

돼지 간장 내 밀크반점 발생 실태조사

- 도축된 돼지의 간장에서 밀크반점 발생실태 조사로 돼지회충 감염여부 확인
- 밀크반점 발생실태 통계자료 및 사육농가 위생관리 계도자료로 활용

1. 조사개요

- 조사기간 : 2009. 1. 1 ~ 2009. 12. 31
- 조사대상 : 도축장에 출하된 돼지의 간
- 조사두수 : 8,000두

2. 조사방법

- 도축검사의 한 단계인 돼지 내장검사라인에서 간장내 밀크반점(milk spot)발생여부 세밀 조사
- 유사병변 (화농, 파라티푸스 결절)과 구별

3. 조사결과

- 돼지간 146농가 8,000개를 검사하여 총 41농가 788개에서 밀크반점 발생확인
- 모돈(3.4%)에서 보다는 육성돈(10.9%)에서 발생비율이 높고, 동일한 농가에서 반복해서 관찰된 경향을 보임(표 1, 표 2)

표 1. 월령별 구분

구분	조사량		양성발생		
	농가	두수	농가	두수	양성율(%)
합계	146	8,000	41	788	9.9
모돈(24개월~)	99	1,120	16	38	3.4
육성돈(12개월)	113	6,880	30	750	10.9

표 2. 발생 횟수 및 발생률

(단위 : 농가)

발생률 \ 발생횟수	1회	2회	3회	4회이상	합 계
10%미만	13	1	1	0	15
10%이상~20%미만	5	0	1	1	7
20%이상~30%미만	5	2	0	2	9
30%이상~50%미만	2	1	1	2	6
50%이상	1	2	0	1	4
합 계	26	6	3	6	41

* 발생횟수 : 검사시 양성이 발견된 횟수 * 발생률 : (양성두수/검사두수)*100