

등록번호	동물정책과-6747
등록일자	2026. 2. 19.
결재일자	2026. 2. 19.
공개구분	대국민 공개

주무관	동물방역계장	동물정책과 장	농업기술센터 소장		
이배용	박상규	박경남	전결 2026. 2. 19. 박홍순		
협 조					

2026년 구제역백신(소·염소) 상반기 일제접종 추진 계획

시민이 함께하는
자립도시 **군산**

군 산 시
동 물 정 책 과

구제역백신(소·염소) 상반기 일제접종 추진 계획

I 추진 배경

- (구제역백신) 농가에서 구제역 예방접종을 빠짐없이 실시하도록 '17. 9월부터 매년 특정 시기(3·9월)를 정하여 전국적으로 소·염소를 대상으로 일제접종 실시

<구제역 예방접종 프로그램>

- ◆ 『구제역 예방접종·임상검사 및 확인서 휴대에 관한 고시』에 따라 항체 양성률 기준치(소 80%, 염소 60%) 이상 유지되도록 실시
- ◆ 농가 예방접종 소홀 및 접종 시기 차이에 따른 접종 누락 등의 문제점 보완

- '25년 전남지역 구제역 발생에 따라 매년 4월, 10월 실시하던 전국 일제접종 시기를 3월, 9월로 조정

II 추진계획

1. 접종 대상

- 관내 사육 소·염소 312호 15,531두

- (소) 210호 12,695두, (염소) 102호 2,836두

(2026. 2. 14. 기준)

구 분	소	소		돼지	염소	사슴	합계
		한육우	젖소				
농 가 수	210	198	12	21	102	7	340
사육두수	12,695	11,974	721	37,175	2,836	71	52,777

- 대상 선정 기준
 - (소) 축산물이력제 시스템에 등록 관리 중인 모든 개체
 - (염소) 가축사육통계
- 접종 유예 대상
 - 예방접종 후 4주가 지나지 않은 가축
 - 임신 말기(7개월~분만일)로 농가에서 접종 유예를 신청한 경우

2. 접종 방법

접종 기간 : 2023. 3. 9. ~ 3. 22.(2주간)

- 단, 공수의 접종 지원 농가는 1개월간(3. 1. ~ 31일)까지 접종

접종 백신

수입사(제조사)	백신주(O+A)
고려비엔피, 코미팜, 대성미생물 (영국 베링거인겔하임사)	O Manisa, O 3039, A22 IRAQ
FVC (아르헨티나 바고사)	O Campos, A24 Cruzeiro, A2001 Argentina
동방 (러시아 아리아사)	O Primorsky14, A Zabaikalsky/2013

접종 방법

- 소규모 농가 : 공수의 접종반의 호별 방문·접종
 - * 소규모 농가 : 소 50두 미만, 염소 300두 미만
- 전업규모 농가 : 자가접종 실시
 - 고령, 질병 등 거동 불능으로 자가접종이 불가능한 경우 접종반 지원
 - * 반드시 사전 시술요청·승인 후 진행

3. 백신 지원 및 방역 관리

백신 수급

- (소규모) 동물정책과에서 공수의를 통해 공급
- (전업규모) 농가에서 직접 축협동물병원에서 구입(50% 보조)
 - 100두 미만 소 전업농가와 염소 전업농가는 시에서 백신 공급

백신접종 전·후 방역관리

- (접종 전) 농장 출입시 방역복, 마스크, 덧신, 장갑 등을 착용(1농장 1회 사용)
- (접종 시) 올바른 접종요령을 준수하고, 접종 부위가 오염되지 않도록 주의
 - 구제역 의심축 발견 시 접종 중단하고 가축방역기관에 신고(이동제한 실시)
- (접종 후) 접종인력·차량 및 농가에서 사용한 물품 세척·소독 철저
 - 거점소독시설 등에서 사람·차량 소독 후 다음 농장 출입

□ 접종 지원

○ 접종반 구성 : 공수의, (염소)포획지원인력

접종반(대표)	연락처	담당구역	비 고
채곤석	010-4997-9289	임피면, 대야면	
채명보	010-6424-2015	옥구읍, 옥산면, 옥서면, 회현면, 개정면, 개정동	
선정우	010-5263-3671	서수면, 성산면, 나포면, 옥도면, 구암동, 수송동, 미성동	

○ 접종반 활동 : 12개 읍·면·동, 4,451두 접종

(단위 : 두, 병)

읍면동	자가 접종 대상		접종 지원 대상				접종반
	전업농(소)		소규모 농가(소)		염소 농가		
	대상두수	백신필요량	대상두수	백신배정량	대상두수	백신배정량	
계	11,080	448	1,615	73	2,836	93	3반
옥구읍	165	7	109	5	121	3	채명보
옥산면	113	5	39	2	71	2	채명보
회현면	326	14	59	3	108	3	채명보
임피면	1710	69	126	6	720	15	채곤석
서수면	3252	131	366	15	340	7	선정우
대야면	3224	129	279	12	138	6	채곤석
개정면	1294	52	365	15	694	28	채명보
성산면	112	5	103	5	276	12	선정우
나포면	884	36	113	5	228	10	선정우
옥서면			26	2	53	3	채명보
구암동			4	1	23	1	선정우
미성동			26	2	64	3	선정우

* 백신 소요량 산출 기준 : (소)25두/병, (염소)50두/병,

II 추진계획

□ 소 접종

구 분	요 청 사 항	비 고
동물정책과 (동물방역계)	① 현수막, 홈페이지 등 접종 실시계획 홍보 및 안내 ② 백신대상 개체 일괄지정 및 접종반 구성 ③ 약품공급 (50두 미만 및 시술의뢰 농가 접종) ① 예방접종 실시대장 및 접종결과표 수령 ② 축산물이력제시스템 접종 등록	
읍면동	(50두 이상 농가(전업농) 접종) ① SMS, 마을방송 등 홍보 및 안내 ② 자가접종불가 농가 선별하여 시술의뢰서 제출 ③ 축산물이력제의 접종결과표 농가 배부 - 접종결과표 품종별 위탁기관에 e-Mail, FAX 발송 ⑤ 실시 결과 동물정책과에 제출 - 매주 수요일 18시까지 접종내역(붙임2) 제출 - 접종 완료 후, 공문 제출 (실시대장, 접종결과표(스캔본) 첨부)	접종결과표 기록사항 확인 철저
전업농	① 귀표 미부착, 양도·양수 : 위탁기관에 요청 ② 접종결과표 읍면에서 수령 후 접종 실시 - 완료 즉시 읍면동에 결과 제출	접종여부, 접종유에 사유 정확히 표기
익산군산축협	① 홍보물 배포 및 올바른 백신접종 요령 교육 ② 군산시(읍면동)에서 통보한 접종 결과 전산입력	[익산군산축협] 전화 : 850-4012 메일 : t1s_0826@nonghyup.com [동진강낙협] 전화 : 542-4224 팩스 : 544-9759

□ 염소 구제역 접종

구 분	요 청 사 항	비 고
동물정책과 (동물방역계)	① 백신대상 선정 및 접종반 구성 ② 농가 약품 공급 및 접종지원	
읍면동	① SMS, 마을방송 등 홍보 및 안내 ② 접종 시술반 농가 안내	
농가	접종반 시술 협조	

IV 사후 관리

□ 접종결과 지속 관리

- 대상 농가 중 누락 없도록 기록·관리
 - 누락·유예 사유 이력관리시스템 등록
 - * 농가에서 접종표에 기입후 제출한 사유 활용
 - 미접종 사유 해소 후 접종토록 농가 홍보·독려
- 미접종 개체 보강접종 실시(매년 6월·12월 정례화)

□ 접종 후 농장·도축장 확인 검사(모니터링)

- 가축방역기관에서 접종 4주 후 백신 항체 양성률 모니터링 실시
- 모니터링 결과 구제역 항체양성률 기준치 미만 농가에 대해 행정처분*, 재접종, 1개월 후 재검사 등 후속 조치
 - * 행정처분 : 백신 재접종 명령(소 90%, 염소 80%미만), 과태료 부과(소 80%, 염소 60% 미만)

□ 백신 시술비(접종, 포획) 지급

- (예상비용) 40,886천원

구 분	금액(천원)	산출 기준
소 계	40,886	
접종비	26,706	(소) 1,615두 * 6천원 = 9,690천원 (염소) 2,836두 * 6천원 = 17,016천원
포획비	14,180	(염소) 2,836두 * 5천원 = 14,180천원

- (예산과목)

세부사업	세부내역	예산(천원)	비 고
소계		149,788	
가축백신지원사업	예방접종시술비(50두미만)	125,788	
약성가축전염병방역대책	소 백신 접종 및 채혈보정비	24,000	시 100%

※ 일제·보강접종, 시술의뢰, 사육두수 증가 등 사유로 예산 부족 시 자체 예산 사용

□ 접종 2주 이내 유·사산 및 폐사축 보상금 지급

○ 구비서류

- 유·사산 및 폐사축 현장 사진

- 발생 사실을 명확히 확인할 수 있어야 함
- 이표번호 인식 가능하여야 함(유·사산인 경우 모체 이표번호)

- 진단서

- 유·사산 경우, 발생 사유, 임신 월령(사산 개체 월령) 표시
- * 임신초기 유산에 대해서는 수의사 등의 임신진단 증명서 등을 제출하는 경우 인정

- 가축인공수정증명서

- 브루셀라 및 구제역 항체 검사내역

- 유·사산 발생 3주 후 4ml 이상 채혈하여 시험소 의뢰

- 매몰확인서

- 주사면역표시 증명서

[붙임 1]

'26년 예방접종 시술 의뢰서

- 사업명 : 구제역 예방접종 시술 지원
- 축 종 : 소
- 의뢰내역

성명	주소	연락처	사육두수	의뢰 사유

※ 반드시 동물정책과 승인 후 의뢰 농가에 통보(예산 부족시 시술 지원 불가)

년 월 일

주무관 : (인)

주무계장 : (인)

읍·면·동장

군산시장 귀하

[붙임 2] '26년 소 전업농 구제역백신 상반기 일제접종 실시대장

번호	행정 구역	식별번호	농장주	그룹	대표	대표자	농장 주소	연락처	축종	사육 두수	대상 두수	접종일자	접종두수	공병인	비고 (접종 유예 사유)

음면동 담당자 작성 항목

* 엑셀 서식으로 작성 및 매주 제출

[붙임 3]

제 - 호 <h2 style="margin: 0;">(매몰)확인서</h2>							
가축 사육시설	농장명			소재지			
소유자 (관리자)	성명			생년월일			
	주소						
실시내역	일 시				실 시 방 법	매 몰	
	장 소	군산시					
실시가축	축 종	품 종	성 별	연 령	귀표(개체)번호	특 징	생체중 (kg)
확 인 자	소 속			직위 또는 직급			성 명
위와 같이 (매몰)하였음을 확인합니다. <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 년 월 일 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> 가축방역관 성명 : (서명 또는 인) </div>							

[붙임 4]

제 - 호 (구제역백신) 주사·면역표시증명서							
가축 사육시설		농장명			소재지		
소유자 (관리자)		성명			생년월일		
		주소			(전화번호 :)		
실시 내역		목적		연월일		실시 마릿수	
		종류		제품명 및 제조회사명		제조번호 (Lot.No)	
가축	축종	품종	성별	연령	귀표(개체)번호	특징	주사 횟수
표시 방법							
실시자	소속	공수의	직위 또는 직급		성명	채곤석	
<p>「가축전염병 예방법」 제15조제2항(제16조제4항) 및 같은 법 시행규칙 제17조제2항(제19조제3항)에 따라 위와 같이 주사·면역표시하였음을 증명합니다.</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 년 월 일</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">군산시장</p>							

구제역 백신접종 세부 실시요령

- 백신 접종반은 농장 출입시 방역복, 장화 및 장갑 등을 착용하고 1농장/1회 사용 원칙을 이행
- 축종별 백신 프로그램을 충분히 숙지하고 백신 접종 실시
- 백신 접종 시 1두 1침을 사용을 원칙으로 하되 주사시 잡균에 오염되어 주사 부위가 긁지 않도록 주의
 - 주사기 바늘 크기는 18G 또는 16G(소), 21G 또는 19G(양, 염소), 18G 또는 19G(성돈), 21G(자돈) 정도를 사용
- 축종별 주사 부위 및 방법
 - 소·사슴·염소 : 둔부, 어깨앞부분 목 근육(목의 윗부분에서 1/3 아래로 내려온 부분)에 주사액이 다시 나오지 않도록 45도 각도로 접종
 - 돼지 : 귀 뒤쪽의 목 근육에 접종
- 예방접종시 주의사항
 - 백신은 반드시 2~8℃에 보관하여야 하고 얼지 않도록 주의
 - 사용 시 냉장 상태에서 사용 30분 전에 꺼내 실온에서 유지하고, 8℃ 이상 실온에서 잘 흔들어 사용
 - 한번 개봉한 백신은 36시간 이내에 사용하여야 함
 - 백신 효력이 감소될 우려가 있으므로 백신 접종기구를 화학적으로 살균하지 말 것
 - 백신접종 전 동물은 가능한 안정을 시키고 주위를 조용하게 유지
 - 임신 초기나 말기의 가축을 거칠게 다룰경우 스트레스로 인하여 간혹 유사산이 일어날 수도 있으므로 예방접종 시 심한 스트레스가 없도록 각별히 유의
 - 백신접종을 시작한 농장은 가급적 하루에 끝낼 수 있도록 조치
 - 주사 후 알레르기 등 이상 증상이 있으면 즉시 공수의사의 지시에 따를 것
 - 사용한 백신병, 주사기, 바늘 등은 읍면담당자 관리하에 읍·면에서 일괄폐기
 - 백신 소모량, 재고량 등의 상세한 기록 유지
- 백신 접종 후에는 반드시 기록관리 유지 및 후속 조치 이행