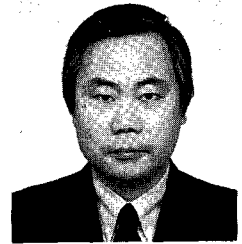


# 양계장의 권리선언



김 종 택

천하제일사료 기술지원담당이사

**옛** 부터 우리나라 풍습에 아기를 보게 되면 머슴아이는 고추를 계집아이는 숯을 새끼줄에 꽂아서 사람들의 출입을 막아 막 태어난 아기들의 건강을 보살폈던 지혜로움이 있었다. 동네사람들도 귀여운 아기를 무척이나 보고 싶었지만 100일이 지날 때 까지는 참고 있던 에티켓도 지녔었다. 또한 밖에서 나쁜것을 보았을때는 그날은 피하고 손발과 세수를 하고는 다음날 아기를 보았었는데 이는 아기의 방역에 대한 권리를 대외적으로 선언 하였던 것이며 이에 대해 다른 사람들은 의무감으로써 협조하였던 것이다. 이에 양계장의 권리선언이라 함은 어려운 단어를 쓰지 않더라도 양계장의 방역유지 및 관리에 관한 대외적 선언이며

농장의 권리인 것이다. 또한 출입자는 이에 관한 충분한 지식과 더불어 양계장의 권리선언에 대한 의무감과 예절을 다하여야 할 것이다. 크고 작던간에 자신이 아끼고 있는 보물을 남에게 보여줄때 흠뻑은 손으로 만질려고 든다면 허용할 수 있는 사람이 있겠는가? 주인 또한 마찬가지다. 자신이 아끼고 있는 보물을 흠뻑은 손으로 만질려고 드는 사람이 있겠는가?

## 1. 출입 위생관리에 관한 포인트

### ◎ 오염도 및 위험 순위

1) 차량 : 일반차량, 사료차량의 닭, 계분 수송차량이 더욱 위험(바퀴, 바닥, 적재함, 차

체순)

- 2) 사람 : 신발, 의복, 사람자체순
- 3) 기구 : 난좌, 닭어리 등
- 4) 기타 : 쥐, 가축, 야생동물 등

## 2. 출입 방역위생의 원칙

농장의 방역위생시설의 설치 및 운용은 농장 자체가 행위자가 되어야 하며 사용하지 않고 있는 방역시설은 사용토록 하여 기본적인 방역체제를 갖추도록 하고 농장주와 출입인은 이의 이용에 있어 솔선수범하여야 할 것이다. 가장 중요한 것은 “괜찮아요. 그냥 들어주세요.”하고 이야기 하는 것이며 이는 스스로 권리의 포기권을 의미하는 것이고, 그냥 들어가는 사람은 예절의 포기자며 권리의 탈취자임을 의미한다. 그러나 몇개의 농장이 모여있는 경우는 곤란한 경우가 많으나 생존하기 위해서는 구심점을 만들고 자율적인 집단방역 조치를 취해야 한다는 것은 기정 사실이다.

### ◎ 출입시설

- 1) 농장은 울타리가 있어야 하며 이것이 불가능할때는 최소한의 경계표시라도 있는 것이 좋다.
- 2) 출입문은 한 군데만 설치하는 것이 좋다.
- 3) 입구에 사무실이 설치되어 있으면 출입통제가 용이하다. 불가피 할시는 차단시설을 해두고 벨이나 인터폰 시설을 해둔다.
- 4) 출입구에는 동력분무 소독기를 하나쯤은 비치 해두는 것이 좋다. 차량소독조에 바퀴를 담그는 차량의 전체를 소독하기 위해서다.
- 5) 출입구에는 분무 소독기를 하나쯤은 비

치 해두는 것이 좋다. 농장과 계사출입자를 완전히 소독하기 위해서이다.

6) 농장과 계사출입구에는 반드시 발판소독조를 준비해두는 것이 좋다. 신발이 가장 위험스런 존재이기 때문이다.

### ◎ 차량

7) 차량은 농장내 진입을 절대적으로 금하고 불가피 할시는 일정의 방역조치를 취하고 진입토록 한다.

8) 농장입구에는 차량소독조를 설치하는 것이 좋다. 바퀴가 가장 위험하기 때문이다.

9) 지대사료를 사용하는 경우 사료 창고는 울타리에 붙여 짓고 입고문은 바깥쪽으로 출고문은 농장 안으로 향하게 하는 것이 좋다.

10) 사료빈을 사용하는 경우 가능하다면 농장 울타리 밖에서 사료를 붓도록 하는 것이 좋다.

### ◎ 사람

11) 외부인의 농장 출입은 원칙적으로 통제하는 것이 좋고 불가피 할시는 일정의 방역조치를 취하고 출입토록 한다.

12) 사람의 출입시는 샤워를 위해 샤워실을 만들어 두는 것이 좋다. 근사하지 않아도 좋은 것이, 우리는 예전에도 부엌에서 목욕을 했던 문화가 있기 때문이다. 우리보다 못사는 외국에서도 소독수로 샤워를 몇차례씩이나 하고 있는 실정이며 성적도 우리나라보다 좋다.

13) 농장 내에서 입는 의복과 외부 출입용 의복은 반드시 구별해 두는 것이 좋으며 1회 사용후 세탁.

14) 농장내 신발을 사용해야 하며 외부인은 신발을 갈아신어야 한다. 흰 고무신이 싸고, 좋

다. 신발이 많이 오염된 경우는 부라성을 해준다.

### ◎ 기구 및 기타

15) 외부반입 기구 및 자재는 반드시 소독후에 들여 놓는다.

16) 발판소독, 분무소독은 철저히 해야한다.

17) 발판소독조는 들어갈 때 뿐만 아니라 나올 때도 밟아야 한다.

18) 출입자는 반드시 분무소독을 해야한다.

19) 소독에 대해서는 교과서대로 원칙을 고수해야 한다.

20) 가능한 계사는 잠가두어 부재시 외부인의 무단출입이 없게 한다.

21) 가축, 쥐 등은 대표적인 무단출입자이다. 특히 도태, 폐사계를 보고 물려든다.

22) 소독은 얼마만에 하는 것이 가장 좋은가 하는 물음에 대한 답변은 1시간에 1번씩 하는 것이 가장 좋다는 것이다. 따라서 소독은 아무리 많이해도 지나치지 않은 것이다.

23) 손분무 소독기를 사용하는 경우 신발은 최소 15회, 의복은 10회 이상을 뿌려야 효과가 있다.

24) 동일 농장내 계사간 이동시에도 손분무 소독기를 항상 지니고 소독을 하는 것이 좋다.

25) 소독수가 햇볕에 노출되면 효과가 금방 떨어지므로 소독사 또는 차양시설을 해주는 것이 좋다.

## 3. 차량의 농장출입과 위생관리

농장대형화와 차량출입에 따른 방역위생 문제는 심각한 사항으로 대두되고 있으며 이에 따른 위생관리 운영안은 여러가지 있을 수 있으나

다음과 같이 요약하여 볼 수 있다.

### 1) 바퀴소독

(1) 일반적 소독조 형태 : 국내 · 외 대부분의 농장에서 이를 사용중이나 차양시설이 없는 경우 소독수의 직사광선 노출로 효과 감소

(2) 일반소독조 + 노즐분무 : 바퀴전용세척기가 비싸므로 공사장, 농장에서 많이 사용하고 있으며 효과도 좋음

(3) 바퀴 전용 세척기 : 외국에서는 사용하는 곳이 있으며 국내에서는 공사장에서 먼지발생 방지용으로 많이 사용

### 2) 차체

(1) 수압식 분무소독

- 파이프라인 노즐부착 형식 : 간편하게 시설을 할 수 있고 통과하면서 분사소독

- 소독사 노즐 부착형식 : 창고같은 소독사를 별도로 마련, 통과하면서 분사소독

- 소독조 노즐 부착형식 : 차량소독조에 노즐을 장착하여 통과하면서 분사소독

(2) 동력분무기 사용

- 일반적으로 사용하는 형태

### 3) 세차

위험하다고 생각되는 경우는 세차가 필수적

### 4) 자체차량보유

경제적으로 가능만 하다면 방역상 가장 확실한 방법

### 5) 울타리 넘어 사료 이송

바퀴오염에 대비한 2차 보완조치 및 만일을 대비한 농장 오염 극소화

## 4. 사람의 농장출입과 위생관리

1) 신발 : 농장내 전용신발 또는 소독된 장화 또는 비닐장화착용

2) 의복 : 농장내 전용 또는 소독된 방역복 또는 부지포 방역복(2,500원/개) 사용

3) 사람자체 : 샤워 및 분무기 사용하여 소독

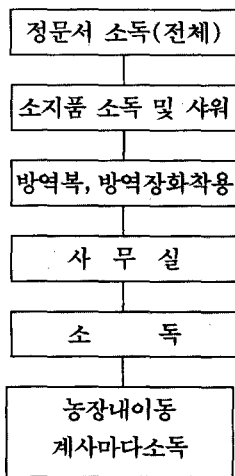
4) 모자 : 머리카락 및 오염먼지 예방을 위해 모자 착용

### 5. 시설에 관한 장단점

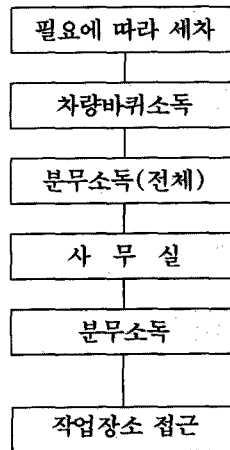
부 위	장 점	단 점	비 고	
바퀴	소 독 조	1. 설치 및 이용간편 2. 설비 저렴	1. 오염누적 2. 하체소독불가 3. 동절기 사용불가	1. 소독수를 자주 갈아 주고 차양시설후 사용 2. 동절기 사용무리
	전용세척기	1. 전자동 소독 2. 완벽한 소독(위생적) 3. 하체소독 가능	1. 운영비 높음 2. 설치비 고가	1. 좋기는 하나 실제 설치, 운영에 무리 2. 동절기 사용여부
차체	수압식분무	1. 차량 축, 상, 하부전체 소독 2. 소독효과 높음	1. 설치비 고가 2. 동절기 사용불가 3. 시행 확실	소독제 보호를 위해 소독사는 필수적
	동력분무기	1. 차량 축, 상부전체소독 2. 설치비 저렴	1. 동절기 사용다소가능 2. 시행되지 않을 가능성	

### 6. 최소한의 출입 방역 위생요령

#### 1) 사 람



#### 2) 차 량



+

가족, 쥐 등은 대표적인 무단출입자

\* 가장 최소한의 출입시 방역요령이라 생각하며 경우에 따라서는 더욱 강화되어야 할 부분도 많이 있다.