

품질개선 단지 조성목적과 운영방법



정 한 식 본부장
(홍농양돈 영농조합법인)

1. 머리말

'93년 12월 UR 협상결과 '95년 부터 시작된 지구촌이 무역개방(WTO) 시대로 돌입되어 국제 경쟁에서 이겨나지 않으면 살아남기 힘든 세상이 되었다.

우리 현실은 이에 대비하지 못한 상태로 영세성을 벗어 보려고 발버둥치고 있는 이때 청천벽력이 아닐 수 없다. 그렇다고 생업을 포기할 수는 없고 냉혹한 경쟁의 원리속에 건디어 나갈려면 우리 양돈인들이 스스로 뭉쳐져야 한다는 인식을 가져야 한다.

양돈업 전체를 선진국과 비교하여 생산원가를 줄일 수 있는 요인을 찾기 위한 개선을 개인이 하는 것 보다 지역별로 단지를 형성하여 과학적인 방법으로 접근하여 품질을 개선하고, 생산성을 향상시켜 원가 절감으로 시장성이 좋은 일본 시장을 확보해 간다면 우리나라 양돈업을 살릴 수 있다.

이런 취지아래 정부에서 육류 수출협회를 중심으로 품질개선 단지를 전국적으로 구성시키기 위하여 '94년도에 40개 업체를 선정하고 이를

뒷받침하기 위하여 많은 지원을 하고 있다.

홍농양돈영농조합도 이에 발맞추어 전남지역 9개군에 걸쳐 37농가로 구성하여 품질개선 단지로 '94년 6월에 지정받아 활발하게 운영하고 있어 그 운영방법을 서술하고자 한다.

2. 운영 방법

가. 사무실 운영

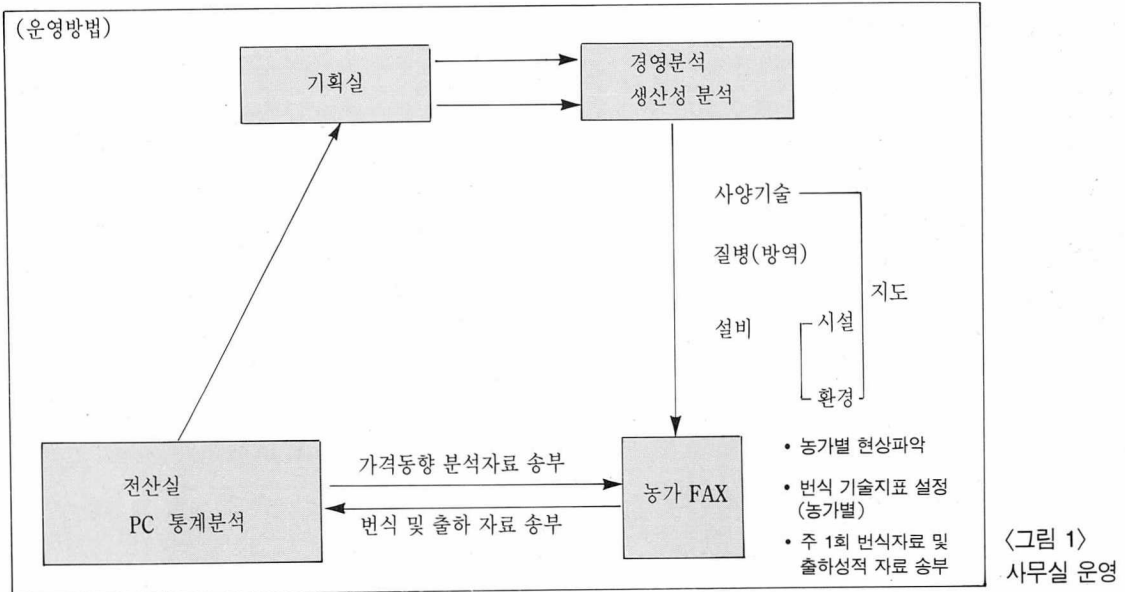
사무실에는 기획실과 전산실, A/S실로 구성되어 있다<그림1> 참조.

(1) 기획실의 임무

① 전산실과 A/S실의 업무를 지시하며 전산실에서 발생한 각 농가별로 성적을 분석하여 A/S실에 시달, 개선토록 한다.

② 단지내 사육규모와 모돈의 성적분석, 수출돈의 출하계획, 원료구매, 축사설비 개선 등을 한다.

③ 종돈장의 육종개량 목표와 각 농가의 모돈 두수 수급계획과 갱신을 총괄하여 관리한다.



④ 월 1회 이상 양돈기술 및 질병예방에 관한 교육을 개최한다.

(2) 전산실의 임무

① 각 농장의 모돈 개체의 능력을 입력 시키며 주별, 월별, 연도별로 성적을 분석한다.

② 주별로 각 농장별 작업계획을 알려준다.(개체별 교배예정두수 분만예정두수, 이유두수, 모돈의 이동사항, 예방백신, 출하예정 두수 등)

③ 분석된 자료를 기획실에 전달하여 주며 농가별로 송부한다.(농장성적, 가격동향, 경영분석 자료 등)

(3) A/S실의 임무

① 기획실에서 분석된 자료를 농가에 방문하여 개선의 방법을 알려준다.

② 수출 규격돈 생산에 차질이 없도록 거세방법, 항생물질 체크, 일반 사양관리, 시설 등을 점검한다.

③ 농가별로 주별관리 시스템을 지도하여 주고 문제점을 찾아 개선하여 준다.

나. 종돈장 운영

종돈장은 농가의 품질을 개선시키는 가장 중요한 부분이므로 체계 있는 육종을 하여 원원종(GGP), 원종(GP), 활종돈(PS)을 생산, 각 농가에 차질이 없도록 공급해야 한다.

① 모돈 두수를 각 농가별로 갱신 주기를 파악, 계획 생산을 하여야 한다.

② 비육돈 성적을 분석하여 개량목표와 방향을 설정하여 양질의 종돈을 만들어야 한다.

3. 운영 규정

가. 농가별 의무사항

① 규격에 맞는 출하체중 105kg~120kg을 생산해야 한다.

② 유해 잔류물질 함유 방지를 위해 출하 1개월 전부터 비육돈 후기사료(항생제 무첨가)를 급여해야 한다.

③ 지속적인 종돈 개량과 동일 사료를 급여하

〈표 1〉 단지 사육규모 확대 계획

연도별	농가별	총 사육 규모	종 돈		비육 돈	자 돈	규모 확대 방법
			성 축	후 보 돈			
'94년	37호	30,650두	2,965두	850두	14,515두	12,320두	
'95년	37	36,300	3,620	1,050	18,370	13,260	농가별 시설 보완 증식
'96년	37	42,900	4,120	1,200	21,880	15,700	〃
'97년	37	46,700	4,620	1,350	23,990	16,740	양돈단지 1차 계획
'98년	37	53,100	5,120	1,500	26,600	19,880	양돈단지 2차 계획
'99년	50	60,000	6,000	1,800	31,320	20,880	회원증가와 단지 두수확보로 증가
2000년	50	80,000	8,000	2,400	41,760	27,840	〃

* 각 농장별 규모를 '98년까지 호당 사육규모를 1000두 이상 확보

여 도체등급을 향상 시켜야 한다.

- ④ 수태지는 반드시 거세를 해야 한다.
- ⑤ 출하예정 두수와 출하예정일을 꼭 지켜야 한다.
- ⑥ 매월 25일에 조합 사무실에 다음 달 출하예정 두수를 일자별로 통보해야 한다.

나. 조합 본부 의무사항

- ① 조합원의 이익을 위하여 원가를 절감할 수 있도록 노력해야 한다.
- ② 사료를 통합시키며 우수사료업체를 선정하여야 한다.
- ③ 종돈을 통일시켜야 한다.
- ④ 우수한 가공 공장을 선정 출하돈의 가격을 적정하게 계약해야 한다.

4. 운영 현황

- ① '94년 12월 1일부터 전 회원농가가 사료와 약품구입을 통합하여 원료 구입에서 원가를 5~10% 절감시켰으며 개인별로 자조금을 형성하여 '97년까지 5억원을 목표로 하고 월간 적금을 넣고 있다.
- ② '94년도 수출실적은 1만 5천두이었으며, '95

년은 2만5천두를 계획하고 있다.

- ③ 자체적으로 전산 프로그램을 개발하여 사용하고 있다.
- ④ 질병 세미나 4회, 기술 세미나를 14회 개최하였으며 매월 15일로 일자를 지정하여 실시한다.
- ⑤ 종돈장을 최신 설비로 계획하여 건설중이며 오는 11월이면 돼지가 입식할 예정이다.
- ⑥ 종돈의 자질을 높이기 위하여 벨기에 세가스(SEGHERS) 회사와 하이브리드 GGP 330두를 계약하였으며 11월 초순이면 농장에 입식될 것이다.
- ⑦ 사무실 인원으로는 대표이사 : 신극념, 사업본부장 : 정한식, A/S실장 : 이병석 수의사, 전산실 : 조정숙으로 구성되었으며 기술고문으로 육종 전문가이신 전북 대학교 축산과 백동훈 교수이며, 질병 예방 지도를 전남 대학교 박남용 교수님이 하여 주시고 있다.

5. 향후 계획

가. 사육규모 확대계획

2000년도까지 사육 두수를 〈표 1〉과 같이 확대해 나갈 계획이다.

〈표 2〉 유형의 발전 계획 일정표

항 목	94				95				96				97				98			
	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12
원자재 공동구매																				
전산화 설비																				
중돈장 설치																				
육가공 및 판매장 설치																				
사료공장 설비																				
공동사육단지 1차조성																				
공동사육단지 2차조성																				
농가별 사육두수 증식																				

나. 사업 확대 계획〈표 2〉 참조

6. 맺는 말

우리 양돈인이 이제 스스로 뭉쳐서 경쟁국과 정정당당하게 경쟁하여 이길려면 품질개선 단지 중심으로 뭉쳐져야 한다.

체계있는 생산과 유통을 구축하는데 개인이 하기는 어렵다. 각 단지별로 충분한 자금을 만들어 원료가공부터 판매, 가공까지 일괄적으로 조

직이 될때 원가를 절감할 수 있으며 생산에 참여한 농가가 적절한 판매가를 형성시켜 줄 수 있다고 생각한다.

'97년 7월 이후부터는 돈육수입이 완전히 개방되고 도체 등급제가 정착이 되어가고 있는 시점에 품질을 하루 빨리 개선시키는데 모든 역량과 노력을 집중시켜야 하겠다. 개선단지 장들은 봉사정신을 발휘하여 활성화를 시켜주어야 하며 정부에서도 품질개선단지 운영에 어려움이 없도록 모든 분야에 적극적으로 도와 주어야 하겠다.

'95년 6월 돼지도체 등급 판정 결과

등 급	축협서울공판장		우 성 농 역		유 창 식 품		합 계	
	두 수 (두)	평균경락가 (원/kg)	두 수 (두)	평균경락가 (원/kg)	두 수 (두)	평균경락가 (원/kg)	두 수 (두)	평균경락가 (원/kg)
A	4,344	3,223	2,449	3,206	2,279	3,289	9,072	3,235
B	17,297	3,054	11,269	3,089	6,263	3,161	34,829	3,085
C	22,283	2,816	11,697	2,870	5,908	2,953	39,888	2,852
D	9,681	2,625	4,354	2,723	2,931	2,766	16,966	2,675
E	5,779	1,764	4,135	1,745	1,427	1,904	11,341	1,775
계	59,384	2,781	33,904	2,811	18,808	2,954	112,096	2,819

판정기관 : 축산물등급판정소