

환절기 모든 관리 요령

유수(流水)같은 세월이라더니, 정말 세월이 빠르긴 빠른 것 같다. 가을인가 했더니 살을 에이는 듯한 겨울이었고, 겨울인가 싶더니 어느덧 봄이 성큼 다가와 있지 않은가?

늘상 해오는 일이지만, 금년 봄은 여느 봄과 같지 않고, 새로운 의미를 부여해야만 할 것 같다. 새 천년의 봄이니...

처음 양돈을 시작했을때의 그 마음 가짐으로 다시 시작해 봄이 어떠랴! 양돈에 대한 전문지식이 없었어도, 그냥 우직하게 몸으로 때웠을 때가 더욱 성적이 좋았었고, 부(富)를 축적하는 재미도 더 했듯이... 어느 정도 알고 나면서부터 타성(mannerism)도 늘어나고, 게으름도, 요령도... 더욱 큰 문제는 귀(耳)가 얹어져 버렸다는 것이다.

다 아는 것 같으면서도 막상 아는 것이 없는, 책 보기도, 연구하기조차 싫어지는- 귀찮고 중복되는 얘기같지만- 아무리 많이 알아도 실천되지 않는 '얹'이란 몸으로 때우는 것보다 못하리라.



김 태 주 대표
한국 애니멀클리닉&컨설팅

1. 돈사 주변 대청소 및 정리정돈

농장을 방문할 때마다 느끼는 것은, 돈사 주변이 지저분하고 정리정돈 되지 않은 농장일 수록 성적은 물론 질병 문제가 많았다. 기분 전환도 할겸 전 직원이 공동작업을 하든가, 아니면 사람을 사서라도 주변 대청소 및 정리정돈을 깨끗이 하고, 버릴 것은 버리고, 태울 것은 태워서 문든지, 쓰레기 처리하여 깔끔한 농장을 만들어 새로운 마음가짐으로 새 출발을 하도록 하자.

2. 소독

1) 내·외부 소독

주변 청소를 하고 나면 마음부터 상쾌해지고, 거기다 소독까지 흠뻑 해놓고 보면 불안한 마음이 사라질 것이다. 혹, 안개 분무 시설이 있다해도 천정이나 사각 지역에는 고압분무기를 이용, 다시 한번 소독할 필요가 있다. 낙하 세균이나 분진 등 많은 세균들이 득실거리고 있다 생각하라.

2) 차량 및 중앙 통로 소독

소독조의 동파나 결빙 걱정으로 겨우내 소독을 소홀히 했던 것이 사실일 것이다. 소독조를 채우고 중앙 통로의 생석회 도포나, 출하 또는 차량 통행 전후 고압 분무소독을 강화토록 한다.

3) 매물장 및 퇴비사항

봄이 되면서부터 매물장 및 퇴비장 등의 폐사돈 부패나 변패 등으로 세균이나 기생충, 기타 유해 물질 증식의 요인을 미리 제거한다.

4) 음수 소독

물탱크 또는 니플, 파이프 내 오염방지 또는 유해세균 차단 목적으로 월 1~2회 소독하도록 한다.

5) 기타 : 농장 소독시 사용약제와 횟수 <표1참조>

3. 구 충

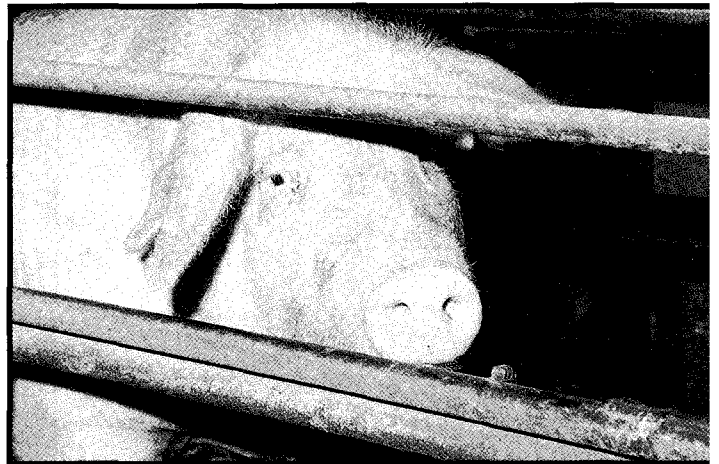
최근 돈 회충, 돈폐충 등에 의한 호흡기 질환, 또 설사를 유발하는 편충, 장 결

<표1> 농장 소독시 사용 약제와 횟수

시행요령 장 소	사용약제	횟 수
정문 (차량 소독조 포함)	페놀제 계면활성제 생석회(동결기)	2~3회/주
중앙 통로 소독	계면활성제 염소제	2회/주
물탱크 소독	염소제	2회/월(하절기) 1회/월(동절기)
분만사	4급암모늄제 염소제 올소제 계면 활성제	1회/1일(하절기) 2~3회/주(동절기)
종부사	"	2회/주
자돈사	"	2회/주
비육사	"	1회/주
매물장 및 퇴비장	생석회	1회/주

질충, 회충, 복시뚱 외에 돈 위충, 돈 신충 등 기생충에 의한 피해가 늘어나고 있지만 잘 알려진 큰 질병들에 묻혀 대수롭지 않게 생각하는 농장들이 많은 것 같다. 특히, 편충증에 심하게 이환된 농장에서 돈 적리나 회장염으로 오인하고 괜한 항생제만 쏟아 부은 농장도 보았다.

정기적인 구충도 필요하지만 연중 가장 필요한 때가 봄철이다. 돈사 벽이나 천정 등에 있던



▲육성, 비육돈도 마찬가지이지만, 특히 모돈에게 무차별적 크리닝을 하는 농장물이 많다. 중요한 것은 크리닝을 하는 목적과 그 목적에 맞는 감수성 약제, 투여경로 등을 환인한 후 크리닝 하도록 한다.

〈표2〉 모든 크리닝시 목적에 따른 약품 종류 예시도

투여방법	돈 구분	모 돈	웅 돈	비 고
사료 첨가	분만 전 후 1주간 필요에 딸 A,B,C 약 선택	봄, 가을 1주정도 A,B,C 약 선택	전염성질병 예상시 수시로 2~3일간	
음수 투약	분만 전 후 2~3일간 필요에 따라 A,B,C 약 선택	봄, 가을 2~3일간		

〈표3〉 투여 경로별 약제

분 류	목 적	약품종류
A약	호흡기 예방·치료	마크로라이드계, 퀴놀론계, 페니실린계 등 자체농장 감수성 약제
B약	M.M.A 예방·치료	페니실린계(암피실린, 아목사실린포함)기타 감수성 약제
C약	자돈 설사 예방·치료	아미노글리코사이드계, 퀴놀론계, 기타 감수성 약제

충란 및 이동되는 유, 자충까지 살멸할 수 있는 좋은 기회가 이때이니 돈체 구충만이 아닌 돈사 내·외부를 외부 전문 구충제로 살포하고, 내부 전문 구충제 또한 웅돈 및 모돈에게 투여하도록 한다.

요한 것은 크리닝을 하는 목적과 그 목적에 맞는 감수성 약제, 투여경로 등을 확인한 후 크리닝 하도록 한다.

1)목적 : 〈표2〉처럼 호흡기를 주 목적으로 크리닝하고자 할 때는 'A' 약을 투여토록 하고 혹 동시예방을 위할때는 공통된 항생제를 투여하면 된다.

2)투여경로 : 〈표3〉참조

①사료첨가 : ㄱ. 웅돈 : 봄, 가을 (전염성질병 우려가 예상될 경우 수시 2~3일간)

ㄴ. 모돈 : 분만 전 후 1주 정도

②음수투약 : ㄱ. 웅돈 : 봄, 가을(전염성 질병우려가 예상될 경우 수시 2~3일간)

ㄴ. 모돈 : 분만 전 후 1주 정도 **양돈**

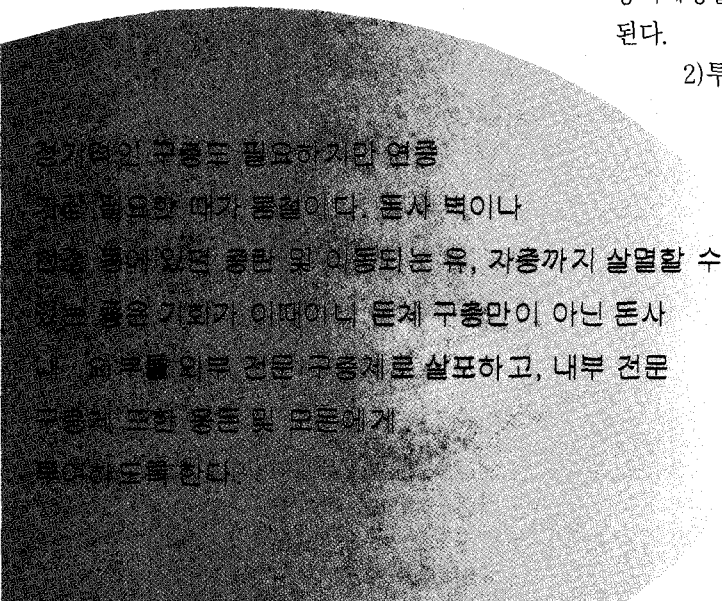
4. 백신

1) 웅돈에게 돼지콜레라(HC), 돈단독, 파보, 호흡기 등을 접종한다.

2) 웅돈 및 전 모돈(후보돈 포함)에게 일본뇌염 1, 2차 접종, 특히 순종 돈군이나 자체 생산 농장에서는 (종돈장 포함) 어린 자돈일 경우에도 금년 내 선발가능 순종이나 F1돈군에도 일본뇌염을 접종토록 한다.

5. 환절기 항생제 크리닝

육성, 비육돈도 마찬가지로지만, 특히 모돈에게 무차별적 크리닝을 하는 농장물이 많다. 중



정기적인 구충도 필요하지만 연중

구충을 필요할 때가 통설이다. 돈사 벽이나

충란 등이 있던 충란 및 이동되는 유, 자충까지 살멸할 수

있는 좋은 기회가 이때이니 돈체 구충만이 아닌 돈사

내·외부를 외부 전문 구충제로 살포하고, 내부 전문

구충제 또한 웅돈 및 모돈에게

투여하도록 한다