

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

품목	구분	단위	검역		폐기		처분사유	병해충명
			건수	수량	건수	수량		
라이그래스종자	2020 (6~7월)	톤	37	2,351	2	260	잠정규제해충 검출	Anguinidae* 유충
	2019 (6~7월)	톤	18	1,211	-	-	-	-
이탈리안 라이그래스종자	2020 (6~7월)	톤	51	1,562	8	203	잠정규제해충 검출	Anguinidae* 유충
	2019 (6~7월)	톤	8	513	-	-	-	-

* 형태동정을 통해 Anguinidae 유충으로 동정 → 분자진단(PCR진단)을 통해 *Anguina funesta*로 동정

- (라이그래스종자) 금년(6~7월)은 지난해 같은 기간 대비 검역은 물량 **194% 증가**, 폐기도 **크게 증가**
 - 검역처분(폐기)율은 11%로 지난해 같은 기간(실적없음)보다 **크게 증가**
- (이탈리안라이그래스종자) 금년(6~7월)은 지난해 같은 기간 대비 검역은 물량 **304% 증가**, 폐기도 **크게 증가**
 - 검역처분(폐기)율은 13%로 지난해 같은 기간(실적없음)보다 **크게 증가**





검역처분 사유

- 잠정규제해충(선충)인 Anguinidae(*Anguina funesta*) 유충 검출(총 10회)

수입시 유의사항

- (수출국 재배 전) Anguinidae(*Anguina funesta*) 선충 무발생 포장에서 재배
- (수출국 수확 전·후) 생산 Lot별 조사를 통해 선충 무감염 종자만을 선별

씨알선충과(*Anguina funesta*, Anguinidae 유충)

병해충 정보				피해 증상					
									
수입종자 검출 선충 사진				겉질 있는 상태의 종자		겉질 없는 상태의 종자			라이그라스 이삭의 R. toxicus 피해증상
				건전 선충 감염 선충+세균 감염		건전 선충 감염 선충+세균 감염			
호주에서 첫 보고 이후 2010년경 미국에서도 발견된 선충, 화본과 종자의 경우 2령 유충이 침입하여 혹을 형성				화본과 종자에 침입하여 종자의 충실도를 떨어뜨리며, 혹을 형성하는 과정에서 세균(Rathayibacter toxicus)의 침입을 조장하며, 상기 세균에 감염된 식물체를 가축이 먹을 경우 치명적 독성을 유발함					
유의사항		○ 선충 무발생 포장(미국의 경우, 오리건주를 제외한 지역)에서 재배 및 수확하여야 안전한 종자 수확 가능							