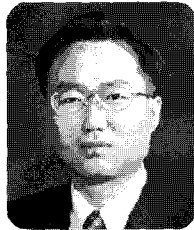


# 3월의 양돈관리 포인트



이 오 형 원장  
(주)한국양돈센터

3월은 유행성설사병의 잔재가 남아 있는 시기이며, 환절기로 호흡기가 발병하는 시기이다. 또한 동절기 동안 농장을 정리 못한 것을 정리·정돈하는 계절이기도 하다. 양돈장의 3월은 새로운 마음으로 시작하는 시기라 생각하고, 아래 사항들을 꼼꼼히 점검하자.

## 1. 마지막까지 차단 방역을... 포유자돈의 설사병

PED 설사병은 년중 발병하지만 그래도 동절기인 11월 - 3월까지 주로 발병을 하기 때문에 지금까지 무사히 설사병을 차단한 농장은 3월에는 더욱 차단 방역을 강화하여 마지막 기승을 부리는 PED를 끝까지 차단해야 한다. 요즘 발생하는 PED는 피해 정도가 처음 PED가 발병한 것처럼 매우 큰 것 같다.

PED로 인한 피해는 발병하면 전문 의사에게 연락하여 현재의 PED 대책과 향후에 문제될 수 있는 사항까지 대책을 같이 수립하여야 한다.

PED가 발병했을 경우 대부분 전문적인 지

식이 없는 사람들의 말을 듣고 대책을 수립하여 PED가 오래가서 피해가 커질 수 있으므로 경험이 있는 수의사에게 처방을 받도록 해야 한다.

PED는 추위가 시작하는 11월과 추위가 풀리는 2, 3월에 주로 유행하므로 인원통제, 차량통제, 야생동물 통제를 실시하고, 돈사 내·외부 소독을 매일 철저히 실시하는 한편, 농장 입구에는 생석회를 수시로 살포하여 출입하는 차량이나 사람이 밟고 갈 수 있도록 해준다.

## 2. 환절기 호흡기 질병을 막아야...

봄과 가을은 일교차가 심해 호흡기 질병이 발병하기 쉬운 계절이므로 일교차를 줄이는 사양관리를 실시하여야 한다.

일교차를 줄이기 위해서는 낮 시간에는 외부 온도에 따라서 배기팬을 적당히 가동하여 온도를 낮춰 주고, 밤에는 온도가 떨어지지 않도록 창문이나 윈치를 적당히 닫아주는 한편, 배기팬의 가동량도 줄여 주는 세심한 관리가

필요하다.

또한 호흡기 질병을 수직 감염하는 것을 예방하기 위해서 모든에 항생제를 첨가하는 것도 하나의 방법이다. 농장에 맞는 항생제를 전체 모든에 1주일 정도 첨가하여 준다.



▲3월에는 더욱 차단 방역을 강화하여 마지막 기승을 부리는 PED를 끝까지 차단해야 한다.

### 3. 물관리 점검을...

동절기 얼었다가 녹으면서 지하수가 오염되었는지를 확인 해 볼 필요가 있다. 3월에 지하수를 검사하여 오염 여부를 판단하여야 한다. 신선하고 깨끗한 물을 공급하여야 건강한 돼지를 사육 할 수 있으므로 물 점검을 실시하여 주는 것이 양돈장에서는 반드시 실시 할 항목 중 하나이다.

### 4. 내·외부 기생충 구충을 실시...

농장마다 구충 방법이 다르지만, 매 분만 전에 실시하는 농장이 있는가 하면 1년에 2회 실시하는 농장이 있다. 이 같은 방법은 농장의 상황에 따라 결정해야 하겠지만, 년 2회 실시하는 농장은 3월과 4월 중 실시하는 것이 좋다.

방법도 전체 모든과 웅돈, 후보돈을 실시하는데 주사제를 피하 주사하는 방법과 첨가제를 첨가하는 방법이 있다.

주사제를 주사하는 경우에는 심한 개체의 경우 추가 주사하여 완벽하게 구충을 실시해 줘야하며, 첨가제로 실시할 경우에는 정확한 용량을 7, 7, 7프로그램을 적용하여 실시하도록 해준다. 7, 7, 7프로그램이란 7일간 투약, 7일간 휴약, 7일간 투약하는 방법이다. 이때 사료 섭취를 하지 않는 개체는 별도로 구충을

실시해 주고, 심한 개체는 주사제로 구충해준다.

### 5. 후보돈 확보를...

대부분 4월에 분만 복수가 부족한 농장들이 많을 것이다. 4월에 분만복수가 부족한 것은 12월에 교배복수가 부족하였기 때문이다. 4월 분만 복수를 점검하여 분만 복수가 부족한 농장은 3월 중 후보돈을 충분히 확보하여 5월 달에 교배 복수를 부족하지 않도록 미리 준비해 놓아야 한다.

### 6. 농장을 깨끗하게...

겨울철 내내 주변 정리·정돈이 이루어지지 않았던 농장은 3월에 깨끗하게 청소하여 정리·정돈을 해준다. 새봄맞이 준비를 하여 새봄과 함께 양돈장도 잘 정돈된 양돈장이 될 수 있도록 대 청소를 실시한다.

3월이면 모든 만물이 생동하는 계절이다. 양돈장도 생동하는 양돈장이 될 수 있도록 위 사항들을 점검·관리하여 내년을 준비하는 마음으로 모든 것을 관리한다면 농장의 생산 성적도 향상될 것이며, 이로 인해 저돈가로 인한 양돈장의 불황을 극복할 수 있을 것이다. **양돈**