

보도시점 2024. 1. 31.(수) 11:00
2. 1.(목) 조간

배포 2023. 1. 31.(수) 09:00

올해 구제역 예방접종 관리 더 꼼꼼하고 촘촘하게

- 백신접종 미흡농가 연 2회 검사, 민·관 협업을 통한 도축장 검사 확대 등 -

올해부터 구제역 예방접종 미흡농가는 구제역 백신 항체 검사를 연 2회(기존에는 모든 농가 연1회) 받는 등 예방접종 관리가 강화된다.

농림축산검역본부(본부장 김정희, 이하 검역본부)는 이와 같은 개선방안이 포함된 「2024년도 구제역 혈청예찰사업 세부실시요령」을 일선 가축방역기관에 배포했다.

이번 세부실시요령은 과거 구제역이 발생했던 대다수 농가들의 예방접종이 미흡했던 점을 고려하여, 항체검사(농장검사 및 도축장검사) 강화를 통한 철저한 예방접종에 중점을 두고 있다.

먼저, 소 자가접종 농가를 최근 3년간 백신항체양성률 기준으로 우수농가(90% 이상), 상대적 미흡농가(80%~90%), 미흡농가(80% 미만)로 구분하고, 미흡농가는 연 2회 검사, 상대적 미흡농가는 연 1회 검사, 우수농가는 해당 농가의 22%만 무작위 검사하는 등 검사횟수를 차등 적용해 미흡농가에 대한 관리를 강화한다.

또한, 농장검사를 보완하기 위해 민간검사기관의 백신항체 도축장 검사 물량을 기존 연간 1만두에서 10만두로 대폭 확대하는 등 민·관 협업체계를 강화한다.

아울러, 염소 자가접종 농가도 소 자가접종 농가와 동일하게 농가당 검사 두수를 기존 5두에서 16두로 확대하고, 항체양성률 미흡 시 즉시 과태료를 부과할 수 있도록 했다.

김철 검역본부 동식물위생연구부장은 “올해는 보다 실효성 있는 구제역 혈청예찰을 위해 관리체계를 개선하였고 민간검사기관과의 협업체계를 구축하였다.”고 강조하며, “구제역 바이러스가 해외에서 유입될 수 있는 위험이 항상 도사리고 있는 만큼 촘촘한 감시활동으로 구제역 재발방지에 최선을 다할 것”이라고 말했다.

붙임 2024년 구제역 혈청예찰 세부실시요령(요약)

담당 부서	농림축산검역본부 구제역진단과	책임자	과 장	김종완 (054-912-0773)
		담당자	연구관	최은진 (054-912-0779)



□ 추진 목적

- '24년 가축방역 사업 실시요령 「구제역 예찰 계획」의 세부실시요령을 수립하여 백신 항체 모니터링 및 구제역의 야외 유행 감시 사업의 효율적 운영

□ 개선 내용(요약)

- 소 자가접종(50두 이상 사육 전업규모) 농가의 백신항체 예찰시 최근 3년간 백신항체 양성률 기준으로 농가별 검사횟수 구분

구분	농가수(호)	항체양성률 기준	선정방법	검사횟수
우수농가	19,278	90% 이상	무작위 추출※	무작위 추출 농가만 검사
상대적미흡농가	6,010	80%이상 90% 미만	전 농가	연 1회
미흡농가	507	80% 미만	전 농가	연 2회

※ (무작위추출) 4,143호(전체 우수농가 중 21.5%) 검사

- 소 백신항체 도축장 검사 민간검사기관 활용 확대

2023년	2024년
(시도) 1,832두, (민간) 10,000두	(시도) 1,706두, (민간) 100,000두

- 염소 자가접종(300두 이상 사육 전업규모) 농가에 대하여 검사 두수(5두)를 확인검사가 필요 없는 16두 검사 체계로 확대

구분		2023년	2024년
NSP 항체	통계예찰	◦ 염소 농가 5두	◦ 염소 소규모농가 5두
	목적예찰	-	◦ 염소 전업규모농가 16두
SP항체		◦ 염소 농가 5두	◦ 염소 소규모농가 5두 ◦ 염소 전업규모농가 16두

※ 기존에는 5두 검사 후 미흡 시 16두 재채혈 확인검사