

〈3인의 농장실무자가 말하는 생산성 향상 방안〉

컴퓨터를 이용한 생산비 절감

양 선 규
(은성축산 농장장)

축산물 수입 개방에 우리는 우리 스스로 가야할 길을 찾지 않으면 주저앉고 말 것이다. 한탄만 하기보다는 이제 묵었던 먼지를 툭툭 털고 확실한 자세로서 국제경쟁력을 길러 생산성을 향상시켜야 한다.

이제 양돈산업도 생산비를 절감시키지 않고는 견디기 힘들 것이다. 누가 우리를 지켜주겠지 하는 안이한 생각은 등반대원이 정상에 오르지 못하면 누군가 구제해 주겠지 하는 생각을 가지면 추락해 버리고 말 것이다.

정상에 오를려면 반드시 산허리를 거쳐 정상에 오르면 평지는 반드시 있는 것이다. 지금 이 시점에서 주저앉기보다는 새로운 각오와 신념으로 수입개방에 대처해 나아가야 할때 인 것 같다.

지난해의 불황에도 오투기처럼 양돈업을 해오며 대망의 1990년에 이르렀다. 이제 생산비 절감과 얼마만큼 생산성을 높일 수 있는가를 연구, 노력하여 실천에 옮겨야 한다.

우리 농장에서는 1987년부터 서서히 생산성 향상을 수입개방에 맞추어 국제경쟁력을 길러왔다. 먼저, 육종을 어떤 방향으로 할 것인가 연구하였으며, 시설을 어떻게 자동화 하여 인력난을 해결할 것인가, 시설비 투자는 가치가 있는 것인가를 분석하여 왔다. 그래서 시설을 자체 개발하여 자동화로 갖추었고, 컴퓨터의 소프트웨어를 개발하여 농장 실정에 알맞게 하루하루의 자료로 경영 분석하여 부족한 점은 보완하는 방법으로 세계 어느곳이든 우수종돈을 직수입하여 불황을 극복할 수 있는 마음자세와 수입개방에 당당히 대처할 수 있는 육종과 종돈생산에 대처하고 있다. 육종 분야에 L×Y, Y×L 종빈돈을 만들어 우수한 인자를 가지고 있는 D×H용돈을 만들어 일당중량 900g 이상, 사료요구율 2.5, 등지방 1.5cm, 105kg당 도달일령 170일대를 주파하고 있다.

또 하이브리드 육종분야에 500여 고객이 컴퓨

기획특집 / 농축산물 수입 개방에 이렇게 대처하자

은성축산 년도별 생산성 분석 현황

구분 년도	총두수	종모돈	종빈돈	임신돈	포유모돈	미교미돈	후보돈		포유자돈	이유자돈	육성돈	비육돈	분만	생산	포유	이유	종부
	(두)	(두)	(두)	(두)	(두)	(두)	암	수	(두)	(두)	(두)	(두)	복수	두수	두수	두수	두수
복당포유 두 수 (두)	복당이유 두 수 (두)	조기이유 두 수 (두)	이유 두 수 (두)	양자두수 (두)	재발두수 (두) %	유산불임 (두) %	재발유산 불임두수 (두) %	수태율 %	총사고 두 수 (두) %	육성율 %	모 돈 교체율 %	구입현황 수입		국내			

**우리 농장은 '87년부터
국제경쟁에 대비해 육종방향과
시설자동화, 컴퓨터 소프트웨어
농장실정에 맞게 개발해 왔으며,
컴퓨터를 통해 경영을 분석해
생산비를 절감해 왔다.**

터에 의해 분석 고객서비스를 한국에서는 제일 먼저 시행하고 있다.

저희 은성축산에서 생산비를 대폭 절감할 수 있었던 것은 컴퓨터 이용으로 생산비를 절감할 수 있었다. 즉, 종부를 시켜야 할 후보돈이 아직도 후보돈사나 검정사에 있지는 않은가. 컴퓨터는 그 날 즉시 종부돈사로 옮기라는 작업지시서가 떨어진다.

그리고, 담당자는 이상유무를 확인, 그에 대한 리포트를 작성하여 제출하라는 메시지가 떨어진다. 이로 인해 사료를 소비하는 일은 없다.

또한, 웅돈은 240일령이 되면 사용하라는 지시서가 떨어지며, 예방접종에 대한 작업지시서와 함께 종빈돈에 대한 근친에 관하여 자세하게 출력하여 준다.

생산에 관해서는 생산에서 포유, 그리고 이유

까지 지수를 설정하여 그 수치가 나오지 않으면 담당자는 즉시 소견서를 제출하고 대책을 강구한다.

또한, 사료급여지시서는 어떤 사료를 급여하라는 개체별 사료급여지시서와 돈방이동지시서가 출력하여 준다. 재발, 유산, 불임에 관하여 매일 일령에 따라 확인하라는 메시지와 함께 종부측정기 임신진단기로 확인하게 된다. 최종 임신이 확인되면 방목장으로 7두에서 10두까지 분만날짜가 같은 군끼리 합사 이동하게 된다. 이때, 투쟁을 방지하기 위하여 오일을 스프레이로 뿌려준다.

사고현황에 있어서 일령별로 자세하게 사고에 대한 자료가 나오므로서 결재자는 그에 대한 담당소견과 대책을 듣게 된다. 판매현황에 있어서 종돈과 비육돈을 구분, 전년도 가격을 산출하여 출하일령을 지시하여 준다.

또한, 총육성율, 모돈회전율을 개체별로 출력하여 줌으로써, 경제성이 없는 모돈은 도태시킨다.

그리하여, '87년도에 비육돈 생산비 105,000원 정도 소요되던 것이 '88년도에 90,000원, '89년에는 80,000원대까지 끌어내릴 수 있었던 것은 컴퓨터의 철저한 생산성 분석이 생산비를 절감할 수 있었지 않았나 생각되어진다.

'90년대에는 생산비를 대폭 절감, 70,000원대 생산비로 국제경쟁력을 키울까 한다. 비장한 각오로 하면 된다는 마음으로 생각과 행동으로 씨를 뿌려 축산물 수입개방에 맞아야겠다. 