

플라네이트 | Planate

유럽 판매 1위의 양돈 전용의 PG F2 α 제제로 정확한 분만 유도 가능

· 특징점

플라네이트는 유럽 판매 1위의 유일한 양돈 전용 PGF2 α 호르몬 제제로서 일과시간 중 분만유도와 모든 유즙생산증가를 통해 복당 이유 자돈수를 증가시키고 자궁의 신속한 회복을 통한 모든 회전을 증가로 농장의 생산성 향상에 큰 도움을 줄 수 있는 제품입니다.

· 접종 프로그램

분만 전 사용 : 분만 하루 전 아침 8~10시 사이에
2ml 근육주사(분만유도)
분만 후 사용 : 분만 후 36~48시간 이내에
2ml 근육주사(자궁회복 및 후산정체 예방)

· 효능 및 효과

모든의 분만유도/분만동기화/자궁회복 및 후산정체 예방

· 포장 단위

20ml(10두분), 50ml(25두분)/ 병

· 유효기간

제조일로부터 3년

· 주의사항

1. 수의사의 지시에 따라 사용할 것.
2. 조기분만 유도 시에는 사산이 일어날 수 있으므로 임신일을 정확히 계산하여 사용할 것.
3. 사용자의 피부를 통하여 흡수될 수 있으므로 피부에 묻지 않도록 할 것.

분만관리의 중요성

	관리안함	분만관리
모돈수	127	124
분만자돈수	11.34	11.13
생존자돈수	10.44	10.71
사산태아 수	0.68	0.26
사산률(%)	6.2	3.2
복당 이유전 폐사수	1.29	0.86
생존자돈의 이유전 폐사수	0.73	0.32
이유자돈수	9.44	10.17

유도분만을 하지 않을 경우에는 50% 이상이 야간에 분만을 합니다. 야간에 분만할 경우 분만관리가 제대로 이루어지지 못하여, 사산률이 증가할 뿐만 아니라, 이유 전 자돈폐사율이 높게 형성되어 경제적인 손실이 발생합니다.

Holyoake P.K. et al J.Anim.Sci.1995.73:3543-3551

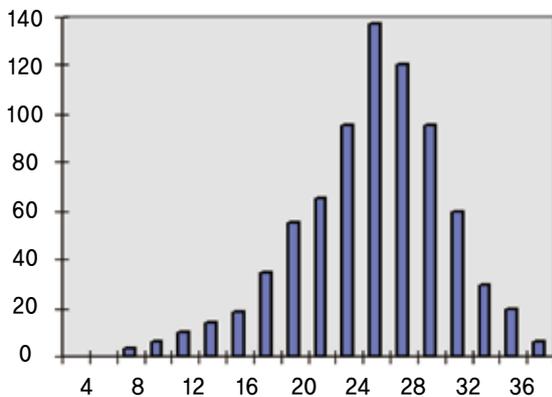


그림 1. 플라네이트 접종 후 분만 시간

그림 1에서 볼 수 있듯이, 플라네이트 주사 후 20~32시간 경에 집중적인 분만이 이루어집니다. 원활한 분만관리를 위해서는 주간 관리 시간 내에 이루어져야 하며, 희망하는 시간 범위 내에 분만 관리가 가능케 합니다.

Holyoake P.K. et al J.Anim.Sci.1995.73:3543-3551

주 3일 분만관리 프로그램



예정일	주사일	출산일
월, 화	일	월
수, 목	화	수
금, 토, 일	목	금

분만 후 처치 방법과 효능



분만 후 36~48시간

플라네이트 2ml접종

1. 클로프로스테놀이 프로락틴의 생성을 자극 → 모돈의 유즙생산 증가
→ 충분한 초유 공급 → 건강한 자돈 생산 → 자돈의 이유 전 폐사율 감소
2. 자궁수축작용 → 후산 정체 배출 → 자궁의 감염 예방, 생식능력 향상 → 생산성 증가
3. MMA 감소 효과 → 건강한 모돈 → 정상적인 발정주기 → 모돈의 생산능력 유지
→ 건강한 자돈 → 병원에 강한 저항력 유지 → 폐사율 감소

“플라네이팅”의 7가지 주요 장점

- 분만 전 보온등을 미리 켜놓아주어 자돈의 체온이 식는 것을 방지해 줄 수 있다.
- 돈사를 밤낮으로 관리할 필요성이 줄어든다.
- 주말을 여유롭게 보낼 수 있다.
- 지속적이고 일괄적인 임신, 분만 관리를 통해 난산 시 혹은 지연분만에 의해 유발되는 문제들을 제거할 수 있다.
- 인부들을 더욱 효율적으로 일하게 할 수 있다.
- 모돈의 분만유도화를 통해 효율적인 자돈 관리(양자 보내기 등)가 가능해 진다.
- 일괄적인 자돈 관리(All-In-All-Out)를 통해 돈사 내 청결유지가 가능해 진다.

