

도축우 및 돼지의 근육내 잔류항균물질 조사

사업과 : 이병훈

과 장 : 김금향

부산지역 출하 소, 돼지의 식육중 유해잔류물질의 잔류실태 파악하고 소비자의 축산물 안전성에 대한 신뢰구축 및 농가제도 자료로 활용

□ 조사내용

- 도축장 출하 소, 돼지 중 유해잔류물질의 잔류의심 축(규제검사) 및 랜덤방식에 의한 시료채취(일반) 검사 실시
- 검사계획 : 2,400두(소 1,200두, 돼지 1,200두)
- 검사방법(정성검사) : EEC-4-Plate법(유럽공동체 공인법)

□ 추진실적

- 검사두수 : 2,426두(소 1,216두, 돼지 1,210두)

▷축종별 검사내역

구 분	계	돼지	소			
			소계	한우	젖소	육우
검사두수	2,426두	1,210두	1,216두	341(28%)	790(65%)	85(7%)

▷검사종류별 검사내역

구 분	소			돼 지		
	계	규제검사	일반검사	계	규제검사	일반검사
검사두수	1,216두	763(63%)	453(37%)	1,210두	88(7%)	1,122(93%)

- 검사결과

▷소 : 양성 2두(한우 1, 젖소 1두) ⇒ 폐기(소각)처분

한 우			젖 소		
검출물질	기준치	검출량	검출물질	기준치	검출량
Peniciline G	0.05ppm이하	0.349ppm	Oxytetracycline	(0.1ppm이하)	3.914ppm

▷돼지 : 전두수 음성판정