

# 축산물 잔류허용물질 목록관리제도 (PLS)



# 01 축산물 PLS 도입 배경 및 경과

축산물 잔류허용물질 목록관리제도(PLS)란?

## 개념

식품 잔류허용물질과 잔류량을 관리하는 제도로써, 기준이 설정된 허가·등록 물질은 정해진 기준으로, 그 외 물질은 **불검출 수준의 일률기준(0.01 mg/kg) 적용**

\* PLS : Positive List System

## 근거

「식품의 기준 및 규격」(식약처 고시) 잔류물질 기준

구분		현행	PLS 시행 이후
기준 설정된 물질		설정된 잔류허용기준 적용	좌동
기준 미설정 물질	동물용 의약(외)품	① CODEX 기준 ② 유사축종 최저기준 ③ 항균제 0.01 mg/kg 이하 ('22.1부터 적용)	0.01 mg/kg 이하 적용 • 성장보조제, 스테로이드성 항염증제는 '불검출' 적용
	농약성분	① CODEX 기준 ② 불검출(유권해석)	좌동

# 01 축산물 PLS 도입 배경 및 경과

잔류물질 안전관리 강화 요구

중국 분유 멜라민  
검출 사태('08)

미국산 쇠고기  
성장호르몬 검출('13)

계란 살충제 검출('17)

## 1 기존 안전관리 체계의 한계 직면

- 무역활성화로 식품 수입량 증가 및 그 종류도 다양화,
- 국내 미등록 농약/미허가 동물용의약품 등이 사용된 식품의 수입 불가피
- 안전성이 입증되지 않은 농약/동물용의약품의 유입 사전차단 필요

## 2 국내 농·축·수산물에 대한 잔류물질 오·남용 방지

새로운 안전관리 체계로의 전환으로  
안전한 농·축·수산물이 수입·유통될 수 있도록 유도

# 01 축산물 PLS 도입 배경 및 경과

잔류물질 안전관리 강화 요구

## 축산물 PLS 도입 목적 및 기대효과

- ▶ **국내 축산물 중 잔류 동물약품 안전관리 강화**
  - 동물용의약품의 오·남용(안전사용기준 미준수) 방지
- ▶ **수입축산물 중 허가되지 않은 동물용의약품의 안전관리 강화**
  - 안전성이 확보되지 않은 동물용의약품에 대해 원천적 차단
  - 외국에서 부적합 축산물이 국내에서는 적합되어 수입·유통되는 사례 방지

**우리 국민에게 안전한 축산물 공급**

## 세계 각국의 축산물 잔류물질 관리 현황

우리나라 : 모든 농산물에 농약 **PLS** 시행('19.1)

일본('06) : **PLS**

EU('08) : **PLS**(농약), **Zero tolerance**(동물용의약품)

미국, 호주 ('85) 등 : **Zero tolerance**

\* 불검출(**Zero tolerance**) : 시험법의 정량한계 적용

# 01 축산물 PLS 도입 배경 및 경과

축산물 PLS 추진 경과



국무조정실  
국무총리비서실

『식품안전개선 종합대책』에서 축수산물 PLS 도입 결정 (2017.12)

- '계란 살충제 검출 사건' 계기 (2017.8)



식품의약품안전처

축수산물 PLS제도 도입을 위한 관계부처 협의 지속 (2018.01~)

- 동물용의약품 단계별(주요축종 →기타) 도입 확정(2020.12)
- 주요 축종 및 어류/동물용의약품 PLS 시행 예정(2024.1)



농림축산식품부

동물약품 확충, 동물약품 오남용 관행 개선 및 교육·홍보

- 축산물 잔류물질 PLS 도입 추진계획 마련(2021.3)



농림축산검역본부

국내허가 동물용의약품등 안전사용기준 정비(2017~)

- 일률기준 적용 품목에 대해 잠정 휴약기간 등 재검토

\* 일률기준 적용 57종: ('15) 20종, ('16) 28종, ('17) 9종

## 02 축산물 PLS 도입 방향 및 추진 계획

### 축산물 PLS 도입 방향

동물의약(외)품 허가 등록 및 의약품 성분별 식품 잔류 허용량 여부, 사료 및 축사 관리로 인한 비의도적 오염 실태조사 등 사전준비 기간을 반영, 축산물 PLS 제도를 단계적으로 도입

#### 1단계

- (시행) 24.1월
- (대상) 소, 돼지, 닭, 우유, 달걀
  - \* 소, 돼지, 닭, 젖소, 산란계
- (성분) 동물용의약(외)품



#### 2단계

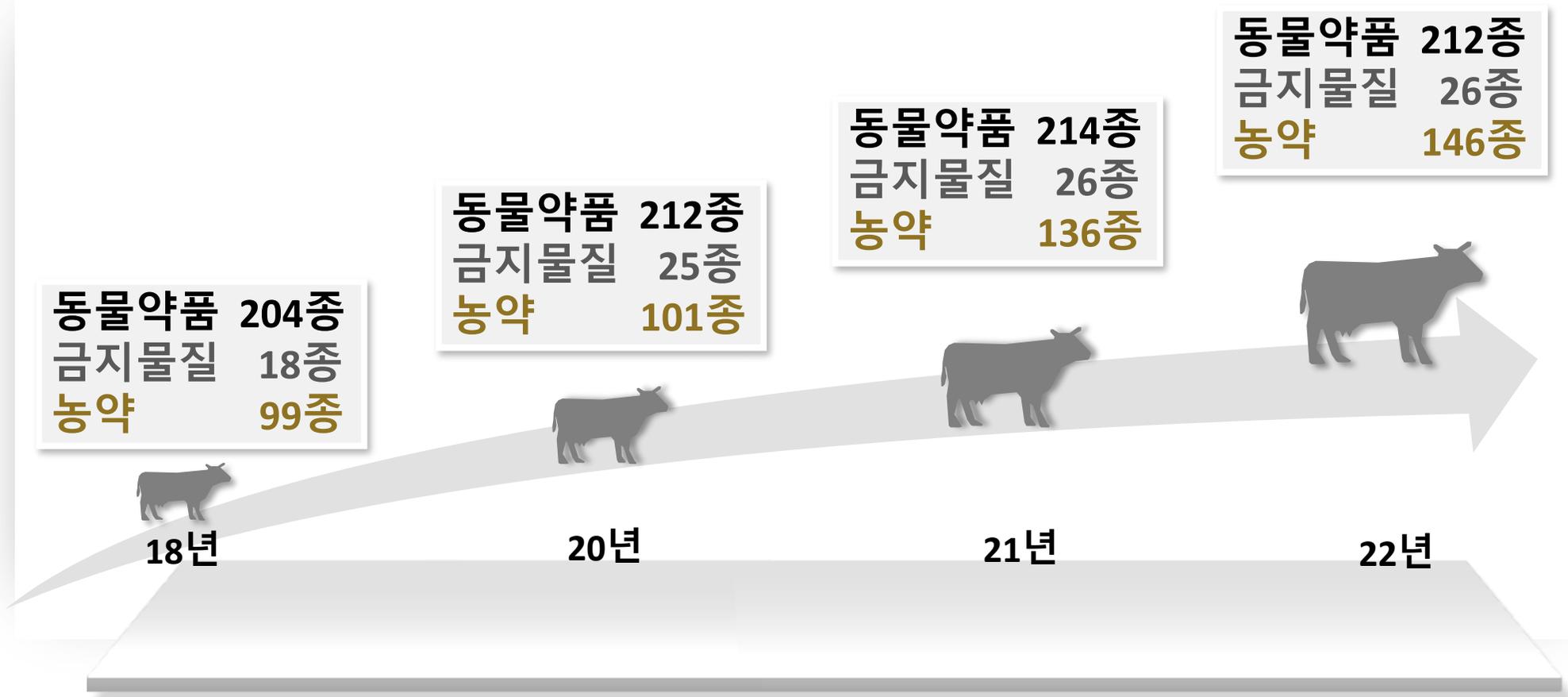
- (시행) 부처협의
- (대상) 기타 축산물로 확대
  - \* 기타 소수 축종
- (성분) 동물용의약(외)품, 농약

# 02 축산물 PLS 도입 방향 및 추진 계획

축산물 PLS 도입을 위한 세부 과제 및 추진 실적

## 3-2 축산물 잔류허용기준 정비

잔류 허용 기준 현황(출처:식품의약품안전처)

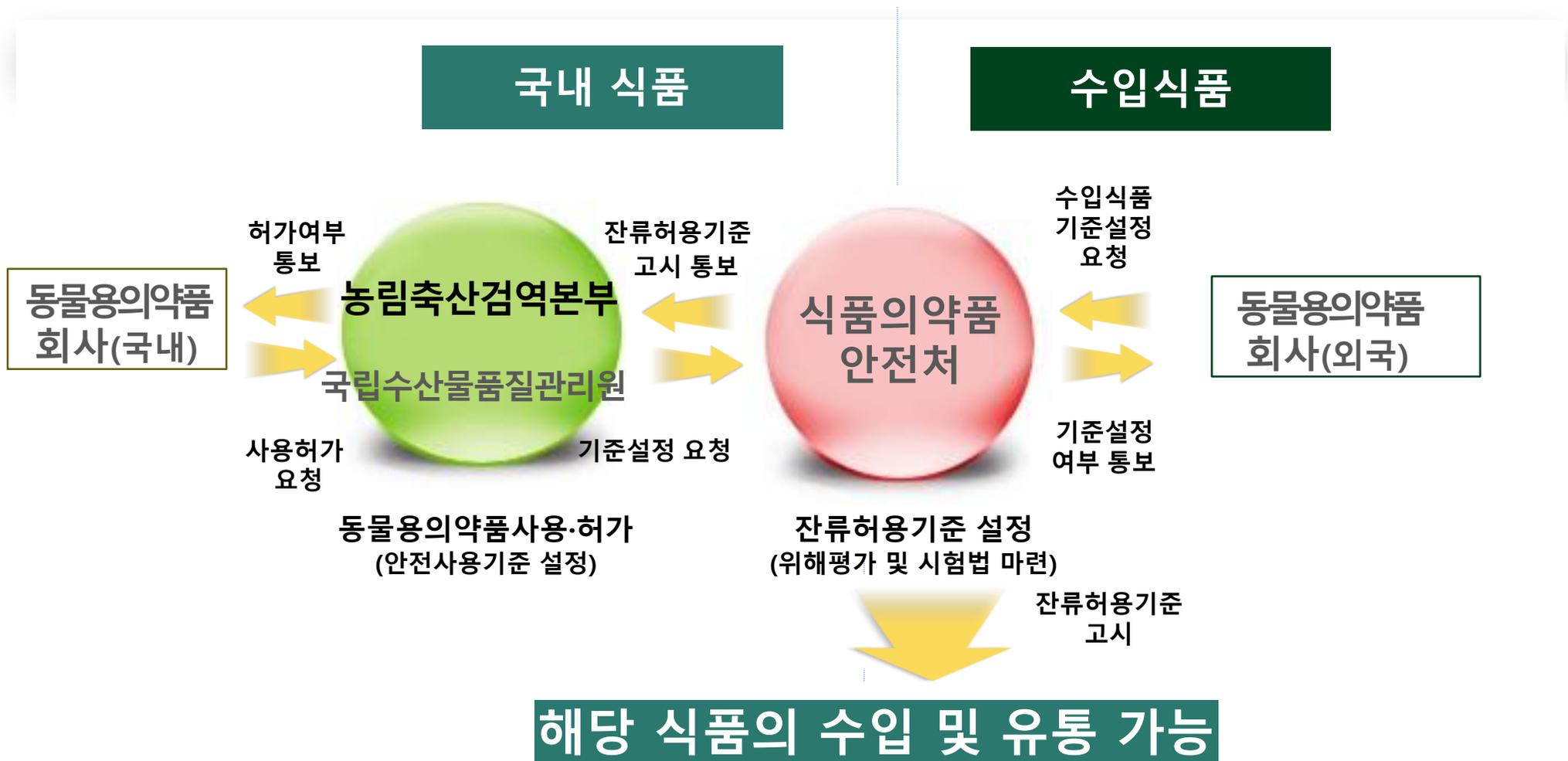


# 02 축산물 PLS 도입 방향 및 추진 계획

축산물 PLS 도입을 위한 세부 과제 및 추진 실적

## 3-3 동물용의약품 잔류허용기준

설정 절차 (식약처 주관) (출처:식품의약품안전처)



# 02 축산물 PLS 도입 방향 및 추진 계획

축산물 PLS 도입을 위한 세부 과제 및 추진 실적

## 4 동물약품 처방·유통·사용 관행 개선

### 추진 방법

명확한 질병진단, 처방에 의한 약품구매 및 사용준수 견인

### 제도 개선

축산법, 수의사법, 약사법 개정

내용	관련 규정(시행일)
• 축산농가 의무교육 횟수 확대(2년1회→연1회)	• 「축산법」('20.1.1)
• 축산농가의 동물약품 사용내역 기록 의무화	• 「축산법 시행규칙(별표3의3)」('20.1.1)
• 동물용의약품 판매 기록 의무화	• 「동물용 의약품등 취급규칙」('18.6.29)
• 소독제 및 구제제 안전사용기준 마련	• 「동물용의약품등의 안전사용기준」('19.8.21)
• 수의사처방관리시스템 등록 의무화	• 「수의사법」('20.2.28)
• 처방대상 항생제 확대(32종→전성분)	• 「처방대상 동물용의약품 지정에 관한 규정」('22.11.13)

### 지도·홍보

- (수의사) 처방의무 확대 및 처방관리시스템 개선, 처방가이드라인 배포
- (유통협회) 유통판매질서 확립을 위한 감시원 전문성 제고, 단속 강화
- (축산농가) 축산인 의무교육(연 6시간)에 PLS 교육 반영('21~, 11만명)  
축종별 축산물 PLS 교육영상 자료 제작, 축산경영주 개별 배포

## 02 축산물 PLS 도입 방향 및 추진 계획

축산물 PLS 도입을 위한 세부 과제 및 추진 실적

### 5 축산물 잔류물질 관리 강화 및 비의도적 오염 방지

#### 잔류물질 안전관리

국제기준 수준의 생산단계(도축장·집유장) 축산물 잔류물질(항생제, 농약 등)  
검사체계 구축, 부적합물 폐기 및 해당농가 집중관리

- '20년도 부터 국내 축종별 사육두수, 약품판매실적 기반의 검사항목 설정
  - \* 검사대상 : (대상) 식육, 식용란, 원유 / (성분) 동물약품, 농약
  - \* 식육 70,800건(182종), 식용란 5,870건(81종), 원유 300건(72종)
- 부적합 농가대상 집중관리로 부적합률 지속 감소 추세
  - \* 부적합률(%) : ('19) 0.17% → ('20) 0.12 → ('21) 0.07 → ('22) 0.08

#### 비의도적 오염 방지

추진방법 : 사료 및 축산물의 잔류물질 실태조사

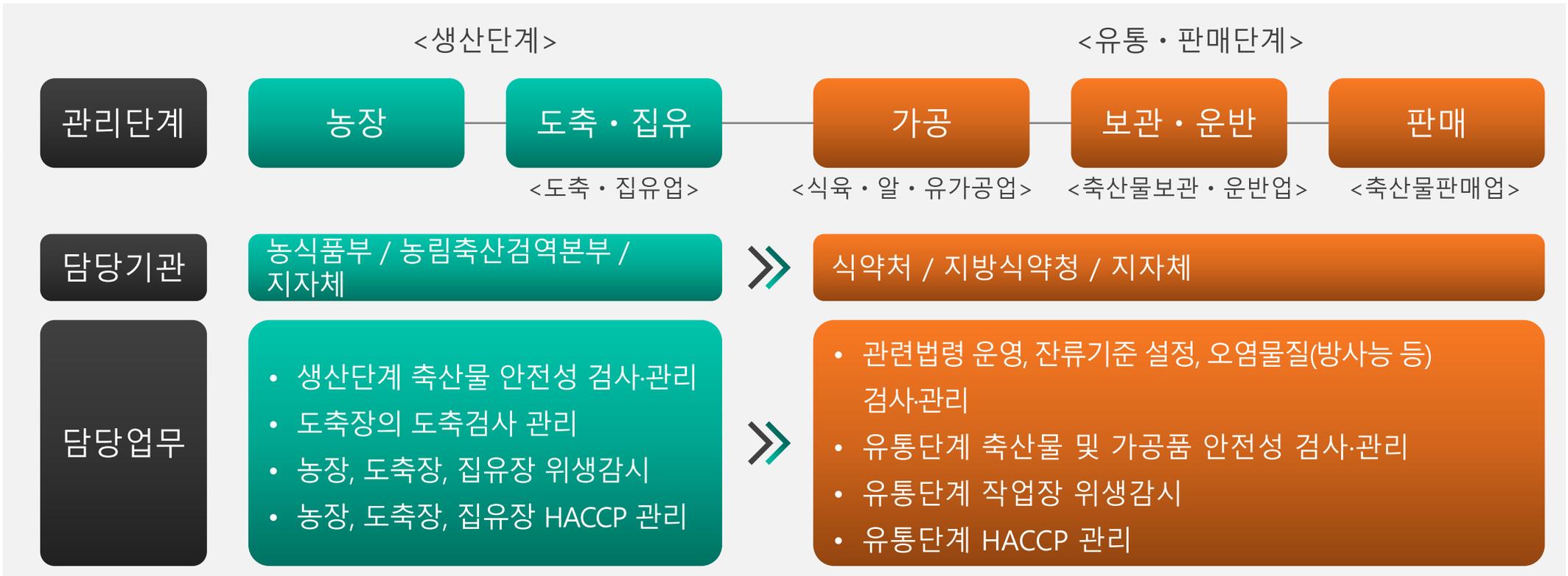
- 사료 400점(국산 150, 수입 250) 대상 농약 330종 조사
- 식육 1,350점(농약 61종), 식용란 1,250점(농약 34종), 원유 300점(9종)

# 03 축산물 안전성 검사

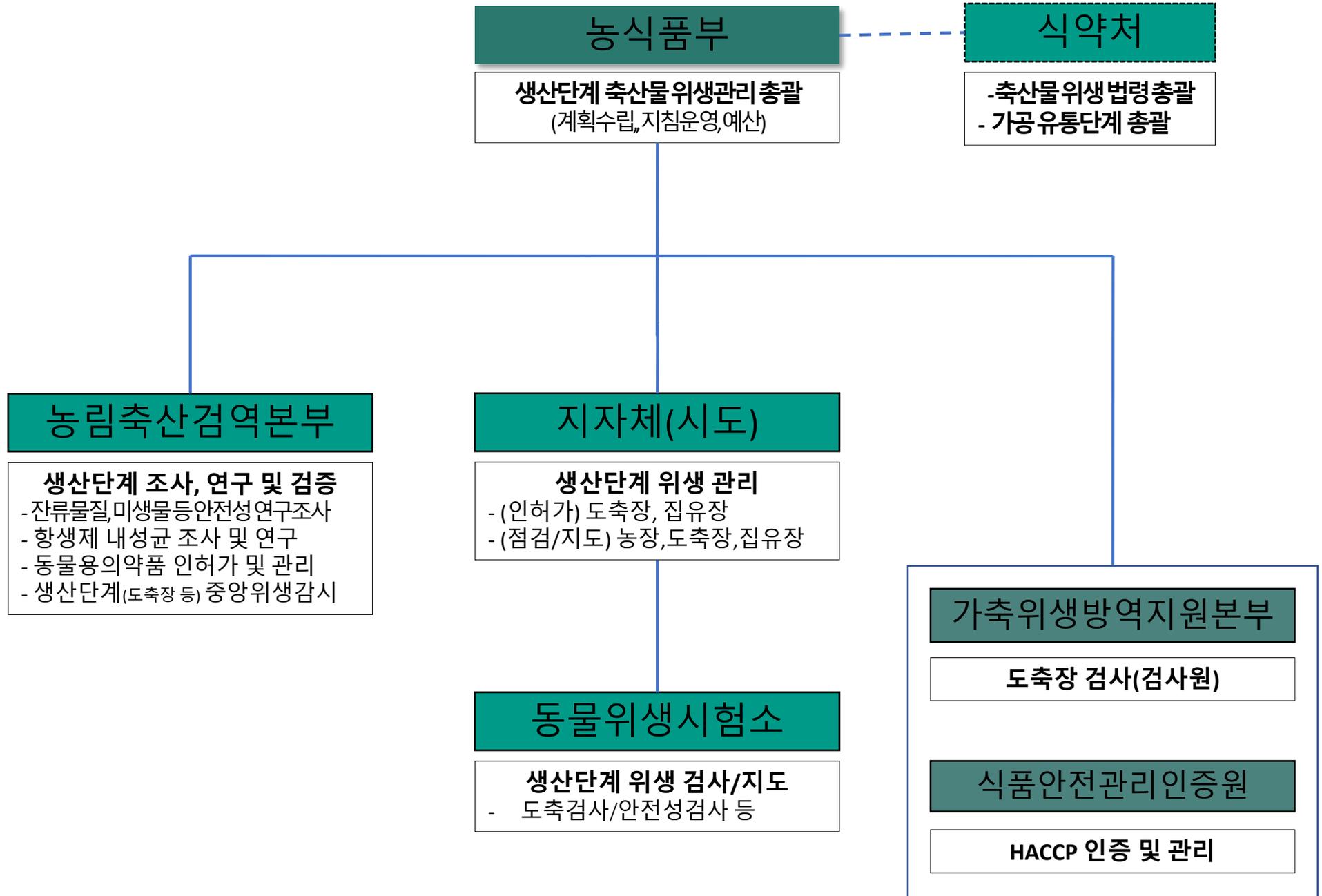
축산물 관리 현황

## 축산물 안전관리 현황

농식품부는 생산단계(농장, 도축장, 집유장), 식약처는 유통단계(가공, 보관·운반, 판매)의 HACCP 관리, 위생감시 및 안전성 검사 담당



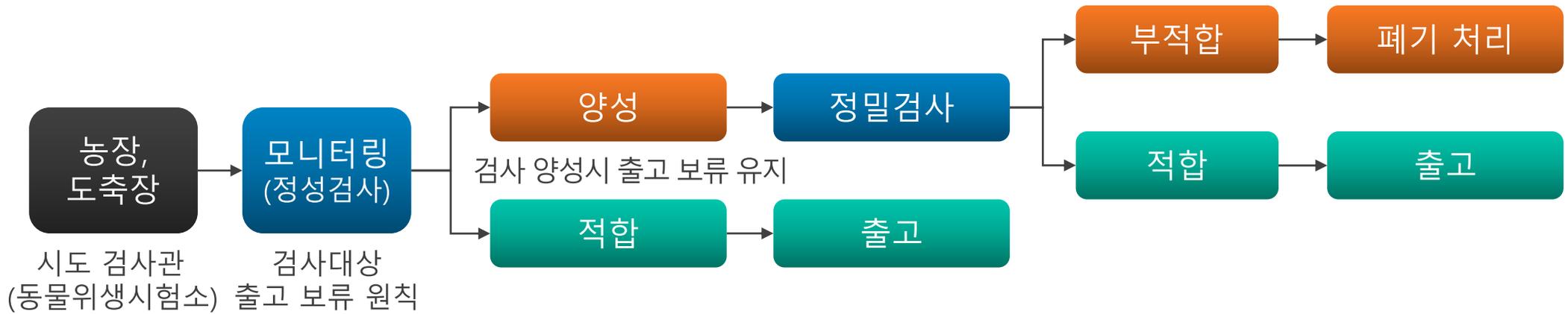
# 축산물 위생관리 현황 - 기관별 역할



# 03 축산물 안전성 검사

## 축산물 잔류물질 검사

### 축산물 잔류물질 검사 절차도

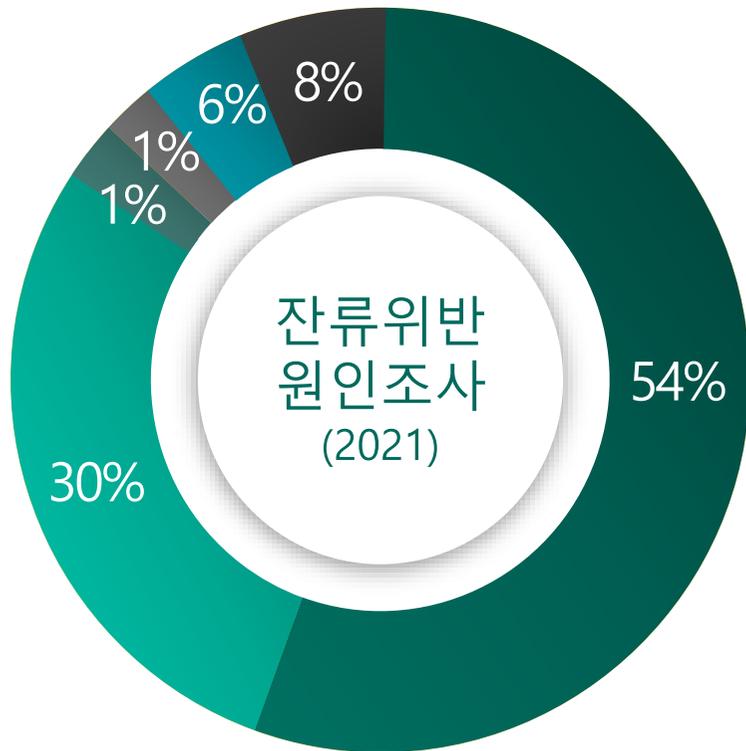


- 정밀검사결과 잔류허용기준을 초과한 경우
  - (해당 식육) 식용으로 사용하지 않도록 조치
  - (해당 농가) 잔류위반농가 지정

- \* 동물약품사용기준 위반시는 과태료 부과
- \* 6개월간 규제검사 실시 및 잔류방지 개선 대책 지도

# 03 축산물 안전성 검사

## 잔류위반 원인조사 결과



- 휴약기간 미준수
- 투약기록 미기록
- 용법용량 미준수
- 사료 잔류
- 대사이상
- 기타(원인불명)



유방염, 파스튜렐라성 폐렴 등 호흡기질환 치료를 목적으로 한 항생제 부적합이 많음

- 스트렙토마이신, 벤질페니실린, 마보플록사신, 설파제 등 주로 검출



주요원인은 젖소 유방염 치료 항생물질의 휴약기간 미준수(건유기 사용, 30일~49일)에 따른 것으로 확인

- '21년은 주로 주사제(전신작용)를 사용하였으나, '22년은 연고, 액제형태의 주입제(분방에 한정) 사용하는 추세
- 세팔로니움, 벤질페니실린 등 주로 검출



돼지에서의 소화기 가축질병 증가 경향에 따른 설파제 등 항생제 사용 증가가 주요 원인인 것으로 추정

- 설파제, 엔로플록사신, 벤질페니실린, 스트렙토마이신, 마보플록사신 등 주로 검출



대장균증, 살모넬라증에 치료제의 사용이 많은 것으로 추정

- 엔로플록사신 주로 검출

# 03 축산물 PLS 대비 축산농가 참고사항

동물용의약품 관리시스템([www.medi.qia.go.kr](http://www.medi.qia.go.kr)) → 통합검색 → 성분  
 → "스트렙토마이신"(예시) 등 성분 검색 : 제품명별, 제조업체 별 동물약품 부표 검색 가능

1. medi.qia.go.kr 동물용의약품 홈페이지입니다.

2. 통합검색

3. 성분

4. 부표

기업명 : 주식회사 한동  
 제품명 : 스피라 에스 주사  
 허가번호 : 제 25 - 49 호

1. 원료약품 및 분량 (본제 1mL 중)  
 ◦ 스피라마이신(Spiramycin, KVP) .....  
 ◦ 디히드로스트렙토마이신황산염(Dihydrostreptomycin Sulfate, KVP).....  
 ◦ 프로필렌글리콜(Propylene Glycol, KVP).....  
 ◦ 디메틸아세트아미드(N,N-Dimethylacetamide, EP).....  
 ◦ 벤질알코올(Benzyl Alcohol, KVP).....  
 ◦ 아디프산(Adipic acid, KVP).....  
 ◦ 주사용수(Water For Injection, KP) .....

# 04 동물용의약품 사용 및 관리

동물용의약품등을 사용하기 전에 알아야 하는 용어

## 동물용의약품이란?

- 동물용으로만 사용함을 목적으로 동물질병의 예방 및 치료를 위하여 사용하는 의약품울 말함
- 참고) 애완용 의약품은 식용목적의 축산물 등을 생산하는 동물(가축)에 사용이 허가되지 아니한 의약품임

## 대상동물(가축)이란?

- 소(착유우 포함), 돼지, 닭(산란계 포함) 등 식용으로 사용되는 축산물 등을 생산하는 동물을 말함
  - 착유우란 식용 목적의 우유를 생산하기 위해 비유 중인 젖소
  - 산란계란 식용 목적의 알을 생산하기 위해 산란 중인 닭

## 휴약기간이란?

- 식용으로 사용되는 축산물 등을 생산하는 동물에 대하여 식용으로 사용하기 전에 동물용의약품 등 일정기간 사용을 금지하는 기간으로 사용자는 반드시 준수하여야 함

## 출하제한기간은?

- 수의사의 진료 또는 처방에 의하여 동물용의약품을 사용한 경우 동물체내 잔류를 방지하기 위하여 **도축(출하) 전 일정기간 출하를 제한하는 기간을 의미함**

# 04 동물용의약품 사용 및 관리

## 동물용의약품 사용 및 관리사항



### 보관관리

- 별도의 장소에 보관, 허가받은 사람만 취급
- 햇빛을 차단하고, 적정 온도에서 보관
- 개봉 후에는 빨리 사용하고, 유효기간을 확인



### 약품투여

- 수의사의 처방에 따라 사용기준(대상가축, 용법용량, 휴약기간) 준수
- 사료첨가용 : 소량의 사료에 배합 후 전체사료 배합
- 음용수용 : 건강한 가축이 더 많이 섭취하는 부분 유의, 음수투여 전후에는 교차오염 방지를 위해 급수관과 음수통을 세척
- 주사제용 : 일회용 주사기 또는 자동주사기 사용



### 부작용 발생 시 조치

- 수의사 또는 공급자에 알리고 응급조치

# 04 동물용의약품 사용 및 관리

## 동물용의약품 사용 및 관리사항



### 휴약기간 준수

- 수의사 처방과 제품설명서의 휴약기간 준수



### 기록관리

- 동물용의약품등의 명칭
- 동물용의약품등의 사용 대상동물의 종류, 동물수, 특징 및 식별
- 동물용의약품등의 용법 및 용량 등 사용량과 치료기간
- 동물용의약품등을 사용한 날짜(연월일)
- 사용 대상동물과 그 생산물(유, 알 등)의 휴약기간 또는 출하제한기간(출하가능일자)
- 동물용의약품등의 구매처



### 해충구제제, 축사소독제

- 직접 또는 간접적으로 노출되어 동물체내에 남아 잔류될 수 있으므로 해당 제품의 사용기준(빈축사 등)을 철저히 준수

# 04 동물용의약품 사용 및 관리

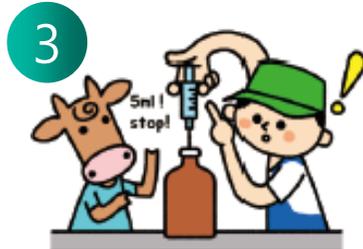
## 동물용의약품 안전사용 10대 수칙



1 사용설명서를 충분히 읽어본 후 사용합니다.



2 사용설명서에 지정된 가축 또는 빈 축사에만 사용합니다.



3 사용용량을 반드시 준수합니다.



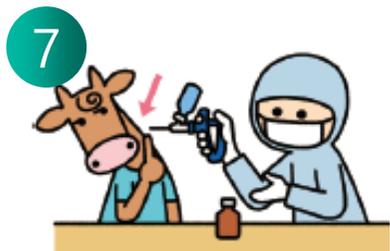
4 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.



5 사용방법(투약경로)를 반드시 준수합니다.



6 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복사용을 하지 않습니다.



7 주사부위와 주사침 등을 알맞게 선택합니다.



8 휴약기간 준수를 위해서는 사료통, 축사, 사료 저장고 등을 완전히 청소한 후 휴약기간동안 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.



9 동물용의약품의 사용내역을 철저히 기록·유지합니다.



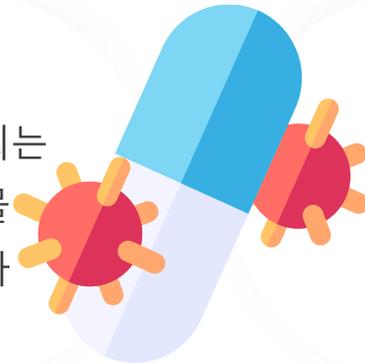
10 의문이 있는 경우 진료 담당 수의사에게 도움을 요청합니다.

# 05 항생제 사용 주의

## 항생제 내성균 개념

### 항생제

- 미생물에 의한 질병을 치료하기 위해 사용되는 의약품으로 주로 세균 감염을 치료하는 약물
- 세균 종류와 질병에 따라 사용되는 항생제가 다름



### 항생제내성균

- 항생제를 사용하면 세균 중 일부가 돌연변이를 일으켜 항생제에 효과가 없어짐
- 항생제를 지속적으로 사용하면 내성이 있는 세균만 살아남아 질병을 치료할 항생제가 없게 됨



많은 세균 중 항생제에 내성이 있는 일부가 존재

항생제 투여로 내성균만 남고 나머지 세균 제거

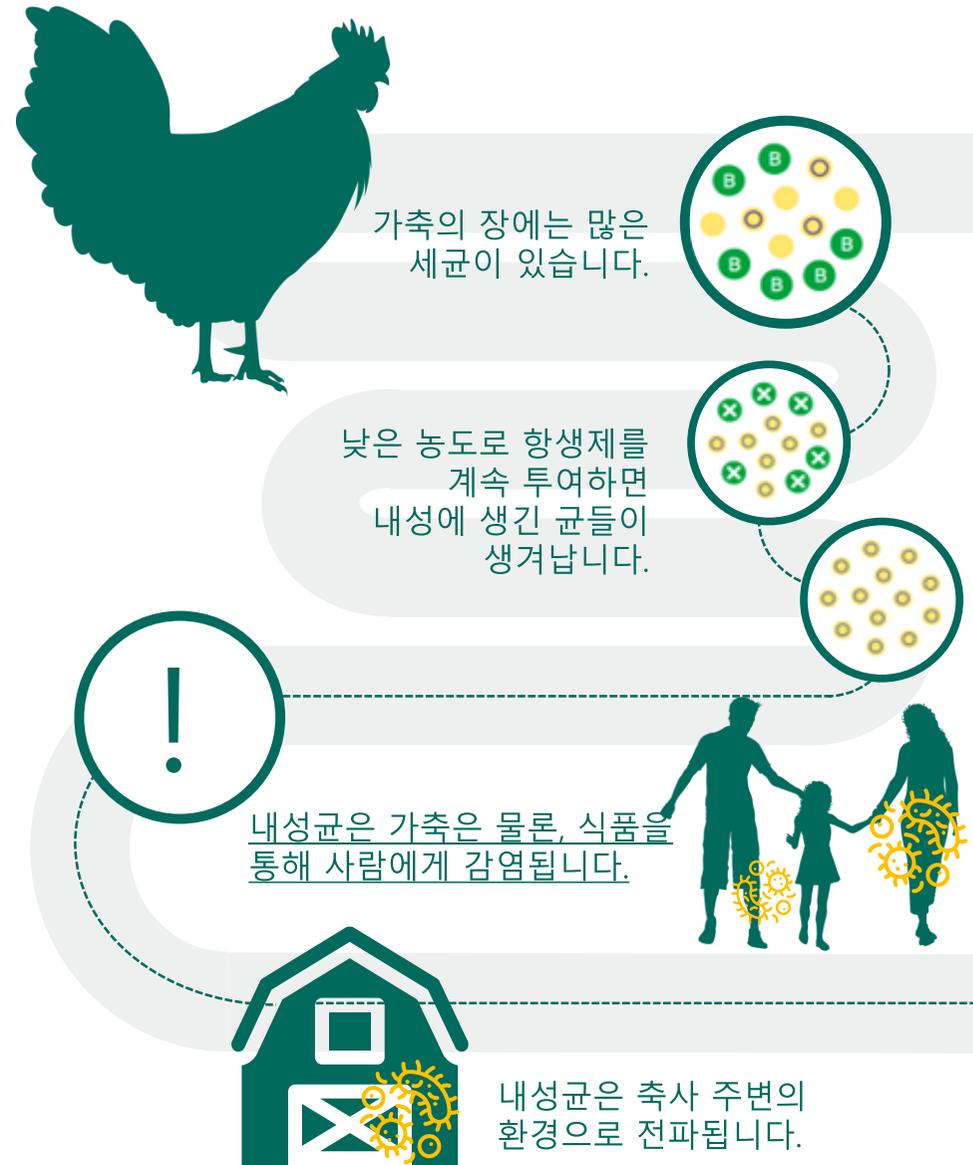
내성균의 증식

내성균이 내성을 내성이 없는 세균에도 전달

# 05 항생제 사용 주의

## 가축 항생제 내성 위험성

- 항생제 내성균이 오염된 축산물을 통해 사람에게 전달
- 가축 분변, 퇴비 내 항생제 내성이 농작물 및 환경으로 전달
- 가축과 직접 접촉으로 가축 내성균이 축산종사자에게 전달



# 05 항생제 사용 주의

항생제 내성과 농가의 손실

## 항생제 남용은 농가의 손실



감수성 검사 없이  
**효과 없는 항생제**를 쓸 경우  
치료가 되지 않습니다.



투약기간을 지키지 않으면  
**내성균**이 쉽게 생길 수 있습니다.

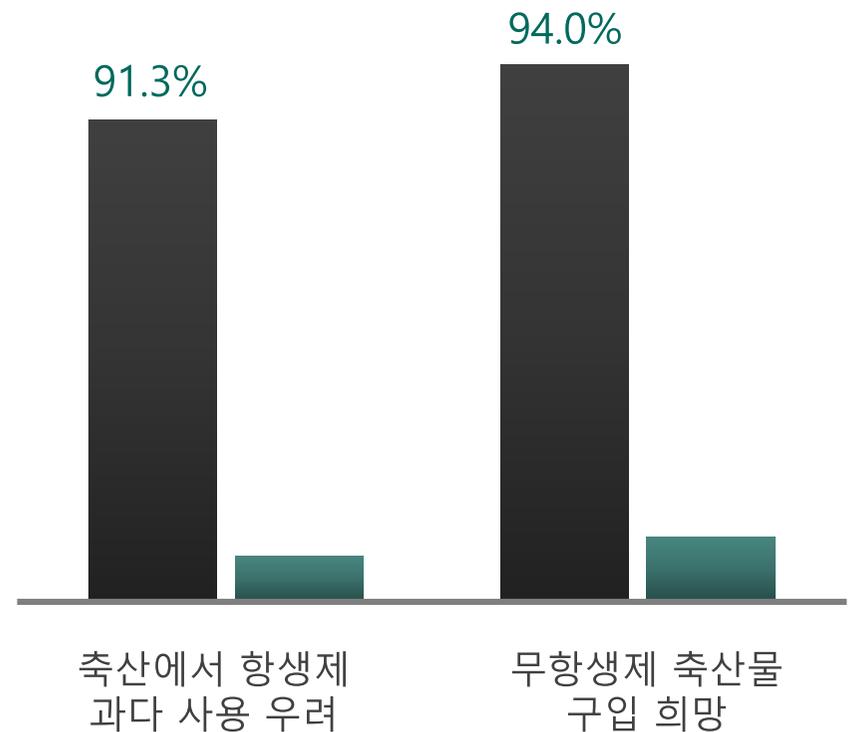


과다 투여로 농가의  
**동물약품 비용**이 증가합니다.



농장 내 내성균이 생기면  
향후 더 큰 **경제적 피해**로  
이어집니다.

## 소비자의 불신 심각



# 05 항생제 사용 주의

신중사용 실천 방안

항생제 신중 사용, 세 가지만 기억하세요!



## ① 수의사 처방

수의사 진단에 따라 처방을 받은 항생제만 사용합니다.



## ② 감수성 검사

유효한 항생제를 사용합니다.



## ③ 사용설명서 준수

정해진 용량과 용법, 그리고 투약 경로를 준수합니다.

가축에서 항생제 사용을 줄이면 항생제 내성균 출현을 막을 수 있습니다.

항생제 내성균은 사람과 동물을 가리지 않습니다.

항생제 내성균은 우리 가족과 소비자 모두를 위험에 빠뜨립니다.



**항생제는 만병통치약이 아닙니다**

축사 위생과 건강한 사육 관리를 통해 항생제 사용량을 줄일 수 있습니다.

## 06 축산물 PLS 핵심 사항

1 시행 : **2024. 1. 1 부터**

2 적용 축산물 : **소, 돼지, 닭, 우유, 달걀**

3 적용대상 : **동물용의약품**

4 적용방법 : 잔류허용기준이 있는것은 정해진 대로,  
**잔류허용기준이 없는 것은 0.01mg/kg이하로 일괄 적용**

\* 축산물PLS(Positive List System) : 축산물 잔류허용물질 목록관리제도

5 농가 준수 사항 : **동물용의약품 10대 안전수칙 준수**

- 사용시 **용법, 용량, 휴약기간 준수**

# 06 축산물 PLS 대비 축산농가 준수사항

축산법에 따른 축산업허가자 등의 준수사항

- 1 「**농약관리법**」 제2조에 따른 **농약을 가축에 사용하여서는 안되며**, 「**약사법**」 제31조 및 제42조에 따라 허가된 **동물용 의약품 또는 의약외품**(이하 "의약품등"이라 한다)만 사용할 것 (축산법 시행령 별표 2. 10) 미준수시 영업정지1개월.3개월, 허가취소 등)
- 2 「**약사법**」 제85조제2항에 따른 **동물용 의약품등의 사용기준을 준수할 것** (약사법 시행령 별표 3. 퍼. 미준수시 30만원·45만원·70만원 과태료)
- 3 「**약사법**」 제56조제1항 및 제65조제1항에 따라 **의약품등의 용기나 포장에 기재된 제품표시사항(대상, 용법·용량, 주의사항 등)을 준수할 것**
- 4 동물용 의약품등을 사용한 때에는 사용한 날짜, 제품명, 사용량, 구매처 등을 기록하고 그 내용을 1년 동안 보관할 것(축산법 시행령 별표 4. 자. 미준수시 250만원·500만원·1천만원 과태료)

# 06 축산물 PLS 대비 동물약품도매상 준수사항



1

「약사법」 제85조 제6항에 따라 수의사의 처방전이 없이 판매하여서는 안되는 약품

- 오용·남용으로 사람 및 동물의 건강에 위해를 끼칠 우려가 있는 동물약품
- 수의사의 전문지식을 필요로 하는 동물약품
- 제형과 약리적용상 장애를 일으킬 우려가 있다고 인정되는 동물약품

2

「약국개설자는 동물약품을 수의사의 처방전 없이 판매할 수 있음. 다만, 주사용  
항생물질 제제와 주사용 생물학적 제제는 판매할 수 없음

3

동물약품등을 판매하는 자는 사람이나 동물에게 위해를 줄 우려가 있어 사용을 제한할 필요가 있다고 농림축산부령으로 정하는 동물약품등을 판매하는 경우에는 그 거래현황을 작성·보존

4

## 동물용의약품등 취급규칙 [농림축산식품부령]

제3조의2(투약지도), 제22조(동물용의약품제조업자 등의 준수사항)1항13호와14호

동물약국 약사와 동물용의약품 도매상 관리약사가 **처방대상 동물약품을 판매하는 경우**

동물소유자에게 투약지도, 수의사 처방전에 따라 판매하고 처방전(2년)과 판매기록(3년)을

보존하여야 함(동물약품등의 거래현황 작성·보존 위반시 100만원 이하의 과태료)

## 06 축산물 PLS 대비 수의사 준수사항



- 1 「약사법」 제85조제4항과 동물용 의약품등 취급규칙 제22조제1항5호**  
동물병원 개설 수의사는 진료를 행한 후 동물약품을 판매하여야 하며, 약국개설자로부터 약품을 구입할 수 있으며, 이 경우 **거래현황 작성·보존(1년)**하여야 함(위반시 업무정지 등 행정처분), 약국개설자로부터 인체용 전문의약품 구입 사용하는 경우 **수불대장을 비치하고 수불현황 기록, 1년 간 보존**
- 2 「수의사법」 제12조(진단서 등) 및 제12조의 2(처방대상 동물용 의약품에 대한 처방전의 발급 등)에 따라 수의사는 동물에게 처방대상 동물약품을 투약할 필요가 있을 때에는 직접 진료하고 처방전을 발급(처방관리시스템), 진료부 1년간 보존**하여야 함(위반시 면허효력 정지 행정처분)
- 3 동물용의약품등 안전사용기준(농림축산검역본부 고시)**  
제4조(수의사 사용특례) 수의사의 진료 또는 처방에 의해 동물용의약품등을 사용할 경우는 대상동물의 소유자 또는 관리자에게 별표의 "**출하제한지시서**" 를 발급하여야 함. 이 경우 이 기준에서 정한 휴약기간 이상의 기간을 출하제한기간으로 지시하여야 함

# 06 축산물 PLS 대비 축산농가 준수사항

'23년도 제작 축산물 PLS 홍보 리플릿

## 동물용의약품 이것만은 지켜주세요

### 휴약기간 준수

- 1 휴약기간이란?**  
약품 투여 후 식육, 알, 우유 등에 잔류되는 약물이 허용 기준 이하로 배출되는데 필요한 시간
- 2 준수사항**  
휴약기간은 약품의 종류, 투여동물, 투여경로(주사, 음수, 사료첨가 등), 투여량 등에 따라 다르기 때문에 제품사용 설명서에 명시된 휴약기간을 반드시 준수  
(예) 제품 사용설명서에 휴약기간이 5일로 되어 있다면, 금요일 오전 9시에 마지막으로 투약했을 경우 다음 날인 토요일 오전 9시가 휴약 1일이 되고, 다음 주 수요일 오전 9시가 휴약 5일이 됨. 따라서 이 경우 수요일 오전 9시 이후에 출하해야 함.

### 항생제 오·남용 금지

- 1 항생제 오·남용 시 문제점**
  - 항생제 장기 사용 시 내성으로 인해 질병 치료효과가 떨어집니다.
  - 항생제가 잔류된 축산식품은 소비자의 불신을 초래하며, 축산물 소비 욕구를 떨어뜨려 결과적으로 축산농가에게 경제적 피해가 돌아가게 됩니다.
- 2 착유 중인 소나 달걀을 낳는 닭에 항생제를 사용할 경우 우유나 계란에서 항생제 성분이 나올 수 있기 때문에 신중히 사용해야 합니다.**
- 3 항생제 신중 사용 수칙**
  - 반드시 수의사의 처방을 받아 투약
  - 감수성 검사를 통해 꼭 맞는 항생제만 사용
  - 사용설명서의 용량과 투약 방법 준수

## 축산 농장의 약품 사용



### 동물용의약품

- 1 동물의 질병을 예방하고, 효과적인 치료를 위해 사용하는 약품
- 2 건강한 가축 사육을 통해 생산성을 향상시키는 것을 목적으로 사용되는 품목

### 처방대상 동물용의약품

- 1 수의사의 처방전 없이는 판매할 수 없는 동물용의약품  
(항생·항균제, 마취제, 호르몬제, 일부 생물학적 제제 등)
- 2 약사법 제85조 제6항에 따라 오·남용 우려 약품, 사용상 수의사의 전문지식이 필요한 약품, 제형과 약리 작용상 장애를 불러오는 약품으로 지정하여 판매 중

### 동물용의약(외)품

- 1 동물에 직접 작용하지 않거나 경미하게 작용하는 제제로 질병 예방이나 농장, 동물 위생, 미용 등에 사용되는 품목
- 2 동물질병 예방용 소독제, 살균제, 해충 구제제, 방지제, 기피제 및 유인 살충제 등(동물 체내로 흡수되어 작용하는 제제는 동물용 의약품에 해당)

※ 친환경 인증 농장은 친환경 농가 사용가능 제품인지 확인 후 사용

### 동물용의약(외)품 안전사용 안내



[www.qia.go.kr](http://www.qia.go.kr)

농림축산검역본부 홈페이지 → 동물방역 → 동물용의약품

## 2024년도 축산물 PLS 시작, 안전은 더 플러스 됩니다.

동물용의약품의 사용에 더욱 주의가 필요합니다.



### 축산물 PLS란? [잔류허용물질 목록관리제도]

축산물 PLS(Positive List System)는 미허가 동물용의약품의 사용을 제한하기 위한 제도로서 2024년 1월 1일부터 소·돼지·닭·우유·달걀에 대한 잔류물질 검사 시 잔류허용기준이 설정되어 있는 동물약품은 해당 기준에 따라 관리되지만 잔류허용기준이 미설정된 경우는 일률기준(0.01mg/kg)을 적용하는 안전관리 제도입니다.

# 06 축산물 PLS 대비 축산농가 준수사항

'23년도 제작 축산물 PLS 홍보 리플릿



## 동물용의약품의 안전사용 수칙을 지킵시다!

- 1 사용용량과 사용방법(투약경로)을 반드시 준수합니다.
- 2 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.
- 3 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사를 하는 등 중복 사용을 하지 않습니다.
- 4 휴약기간 준수를 위해서는 사료통, 축사, 사료저장고 등을 완전히 청소한 후 휴약기간 동안 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.
- 5 동물용의약품의 사용내역을 철저히 기록·유지합니다.

## 잔류위반 농가 및 부적합 축산물 판정 시 제재사항으로



- ✓ 잔류위반 농가로 지정되면 6개월간 집중 관리
- ✓ 엄격한 규제검사와 출하 제한 조치 및 잔류방지 개선 대책 지도
- ✓ 잔류허용기준 초과 축산물은 전량 폐기
- ✓ 동물약품 사용 기준을 위반한 경우에는 과태료가 부과됩니다.

## 축산농장마다 더욱 꼼꼼하게 준비하고 지켜야 할 사항



### 한우농장은?

- 1 소, 돼지, 닭 등 다축종 적용 약품 사용 시에 사전에 '소'에서의 휴약기간을 반드시 확인합니다.
- 2 동일한 성분의 약품일지라도 제조사마다 휴약기간이 다를 수 있으니 반드시 사용설명서를 확인합니다.
- 3 동물용의약품의 오·남용을 방지하기 위해 반드시 수의사가 직접 진료한 후에 처방한 약품을 사용합니다.



### 양돈농장은?

- 1 구충제가 첨가된 배합사료를 급여할 경우, 동일 성분의 동물약품이 중복투여 되지 않도록 주의합니다.
- 2 도축출하 전 휴약기간 동안은 약품이 전혀 첨가되지 않은 사료만 급여합니다.
- 3 동물용의약품이 첨가된 사료와 무첨가 사료가 혼합되지 않도록 명확하게 구분해서 보관해야 합니다.



### 젖소농장은?

- 1 소에는 허가되었으나 젖소에 사용금지된 약품이 있으므로 젖소에 사용해도 되는지 사전에 반드시 사용설명서를 확인합니다.
- 2 우유에 휴약기간이 설정된 경우 약물투여 중 및 휴약기간 동안에는 우유를 폐기해야 합니다.
- 3 동물용의약(의)품을 사용한 젖소는 개체식별띠 등을 이용해 별도 착유·관리합니다.



### 산란계·육계농장은?

- 1 '닭'에 허가된 약품일지라도 '산란 중에는 사용금지'라고 표기된 제품은 산란 중인 닭에 사용해서는 안됩니다.
- 2 만일 살충제를 사용할 때에는 반드시 동물용의약(의)품으로 허가된 동물용 살충제를 사용하되, 계사를 완전히 비운 후 사용합니다.
- 3 알에 휴약기간이 있는 약품을 사용할 경우에는 약물투여 중 및 휴약기간 동안 알을 폐기해야 합니다.



# 06 축산물 PLS 대비 축산농가 준수사항

'23년 축산물 PLS 홍보 포스터

## 2024년도 축산물 PLS 시작, 안전은 **더 플러스** 됩니다.

동물용의약품의 사용에 더욱 주의가 필요합니다.

### 동물용의약품의 안전사용 수칙을 지킵시다!

- 1 사용용량과 사용방법(투약경로)을 반드시 준수합니다.
- 2 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.
- 3 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사를 하는 등 중복 사용을 하지 않습니다.
- 4 휴약기간 준수를 위해서는 사료통, 축사, 사료저장고 등을 완전히 청소한 후 휴약기간 동안 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.
- 5 동물용의약품의 사용내역을 철저히 기록·유지합니다.

### 잔류허용 농가 및 부적합 축산물 판정 시 제재사항으로

- 잔류허용 농가로 지정되면 6개월간 집중 관리
- 엄격한 규제검사와 출하 제한 조치 및 잔류방지 개선대책 지도
- 잔류허용기준 초과 축산물은 전량 폐기
- 동물약품 사용 기준을 위반한 경우에는 과태료가 부과됩니다.

### 축산물 PLS란? (잔류허용물질 목록관리제도)

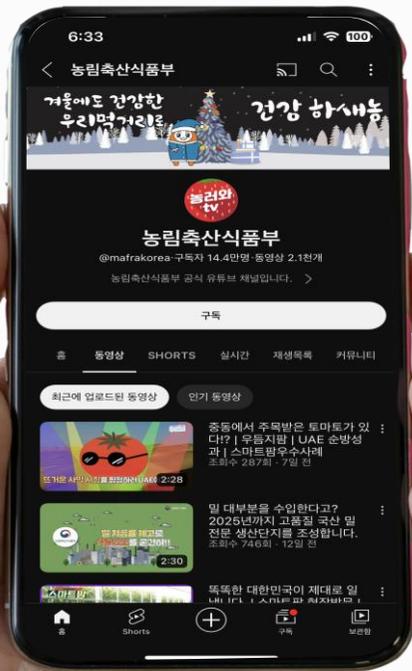
축산물 PLS(Positive List System)는 미허가 동물용의약품의 사용을 제한하기 위한 제도로써 2024년 1월 1일부터 소·돼지·닭·우유·달걀에 대한 잔류물질 검사 시 잔류허용기준이 설정되어 있는 동물약품은 해당 기준에 따라 관리되지만 잔류허용기준이 미설정된 경우는 일률기준(0.01mg/kg)을 적용하는 안전관리 제도입니다.

# 06 축산물 PLS 대비 축산농가 준수사항

'22년도 축종별 PLS 교육 동영상 및 '23년도 PLS 시행 안내 동영상



농식품부, 유튜브에서 “**축산물PLS**”로 검색 가능



2024년 1월 축산물 PLS 시행!

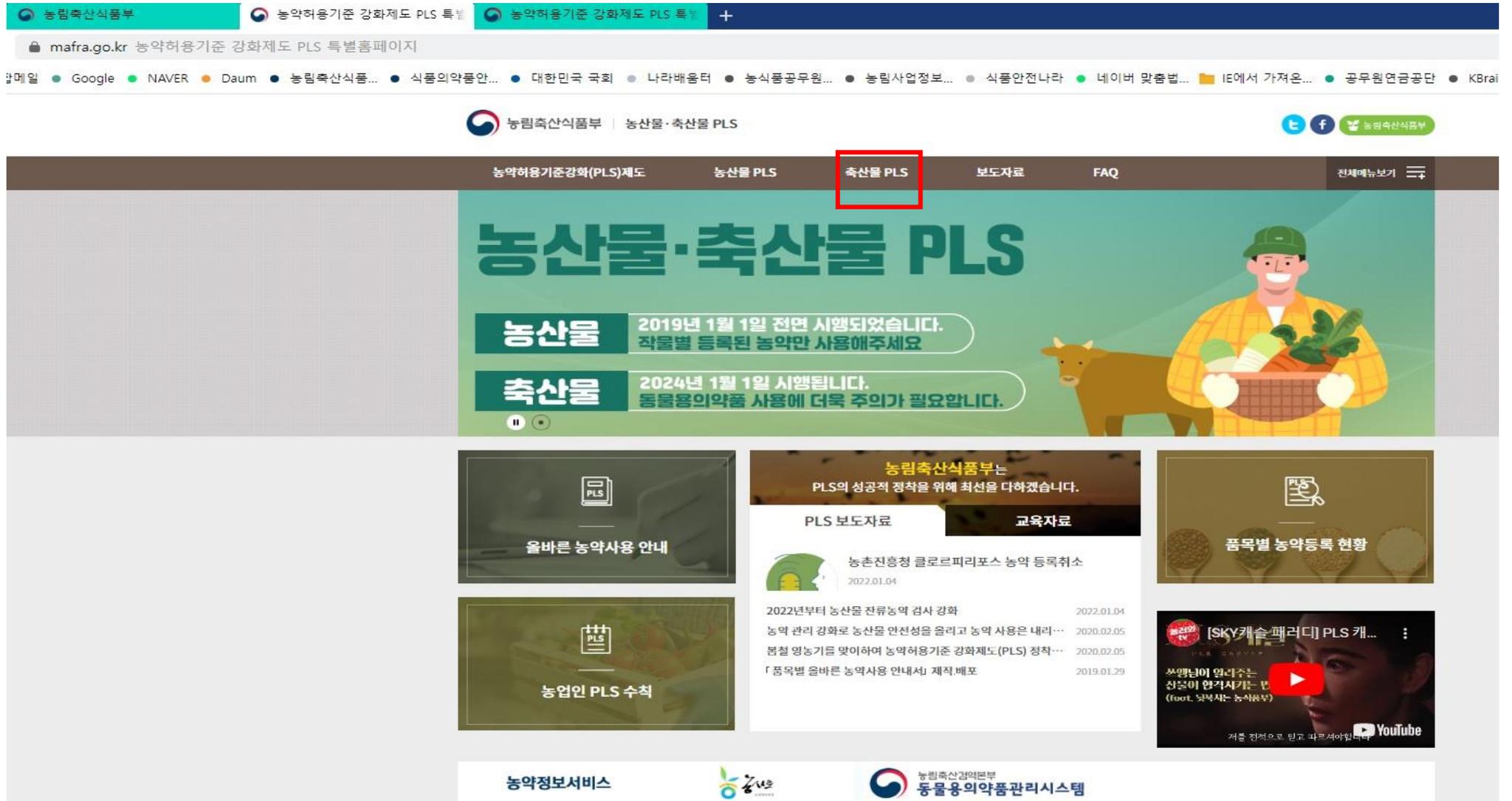
기준이 없는 잔류물질을  
엄격하게 제한하는  
새로운 기준



# 06 축산물 PLS 대비 축산농가 준수사항

## 홍보영상 다운로드

농식품부 > 맞춤 정책정보 > 소비자 > 농산물·축산물 PLS > 축산물 PLS > 홍보영상 다운로드



The screenshot shows the official website for '축산물 PLS' (Livestock Products PLS). The page features a main banner with the title '농산물·축산물 PLS' and two key messages: '농산물 2019년 1월 1일 전면 시행되었습니다. 작물별 등록된 농약만 사용해주세요' and '축산물 2024년 1월 1일 시행됩니다. 동물용의약품 사용에 더욱 주의가 필요합니다.' The navigation menu includes '농약허용기준강화(PLS)제도', '농산물 PLS', '축산물 PLS' (highlighted with a red box), '보도자료', 'FAQ', and '전체메뉴보기'. Below the banner, there are sections for '올바른 농약사용 안내', '농업인 PLS 수칙', '농림축산식품부는 PLS의 성공적 정착을 위해 최선을 다하겠습니다.', 'PLS 보도자료', '교육자료', '품목별 농약등록 현황', and a video player for '[SKY캐슬패러디] PLS 캐...'.

# 감사합니다.



농림축산식품부

