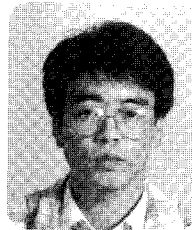


## 예측된 불황을 극복하기 위한 몇 가지 제언

해마다 8월 이후에는 돈가가 하락되었고 올해도 여지없이 이 시기에 낮은 돈가를 형성하게 되었다. 국내 돈가 추세는 지난 몇 년간 이러한 패턴을 보여왔으며, 따라서 이제는 연중 돈가 흐름을 대략적으로 예측을 할 수가 있는 것이다. 따라서 이에 대한 농장의 전략이 마련되어야 할 때이다.



이재춘 원장  
한별 피그클리닉

보충하더라도 종돈장에서의 F1 구입이 아니라 자가 비육선발 비율을 높여 농장의 유전 능력을 낮추는 경우도 종종 있다.

높고 생산성이 떨어지는 모돈은 계획대로 도태시켜야 하며 또한 비육돈의 품질을 균일하게 유지하기 위하여 꾸준히 F1 후보

돈을 입식하도록 한다.

### 1. 정예모돈을 보유하자.

여름철을 지나면서 발정지연현상을 보이는 모돈, 장기 공태돈 및 연속 재발돈의 비율이 증가하는 시기이니 만큼 이러한 모돈을 포함하여 8산 이상의 노산돈과 저능력 모돈을 색출하여 집중적으로 단기간에 도태를 시키도록 한다.

### 2. 후보돈 확보는 계획대로 한다.

보통 불황기에는 모돈 도태율이 낮아지고 후보돈 입식율이 저조해진다. 또한 후보돈을

### 3. 예방적 관리체제로의 전환

돈군이 치료를 요하는 상태에 처해 있다면 이미 생산성 저하가 크게 나타나고 있는 것이다. 폐사 및 위축으로 인한 손실을 줄이고 성장곡선을 최상의 상태로 유지하기 위해서는 농장의 관리 체제를 치료보다는 예방 위주로 변환시켜야 한다.

즉 백신접종 프로그램의 강화, 환기개선, 밀사금지, 가급적 울인올아웃을 적용할 수 있는 여건의 조성, 돈사내 가스발생을 줄여주는 제제 사용과 소독 및 방역관리를 강화한다.

소독에 대한 내용은 다음사항을 참고한다.

### (소독약제)

- 농장 출입구, 진입로 및 출하대 등에는 생석회를 뿌려 둔다.
- 돈사내 분무소독 : 4급 암모늄 제제 (예 : 파콤에이, 저맥스...)
- TGE, PED 방제 목적 : 바이러스 전문 제제 사용 (예 : 올비벤3, 팜플로이드...)
- 구제역 : 염기제제(예:세이프존), 알데하이드제제(예:포르말린), 기타 버콘에스 등...
- 발판소독 : 페놀제 (예 : 단졸, 오메졸...)
- 차량 및 기구 소독 : 계면 활성제(예 : 태고도르...)

### (소독방법)

- 오염된 돈사내 공기를 정화시키기 위해 분무소독 실시 (1일 1회 분무소독 권장)
- 소독은 따뜻한 낮 시간에 한다.
- 찬물을 피하고 보일러 온수를 이용하여 소독을 한다. (분무소독, 돈체소독)
- 소독기의 보관은 얼지 않도록 돈사내에 한다.
- 발판소독약은 매일 교체하며, 햇빛에 노출되지 않도록 한다.
- 소독약의 희석배율을 반드시 준수한다.

## 4. 사료비 절감이 승부처가 된다.

금년도 사료비는 전년도에 비해 평균 15% 정도 인상되었다. 양돈 생산비중 사료비가 60 ~ 70%를 차지하므로 생산비 부담이 크게 가중이 된 것이다. 그러나 역으로 생각해 보면 이를 통해 원가절감을 할 수 있는 폭이 더욱

커졌다고 볼 수 있다. 따라서 생산비 절감을 위해서는 사료비를 줄이려는 노력 없이는 불가능하다고도 할 수 있다.

- 가급적 80 ~ 90일령 이내에서 육성돈 사료로 전환 급여한다.(말기에는 비육후기 사료 급여)
- 농장 여건에 맞는 품질의 사료를 선택한다.
- 사료 허실 요인을 색출 제거한다. (사료 통 정비 및 관리 철저, 구서 등...)
- 종돈개량(AI포함)을 통해 사료 효율을 높여 결국 사료비를 줄일 수 있다.
- 번식생산성 향상을 통해 두당 사료비를 절감 할 수 있다.
- 사육환경 개선 및 만성 소모성 질병의 예방을 통해 사료비를 절감할 수 있다.
- 여름철, 겨울철을 대비하여 돈사 단열을 철저히 한다.
- 연중 지속적으로 사료급여 상태가 효율적인가를 점검한다. (자체 사양시험 또는 전산 관리를 통해점검 한다)
- 사료 거래를 공동 구매 방식과 현금 결제 조건으로 전환한다.

## 5. 기록 및 경영분석을 효과적으로 하자

### 가. 번식돈 관리 기록

자돈 생산과 관련된 번식기록을 체계적으로 정리하는 것은 번식부분에서의 비효율적인 요인들을 개선시키는데 기초 자료가 된다.

## 나. 비육돈관리

- 비육돈의 도폐사 현황을 기록함으로써 어느 일령대에서 어떠한 원인으로 폐사 손실이 많은지 파악이 용이하다. 폐사 손실은 사료비 부담을 크게 높이게 된다.

- 비육돈 생산에 직접 관계되는 사료비, 약품비, 그리고 출하내역을 기록하여 현재 이용하고 있는 사료의 kg당 평균단가는 물론이고 비육돈 출하 kg당 사료비와 약품비가 얼마나 되는지를 파악 할 수 있다.

- 이러한 기록을 매월 분석해 보면 현재의 사료비가 적정 수준인가를 쉽게 파악할 수 있다. 또한 지속적으로 사료비 절감을 할 수 있도록 하는데 이정표 역할을 하게된다.

## 6. 돈가하락시기에 고려해야할 기타 사항들

### 가. 인건비

적절한 인력 구성은 필수 조건이나 오로지 인건비를 줄이기 위한 목적으로 인원 감축을 하는 농장을 가끔 보게되는데 이러한 경우 거의 대부분이 근무의욕 저하를 유발하여 생산성이 떨어지는 역효과를 초래하게 될 가능성이 높다.

### 나. 방역 치료비

불황기에는 보통 백신접종률이 낮아지고 치료 및 예방용 약제의 사용량도 감소하게 되므로 질병피해가 늘어날 가능성이 매우 높아지게 된다.

따라서 기본 백신 및 소독약과 같은 예방용

약품비는 그대로 유지하되 약제에 대한 전체적인 점검이 이루어져 꼭 써야 할 약제를 필요한 만큼만 쓸 수 있도록 해야한다.

### 다. 시설투자

불황기에 신규 시설투자는 사실 매우 위험성이 있다. 하지만 오히려 향후 호황기를 예측하고 역으로 어려운 시기에 투자하는 전략도 성공 사례가 있어 정답은 없다고 할 수 있다.

노후 시설물의 보수 및 교체는 생산성 향상 차원에서 돈가에 구애 됨 없이 항상 적극적으로 이루어져야 한다.

### 라. 출하체중이 낮아지는 의미는?

돈가가 좋을 경우 비육말기의 사료요구율(3.5~4.0)을 고려해 볼 때 체중을 크게 하여 출하하는 것이 득이 되나 돈가가 낮을 경우에는 이와 같은 방법이 오히려 손해가 된다. 즉 비육 과정중 말기에는 사료를 많이 섭취를 하면서도 성장률은 오히려 떨어지는 시기, 즉 사료요구율이 높아지는 시기이므로 돈가가 낮을 때 출하체중을 늘리게 되면 이윤이 그만큼 줄어들게 된다.

### 마. 양돈업 포기에 수반되는 돼지의 이동

오제스키병, 돈콜레라 등과 같은 전염성 강한 질병에 대한 근절 노력을 해야하는 지금의 시점에서 종돈 이외의 딸이 돼지를 중개상을 통해 싼값에 구입하려는 것은 매우 위험한 발상이다. **양돈**