

11. 돼지 인공수정을 실시할 때, 정액을 주입하는 요령과 주의사항은 어떻게 되나요?

▣ 정액주입 요령



〈 주입기 삽입 요령 〉



〈 주입기가 생식기 내에 삽입된 모습 〉

인공수정을 위해 암돼지의 생식기에 주입기를 삽입하기 전에 먼저 외음부를 알콜 솜이나 물로 깨끗하게 소독하고 한 손으로 돼지의 외음부를 최대한 벌려서 가능한 주입기가 질 내 깊숙이 들어가도록 한 다음 처음 10~15cm 깊이까지는 주입기의 선단을 30° 정도 위쪽 방향으로 향하여 경사지게 삽입하다가 방광 입구를 지난 다음부터는 주입기를 수평으로 유지하면서 서서히 삽입하도록 합니다. 약 25~30cm 정도 깊이에 이르러 주입기 선단이 자궁경관 입구에 도달하면 저항감을 느끼게 되는데, 이때부터는 주입기를 시계반대방향으로 돌리면서 서서히 밀어 넣으면 주입기 선단이 자궁경관 추벽을 2~3개 정도 지나치는 촉감을 느낄 수 있습니다. 주입기는 가능한 한 자궁경관 추벽 깊숙이 삽입되도록 해야 하나 무리하게 삽입해서 질이나 자궁경관에 상처가 생기지 않도록 주의해야 합니다.

정액 주입 시 정액이 역류되거나 주입병에 압력을 가해도 정액이 들어가지 않으면 주입기를 조금 빼내서 다시 결합해 보도록 합니다.

정액 주입이 끝나면 정액 주입량과 역류된 정액량을 기록해 두어 다음 주입 시에 참고하도록 합니다.

【 양돈과 】