

본 자료는 사회적 관심도가 높은 품목에 대한 검역처분 동향 등의 정보이며, 수입업체 등이 동 자료를 참고하여 건강한 식물을 수입할 수 있도록 하기 위하여 배포합니다.

최근 수입검역 동향

구분	단위	검역		폐기		주요 처분사유
		건수	수량	건수	수량	
2021 (4~6월)	천개	31	127	4	26	금지선충(바나나뿌리썩이선충*)검출(2회) 금지선충(바나나뿌리썩이선충) 분포지역산 금지식물(2회)
2020 (4~6월)	천개	8	61	-	-	-

* (학명) '*Radopholus similis*', (중국 내 분포지역) 홍콩·복건성·광둥성의 3개시(광주, 무명, 심천)

- 금년(4~6월)은 지난해 같은 기간 대비 수량 기준 검역 **288% 증가**, 폐기도 **크게 증가**
- 검역처분(수량)율은 20.5%로 지난해 같은 기간보다 **크게 증가**

검역처분 사유

- 금지선충인 바나나뿌리썩이선충(*Radopholus similis*) 검출(2회) 및 금지지역산 기주식물(2회)로 폐기·반송 처분됨

수입시 유의사항

- (수출국 재배 전) *Radopholus similis*는 토양에 서식하며 식물체 뿌리를 통해 침입하므로, 무발생포장에서 재배 또는 재식 전 살선충제 등으로 토양 소독 조치 후 재배
- (수출국 재배 중) 선충 및 타 병원체에 의한 2차 감염 방지를 위해 콘크리트 등 포장된 바닥 또는 높이 50cm이상 벤치 위세서 재배 필요
- (수출국 수확 전·후) 생산 Lot별 조사를 통해 선충에 감염되지 않고, 수입금지품인 흙이 부착되지 않은 개체만을 선별하여 수입

바나나뿌리썩이선충(*Radopholus similis*)

병해충 정보	피해 증상
감염된 식물체, 흙, 포장 내 뿌리의 접촉 등에 의해 감염되는 선충으로 아프리카, 아메리카, 유럽 등 열대와 아열대지역의 상당수 국가에 분포하며, 유향과 및 파초속 식물 피해 보고가 많으며, 국내 수입되는 천남성과 식물에서 검출이 증가함	○ 주요 병징 – 뿌리 발육 부진 및 뿌리 썩음 – 지상부의 키가 작아지고 시들시들해짐 – 잎의 개수 및 크기 감소 – 지상부 황화현상 및 순მო이 현상 – 조기 낙엽 및 수량 감소