

# 1월의 양돈관리 포인트



엄현종 원장  
피그월드동물병원  
한국양돈수의사회 총무

1월 추운계절에 설사병을 이야기 하지 않을 수 없죠. 아마도 피해가 점점 커질 것으로 예상됩니다. 12월달에도 주위에서 발생한 농장이 몇 개가 되었 습니다. 돈군의 건강한 상태가 얼마나 중요한지를 다시 생각하게 하는 일도 있었죠.

설사병을 차단하기 위해서는 가장 중요한 것은 모돈의 건강 상태가 중요합 니다. 모돈에게 많은 백신이 이루어지고 있지만 이것이 제대로 되고 있는지 아닌지를 확인하는 작업들이 잘 이루어지고 있지 못한 것이 현실입니다. 이런 현실을 개선하기 위한 노력들을 하고는 있지만 눈에 보이는 것을 상대로 하는 것보다 보이지 않는 것을 상대로 하는 일하기에 어떤 경우에는 답답하기도 합 니다. 하지만 이런 경우에도 눈으로 확인할 수 있는 여러가지 일들을 차근차 근 하는 것이 무엇보다도 중요합니다.

첫째, 분만사 관리에서 이유까지 정상적인 기준으로 관리를 했을 경우, 목요일 오전 이유 후에 화요일까지 교배가 90% 이상 되고 있는지를 확인해 보자. 분만을 90% 이상을 달성하는 농장은 이 목표를 달성하고 있다고 보 면된다.

둘째, 교배 이후에 30일간을 이동하고 있는지, 아니면 언제 이동하는지를 따져보라. 30일 이전에 이동하는 것은 분만을과 산자수를 떨어뜨리게 하는 원 인이다.

셋째, 생시체중을 확인하라. 1.4kg 이상을 목표로 하자.

위의 세가지가 충족하다면 모돈관리에 있어서 선두주자라고 할 수 있다. 현 재 일반적인 농장과의 성적과 비교하면 상당히 차이가 난다. 하지만 서두에 이야기한 PED와의 연관된 부분은 솔직히 적을 수 있다. 만약에 이런 농장에 PED가 들어오면 다른 농장과 별 수 없이 큰 피해를 볼 수 밖에 없을 것이다. 그래서, 성적도 중요하지만 모돈이 가지고 있는 면역능력을 올려야 되는 일인 데 이것은 허공은 잡는 것과 같을 수도 있을 것이다. 면역물질을 먹이면 모돈 의 면역능력이 올라가서 좋다고 한다. 이것이 잘못되었다고 이야기하기 보다는 다른 측면에서 이야기를 해보고 싶은 것이 필자의 생각이다.

모돈의 관리 포인트에서 가장 중요한 것은 모돈을 방목하여 관리할 수 있는 시설이 되어 있느냐 없느냐를 더 점수를 주고 싶다. 인간을 보자. 아무리 좋은 약을 먹는다고 해도 운동 한 번 하는 것보다 못하다는 것은 경험하신 분들은 다 아실 것이다. 하지만 돈을 벌어주는 돼지에 대한 운동은 어떻게 하고 있느냐

## • 1월의 양돈관리 포인트 •

- ❶ 겨울철 설사병, 특히 PED 예방을 위한 차단방역에 신경쓰자. 농장에 출입하는 차량과 사람 등 모든 것을 소독해라.
- ❷ 쥐, 고양이, 개와 함께 야생동물의 출입을 막아라. 또한 농장방문자 뿐만 아니라 농장근무자, 농장주 자신의 출입시 질병차단을 위한 방역에 신경써라.
- ❸ 작년도 농장수익구조를 분석하고 올해 경영목표계획을 수립하라.

나? 이에 대한 부분을 점검해 보시라.

2007년 한 해는 마침 돼지의 해이다. 올해에는 후보돈사(2개월 분량)를 짓는 일과 이유 후 모돈들을 방목할 수 있는 땅을 확보하자.(이유 당일 ~ 토요일 오후까지)

PED의 가장 큰 원칙은 차단방역이다. 농장입구에 들어오는 모든 것에 대해서 소독하여야 한다. 특히, 차량은 무조건 세차를 한다고 생각하면 좋을 것이다. “소 잃고 외양간 고친다.”는 말이 있다. 한 순간은 실수는 1년 농사를 망친다. 선택은 농장 오너의 몫이다.

두번째로 위험한 것이 쥐, 고양이, 개 등이 있다. 배회하는 야생동물은 무조건 농장에 들어오지 못하게 하는 방법을 찾아야 한다. 대를 위해서 소를 희생시켜야 한다는 이야기이다. 농장을 방문하는 사람, 농장근무자, 오너가 외부 출입시 그냥 들어오면 안되고 내부에서 지급하거나 내부에 있는 옷으로 교체하여 이야기를 하거나 해야 한다. 필자의 가장 걱정하는 부분은 나로 인한 질병 전파에 대해서 엄청 신경을 쓴다. 그래서, 세차를 자주 할 수 밖에 없다.

마지막으로 한해를 시작하면서 작년에 대한 농장 수익구조에 대한 분석을 해보아야 한다. 그래야 올 한 해의 계획도 세울 수 있지 않을까요.

<표 1>의 자료를 직접 만들어서 비교 할 수 있는 농장이 되어야 한다. 작년과 올해의 목표 그리고,

<표 1> 생산성적 자료의 예

농장사료단가	263.4원
출하두당사료비	108,473원
증체kg당 사료비	912원
사료요구율	3.5
모돈당출하두수(두)	17.6
판매평균체중(Kg)	117.1
두당판매금액(원)	293,655
출하kg당 판매단가(원)	2,470
사료톤당판매가능고기(M.T.F)	288.7
모돈당 매출액	5,158,263 원
모돈당 조수익	3,117,557 원
사료비/매출액	36.94 %
1년약품비율	2.62 %

<표 2> 모돈규모별 임신돈 및 포유돈 사용량 (기준)

(12월호 책자에 잘못 표기된 부분을 수정하여 올립니다.)

모 돈 수	임신돈(톤)	포유돈(톤)
100	6.6	4.20
200	13.20	8.40
300	19.80	12.60
400	26.40	16.80
500	33.00	21.00
600	39.60	25.20
700	46.20	29.40
800	52.80	33.60
900	59.40	37.80
1,000	66.00	42.00

목표를 이루기 위해서 해야 할 장기적인 계획을 세워야 한다. **양돈**