrus aurantiifolia	①검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 미국 ②조건부 수입: 미국
페르시아안라임	Citrus aurantiifolia	조건부 수입: 멕시코
오크라	Hibiscus esculentus L.	조건부 수입: 필리핀
인도대추	Ziziphus mauritiana	조건부 수입: 인도대추
포멜로	Citrus maxima(Burm.)Merr.	조건부 수입: 베트남
토마토	Lycopersicon esculentum	검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 일본
딸기	Fragaria ananassa	검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 일본
단감	Diospyros kaki	검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 일본, 뉴질랜드
호박	Cucurbita moschata (DUCHESNE) POIRET	검역증첨부시 수입가능(수입제한 확인 필요): 일본, 뉴질랜드
단호박	Cucurbita maxima	조건부 수입: 통가, 뉴칼레도니아

수입금지 식물류[기주식물]



과실류 (일부 예시)



사과



배



수박



무화과

복숭아
(남적복숭아, 천도복숭아 포함)

구아바



용안(롱간)



자두



패션프루트



람부탄



잭푸르트



라즈베리



슈가애플



매실

파리
(케이프구즈베리)

열매채소류 (일부 예시)



고추류



피망



오이



가지



옥수수

팥콩류
(동부콩, 서리태콩, 백태 등)
신산하고 덜 익은 콩 포함)

왜 수입이 금지되나요?



해외 병해충 발생지역



과실·채소에 병해충 부착·잡목



국내 유입



농작물·자연환경 피해

수입이 허용된 과실류 [국가별 확인 필요]



과실류 (일부 예시)



블루베리



오렌지



자몽



레몬



아보카도



체리



딸기



유자



참외



감



여지



참다래



포도



파파야



두리안



석류



용과



망고스틴



라임



미탈각 호두



열매채소류 (일부 예시)



호박



수입가능품목이라도 국가별
수입제한조치로 인해 수입이
금지될 수 있습니다.

수입 전 꼭 확인하세요?



수입가능 여부 확인

농림축산검역본부 누리집
또는 고객상담센터

수입금지·제한조치 확인

국가별·품목별
검역정보 확인

검역신청 및 협조

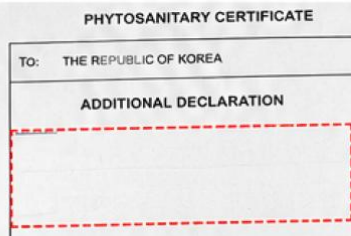
해당 요건을 갖추어
검역신청

1 식물검역증명서 부기사항 누락

고시에서 정한 특정 병해충에 대한
무감염 사실을 증명하지 않은 경우

위반 사례 (예시)

검역증명서 내 Additional Declaration
칸에 특정 병해충 무감염 부기사항 누락



조치 사항
폐기 또는 반송



2 금지된 선과장(포장장) 에서 선과된 경우

고시에서 지정하지 않은
선과장(포장장)에서 선과(포장)한 경우

위반 사례 (예시)

고시에서 승인되지 않은
선과장(포장장) 번호 기재



조치 사항
폐기 또는 반송



3 상자 또는 파레트에 '한국수출용(For Korea)' 미표시

상자 또는 파레트 표면에
'한국수출용(For Korea)' 표시가 없는 경우

위반 사례 (예시)

상자에 '한국수출용(For Korea)'
표시가 없음



조치 사항
폐기 또는 반송



4 봉인(Seal) 훼손 또는 해제

식물검역증명서에 기재된 봉인이
훼손되었거나 해제된 경우

위반 사례 (예시)

봉인 파손, 절단, 제거
또는 재봉인 흔적



조치 사항
폐기 또는 반송



5 해당 과실에서 살아있는 병해충 발견

수입검역 과정에서 살아있는
병해충(과실파리 등)이 발견된 경우

위반 사례 (예시)

과실에서 살아있는 과실파리 발견



조치 사항
폐기 또는 반송



6 기타 고시 요건 위반 사항

수출에 부적합한 상태에서 고시에서 정한
요건을 충족하지 않은 경우

위반 사례 (예시)

상업용이 아닌(상처·변색·기형 등) 과실,
상처가 심한 과실, 깨진 과실,
나뭇가지·잎·흙 등 협잡물 포함



조치 사항
폐기 또는 반송



수입 전 반드시 확인하세요!

- ✓ 해당 품목의 수입가능 여부 및 고시 내용을 사전에 확인
- ✓ 식물검역증명서의 모든 요건(부기사항 등) 정확히 확인
- ✓ 지정된 선과장(포장장) 및 포장, 표시, 봉인 요건 준수
- ✓ 병해충 및 수출 부적합 과실이 없도록 철저히 관리



흙 또는 흙 부착 식물



식물방역법 제10조에 따라 흙 또는 흙이 부착된 식물은 수입금지품에 해당합니다.

국제식물검역기준(ISPM)의 가장 큰 목표는 '검역병해충의 이동을 차단' 하는것을 최우선으로 합니다.

흙(토양)은 수많은 병해충, 미생물을 포함하고 있어, 흙 또는 흙이 부착된 식물을 수입하는 것은 매우 위험합니다.

한국 뿐만 아니라 전세계적으로 흙이나 흙이 부착된 식물은 원칙적으로 금지되어 있습니다.



식물방역법 시행규칙 제 3조에 따른 흙은 다음과 같습니다.

1. 암석 등이 풍화되어 분해된 것으로서 유기질이 혼입된 지구표면의 혼합물
2. 유기물이 분해 또는 부식된 것으로서 식물의 재배에 이용되는 물질(식물체 재배에 사용된 코코피트, 피트모스 등)



1 흙 자체를 수입하는 경우

화분용 흙, 정원용 흙, 상토 등
흙(토양)만 단독으로 수입하는 경우



조치 사항
폐기 또는 반송

**2** 흙 부착 식물-1 (묘목)

포트, 화분, 비닐포트 등에서 재배되어
흙이 뿌리 부분에 붙어있는 묘목



조치 사항
폐기 또는 반송

**3** 흙 부착 식물-2 (채소)

양파, 대파, 마늘, 생강 등
흙이 뿌리 부분에 붙어있는 채소



조치 사항
폐기 또는 반송

**4** 흙 부착 식물-3 (절화)

튤립, 장미 등 절화의 하단 부분에
흙이 붙어있는 경우



조치 사항
폐기 또는 반송

**5** 이중재배물질 사용

식물의 재배물질이 코코피트,
피트모스, 바크, 이끼 중
2가지 이상 섞여있는 경우



조치 사항
폐기 또는 반송

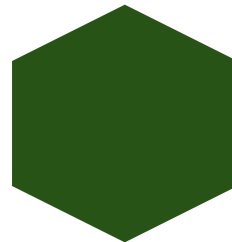
**6** 이중재배물질 사용 예시

코코피트, 피트모스, 바크가
섞인 경우



조치 사항
폐기 또는 반송





03.

휴대 · 해외직구 폐기 품목

1 휴대를 통한 금지품 수입

주요 폐기사례

여행 중 무심코 가져온 식물, 과일, 곤충 등이
국내 농업·자연환경에 큰 피해를 줄 수 있습니다.



이런 휴대품은 반입할 수 없으며, 적발 시 폐기 또는 반송 조치됩니다.

1 기내식·라운지에서 제공하는 생과일 도시락 반입



기내식 또는 공항 라운지에서 제공받은
생과일을 먹지 않고 가방에 넣어 반입

폐기사유 금지식물(생과실) 반입

2 외국에서 자르거나 껍질을 벗겨 판매하는 과일



손질·절단·껍질을 벗긴 과일이라도
금지식물에서 제외되지 않습니다.

폐기사유 금지식물(과실) 반입

3 샌드위치·햄버거 등 음식 속 토마토(생과실) 반입



샌드위치, 샐러드, 햄버거 등에 포함된
생토마토 등 과실은 반입 불가

폐기사유 금지식물(과실) 반입

4 검역증명서 없이 구입한 화훼 구근 반입



면세점 또는 현지 마트에서 구입한 구근류는
검역증명서 등 요건 미충족 시 반입 불가

폐기사유 검역증명서 미첨부

5 살아있는 곤충 반입 (장수풍뎅이, 사슴벌레 등)



애완용, 관상용으로 가져온 살아있는 곤충은
병해충 유입 위험이 있어 반입 금지

폐기사유 금지 살아있는 곤충 반입

6 소량의 씨앗, 식물(삽수 포함) 무심코 반입



'소량이라도' 종자, 식물, 삽수 등은
검역증명서 없이 반입할 수 없습니다.

폐기사유 검역증명서 미첨부



② 해외직구(우편·특송)를 통한 금지품 수입 주요 폐기사례

해외직구로 주문한 식물, 종자, 목재, 곤충 등이
검역요건을 충족하지 않으면 폐기 또는 반송됩니다.



❗ 소량 주문, 개인 사용, 취미용이라도 검역 대상입니다.

① 소량의 씨앗(종자) 주문



온라인 쇼핑몰, 개인 판매자로부터
구입한 종자(팥, 채소 등)

폐기사유 검역증명서 미첨부 ❌

② 관엽식물·삽수(스킨답서스, 안스리움 등) 주문



살아있는 식물이나 삽수를
검역증명서 없이 특송으로 수입

폐기사유 검역증명서 미첨부 ❌

③ 화훼 구근·뿌리식물 주문



튤립, 백합 등 구근·뿌리식물을
해외 쇼핑몰에서 직접 구매

폐기사유 검역증명서 미첨부 ❌

④ 가공이 많이 되지 않은 중국산 소나무 목재 소품



가공이 충분하지 않은 원목 상태의
소나무류 목재 소품, 장식품 등

폐기사유 수입금지(목재) / 검역증명서 미첨부 ❌

⑤ 식물과 흙(재배매체)이 함께 배송



화분, 묘목 등과 함께 흙, 코코피트, 바크 등
재배매체가 포함되어 배송

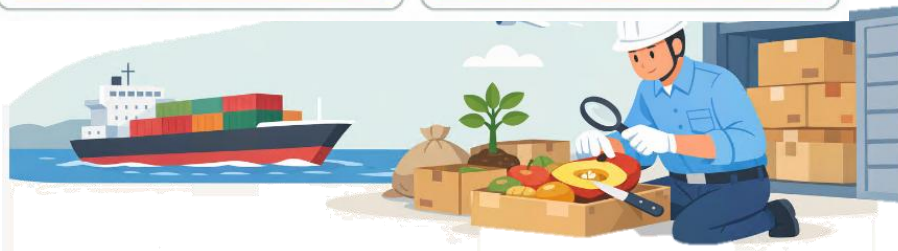
폐기사유 흙·재배매체 반입 ❌

⑥ 주문상품에 금지품이 혼입



주문한 상품(식물, 종자, 장식재 등) 안에
금지식물, 종자 등이 혼입되어 배송

폐기사유 금지품 혼입 ❌





04. 병해충 정보



주요 검역병해충 기주식물 · 피해 및 사진 사례



병해충명	기주식물(주요)	주요 피해	사진 사례
1 과실파리류 <i>(Bactrocera spp. 등)</i> 	망고, 파파야, 구아바, 감귤류, 복숭아, 자두, 살구, 감, 무화과, 고추, 토마토 등 많은 과실류	- 과실 내부에 산란하여 유충이 과육을 식해 - 과실 부패, 낙과 유발 및 상품성 저하	 망고 과실 내부 피해  구아바 과실 피해  과실 내 유충
2 열대거세미나방 <i>(Spodoptera frugiperda)</i> 	옥수수, 벼, 수수, 기장, 조, 사탕수수, 목초류 (수단그라스 등), 채소류(고추, 토마토, 배추 등)	- 유충이 잎, 줄기, 이삭 등에 구멍을 내고 식해 - 생육 저해 및 수량 감소	 옥수수 잎 피해  옥수수 이삭 피해  유충(열대거세미나방)
3 바나나뿌리썩이선충 <i>(Radopholus similis)</i> 	안스리움, 필로덴드론, 몬스테라, 바나나, 아보카도, 커피 등 식물의 지하부	- 뿌리 조직을 가해하여 뿌리 부패 유발 - 흡수 기능 저하로 생육 불량, 수량 감소 - 심할 경우 고사	 바나나 뿌리 피해  뿌리 내부 피해  선충(현미경 사진)
4 감자암종병 <i>(Synchytrium endobioticum)</i> 	- 감자 (<i>Solanum tuberosum</i>) - 기타 야생 <i>Solanum spp.</i>	- 감자 괴경에 암종(혹) 형성 - 상품성 저하 및 수량 감소 - 토양에 오랫동안 생존하여 재배 제한	감자 괴경의 암종  괴경 절단면  휴면포자(현미경 사진)
5 담배노균병의 기주식물 <i>(Peronospora tabacina)</i> 	담배, 토마토, 고추, 가지, 페튜니아, 금어초, 임파첸스 등 가짓과(Solanaceae) 식물	- 잎 뒷면에 흰색~회색 곰팡이 발생 - 잎 황화, 시들, 낙엽 유발 - 생육 저해 및 수량·품질 저하	 담배 잎 피해  잎 뒷면 곰팡이  포자낭(현미경 사진)