



특
기
기
비

살처분 농가의 재입식 계획 및 경영전략

내 농장에 맞는 양돈경영계획을 수립하자

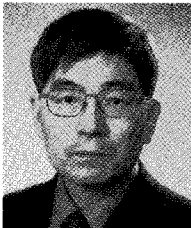
- 모돈 110두(주간 5복 분만)사업계획 기본 자료 -

이번 구제역 발생으로 인한 살처분 농장과 신규 또는 시설 보완을 준비하는 농장은 물론 농장 성적을 향상시키고자 하는 경영주는 다음의 모돈 110두 사업계획 기본 자료를 참고하여 준비하기 바랍니다.

우선 주요 지표와 관리 체계를 결정하고 나면 상시 사육두수의 예측이 가능하고, 이어서 적정 돈방수의 기준을 알 수 있습니다.

또한 경영 목표를 비교 평가해 보기 바라며, 새로운 관리 시스템인 그룹 관리에도 관심을 가져 보기 바랍니다.

물론 여기에 제안한 지표는 필자가 생각하는 표준이므로 농장 여건에 맞도록 보완하기 바랍니다.



안 기 홍
본회 전무

1. 주요 지표

주간 5복 분만, 주간 6복 교배, 모돈 회전율 24, 복당 이유두수 10.0두, PSY 24두, 주간 50두 이유, 연간 2,500두 출하(모돈당 22.8두 출하), 월 208두 출하

2. 상시 사육두수 예측

모돈 110두, 웅돈 2두, 후보돈 11두, 포유 자돈 158두(10.5×5복×3주), 자돈 343두(9.8×5복×7주), 비육돈 728두(9.7×5복×15주) : 계 1,352두

5. 일정(예)

구 분	02					03					2/4분기		3/4분기		4/4분기		1/4분기	
	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
농장 건축 후보 입식 교배 분만 출하	* 또는, 보수					* 10월 25두 5개월간 * 12월부터 월 25두 목표					그 이후 월 3두 첫 분만(4월)		1년 이후 월 4두 도입 * 첫 출하(10월)					
소요 자금 자금 조달 (계 획)	시설, 보수자금					후보돈 입식					사료비 등 운영자금							
	- 농장여건에 맞게 -																	

3. 관리 · 이동 체계

가. 관리 : 주간관리, 인공수정(외부 D정액 도입), 3주령 이유, F1 모돈 외부도입에 의한 3원 잡종 생산 단일 체계

나. 이동 체계

1) 모돈 : 분만사(3주 이유) → 교배사 : 대기 스톨 교배 → 임신 전기(5주간) → 임신 중기, 후기(5주~15주) → 분만사 입식 (15주령 : 105일령 전 · 후)

2) 자돈 : 분만사(3주 이유) → 자돈사(3주~10주 : 7주간 사육) → 비육사(10주~25주령 : 15주간 사육) : 3단계 이동

4. 필요 돈방수

가. 분만사 : 주간 5복×5주 분 = 25돈방
 나. 스톨사 : 96방 (모돈 110두 × 110% - 분만돈방 25)
 다. 군사돈방 : 6방 (후보3,

웅돈2, 지연 모돈용1)
 라. 자돈사 : 400두분(주간 50두 이유×8주분) - 7주간 사육+1주분
 마. 비육사 : 816두분(주간 48두 전입×17주분) - 15주간 사육+2주분

5. 일정 예<표>

6. 경영분석(목표)

가. 모돈 110두
 나. 총두수 1,353두
 다. 사료량 68.64톤
 라. 사료비 1,833만원
 마. 판매두수 208두
 바. 판매체중 110kg(평균)
 사. 판매금액 3,900만원(규격돈 200두)
 아. 농장 사료요구율 3.0
 자. 사료단가 270원
 차. 판매 kg당 사료비 810원
 카. 생산원가 1,500원
 타. 판매금액 대비 사료비 비율 : 47%

7. 검토사항

- 새로운 그룹 관리 도입을 검토
 가. 2주간 관리 - 분만사만 6주분 30방 필요하며, 나머지는 동일함.

나. 3주간 그룹 관리(모돈은 7그룹으로 분류함) - 3주마다 이유, 교배, 분만하는 관리 체계

◎ 3주간 관리시 필요시설

가. 분만사 : 32방[(15복+1)×2그룹]
 나. 스톨사 : 108방(초기20방×2그룹+중기, 후기 17방×4그룹)
 다. 군사 : 6방(후보돈 3방+웅돈 2방+지연돈 1방)
 라. 자돈사 : 450두분(150두 이유×3그룹)
 마. 비육사 : 750두분(150두×5그룹)

◎ 3주간 관리 이동 체계

분만사 4주령 이유 → 자돈사 7~8주간 사육(11~12주령 이동) → 비육사 13~14주간 사육(출하 25주령 110~115kg 출하) 양돈

본지캠페인

샘처럼 솟는 힘, 돼지고기 먹은 힘