

BVD 소바이러스성 설사

(Bovine Viral Diarrhea)

손쉬운 검사로 농장 내 존재하는 지속감염우를
색출 제거해 농장을 지키세요!

BVD 증상

- ✓ 주요 증상은 설사, 유산, 식욕저하, 발육불량, 산유량 저하, 폐렴, 구강궤양 등 다양
- ✓ BVD바이러스는 침, 분변, 우유, 정액 등 다양한 형태로 배출돼 동거우를 감염시키고, 지속감염은 농장에 많은 피해를 유발함



BVD 감염

일시감염(TI) 바이러스에 감염되었다가 회복되는 형태로 일정기간(4일~2주)동안 바이러스를 배출하다가 항체 형성

지속감염(PI) 임신소가 임신초기(1.5~4개월)에 바이러스에 감염돼 항체형성이 없는 송아지 출생, 지속감염된 송아지는 대부분 폐사하거나 허약하며 일생동안 많은 바이러스를 배출 감염

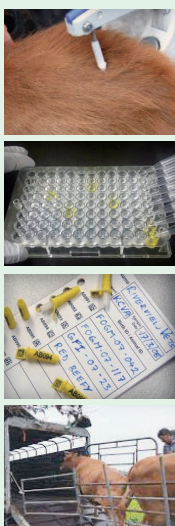
BVD 왜 중요한가?

- ✓ 지속감염우는 정상적으로 성장하더라도 일생동안 바이러스를 배출해 농장내 다른소를 지속 감염
- ✓ 지속감염우는 일시감염우보다 1,000배 많은 바이러스를 배출해 농장오염의 원인이 돼, 지속감염우로 인한 경제적피해는 다른 질병보다 많은 것으로 분석

BVD 근절하려면?

지속감염우 색출 방법

- 1 연령에 상관없이 농장내 모든 소에 대한 시료 채취(채혈보다 간단한 귀조직 시료 채취)
- 2 시료에 대한 항원검사로 지속 감염 의심 소 선별
- 3 지속감염우 의심 소는 3~4주 후 시료를 다시 채취하여 항원검사로 확진
- 4 지속감염우로 판정된 소는 다른 소로부터 격리하고, 출하/도태하여 농장내 감염원을 제거



BVD 지속감염우 검사 문의는

농림축산검역본부 질병진단과
054-912-0482/0480



농림축산식품부



전국한우협회



한국축산농업협회



한우자조금관리위원회



우유자조금관리위원회