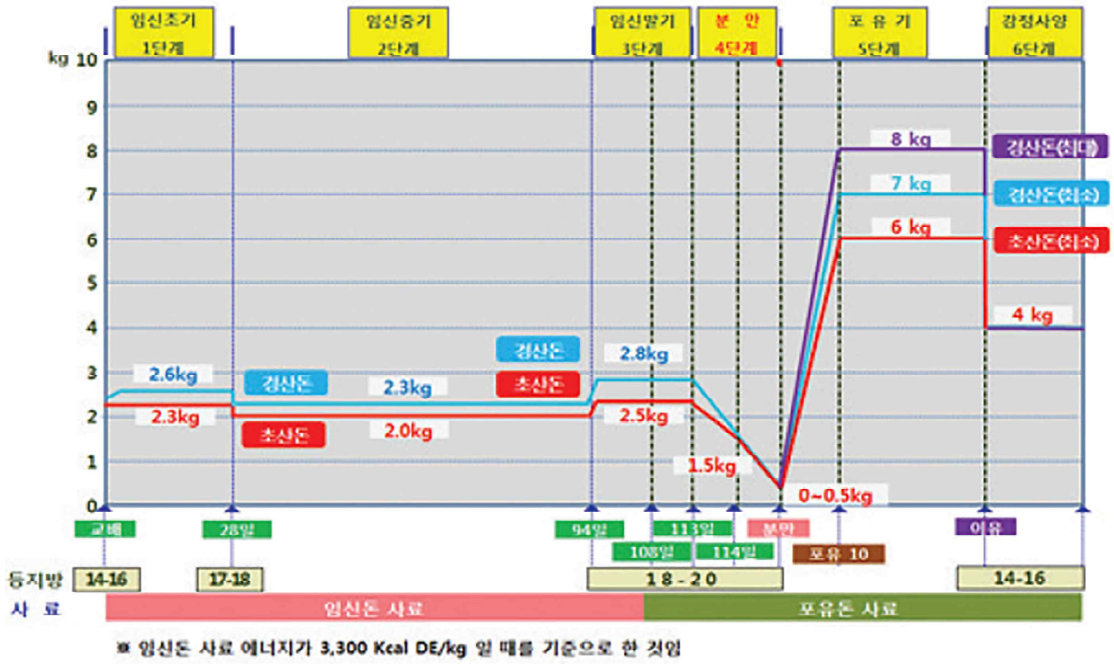
14 모돈의 사육단계별 사료 급여 방법 및 유선발육 향상 방법은?

▣ 모돈 사육단계별 사료 급여 방법



※ 임신돈 사료 에너지가 3,300 Kcal DE/kg 일 때를 기준으로 한 것임

- 임신기간 중 유선발달은 교배 후 75일령부터 95일령 사이에 유선조직이 3배나 늘어나는 가장 중요한 기간입니다.
- 이 시기에는 모돈의 유선세포에 필요한 DNA가 형성되는 시기이므로 과식시키지 않아야 합니다.
- 유선조직의 발달은 사료 영양 수준에 따라 크게 달라지므로 모돈의 체조성 중 지방이 많으면 유선조직 발달이 방해받아서 유선세포가 줄어듭니다. 반면 지방이 적으면 유선세포수를 극대화할 수 있습니다. 그러므로 과식하여 체내의 지방 함량이 높을 경우에는 유선세포에 필요한 DNA 형성이 제한될 수 있어 이 시기에는 가능하면 사료를 줄여 급여하여 과비를 예방해야 합니다.

▣ 초산 모돈의 유선 발육관리

- 10두 이상의 포유자돈을 이용하여 유두를 골고루 자극해야 유선을 원하는 만큼 발달시킬 수 있습니다.
- 유량이 적고 유질에 문제가 있을 경우에는 포유 말기의 자돈 중 발육이 양호한 자돈으로 교체하여 포유를 실시해야 좋습니다.

| 양돈과 | 041-580-3441