

1. 본 자료는 전년동기 대비 '21년 4분기에 폐기처분이 급증한 품목에 대한 수입검역 동향입니다.
2. 수입 시 유의사항을 참고하여 병해충에 감염되지 않은 식물을 수입하여 주시기 바랍니다.

최근 수입검역 동향

구분	단위	검역		폐기		주요 처분사유	1순위	2순위
		건수	수량	건수	수량			
2021 (10~12월)	kg	124	13,092	110	10,988	관리병원체 검출	<i>Southern bean mosaic virus</i> (106회)	<i>Bean common mosaic necrosis virus</i> (10회)
2020 (10~12월)	kg	31	21,171	7	7,575	관리병원체 검출	<i>Southern bean mosaic virus</i> (7회)	—

- 2021년 10~12월 기준으로 중국산 강낭콩종자는 지난해 같은 기간 대비 검역 수량은 **38.1% 감소**하였으나, 폐기 수량은 **45.1% 증가**하였음
- 폐기처분(수량)율도 지난해 같은 기간보다 **48.1% 증가**하여 **83.9%**를 나타냄

주요 검역처분 사유

- 관리병원체(바이러스)인 *Southern bean mosaic virus* 검출

수입시 유의사항

- (수출국 재배 전) *Southern bean mosaic virus*는 주로 종자 및 매개충을 통해 감염되므로, 무발생포장에서 재배하거나 무감염 또는 저항성 품종 재식 등의 관리 필요
- (수출국 재배 중) 포장 주변 잡초 등 접종원 식물 제거 및 매개충 방제 등의 관리 필요
- (수출국 수확 전·후) Lot(생산단위)별 유전자 검사 등을 통해 무감염 종자만을 선별 및 종자소독제 처리

Southern bean mosaic virus (바이러스)

병해충 정보	피해 증상
종자 및 매개충(잎벌레과, 무당벌레과)에 의해 전염되는 바이러스로 아프리카, 아시아, 유럽 아메리카에 분포하며, 덩굴강낭콩 등 콩과식물 및 천일홍에 피해 보고가 있으나, 현재까지 국내 피해기록은 없음	○ 주요 병징 — 엽맥이 뚜렷 — 괴저국부병반 — 퇴록국부병반 — 모자이크병징