

생산등록번호	축산과-33030
등 록 일	2026. 8. 27.
결 재 일	2026. 8. 27.
공개 구분	부분공개(6)

주무관	축산방역팀장	축산과장	농업기술센터소장
오인철	오승수	신기환	강용원

2026년 하반기 구제역 예방백신 일제접종 추진계획



정 읍 시
[축 산 과]

2026년 하반기 구제역 예방백신 일제접종 추진계획 사전점검표

구 분	점검 및 고려사항	점검료	해당 없음	
[① 일반]				
법령 및 추진배경	■ 관련법령 : 가축전염병 예방법 및 구제역 방역실시요령 ■ 추진배경 : 2026년 구제역 일제접종 시기 도래에 따른 관련 추진계획 ■ 공직선거법 저촉여부 ☐ 여 ☒ 부	☒	☐	
예 산	■ 국비 ☒ 도비 ☒ 시비 (사업비:797,586천원)	☒	☐	
[② 선행절차]				
선행절차	☐ 일상감사(사전설계심사) ☐ 투자심사 ☐ SW사전협약·보안성검토 ☐ 공유재산관리계획 ☐ 타당성검토 ☐ 시의회승인 ☐ 영향평가(환경·교통 등) ☐ 중기지방재정계획 ☐ 기타()	☐	☒	
[③ 소통]				
의견수렴	☐ 토론회 ☐ 공청회 ☐ 공모 ☐ 설문조사 ☐ 위원회 ☐ 기타 ()	☐	☒	
갈등관리	■ 이해관계인 : ■ 예상갈등요소 및 대응방안 :	☐	☒	
[④ 협업]				
유사사례	■ 유사사례 : 전국 구제역 예방백신 일제접종	☒	☐	
의견조치	☐ 관련 기관 () ☐ 관련 부서 () ☐ 관련 단체 () ☐ 기타 ()	☐	☒	
안전관리	☐ 수립완료 ☐ 수립 중 ☐ 수립예정	☐	☒	
자 문	■ 전 문 가 : ■ 자문결과 :	☐	☒	
[⑤ 청렴과 공정성] (신설항목)				
공통 (모든업무)	이해충돌	신청자와 담당자 간 친족관계 등 이해충돌 가능성은 없는가	☐	☒
	청탁여부	외부 추천, 청탁 또는 부당한 영향력 행사 가능성은 없는가	☐	☒
	기준적용	관련 법령 및 내부 기준을 동일하게 적용하였는가	☐	☒
	형평성	유사 사례와 비교하여 형평성 문제가 없는가	☐	☒
	특혜여부	특정 개인 또는 업체에 대한 특혜 가능성은 없는가	☐	☒
	재량판단	재량 판단이 필요한 경우 그 사유와 기준을 검토하였는가	☐	☒
	기록관리	주요 검토 과정과 판단 사유를 기록하였는가	☐	☒

구 분		점검 및 고려사항	점검 완료	해당 없음
보조금 (해당시)	지원요건	신청 단체가 지원 대상 요건을 충족하는가	☐	☒
	중복지원	동일 사업 또는 유사 사업으로 중복 지원 사례는 없는가	☐	☒
	공익성	사업 목적이 공익성 및 정책 목적에 부합하는가	☐	☒
	수행능력	단체의 사업 수행 능력 및 과거 실적을 확인하였는가	☐	☒
	편중지원	특정 단체에 대한 특혜 또는 편중 지원 우려는 없는가	☐	☒
	산정기준	보조금 산정 기준 및 지원 규모가 적절한가	☐	☒
계 약 (해당시)	추진필요성	계약 추진 필요성 및 예산 확보 여부를 확인하였는가	☐	☒
	경쟁입찰	경쟁입찰 가능 여부를 검토하였는가	☐	☒
	수의계약	수의계약일 경우 사유가 관련 규정에 부합하는가	☐	☒
	특정업체	특정 업체에 유리한 조건이 포함되지 않았는가	☐	☒
	반복계약	동일 업체와 반복 계약 여부를 확인하였는가	☐	☒
	금액적정성	계약 조건 및 금액 산정이 적절한가	☐	☒
인허가 (해당시)	허가요건	관련 법령 및 조례상 허가 요건을 충족하는가	☐	☒
	서류완비	제출 서류가 완비되었는가	☐	☒
	입지기준	입지·환경·안전 기준을 충족하는가	☐	☒
	처리기준	유사 사례 및 기존 처리 기준을 검토하였는가	☐	☒
	판단편향	특정인에게 유리한 판단 가능성은 없는가	☐	☒
	지역영향	민원 또는 지역 영향 등을 검토하였는가	☐	☒
지도점검 (해당시)	법적근거	지도·점검의 법적 근거 및 계획이 수립되어 있는가	☐	☒
	선정공정성	점검 대상 선정 기준이 공정한가	☐	☒
	기준절차	점검 기준 및 절차가 사전에 정해져 있는가	☐	☒
	동일처분	동일 위반에 대해 동일 처분 기준을 적용하는가	☐	☒
	표적점검	특정 업체 또는 대상에 대한 표적 점검 우려는 없는가	☐	☒
	위반기준	위반 사항 판단 기준이 명확한가	☐	☒

※ 본 점검표는 시정업무 추진 전 반드시 작성하여 결재 후 문서에 첨부하여야 합니다.

작 성 일	담당	팀장	부서장
2026.08.26	오인철	오승수	신기환

2026년 하반기 구제역 예방백신 일제접종 추진계획

1 개 요

- 구제역 예방백신 일제접종 시기가 도래함에 따라(연2회 / 3월, 9월) 관내 소·염소농가에 대한 구제역 예방백신 일제접종을 통해 적정항체 수준을 유지하여 구제역 발생과 지역 내 확산을 선제적으로 차단하고자 함
- 특히, 이번 하반기 구제역 예방백신 일제접종의 경우 **중국 및 몽골** 등에서 유행하는 SAT-1형 백신을 동시 접종하여 빈틈없는 구제역 방역체계를 구축하고자 함

2 추진계획

〈 기본 방향〉

- 소·염소 대상 연간 2회 예방접종 실시
 - 매년 연 2회(올해 3월 조기 접종 추진) 구제역 예방백신의 유효기간 및 접종주기(6개월) 등을 고려하여 9월~10월 2026년 하반기 구제역 예방백신 일제접종 추진
 - 이번 2026년 하반기 구제역 예방백신 일제접종의 경우, 구제역 발생 위험시군 등에 지정됨에 따라 **중국 및 몽골 지역에서 발생하고 있는 SAT-1형 구제역**의 사전 예방을 위해 관련 예방백신을 **기존 예방백신과 함께 동시 접종 추진**
- 소규모 농가(소 50두 미만, 염소 사육농가)는 공수의사 및 보정반(염소)을 동원하여 예방백신 접종을 지원하며, 전업규모 농가는 자가접종 실시
- 구제역 예방백신 일제접종 후 항체양성을 모니터링 검사를 추진하고, 미접종 개체대상의 경우 보강접종 등의 추가 접종추진

□ 접종개요

○ 접종대상 : 1,760호 / 110,082두

- (소) 1,593호 / 95,582두 (염소) 167호 / 14,500두
- 50두 미만 소규모 농가 : 944농가 / 17,727두
 - ※ 총 소규모 농가(염소포함) : 1,111농가 / 32,227두
- 50두 이상 전업규모 농가 : 649농가 / 77,855두

○ 접종 유예 대상

- 2가 백신(기존백신, A+O형)
 - ① 예방접종 후 4주가 지나지 않은 가축(2개월 미만 송아지 포함)
 - ② 임신말기(7개월~분만일)로 농가에서 일제접종 유예를 신청한 소
- SAT-1형(추가 접종백신) : 유예 대상 제외(전두수 접종)

○ 접종기간 : 2026. 9. 1. ~ 2026. 10. 30.(2개월간)

- 9월 내 2가 백신(기존백신) 및 SAT-1형 백신(신규백신) 동시 접종 추진하며, 10월 내 SAT-1형 백신만 추가 접종 추진
- 접종기간 내 총 구제역 예방백신 3회 접종 추진(기존백신 1회, 신규백신 2회)
- SAT-1형 백신의 경우 기존 2가 백신과 다른 유형의 백신으로 항체형성을 위해 1차 접종(9월) 후 4주 후 추가 접종이 필수

□ 접종방법

- 소 사육두수 50두 미만 및 염소를 사육하는 소규모 농가는 공수의사 및 보정(염소만 해당)반을 통해 접종하며, 전업규모 농가는 자가접종 실시
 - * 소규모 농가 기준 : 소 50마리, 염소 300마리 미만 사육 농가
- 백신공급 : 상시 예방백신 접종과 동일한 방법·조건으로 공급
 - 소규모농가 : 구제역 백신 일괄 구입 후 농가에 공급(보조 100%)
 - 전업농가 : 농가가 직접 축협동물병원에서 구입(보조 50%, 자부담 50%)

- 전업농가 보조 50%의 경우 기존 구매 시에도 적용되는 사항으로 추가 보조 해주는 대상은 아님(구제역 백신 구매 시 50% 보조 가격 적용 중)
- 전업규모 소 50두 이상 ~ 100두 미만의 농가의 경우 2026년 가축방역사업 실시요령에 따라 구제역 무상 공급 대상에 해당함으로 무상 공급(읍면동)
- 다만, SAT-1형 백신의 경우 시중에서 판매하는 제품이 아님으로 축산농가의 규모와 상관없이 무상으로 공급 예정

○ 공급방법

- 2가 백신(기존백신) : 기존 공급방식과 동일하게 공급
 - ① 소규모농가 : 공수의사를 통한 접종 및 백신 공급 추진
 - ② 전업규모(50두 ~ 100두 미만) : 읍면동 사무소 무상공급
 - ③ 전업규모(100두 이상) : 구제역 예방백신 구매 후 자가접종
- SAT-1형 백신(신규백신) : 전체 공급 예방백신
 - ① 소규모농가 : 공수의사를 통한 접종 및 백신 공급 추진
 - ② 전업규모 : 농가의 방문 용이 등을 위해 읍면동 사무소 및 축협(협의완료)을 통해 예방백신 공급

○ 백신부작용 발생개체

- 적용기간 : 백신접종 후 2주 ~ 1개월 이내 부작용 발생개체
- * 9월의 경우 기존백신과 신규백신 동시접종으로 1개월, 10월의 경우 신규백신 접종만 함으로 2주 적용
- 적용유형 : 백신접종 후 적용기간 내 폐사 혹은 유사산 발생
- 증빙서류 : 발생개체 및 유사산 개체 사진, 진단서(유사산), 검안서(폐사개체), 수정관련 자료(유사산)
- 금액산정 : 부작용이 발생한 일자를 기준으로 전국가축시장 거래 단가 기준으로 보상금액 산정(산정금액의 80% 적용)
- 관련법령 : 가축전염병 예방법, 살처분 가축 등에 대한 보상금 등 지급요령

○ 접종백신 : 2가 상시백신(O+A형), SAT-1형 신규백신

수입사(제조사)	백신주(O+A)
코미팜, 대성미생물 (영국 베링거인겔하임社)	O Manisa, O 3039, A22 IRAQ
FVC (아르헨티나 바고社)	O Campos, A24 Cruzeiro, A2001 Argentina
SAT-1형	-

□ 소규모 농가 접종반

○ 접종자(공수의) 명단

구분(공수의)	업무지역(읍·면·동)	비고
계	10명	
김선명	북면, 입암면	
장병귀	감곡면, 동지역(8개)	
김용태	용동면	
조병진	고부면, 영원면, 산내면	
김기성	신태인읍, 칠보면	
김진만	이평면	
양훈석	덕천면	
장영빈	소성면, 산외면	
박준태	정우면	
양귀중	태인면	

○ 염소 시술보정반 협회 : 염소 협회, 흑염소 협회

※ 업무지역은 공수의 및 보정반별 일정, 계획에따라 달라 질 수 있음

〈 새로 태어난 가축의 접종방법〉

- (접종방법) 해당 백신의 품목 허가된 접종방법에 따라 접종 이후부터는
매년 2회 일제접종 대상에 포함하여 실시
 - * 영국 베링거인겔하임社 : (1차) 2개월령 (2차) 4주 후, 모든 소 3~7개월 간격으로 추가접종
 - * SAT-1형의 경우 2가 백신과 접종 방법 등 동일
- (유의사항) 백신접종으로 형성된 면역력 유지를 위해 6개월(최대 7개월)
간격으로 재접종 실시

□ 기타사항

○ 예산소요액 : 797,586천원

- 구제역 접종시술비 : 536,586천원

① 소 : $17,727\text{두} \times 6,000\text{원} \times 3\text{회} = 319,086\text{천원}$

② 염소 : $14,500\text{두} \times 5,000\text{원} \times 3\text{회} = 217,500\text{천원}$

* 접종횟수가 3회인 이유 : 기존백신과 신규백신 9월 동시접종(2회), 신규 백신 10월 추가접종(1회)

- 염소 보정반 보정비 : 261,000천원

① 염소 : $14,500\text{두} \times 6,000\text{원} \times 3\text{회} = 261,000\text{천원}$

→ 단가기준 : 2026년 가축방역사업 실시요령

- 접종 및 보정실적에 따라 예산소요액이 변경 될 수 있음

○ 방역관리 : 구제역 예방접종 전·후 방역관리 철저

- 접종 전 : 백신 접종반은 농장 출입시 방역복, 마스크, 방역덧신 및 장갑 등을 착용하고 1농장/1회 사용 원칙 준수 철저

- 접종 시 : 접종요령을 준수하고, 접종 부위가 오염되지 않도록 주의

- 접종 후 : 접종인력·차량 및 농가에서 사용한 물품 세척·소독 실시

* 접종반은 농가 이동 시 거점소독시설 등에서 사람, 차량 소독을 반드시 실시

○ 예산확보 : SAT-1형 추가 접종분 등을 고려하여 939,509천원 분의 추가 예산 내시

3 사후관리

- 구제역 예방접종 이행 여부 확인을 위해서 일제접종 4주 후 구제역 예방백신 항체양성을 모니터링 검사 실시
- 미접종 사유로 인해 추가접종이 필요한 개체에 대한 보강접종 안내
 - 2개월령 미만 송아지, 최근 접종일이 4주 이내 개체, 임신우 개체
- 구제역 예방백신 접종시술비 및 보정반 보정비 등 예산집행

4 협조사항

- 생산자단체(한우·낙농)
 - 하반기(9월) 구제역 예방백신 일제접종 홍보 및 전업규모 접종 집중 독려
 - 구제역 예방백신 일제접종 후 모니터링 추진 등 안내
- 축협(순정축협)
 - 전업규모 농가의 경우 백신구매를 위해 축협을 방문하는 만큼, 일부 SAT-1형 백신 공급 협조
- 읍·면·동
 - 전업규모 농가 구제역 백신 접종결과표 출력 및 결과표 제출 시 진달
 - 공수의사 소규모 농가 접종을 위해 구제역 백신 접종결과표 출력 요청 시 협조(다만, 축산과에서 소규모 농가 접종결과표를 일괄적으로 출력은 하나 일부 오류 및 미출력분이 발생할 수 있어 협조 요청)

- 붙임 1. 2026년 하반기 구제역 일제접종 대상내역 1부.
2. 2026년 하반기 염소 구제역 예방백신 일제접종 대상내역 1부. 끝.