

도축전 생체검사시 유해성 잔류물질 검사 요령

-농림부-

농림부에서는 '96육류중 유해성 잔류물질 검사요령(농림수산부 고시 제1996-11, '96. 2. 8)와 관련하여 도축전 생체 검사에 관한 요령을 지난 8월 7일 발표하였다.

동 검사는 '96. 9. 1부터 '96. 12. 31까지 실시되며, 도축장 출하 돼지 2만두, 소 1만두에 대하여 돼지 혈액(혈청)중의 설파메타진과 소 혈액(혈청)중의 테트라사이클린류 중 1종을 검사한다.

한편 '96 육류중 유해성 잔류물질 검사요령은 본지 4월호 80쪽에 게재되어 있다.···〈편집자 주〉

도축전 생체검사요령

□ 검사실시 기관

○ 시·도 가축위생시험소(특별시·광역시는 보건환경연구원, 제주도는 축산진흥원)

□ 검사기간

○ '96. 9. 1~'96. 12. 31

□ 검사량

○ 도축장 출하 소 10천건, 돼지 20천건

□ 검사물질

○ 소혈액(혈청)중의 테트라사이클린류중 1종
○ 돼지혈액중(혈청)중의 설파메타진

□ 검사시료채취

○ 시료채취장소 : 도축장
○ 시료채취량 : 검사에 필요한 최소량의 혈액

○ 시료채취방법 : "96 육류중 유해성 잔류물질 검사요령"(농림수산부 고시 제1996-11호 : '96. 2. 8)

□ 검사방법

○ 효소면역학적방법(ELISA) 또는 박층크로마토그래피법(TLC)을 이용한 혈액중 소(테트라사이클린류중 1종) 및 돼지(설파메타진) 검사키트

□ 검사절차

○ 검사 시료채취 소 또는 돼지 및 동시출하한 당해농장 소 또는 돼지는 검사결과가 판정될 때까지 계류장 또는 격리사에 격리하여 억류

□ 검사결과에 대한 조치

○ 생체검사결과 양성으로 판정시는 "96육류중 유해성 잔류물질 검사요령"에 불구하고 '96. 12월 까지 도축후 당해 농장 출하분(소 또는 돼

〈별표 1〉 생체내 유행성 잔류물질 간이정성검사 실적

축종	연간 계획량	검 사 결 과							
		당 월				누 계			
		계 획	실 적	검출 (양성)	미검출 (음성)	계 획	실 적	검토 (양성)	미검출 (음성)
소 돼지									

〈별표 2〉 생체 및 지육검사 결과

검사 실적	당 월			누 계		
	생체검사	지육검사		생체검사	지육검사	
	양성	양성	음성	양성	양성	음성
소 돼지						

* 검사실적은 "별표 1"의 실적임

도축전검사량 및 검사장비(잔류물질생체검사기) 배정내역

(단위 : Set, 두)

시·도별	검사장비	검 사 량		
		돼지	소	계
서울	3	2,200	1,200	3,400
부산	2	1,000	300	1,300
대구	1	1,000	300	1,300
인천	3	1,000	300	1,300
광주	2	700	400	1,100
대전	2	500	200	700
경기	18	2,400	1,300	3,700
강원	13	1,200	800	2,000
충북	7	1,400	600	2,000
충남	12	1,500	800	2,300
전북	12	1,600	600	2,200
전남	12	1,600	800	2,400
경북	14	1,600	1,000	2,600
경남	13	1,600	1,100	2,700
제주	1	700	300	1,000
계	115	20,000	10,000	30,000

* 위생51574-66('96. 1. 19)침조

지)은 전량 지육검사 실시

○ 지육검사결과 유행성 잔류물질잔류(양성) 판정시 해당가축 출하농장을 특별관리대상 농장으로 지정하여 잔류방지 계도등 특별관리

○ 특별관리농가에서 가축을 다시 출하시 동요령(농림수산부 고시 제 1996-11호)상의 규제 검사방법에 따라 조치

□ 검사결과 보고

○ 생체내 유행성 잔류물질 간이 검사실적을 "별표 1", "별표 2" 서식에 의거 보고

□ 기타 행정사항

- 수의과학연구소
 - 시행일 이전에 시·도 가축위생시험소의 검사요원에 대한 교육 실시
 - 세부교육시계획을 수립, 농림수산부에 보고('96. 8. 12일한)
 - '97 생체검사 실시와 관련한 검사대상축종 및 대상물질 확대실시를 위한 방안 검토 제출
- 시·도지사
 - 동 검사의 효율성을 높이기 위한 검사배정량에 대한 검사를 위한 검사장비 구입 및 검사시료채취등 세부시행계획 수립추진
 - 검사관계자에 대한 교육 및 양축농가 홍보 계획 수립추진
- 단체 및 협회
 - 검사실시내용을 양축농가에 홍보
 - 후기사료 급여, 휴약기간준수 등 다각적인 노력강구