

Korean Veterinary Medical Association

안내자료 I

구제역소식

※ 자료제공 : 국립수의과학검역원(3,4기준)

■ 구제역 발생현황

- 첫발생지 : 2010년 11월 28일 / 경북 안동
- 발생시군현황 : 11개 시·도, 75개 시·군
 - 부산 1, 대구 1, 인천 3, 울산 1, 대전 1, 경기 19, 강원 13, 충북 8, 충남 10, 경북 16, 경남 2
 - 주의 ⇨ 경계단계 (12.15 10시 기준)
 - 경계 ⇨ 심각단계 (12.29 11시 기준)

■ 최근 구제역 발생 동향

- 신고 202건 / 양성 150건 / 음성 52건
 - 경기 : 안성·용인·평택 등 경기 남부에서 산발적 발생
 - 강원 : 2/20일 이후 발생 없음
 - 충북 : 음성에서 산발적 발생 중
 - 충남 : 보령·홍성·아산에서 발생 중
 - 경북 : 경산·경주에서 발생 중
 - 경남 : 김해에서 발생 중
 - 울산 : 울주에서 발생 중
 - 충남 보령, 홍성, 경북 경산, 경남 김해는 다수 발생 중

안내자료 I

■가축 매몰 현황

- 전체 매몰상황 : 99.9% 완료(전체 3,460,986두 중 3,460,816두 매몰완료)
- 해당 지자체 : 12개 시도, 80개 시군

축종	매몰대상	
	농장(호)	두수(두)
소	3,747	150,868
돼지	2,065	3,299,417
염소	231	7,516
사슴	153	3,185
소계	6,196	3,460,986

■전국 구제역 예방접종 현황

- 1차 접종 : 1.31일 완료(소 355만두, 돼지 833만두)
- 2차 접종 : 2.26일 완료(소 354만두, 돼지 816만두)
 - 소 접종일 : 1차 12.25~1.31, 2차 1.6~1.31
 - 돼지 접종일 : 1차 1.6~1.31, 2차 2.3~2.26
- 구제역 백신 추가 접종 실시 : 1,203천두 (3.3일~)
 - 모체 이행항체 형성 전에 태어난 새끼 가축 (소, 돼지)
 - 분만 3~4주전 모돈
 - 사슴, 염소 등 희망농가
 - 기타 가축방역관이 2차 접종이 필요하다고 판단한 가축

■향후전망

- 소와 돼지에서 차이는 있지만 접종 후 2~3주 후부터 발생건수가 감소한 것은 백신효과에 의한 것으로 판단
- 2차 백신접종 후 충분한 항체가 형성되는 2주가 경과한 후에는 진정국면을 보일 것으로 전망되나,
- 백신을 접종한 모돈 중 충분한 항체를 형성하지 못한 개체가 있을 경우 모돈에서 태어난 자돈의 경우에도 충분한 모체이행항체를 섭취하지 못하여 앞으로 산발적으로 발생할 가능성은 있음.