



식품의약품안전처

보도참고자료

APEC 2025
KOREA

보도시점

배포 즉시

배포 2025. 9. 10.(수)

<잔류물질 허용물질목록 관리제도>

축·수산물 PLS, 한국국제축산박람회 홍보부스 운영

- 축·수산물 PLS 제도 소개·체험을 통한 이해도 제고 및 안전관리 인식 확산 기대

식품의약품안전처(처장 오유경)는 9월 10일부터 12일까지 대구 엑스코(EXCO)에서 개최되는 ‘2025 한국국제축산박람회((사)한국낙농육우협회 등 주관)’에 참가하여 축·수산물 허용물질목록 관리제도*('24.1.1.부터 시행) 홍보를 위한 홍보부스를 운영한다고 밝혔다.

* 허용물질목록 관리제도(Positive List System, PLS) : 국내 잔류허용기준이 설정되지 않은 잔류물질(농약, 동물용의약품)에는 일률기준(0.01 mg/kg 이하)을 적용하여 관리하는 제도

축·수산물에 적용되는 동물용의약품 PLS는 가축의 질병 예방 등을 위해 사용하는 동물용의약품 중 잔류허용기준이 없는 동물용의약품은 불검출 수준으로 일률기준(0.01 mg/kg 이하)을 적용하는 제도다. 다소비 축산물(소, 돼지, 닭, 우유, 달걀)과 수산물(어류)을 대상으로 우선 시행한 바 있으며('24.1.), 향후 우선 적용하는 축·수산물 이외에 양, 염소 갑각류 등까지 확대 예정이다.

식약처는 홍보부스에서 관람객이 보다 쉽게 축·수산물 PLS 제도를 이해할 수 있도록 소개 코너를 운영하고, 지난 8월 공개된 축·수산물 PLS 홍보영상과 공모전* 수상작을 전시(쇼츠)한다. 또한, 관람객이 직접 참여하는 OX 퀴즈이벤트 및 설문조사를 통해 다양한 기념품을 증정하는 등 다양한 볼거리를 제공한다.

* ‘우리 모두의 식탁 안전을 지키는 축·수산물 PLS 덕분에 안심할 수 있는 당신의 이야기’를 주제로 사진과 스토리 공모('25.5월~6월)

식약처는 앞으로도 국민의 눈높이에 맞는 다양한 교육·홍보 활동을 통해 축·수산물 PLS 제도에 대한 국민 이해도를 높이고 안전한 축·수산물 공급 환경을 조성하기 위해 최선을 다할 계획이다.

담당 부서	식품기준기획관 유해물질기준과	책임자 담당자	과장 연구관	박성관 (043-719-3851) 김용무 (043-719-3852)
-------	--------------------	------------	-----------	--



참고

축·수산물 PLS 홍보부스 게시물

국민 안심이 기준입니다
YOUR SAFETY IS OUR STANDARD

영원히 변치 않는 안심기준 **PLUS** 당신의 밥상에 행복을 더합니다

PLS(Positive List System)는
우리말로 허용물질목록관리제도!
일종달第二种~ PLS에 대해
저와 함께 파헤쳐 봐요!

식품의약품안전처



Q 축·수산물 PLS란 무엇인가요?

▶ 동물용의약품의 오남용을 방지하기 위해 국내 잔류허용기준이 설정된 동물용의약품 외에는 일률기준(0.01 mg/kg)을 적용하여 관리하는 제도를 말합니다.

국내에서 사용이 가능한 동물용의약품	국내 기준이 설정되지 아니한 동물용의약품
『식품의 기준 및 규격』[별표 5]의 기준을 적용	일률기준(0.01mg/kg) 적용 단, 성장보조제, 스테로이드성 항염증제는 불검출

『일률기준(0.01 mg/kg)』은 축구장에 펼어진
지름 1 cm 유리구슬이 차지하는 넓이와 같아요!
매우 적은 양인 거죠!



궁금해요 PLS

Q 축·수산물 PLS가 적용되는 대상을 알려주세요!

▶ 현재 축·수산물 PLS는 주요축종인 소, 돼지, 닭, 우유, 달걀, 어류에 대해서 적용되고 있어요.
▶ 이후 염소, 오리, 양, 갑각류 등 소수축종을 포함한 전체 축·수산물에 대해 PLS 적용을 단계적으로 확대추진 예정입니다.

1단계: 주요축종 및 어류(24.1.1.)
소·우유 모자 닭·달걀 어류
2단계: 전체 축·수산물 등
염소 오리 양 갑각류 등



식품의약품안전처

Q 축·수산물 PLS, 왜 필요할까요?

▶ 동물용의약품 오·남용 방지(국내)

▶ 잔류허용기준을 과학적으로 설정·관리하여 동물용의약품의 무분별한 사용을 예방

◀

생산부터 우리 밥상에 오르기까지
더욱 건강하고 안전한 먹거리 제공 가능!



▶ 수입 축·수산물 안전관리 강화

▶ 안전성이 입증되지 않은 동물용의약품 사용 확인시 수입 차단
▶ 해외 부적합 축·수산물 국내 수입·유통 방지



식품의약품안전처

안심돼요 PLS

Q 축·수산물 PLS, 이렇게 관리하고 있어요!

PLS 제도 도입을 통해 축·수산물 안전관리가 이렇게 바뀌었어요!

- ✓ 동물용의약품 잔류허용기준 확대
 - 시행 전('17): 기준설정물질(167종), 금지물질(17종)
 - 시행 후('25): 기준설정물질(210종), 금지물질(29종)
- ✓ 수입 및 국내 유통 축·수산물의 잔류물질 검사 강화
- ✓ 많은 물질을 신속 정확하게 확인할 수 있는 동물용의약품(157종) 동시시험법 개발

축·수산물, 우리 밥상에 매일 오르는 식품이니까! 식약처가 더 꼼꼼하게 관리하겠습니다!!



안심돼요 PLS

Q 축·수산물 PLS, 이렇게 관리하고 있어요!

국가별 동물용의약품 잔류허용기준 설정 현황



지켜줘요 PLS

Q 동물용의약품 어떻게 사용해야 하나요?

농장에서 양식장에서 꼭 지켜야 할 주의사항

- ✓ 정해진 성분의 용법·용량을 지켜주세요.
- ✓ 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복사용을 하지 않습니다.
- ✓ 휴약기간은 정해진 시간 그대로 지켜주세요.
- 휴약기간이란 약을 투여 후 식육, 밀, 우유 등에 잔류물질이 허용기준 이하로 배출되는데 필요한 기간을 말해요
- ✓ 휴약기간 동안 약제가 없는 사료와 물만 급여해요.
- ✓ 사용내역을 꼭 기록하고 관리해 주세요.



알아봐요 PLS

Q 수입식품 중 잔류허용기준 설정이 필요하면 어떻게 해야 하나요?

축·수산물을 수입하는 분이라면!
수출국에서 사용 종인 동물용의약품이
국내에도 기준 설정되어 있는지
꼭 확인해 주세요. 만약 기준이 없어
필요하다면 수입식품 잔류허용기준을
신청할 수 있습니다!

