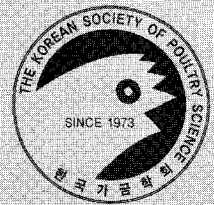


국내 양계산물 안전성 확보를 위한 정책방향

이상진 서기관 (농림부 축산국 축산물위생과)



양계(육계·산란계) 위생관리 대책

2006. 5. 12

농림부 축산물위생과
기술서기관 이상진

I. 세계속의 우리 양계산업



농림부 축산물위생과 서기관 이상진

우리나라 양계산업의 세계속의 위치(사육수수) : (I-1)

(단위 : 백만수)

구분	닭	오리	철면조	
2000	세계	14,731	975	240
	한국	103(1%)	5	-
2001	세계	15,302	1,022	251
	한국	102(1%)	7	-
2002	세계	15,854	1,066	251
	한국	107(1%)	8	-

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

전세계(대륙별) 가금류 사육현황(2002) : (I-2)

(단위 : 백만수)

구분	닭	오리	철면조
세계	15,854	1,066	251
아프리카	1,307	16	8
북아메리카	2,842	16	100
남아메리카	1,808	7	16
유럽	1,817	66	112
오세아니아	117	1	2
아시아	7,963	959	13
한국	107	8	-

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

세계 양계산물의 무역동향 : (I-3)

◆ 가금육 수입량

(단위 : 톤)

구분	2001	2002	2003
세계	7,504,727	7,607,516	8,009,656
아시아	3,223,993	3,076,483	3,236,326
한국	91,487	99,431	94,151

◆ 가금육 수출량

(단위 : 톤)

구분	2001	2002	2003
세계	8,534,628	8,463,703	8,813,533
아시아	1,481,692	1,356,784	1,285,815
한국	1,534	2,516	1,695

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

II. 우리나라 양계산업의 성장



농림부 축산물위생과 서기관 이상진

산란계 산업의 성장실태 : (II-1)

연도별	사육수수(A)	사육농가(B)	호당사육수수(A/B)
1990년	42,430,199	3,932	10,791
2000년	51,075,781	2,601	19,637
2002년	50,191,010	2,317	21,662
2005년	53,391,534	2,310	23,113

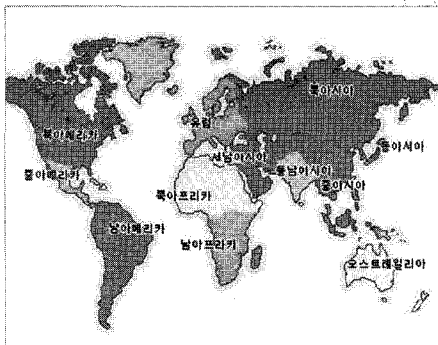
농림부 축산물위생과 서기관 이상진

육계 산업의 성장실태 : (II-2)

연도별	사육수수(A)	사육농가(B)	호당사육수수(A/B)
1990년	26,935,112	3,547	7,594
2000년	45,000,255	2,013	22,355
2002년	45,004,883	1,963	22,927
2005년	50,421,787	1,575	32,014

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

III. 우리나라 양계의 위생관리 내용



농림부 축산물위생과 서기관 이상진

항생제(닭·오리) 등 잔류물질 검사내용 : (III-1)

	검사물량(A)	잔류위반 건수(B)	비율(B/A)	비고
1998	12,487	-	0.0	
2000	17,972	-	0.0	
2002	24,467	-	0.0	
2005	20,804	25	0.12	

※ 주요 잔류위반 물질 : 엔로플록사신 25건(닭)
 ※ 조치내용 : 출하농가 검사강화(규제검사), 안전 사용기준 위반시 과태료 처분

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

가금육(닭·오리) 미생물 검사내용 : (III-2)

	검사물량(A)	위반건수(B)	비율(B/A)	비고
1998	-	-	-	
2000	10,238	19	0.19	
2002	19,077	56	0.29	
2005	46,692	337	0.72	

※ 조치내용 : 위생관리 기준 등 점검 및 위생감독 강화 지시

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

도계장 HACCP 적용 실태 : (III-3)

	도계장수(A)	HACCP적용수(B)	비율(B/A)
1999	60	0	0.0
2001	61	9	14.8
2002	61	16	26.2
2005	61	41	67.2

※ 미적용 도계장은 휴업종일
 ※ 2003. 7. 1. 의무적용

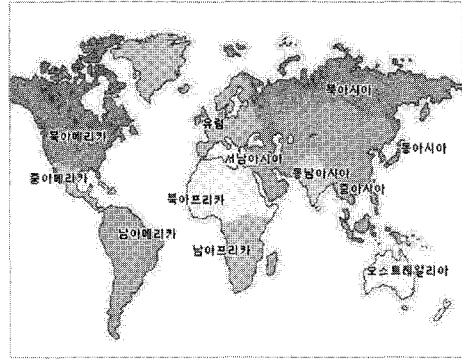
농림부 축산물위생과 서기관 이상진

도계장 HACCP 운용수준 평가 결과(2005 하: (III-4))

상 급 (13개소)	중 급 (12개소)
○ 농협 목우촌 계육가공장(음성)	○ 상원㈜ (익산)
○ 동우㈜ (군산)	○ 우림 인티그레이션 (김제)
○ 디엠푸드㈜ (용인)	○ 유성하이치킨㈜ (광주)
○ 마니커 동두천㈜ (동두천)	○ 육성㈜ (보령)
○ 성화식품 (천안)	○ 체리부로㈜ (진천)
○ 신명㈜ (경음)	○ 플러스푸드㈜ (김포)
○ 경우식품㈜ (포천)	○ 하나식품㈜ (공주)
○ 청정계㈜ (양주)	○ 한라 육계영농조합 (제주)
○ 하림 씨엔에프㈜ (상주)	○ 한려식품㈜ (거제)
○ 하림㈜ (익산)	○ 해당은 세상㈜ (화성)
○ 한강씨엠피 (화성)	○ 현진㈜ (춘천)
○ 해마로식품 (부여)	○ 화인코리아 (나주)
○ 흥인농산㈜ (당진)	

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

IV. 앞으로 위생관리 계획



농림부 축산물위생과 서기관 이상진

산란계 · 육계 사육단계 HACCP 적용 : (IV-1)

- 적용시기 : 2008. 1. 1
- 적용방법 : 자율적용
- 적용내용 : 선행요건프로그램
HACCP 지침(7원칙 12절차)
- 기타사항 : 컨설팅 자금 지원

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

도계장 HACCP 운용수준 평가 실시 : (IV-2)

- 실시방법 : 평가위원회가 평가지침에 의거 평가
- 상 · 중 · 하급으로 구분
- 실시기간 : 1차(5~6월), 2차(10~11월)
- 실시주체 : 한국소비자연맹
- 평가내용 : 인프라, 위생관리, HACCP 관리내용
- 평가결과 : 운영자금지원 상급(무이자), 중급(3%이하)

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

식용란 미생물 및 잔류물질 검사 실시 : (IV-3)

- 근거 : 축산물가공처리법
식용란 미생물 및 잔류물질 등 검사요령
(농림부 고시 제2005-78호, 2005. 11. 17)
- 검사내용
 - 미생물검사 : 살모넬라균(*Salmonella enteritidis*)
 - 잔류물질검사 : 옥시테트라사이클린, 엔로플록사신
- 검사물량 : 살모넬라(1,250건), 잔류물질(460건)
- 검사결과 조치
 - 살모넬라 검출 : 식용란(직접섭취 금지), 농가(검사강화)
 - 잔류허용기준위반 : 출고보류, 검사강화, 지도 · 교육 등

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

닭고기 · 오리고기 포장유통 의무화 : (IV-4)

- 개념 : 모든 축산물은 포장하여 유통
(축산물가공처리법 개정 : 2006.3.24)
- 적용시기 : 2007. 1. 1
- 적용내용 : 8만수 이상 도계장('07.1.1)
8만수 이하 도계, 가공, 판매('08.1.1)
- 포장방법 : 개별포장(1, 2, 4마리, 벌크)

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

가금육 잔류물질 및 미생물검사 강화 : (IV-5)

● 잔류물질검사

- 검사내용
 - 대상 : 닭, 오리
 - 검사항목 : 총 58종(항생물질17, 합성항균제21, 농약20)
- 검사물량 : 닭(23,660건), 오리(2,760건)
- 검사장소 : 도축장(도계·도압장)
- 검사주체 : 시·도 축산물위생기관, 국립수의과학검역원
- 검사결과조치
 - 위반시 검사강화(규제검사 6개월), 안전사용기준 위반시 과태료 부과

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

● 미생물검사

- 검사내용
 - 대상 : 닭, 오리
 - 검사항목 : 대장균수, 일반세균수, 살모넬라 등
- 검사물량 : 닭(13,308건), 오리(3,524건)
- 검사장소 : 도축장(도계·도압장)
- 검사주체 : 시·도 축산물위생기관, 국립수의과학검역원
- 검사결과조치
 - 위생관리 기준 등 점검 및 위생감독 강화 지시

농림부 축산물위생과 서기관 이상진

The End

농림부 축산물위생과 서기관 이상진