UN이 정한 세계 식물건강의 해 2020

국민에게 사랑받는 세계적인 검역본부

중국산 오이종자 수입검역 동향

(2020년 12월)

농림축산검역본부

문의처 : 054-912-0616

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	
2020 (10~11월)	kg	60	12,243	4	280	관리병원체(*Cucumber green mottle mosaic virus*) 검출
2019 (10~11월)	kg	35	5,528	1	12	관리병원체(*Cucumber green mottle mosaic virus*) 검출

- 금년(10~11월)은 지난해 같은 기간 대비 **검역은 물량 221% 증가**, **폐기는 2,333% 증가**
  - **검역처분(폐기)율은 2.3%**로 지난해 같은 기간(0.2%)보다 **크게 증가**

검역처분 사유

- 관리병원체(바이러스)인 ***Cucumber green mottle mosaic virus*** 검출(4회)

수입시 유의사항

- **(수출국 재배 전)** *Cucumber green mottle mosaic virus*는 주로 종자 및 감염된 식물체를 통해 감염되거나 발병 포장 연작시 토양감염되므로, 무발생포장 재배, 무감염 또는 저항성 품종 재식 등의 관리와 윤작(2~3년) 필요
- **(수출국 재배 중)** 포장 주변 잡초 등 접종원 식물 제거, 매개충 방제, 토양오염 및 관개 시스템 등의 관리 필요
- **(수출국 수확 전·후)** 종자 Lot별 조사(유전자검사 등)를 통해 무감염 종자만을 선별

Cucumber green mottle mosaic virus **(바이러스)**	
병해충 정보	**피해 증상**
종자 또는 감염된 식물체에 의해 전염되며, 박과작물(오이, 수박) 에 과실기형 및 상품저하 등 큰 피해를 주는 바이러스	○ 주요 병징 – (수박) 과육 수침, 괴저, 모자이크 증상 – (오이) 반점, 위축, 모자이크 증상 등 – (호박) 과실 기형 등