



■ 주간단위 사양관리란?

주간단위 사양관리란 그룹관리 방식의 일종으로 효율적인 양돈을 위해 번식모돈과 체중 30kg 내외 자돈 생산 시 분만 및 관리를 1주일 단위로 묶어서 관리하는 사양기술입니다. 주간단위 사양관리를 실시하면 질병교차 감염의 최소화, 작업의 효율성 증대 및 최소 1주일에 1일(토요일이나 일요일)의 휴무화로 관리자의 생활수준이 향상될 수 있습니다.

■ 실시 방법

• 주간 분만복수 및 교배 두수 결정

사육 모돈 두수에서 연간 모돈 회전수를 곱하여 52주로 나누면 주간 분만복수가 결정되고, 여기에 분만율을 나누어 교배 두수를 결정합니다.

• 교배 및 분만일의 집중화

- 돼지의 생리상 목요일에 이유하면 4~6일 후인 월, 화, 수요일에 재발정이 오기 때문에 다음 주 월, 화, 수요일에 집중교배가 가능해집니다.
- 월, 화, 수요일에 교배된 모돈은 임신기간이 평균 114일로 보통 수, 목, 금요일에 분만일이 집중되게 됩니다.
- 일요일이나 야간에 분만예정인 모돈은 토요일과 주간에 분만이 되도록 임신 113일째 아침에 PGF_{2α}를 주사하면 24~36시간 이내 분만 유도로 일요일은 휴무가 가능해집니다.

• 주간단위 사양관리를 위한 요일별 작업표준

구분	월	화	수	목	금	토
모돈이동, 교배	★	★				
분만돈 분만, 이유				★	★	★
자돈이동				★		
비육돈 출하			★			

* 일요일은 기본적인 작업만 수행