분만사에서 놓치기 쉬운 주요관리 7가지



박 건 용 대표
산수유양돈교육농장

산수유양돈교육농장소개

- 전남 구례 소재
- 네이버밴드: 산수유양돈교육농장
- 농림수산식품부지정 양돈지역품목실습장 지정(WPL)/2012년도
- 농식품 ICT 융복합 교육장 지정/2014년도
- 보유장비: ESF, 포유모돈자동급이기, 모돈냉방시스템, 비육돈선별기,
- 자동환기시스템(문터스)

017-096 본문.indd 80 2019-05-15 오후 5:52:09

돼지에 대한 답은 내 농장의 돼지관리방식에 따라
다양한 답이 나올 수 있습니다.

여러분들은 강사의 주장을 잠깐

경청하고 계실 뿐입니다.

살아있는 생명에 대한 강의는 돼지 관리의 일부분일 뿐

내 농장에 절대적이지 않다는 것에

염두에 두시고 강의를 들으셔야 합니다.

이유 예: 시설다름, 인력다름, 질병다름 등

7가지

1. 분만사 관리의 중요성
2. 분만 5일 전 사료 감량?
3. 유도 분만은 해야 하나 안 해야 하나?
4. 분만 당일과 분만 다음날 사료관리?
5. 분만 후 사료는 몇 번 주는 것이 좋은가?
6. 포유모돈자동급이기 필요성은?
7. 간호분만, 초유, 분만직전 옥시토신투여?

017-096 본문.indd 81 2019-05-15 오후 5:52:10

분만사 목표 1
~몇두일까요?
~몇kg일까요?





분만사 목표 2
2.0/8.2kg





017-096 본문.indd 82 2019-05-15 오후 5:52:10

분만사와 임신사 관리 직원이 5명이라면 직원 배치를 어떻게 배치하시겠습니까?

1. 분만사 3명, 임신사 2명?

2. 임신사 2명, 분만사 3명?

임신사 팀장과 분만사 팀장 누구를 농장장으로 정하시겠습니까?

1. 임신사 팀장?

2. 분만사 팀장?

분만 5일 전 분만 대기 모돈에게 사료 감량을 해야 하나요?

1. 감량해야 한다.

2. 감량 안 해도 된다.



017-096 본문.indd 83 2019-05-15 오후 5:52:10

여름철 유도분만의 중요성

- 분만지연으로 인한 난산을 예방할 수 있다.
- 난산으로 인한 모돈 폐사(패혈증)를 막을 수 있다.
- 포유모돈에 대한 집중 관리를 할 수 있다.
- 분만사 작업 시 작업자의 피로도를 줄일 수 있다.

분만 다음날 여름철 모돈 패혈증



언제 유도분만제를 놓아야 합니까?

분만예정일 하루전 아침!!!!!!

017-096 본문.indd 84 2019-05-15 오후 5:52:10

분만예정일 계산

- 전상상으로 월요일과 화요일에 교배 날자를 기록하면 월요일이 교배일 기준이 됩니다.
- 전산상으로 교배일은 임신기간에 포함될까요?
- 전산상으로 분만을 월요일에 잡으면 전산상 분만 예정 요일은 언제일까요?

유도분만제 놓는 날과 시간

- 목요일 이유하면 대부분 월, 화요일 교배
- 월, 화요일 교배하면 분만 요일은 수, 목요일
- 그러면 화, 수요일 아침에 주사를 놓아야 합니다.
- 그렇게 하고 계십니까????????

이유한 날에 분만은 이루어진다

- 목요일 이유 - 화요일 교배 - 목요일 분만
- 분만과 이유를 동시에 목요일에 해야 한다?- 목요일 분만사 일이 많다.
- 분만이 오전에 이루어졌으면 한다.

017-096 본문.indd 85 2019-05-15 오후 5:52:10

분만 달력



유도분만제는 사산과 체미돈을 발생시키는가?

- 자궁 내에서의 사산과 분만 후 발생한 사산 - 사산이 더 발생?
- 체미돈이 더 발생?
- 접종자의 실수?

017-096 본문.indd 86 2019-05-15 오후 5:52:11

유도분만의 부작용?



체미돈 사산

분만 당일과 분만 다음날 사료관리는 어떻게 하는가?

- 분만 당일은 절식해야 하는가?
- 분만 다음날 사료급여량은 얼마가 좋은가?(3산 이상기준)

가. 1 kg 나. 1.5kg 다. 2 kg 라. 2.5kg

분만 후 사료는 몇 번 주는 것이 좋은가?

단계	올인 올아웃 구조	한방으로 된 구조
분만 전	2회	3회
분만 후 1-5일	2회	3회
분만 6일 후	3회-4회	3회

017-096 본문.indd 87 2019-05-15 오후 5:52:11

포유모돈 자동급이기

- 꼭 구입해야 하는가?
- 급여 시간대는?
- 급여 비율은?

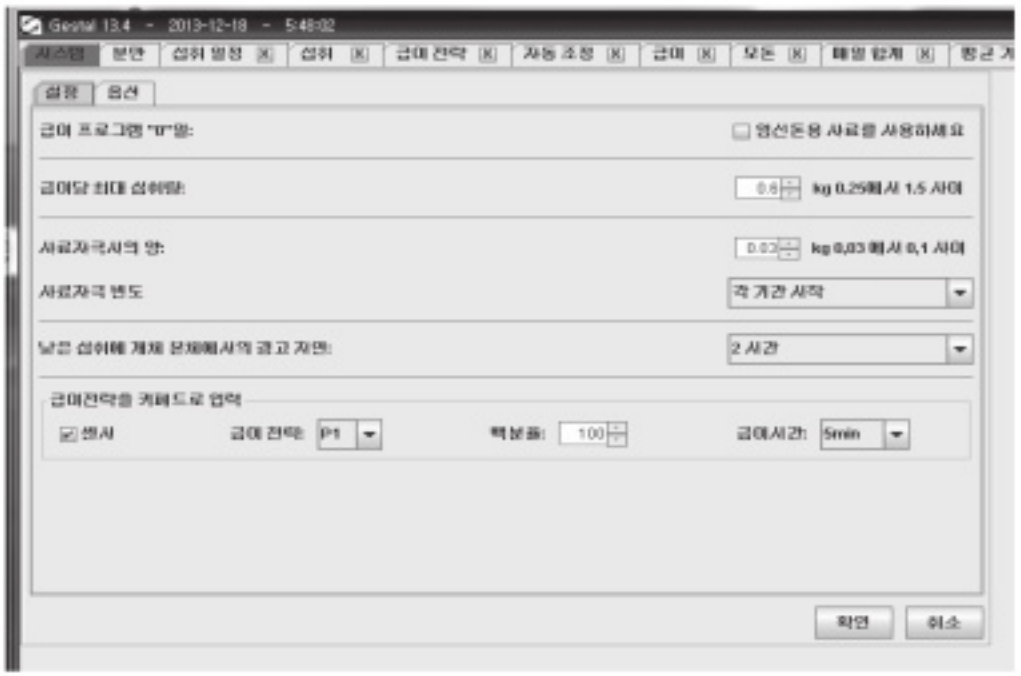
산수유양돈교육농장에서의 분만사 자동급이기의 활용





017-096 본문.indd 88 2019-05-15 오후 5:52:11

시스템 설정 1

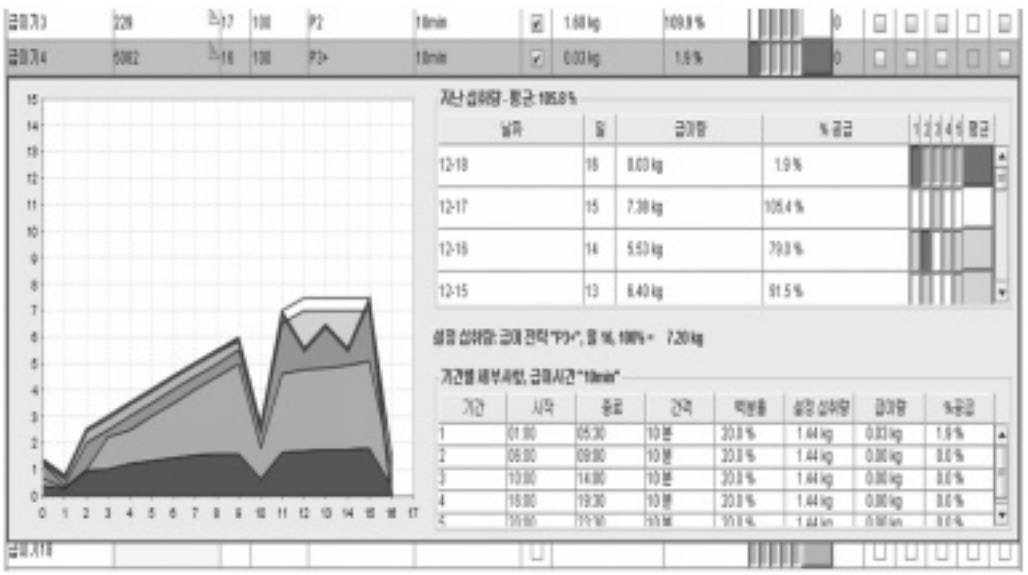


시스템 설정 2

- 급이량 최대 섭취량: 1회 급이량을 설정한다.
- 사료 자극시의 양: 사료가 내려온다는 신호를 보내는 양이다.
- 낮은 섭취에 개체 본체에서의 경고 지연: 미 섭취 시 나중에 먹는 개체에 대한 경고를 알려준다.

017-096 본문.indd 89 2019-05-15 오후 5:52:12

포유모돈 개체별 사료급여상태 1



포유모돈 개체별 사료급여상태 2

- 포유모돈 개체별 급여 상태를 알 수 있다.
- 시간대 별로 사료 섭취 형태를 알 수 있다.
- 분만 후 날자 별 사료 섭취 형태를 통해서 관리 시스템의 문제점을 찾을 수 있다.

017-096 본문.indd 90 2019-05-15 오후 5:52:12

포유모돈에 대한 사료급이전략 1



포유모돈에 대한 사료급이전략 2

- 산차에 따라 급이 전략을 수립할 수 있다.
- 분만 전, 후 날짜에 따라 세밀하게 사료급여량을 결정할 수 있다.
- 색깔을 통해서 최소 섭취량, 경고 섭취량, 설정 섭취량, 최대 섭취량을 한 눈에 볼 수 있다.

017-096 본문.indd 91 2019-05-15 오후 5:52:12

포유모돈에 대한 사료급이전략 3



산차별 포유모돈 사료프로그램

- 사료급여프로그램은 1산, 2산, 3산 이상 3가지 산차 프로그램으로 운영되고 있음.
- 1은 분만 일이 기준이 됨.
- 포유두수에 따라 사료 증감을 따로 결정할 수 있음.
- 사료회사별로 급여 프로그램의 형태가 달라질 수 있음.

017-096 본문.indd 92 2019-05-15 오후 5:52:13

급이 시간 설정 1



급이 시간 설정 2

- 분만사에서 하루에 사료는 몇 번 공급하는 것이 좋을까요?
- 포유모돈은 하루 중 수시로 사료를 먹는 것이 좋을까요?
- 계절에 따라 사료 급여 형태를 바꾸는 것이 좋을까요?
- 사료급여 간격은 얼마로 하는 것이 좋을까요?

017-096 본문.indd 93 2019-05-15 오후 5:52:13

포유모돈자동급이기 - 유선이 좋아짐



포유돈사료 프로그램의 운영

- 간호 분만을 하는가?
- 포유개시두수는?
- 평균 이유두수는?
- 이유 일령은 몇 일인가? (21일, 28일)
- 이유 체중은?

간호분만은 꼭 해야 하는가?

- 초유 관리가 주 목적이다.
- 태어난 자돈 모두 균등하게 초유를 섭취할 수 있도록 유도해 준다. (분할포유실시)
- 압사 방지, 사산 방지

017-096 본문.indd 94 2019-05-15 오후 5:52:14

초유

• 에너지원으로서의 지방 • 필수 아미노산 • 항생제 • 필수 성장 인자
• 만병통치약 • 출산 후 하루 동안의 적적한 초유 관리가 이유 후 자돈의 건강을 좌우한다.

분만전 옥시토신 사용은 금기되어 있는가?

• 산통
• 점액
• 유즙확인









017-096 본문.indd 95 2019-05-15 오후 5:52:14