

1. 가축전염병 발생정보

가축전염병 발생정보가 다음과 같이 통보되었다.

가축전염병 발생정보

1993. 11. 11

농 촌 진 흥 청  
(0331)292-4296

농촌진흥청은 돼지 설사병(돼지전염성위장염, 돼지유행성설사병) 발생주의보를 다음과 같이 발표합니다.

돼지전염성위장염

돼지 전염성 위장염은 기온이 낮은 늦가을부터 봄사이 발생하며 1주일 미만의 잠복이 새끼돼지에 주로 많이 발생하여 폐사율이 매우 높은 전염병입니다.

특히 돼지전염성위장염은 지난해 가을부터 금년 봄사이에 많이 발생하여 양돈 농가에 큰 피해를 주었기 때문에 그 동안 전염성위장염이 발생하였던 지역이나 예방접종을 하지않은 농가에는 금년 겨울철에도 발생이 크게 우려되고 있습니다.

돼지전염성위장염은 바이러스성 질병이므로 효과적인 치료약제가 없기 때문에 예방접종과 방역에 철저를 기해 주시기 바랍니다.

1. 주요증상

- 구토와 황록색 또는 회백색의 악취가 나는 물같은 설사를 하고, 소화되지 않은 짚이 똥 속에 들어있으며 돈사내 새끼돼지가 거의 동시에 발병한다.
- 새끼돼지는 심한 갈증과 탈수현상을 보이며 발병후 4~5일 지나면 죽는다.
- 젖을 먹이고 있는 어미돼지에 감염되면 증상이 가볍거나 설사와 함께 식욕이 떨어져 젖나는 양이 줄지만 대체로 7일 정도 지나면 회복된다.

2. 예 방

- 전염성위장염이 자주 발생하는 양돈장이나 발생이 우려되는 양돈장에서 임신한 어미돼지에 예방약을 분만 6주전과 분만 4주전에 두번 접종한다.
- 외부인 및 차량 등의 양돈장 출입을 통제하고, 부득이 출입해야 할 경우에는 철저한 소독을 한 후 출입토록 한다.
- 돼지를 구입할 때는 전염성위장염이 발생하지 않은 양돈장에서 구입한다.

돼지유행성설사병

돼지유행성설사병은 연중 발생하나 비교적 추운 겨울철에 많이 발생하며, 특히 새끼돼지보다 육성돈 및 비육돈에 주로 많이 발생하고 전파속도가 느린것이 전염성위장염과 다름니다.

지난 겨울부터 금년 봄사이에 돼지 유행성설사병이 많이 발생하여 양돈농가에 막대한 피해를 준것으로 보아 올 겨울철에도 돼지유행성설사병 발생이 우려되고 있습니다.

본 병은 치료약제가 없을 뿐만 아니라 개발되지 않았기 때문에 돈사의 청결 유지와 철저한 소독 등 방역에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

1. 주요증상

- 구토와 물같은 설사를 하며, 특히 큰 돼지는 허약해 보인다.
- 새끼돼지에 감염되면 50%이상 폐사하고, 큰 돼지는 1주일 정도 지나면 회복이 되어 폐사율은 낮은 편이다.

2. 예 방

- 새끼돼지의 보온과 청결 등 관리에 만전을 기하고, 양돈장 출입시 철저한 소독을 한다.
- 본 병이 발생한 양돈장은 정기적으로 철저한 소독을 하여 다른 양돈장에 전파되지 않도록 한다.
- 쥐, 고양이, 개, 등의 양돈장 침입을 막는다.

돼지전염성위장염 또는 유행성설사병으로 의심나면 농촌지도소나 군청 또는 가축위생시험소 및 가축위생연구소에 문의하여 대책을 강구토록 한다.

2. 미량광물질제제 유해중금속 허용기준 조정 건의 회신

협회에서 농림수산부에 건의한 "미량광물질제제 유해중금속 허용기준 조정건의" 「한동협(기획) 93-186(93. 8. 5)」에 대하여 농림수산부에서 다음과 같은 사유로 현행기준을 유지코자 회신하였다.

- 외국의 경우 광물질제제중 중금속 분석시 납, 카드뮴, 비스무스, 안티몬, 수은등 유해중금속이 함께 비색정량되므로 카드뮴을 별도 규제않고 있음.
- 납과 카드뮴을 각각 분석할 경우는 허용기준에 적합하나 중금속 기준으로 할 경우 초과될 수도 있으므로 현행 기준이 강화된 기준임.
- 따라서 카드뮴의 규제기준을 별도 설정하지 않아도 품질관리 가능

3. 동물약사 관련 해외책자 구입안내

협회는 농촌진흥청 가축위생연구소에서 제공한 다음 책자를 제작 판매하고 있다.

가. 책자명

FARAD(The Animal Residue Avoidance Databank)  
-A Comprehensive Compendium of Dairy Cattle Drugs

나. 발행처

The University of Florida(92. 1. 7: Ninthedition)

다. 수록내용

- ① 잔류검사 방법(Residue Screening Tests)
- ② 내성과 유효수준(Tolerance and Action Levels)
- ③ FDA 등록신약(FDA-Approved New Animal Drugs)

라. 가 격: 40,000원

마. 구입문의: 협회 기획조사부 TEL: 785-4222/3  
담당 조 기 연