

GEV전자빔 멀균 서비스

반려동물 사료

반려동물
사료

(2001년 4월 10일부터)

FDA는 포장된 완전 사료, 포장 사료, 사료 성분, 벌크 사료, 생가죽과 같은 동물 간식 및 씹는 음식에 대한 방사선 조사를 승인했습니다.

FAQ

반려동물 사료 및 간식 제조업체를 위한 FAQ (미국 사례)

1. 전자빔 조사는 반려동물 사료와 간식의 병원균을 감소시키나요?

» 전자빔은 병원성균(대장균, 리스테리아균, 살모넬라균)을 죽이는 데 효과적인 것으로 확인되었습니다.

2. 전자빔 조사된 간식은 반려동물이 섭취하기에 유해합니까?

» 전자빔과 관련된 위험은 없습니다. (출처 : SPF 동물사료의 방사선살균에 관한 연구, 2000년 3월, 방사선물리화학)

3. 전자빔 조사된 반려동물 사료 및 간식에 특수 포장이 필요합니까?

» 별도의 특별한 포장이 필요하지 않습니다. 전자빔 조사는 다양한 유형의 포장에 적용 가능하며 포장의 복잡성에 관계없이 모든 마생물에 도달하는 비침습적 공정*입니다. 전자빔 조사 후 제품에 잔류물이 남지 않습니다.
(* 비침습적 공정은 반려동물 및 동물 영양 제품이 포장에서 제거되지 않음을 의미)

4. 전자빔 조사된 반려동물 사료와 간식에 라벨을 부착해야 합니까??

» 인간이 섭취하거나 동물이 섭취하는 모든 식품에는 라벨을 부착해야 합니다. 현재 FDA 규정에 따르면, 방사선 조사 된 반려동물 사료의 라벨에는 “전자빔 조사 처리됨”이라는 단어와 함께 radura 기호가 표시되어야 합니다. 유럽에서는 해당 지역 당국에 문의하여 제품에 라벨 표지가 필요한지 문의하세요.

GEV의 멸균 서비스

생식 및 사료

개 씹는 것, 육포 및 막대기, 돼지 귀를 포함한 천연 반려동물 간식

동물 유래
제품 간식동물/반려동물
보충제사료용
유제품 분말

동물 사료 성분

반려동물과
야생 조류를 위한
Birdseed

실험동물 사료



“전체 식품에 방사선 조사를 한 경우 FDA는 라벨에 radura 기호와 “방사선 처리” 또는 “조사 처리”라는 문구를 표시할 것을 요구합니다. 다만, 방사선 조사를 하지 않은 식품에 조사된 성분을 첨가한 경우에는 포장에 별도의 표시를 할 필요가 없습니다.” - 미국 FDA



출처 : 반려동물 사료 규정,
반려동물 식품 산업