21 돼지 영농 순기표가 무엇이고 어떻게 활용하나요?

▣ 영농순기표란 주요가축의 사양관리 기술에 대한 핵심 기술자료로서, 성장단계별 주요 관리 방안을 제시한 자료입니다.

▣ 돼지는 번식(모)돈, 비육돈으로 작성되어 있으며, 성장단계별 적정 온도, 두당 소요면적, 사료 섭취량 등을 제시하고 있습니다.

▣ 돼지 사육 시 성장단계별 최적 돈방 온도설정, 적정 사료 급여량, 두당 제공면적 계산 등에 활용할 수 있습니다.

〈 번식돈 영농순기표 〉

	후보돈 육성프로그램		교배 및 임신 프로그램						포유돈 프로그램		이유모돈 프로그램	
사육단계	강정사양 (후보돈)		임신전기(종부~임신 80일)			임신후기			분만 5일후부터 사료 단계적 증량	포유자돈 보조사료급여	강정사양 (이유~발정)	종부
	후보돈	종부	수정란 생존기	체형 1단계	체형 2단계	유선 발육단계	태아 성장단계	분만 2일전	분만	포유	이유	
	-114일		-30			-2		0	7	28	35~42	
사양관리 프로그램[1]	※ 초교배 일령 및 체중 : 240~260 일령, 140~160kg	교배 전 절식	※ 파란실선 : 초산돈급여량						분만전 절식			
	2.4~2.8		2.2~2.4 / 1.8~2.2	2.8~3.5 / 2.6~3.0	2.3~2.6	2.2~2.4	3.0~3.2 / 2.6~3.0		7~8 / 7		2.4~2.8	
	후보돈	교배	3일	30일	75일	95일	110일 (113일)	분만	포유 (7~10)	이유	교배	
적정 등지방두께(mm)[1]	12~16		14~16		16~18		18~20		14~16(단, 포유기간 등지방 손실이 4mm를 초과하지 않도록 관리)			
배합사료명	후보돈 사료		임신돈사료(포유돈사료)			포유돈사료					임신돈사료	

1 돼지기르기(2020). 다산성 모돈 사양관리 매뉴얼(2017)

〈 비육돈 영농순기표 〉

사육단계	포유기					자돈전기		자돈후기				육성전기				육성후기			비육전기			비육후기		
주령	분만 직후	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26
표준체중(kg)	1.4	2.6	3.9	5.5	7.2	9.15	11.3	14.1	17	20.1	24.2	27.6	31.6	40.2	45.5	51	57	63	69.3	75.2	81.6	87.7	100.15	113
일 당증체량(g)[2]				210		335		585				758				900			917			867		
최소섭취량(g)[3]				280		493		953				1582				2229			2636			2933		
사료명	모유+ 갓난돼지 1					갓난돼지2		갓난돼지3				육성전기				육성후기			비육전기			비육후기		
적정온도(℃)[4]	30~35					22~29						20~27				18~22			16~21					
두당 최소 소요면적(m²)[5]	포유모돈 3.9					0.2		0.3				0.45				0.8								

2 NRC(2012)

3 한국사양표준(2017)

4 'MSY 27두 달성'을 위한 사양관리 지침서(2018)

5 축산법 시행령 별표 1. 축산업의 허가 및 등록요건(2019)

| 양돈과 | 041-580-3441