내부교육용 자료

우사방-로코 생백신

로타/코로나에 의한
송아지 설사병의
확실한 대안

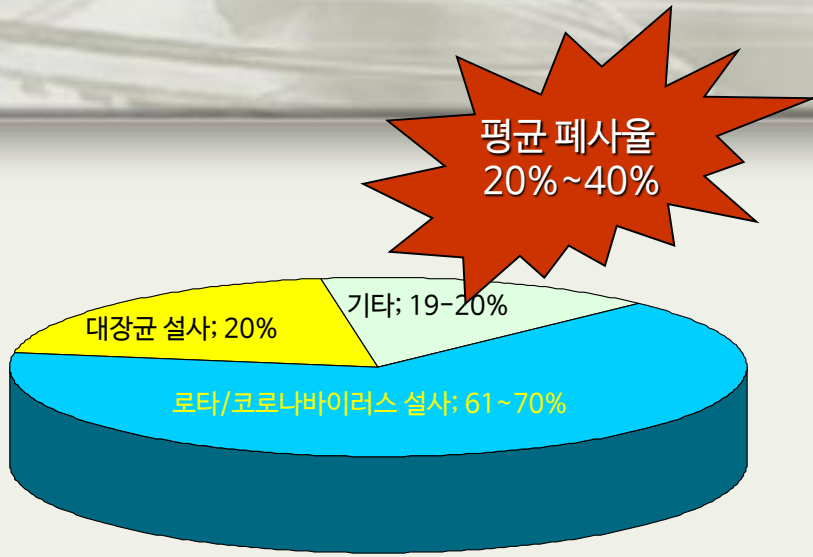
Woosaban-Roco

고려비엔피

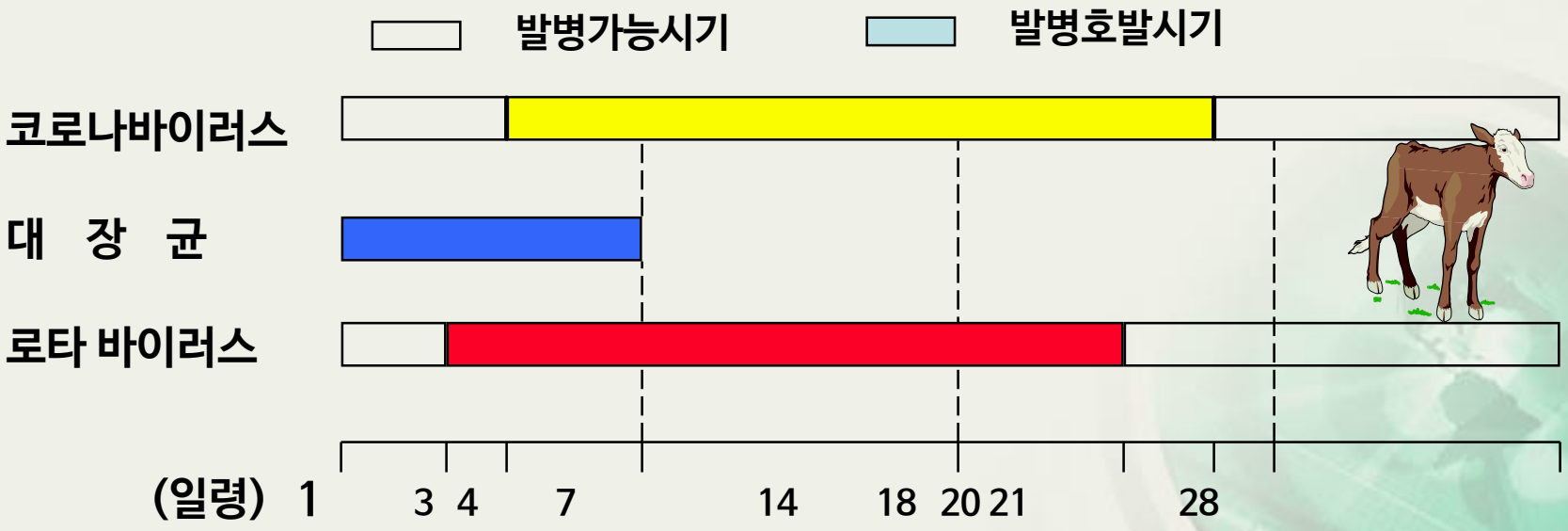
㈜고려비엔피의 홈페이지 및 제공되는 공개자료는 네이버에서 제공하는 '나눔글꼴'을 이용하여 제작되었습니다.

소 로타/코로나 설사병 시장 정의

- 4주령 이내의 송아지에서 주로 겨울철에 수양성 황색설사변(코로나, 동적리) 및 수양성 또는 연녹색변(점액/혈액 함유 가능)을 보이며 설사로 인한 탈수로 인해 폐사가 가능한 설사병이다.
- 코로나바이러스는 주로 어린 송아지 및 젖소에서 발생하고 로타바이러스는 주로 어린 송아지에서 발생한다.

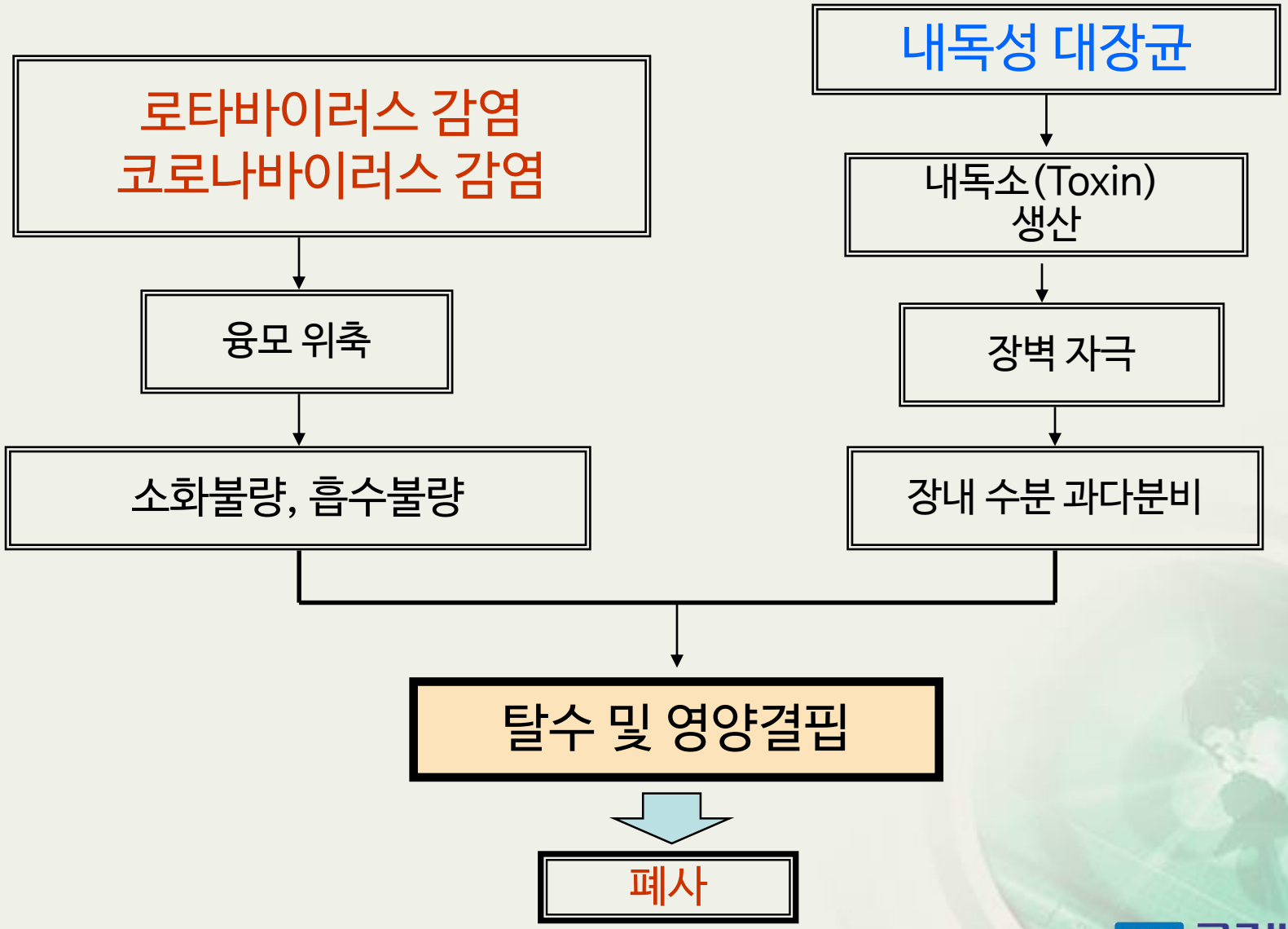


[국립수의과학검역원 자료, 1996]



고려비엔피

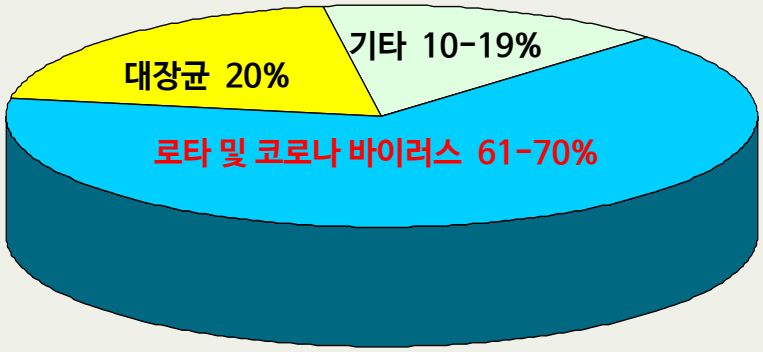
소 로타/코로나 설사병 발병 기전 소개



KBNP 고려비엔피

송아지 설사병; Rota/Corona V

- 국내 송아지 설사
  - 발생율: 97.6% (206/211)
  - 폐사율: 평균 25%
  - 로타/로로나, 대장균, 콕시듐 (원충)
- 설사발생 기전
  - 로타/코로나 감염 → 융모 위축 → 소화불량/ 흡수불량 → 탈수/영양결핍 → 폐사
- 대책
  - 백신접종
    - 임신우: 2회 주사
    - 송아지: 초유 전 경구투여



[3개월 이하 송아지 설사발생 원인율]

고려비엔피