

가축 전염병 발생정보

(제 1 호)

일 시 : 1984. 2. 7

농수산부 > 발표
농촌진흥청

농촌진흥청은 돼지전염성위장염(TGE) 및 닭전염성 후두기관염(ILT) 발생경보를 다음과 같이 발령합니다.



돼지 전염성 위장염

지난 1월 하순부터 충남, 경기 일부지역에서 돼지 전염성 위장염이 발생하여 생후 15~20 일령의 새끼 돼지가 일부 감염되고 있으며 앞으로 4월까지 계속 번질것이 예상됩니다.

특히 돼지전염성위장염은 날씨가 추울 때 잘 발생하며 어린 돼지에서 가장 무서운 병이므로 임신된 어미 돼지에 예방접종을 하여 분만되는

새끼 돼지가 첫젖을 먹음으로서 병을 막아내는 힘을 갖도록 해야 합니다.

1. 주요증상

가. 이 병은 밀집지역(단지)에서 주로 발생되며 많은 돼지를 기르는 양돈장에서 발생되면 그 피해가 매우 크다.

나. 발병일령: 모든 돼지가 감염되나 생후 2주령 이내의 어린 새끼 돼지에 피해가 크다.

다. 주요증세: 모든 돼지가 거의 같은 시기(1~5일)에 심한 설사를 하고 때로는 토하기도 한다.

○ 생후 2주령 이내의 어린 새끼 돼지는 설사 때문에 몸속에 수분이 부족되어 대부분(70~100%) 죽는다.

○ 생후 1개월 이상된 돼지는 한때 설사를 하고 나서(5~7일간) 대부분 회복된다.

○ 그러나 발병 기간 중 체중이 늘어나지 않거나 감소될 뿐만 아니라 회복 후에도 오랫동안 병원체를 배설하여 이 병의 전염원이 된다.

2. 예방조치

가. 외인의 출입을 금지시켜야 한다.

나. 이 병의 유행기에는 시장이나 돼지 수집상 또는 이 병이 계속 발생하는 곳에서 돼지를 구입하는 것을 피하고 돈사 내외의 소독을 철저히 하여 병원체가 들어오지 못하도록 막아야 하며 특히 분만돈사의 보온관리를 철저히 하여야 한다.

다. 아직 발생되지 않은 양돈장은 새끼 밴 어미 돼지에 미리 예방주사를 하여 어미 돼지의 젖을 먹는 새끼가 이 병에 걸리지 않도록 미리 막아야 한다.

라. 새끼 밴 어미 돼지의 예방주사는 새끼 낳기 5~7주전(새끼 밴 다음 6~8주 때) 1차, 새끼 낳기 2~3주전(새끼 배기 12~13주)에

2차 주사한다.

닭 전염성 후두기관염

요즘 계속되는 심한 추위로 예방관리가 소홀한 틈을 타서 서울·인천·경기·충남 및 전남 지방을 비롯하여 아직 한번도 발생한 바 없는 강원도 까지 닭 전염성 후두기관염이 번져서 현재 전국적으로 20여개 양계장에서 발생하여 약 1만여마리의 피해를 가져 왔으며 앞으로도 계속 번질 것이 우려되고 있습니다.

특히 이 병은 고기 닭을 기르는 양계장에 피해를 많이 주고 있으며 뉴캐슬병을 비롯한 다른 호흡기 질병과 복합적으로 감염되는 예가 많고 과거에 한번 발생되었던 양계장은 병원체가 계속 남아 있어서 예방약을 접종하지 않을 경우 계속 발생하여 이웃 양계장으로 번져가게 되므로 예방조치를 철저히하여 주기 바랍니다.

1. 주요증상

가. 발병일령

○ 모든 닭이 감염되나 생후 6주령 이상된 닭에 피해가 더 크다.

○ 최근 고기 닭에서는 2주령에서도 발병하는 예가 많아지고 있다.

나. 주요증세

○ 이 병에 감염된 모든 닭은 기침·눈물·콧물 및 호흡곤란 등 심한 호흡기 증상을 나타내며 입에서 피를 토해내고 설사도 하게 된다.

○ 알 낳는 닭은 알 낳는 비율이 떨어지고 이 병에 감염된 닭은 약 10~15%가 죽는다.

2. 예방조치

가. 이 병은 법정전염병이므로 발생하면 반드시 시·읍·면 사무소에 신고해야 한다.

나. 이 병에 감염되어 죽은 닭은 병원체가 밖

으로 퍼져 나가지 않도록 반드시 땅속 깊이 파묻거나 불에 태워야 하며 닭장과 주위의 소독을 철저히 해야 한다.

다. 발병했던 양계장과 주위에 있는 발병 위험지역의 양계장에서는 반드시 예방접종을 실시해야 한다.

라. 지금까지 발병했던 적이 없는 양계장에서는 예방접종을 하지 말고 계속해서 외부와 격리상태를 유지하면서 외래인의 출입을 통제하며 알판·양계기구 및 동물 등의 이동을 막고 닭장 소독 등 철저한 위생관리를 실시해야 한다

마. 닭 전염성 후두기관염 예방접종과정표

구 분	접종 방법	예방접종 및 주령			
		1차	2차	3차	보강접종
현재 발생하거나 발생위험지역	점안	2-3주	5-6주	12-16주	1년
현재는 발병하지 않고 있으나 과거에 발병한지역	점안	4-6주	12-16주	-	1년
전혀 발병한 적이 없는 지역	-	예방접종을 하지 않고 철저한 위생관리 실시			

* 점안 : 눈에 예방약을 1방울 떨어뜨리는 것임.

바. 예방약 사용상 주의사항(접종방법)

1) 호흡기 이상 및 기타 질병이 없는 건강한 닭에 접종해야 한다.

2) 예방약을 희석액에 섞어서 병아리나 큰 닭에 관계없이 한 쪽 눈에 한방울(0.03ml)씩 접종한다.

3) 예방약은 햇빛이나 열에 약하므로 반드시 냉장고(5℃)에 보관해야 하며 일단 희석한 후에는 1시간 이내에 사용해야 한다.

4) 사용전에는 반드시 설명서를 읽어본 다음 접종을 해야 한다.

5) 이 예방약 접종 1주 전후에는 계두예방약 접종을 해서는 안된다.