

구제역
긴급행동지침
SOP

구제역
긴급행동지침
SOP



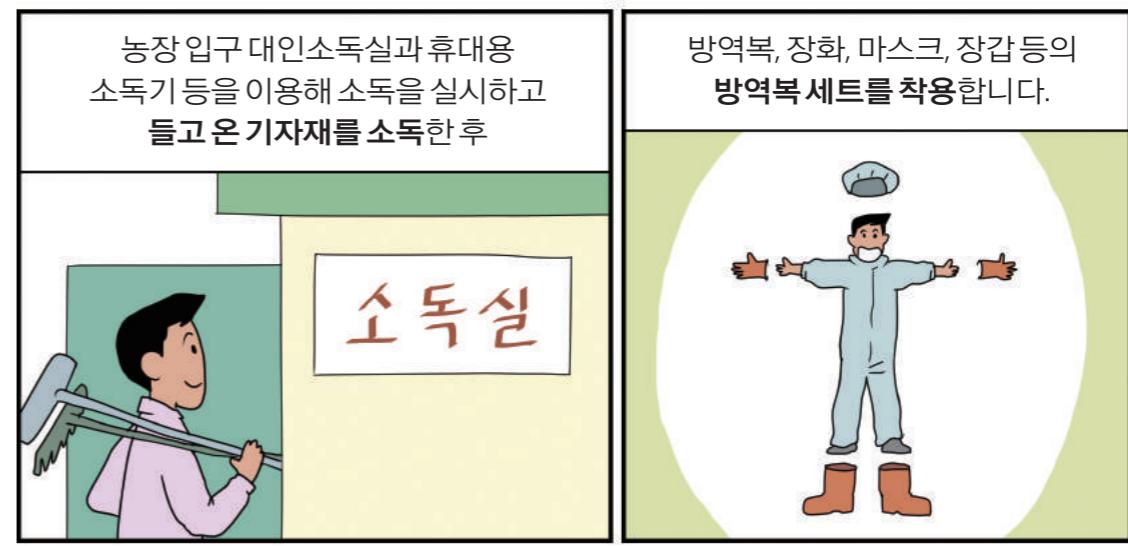
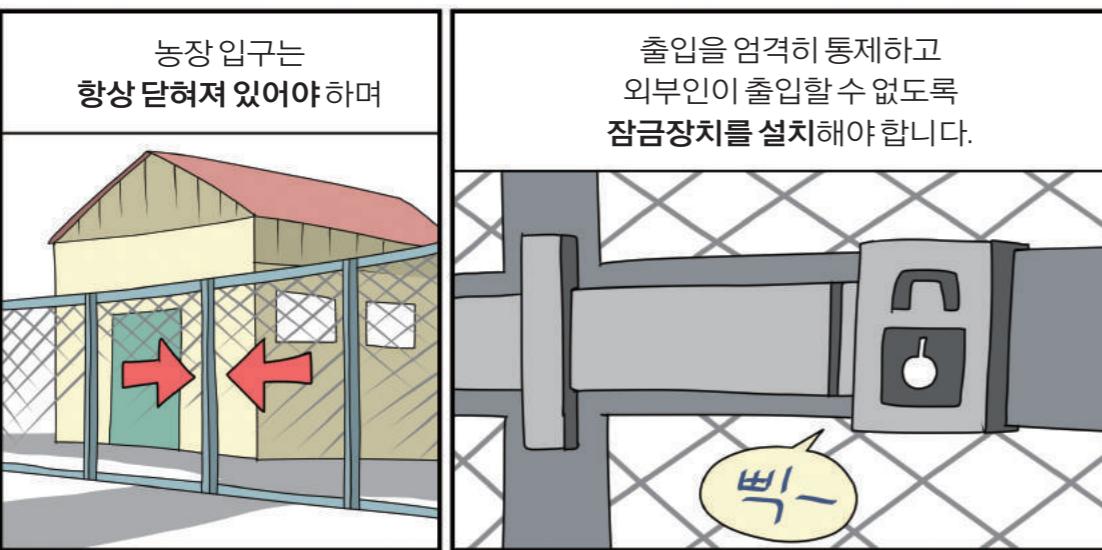
평시 농장차단 방역요령

목차

01 평시 농장차단 방역요령	4
02 축산농가 방역수칙, 종사자 준수사항	10
03 구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령	16
04 농장 소독 요령	26
05 의심 축 발견한 축산 관련 종사자 조치사항	32
구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령	38



평시 농장차단 방역요령



평시 농장차단 방역요령



평시 농장차단 방역요령

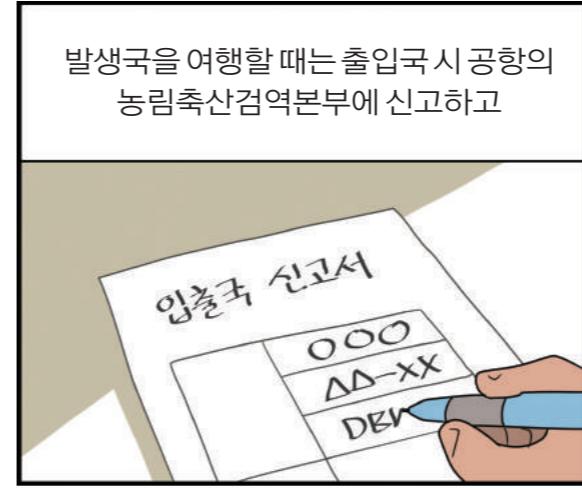
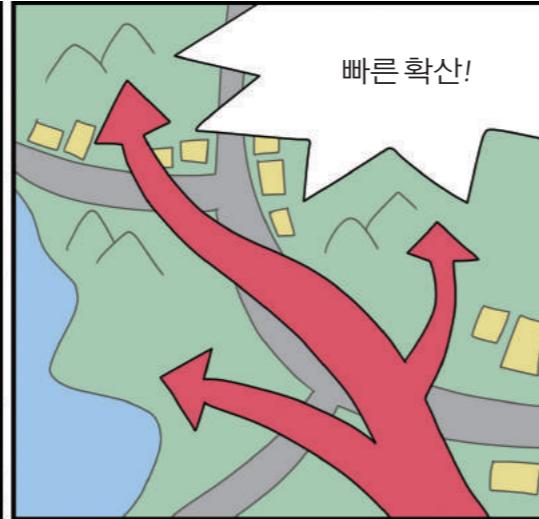


02

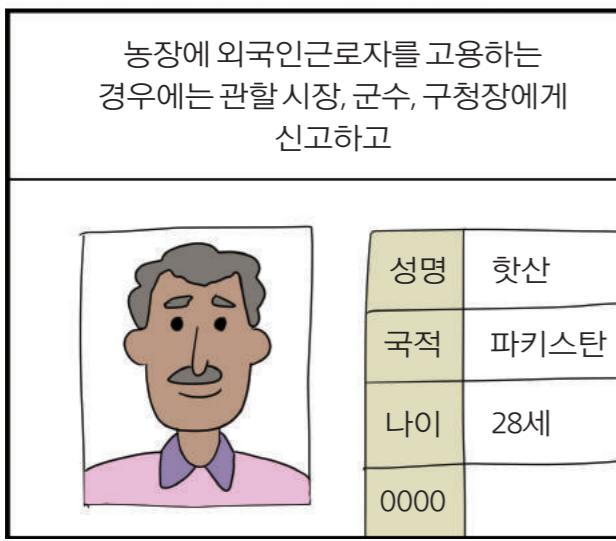
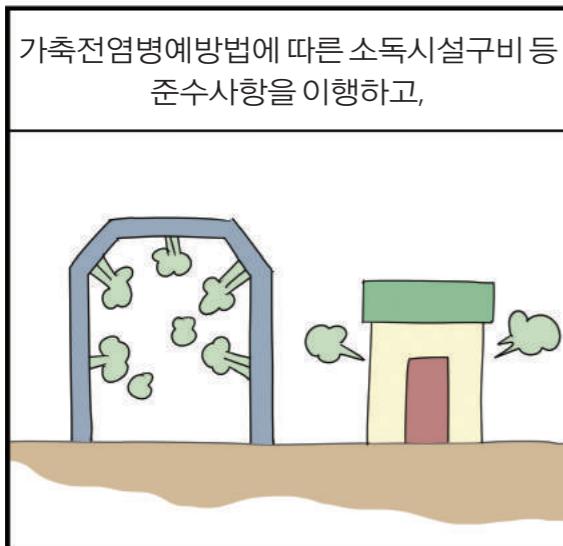
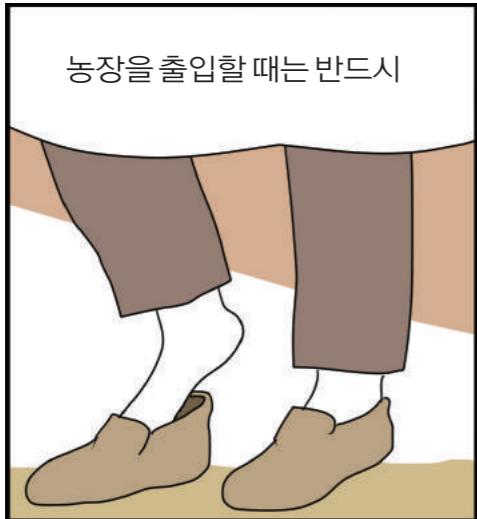
축산농가 방역수칙, 종사자 준수사항



축산농가 방역수칙, 종사자 준수사항



축산농가 방역수칙, 종사자 준수사항



03

구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령

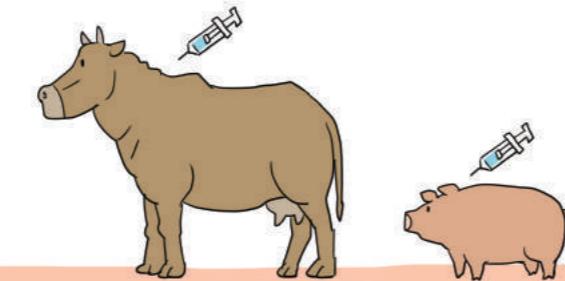


구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령

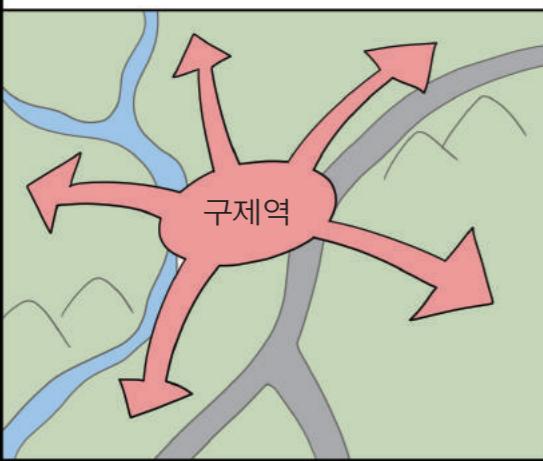
구제역을 예방하는 방법 중에 하나인 백신 접종.



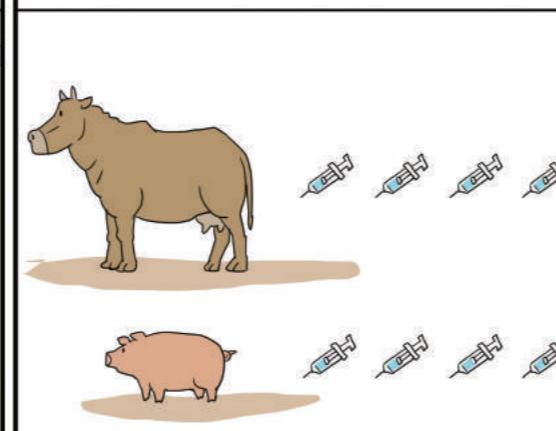
구제역 예방을 위해 전국의 소, 돼지 등 우제류 가축에 상시 백신접종을 실시하고 있으며



구제역이 발생하거나 확산되는 경우에는



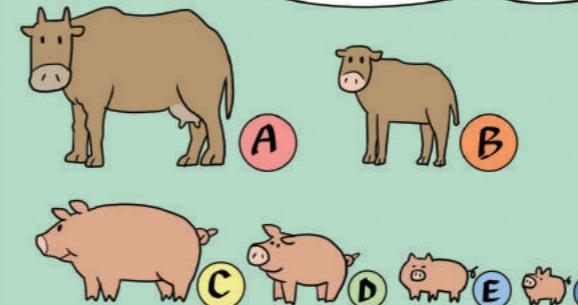
추가, 긴급백신을 실시하는데요.



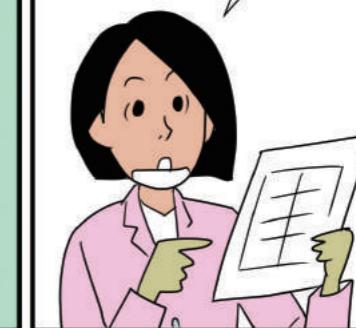
백신은 어떻게 사용하고 관리해야 할까요?



백신은 제품별로 각각 허가된 용법·용량(또는 사용방법)이 다르므로



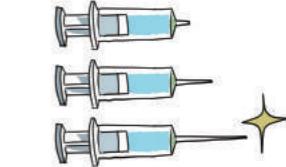
축종별로 접종시기와 1회 접종양을 확인하여



대상 가축 월령과 시기에 맞게 접종하고



축종별 적절한 주사침을 사용해야 합니다.

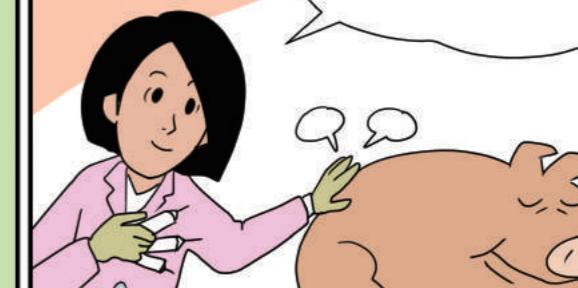


백신 사용 전 유효기간과 사용 설명서를 반드시 확인합니다.

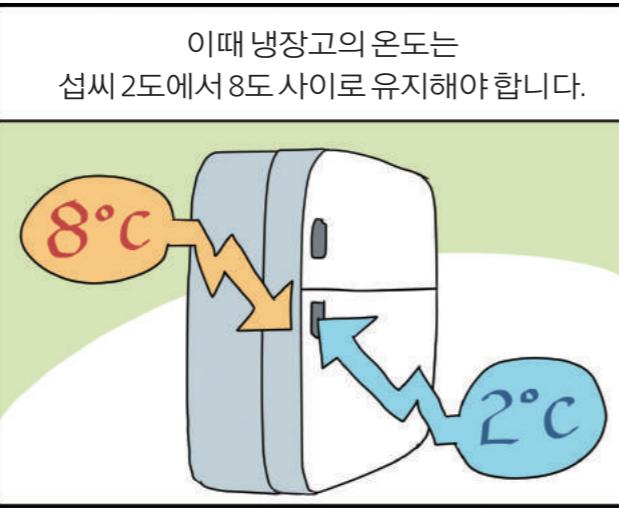


백신접종 전에 대상동물을 최대한 인정시키고,

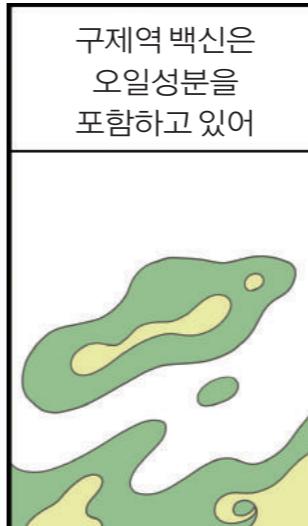
주변 환경을 조용하게 합니다.



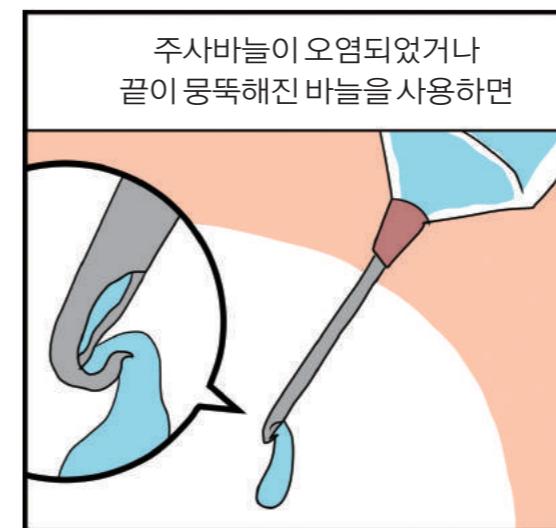
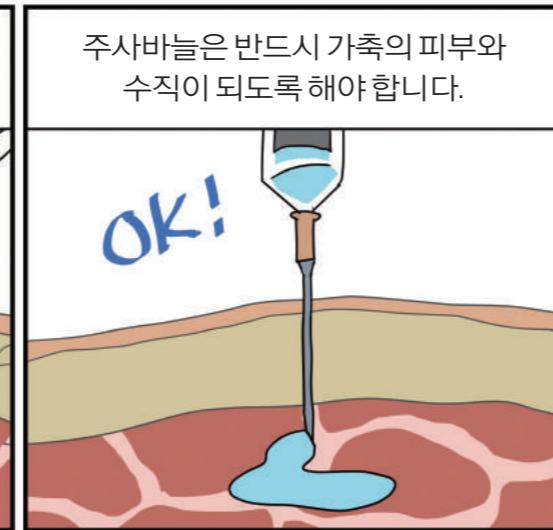
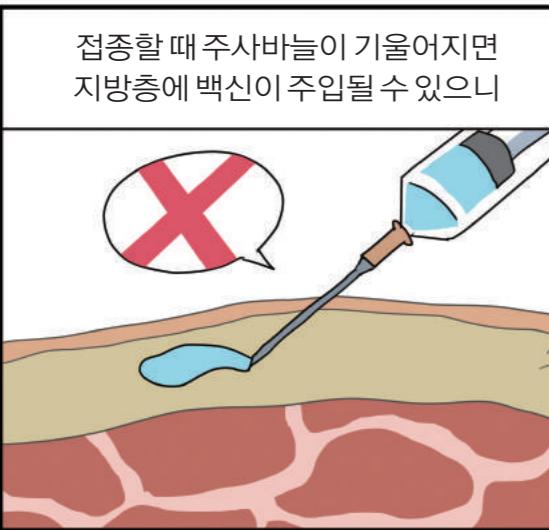
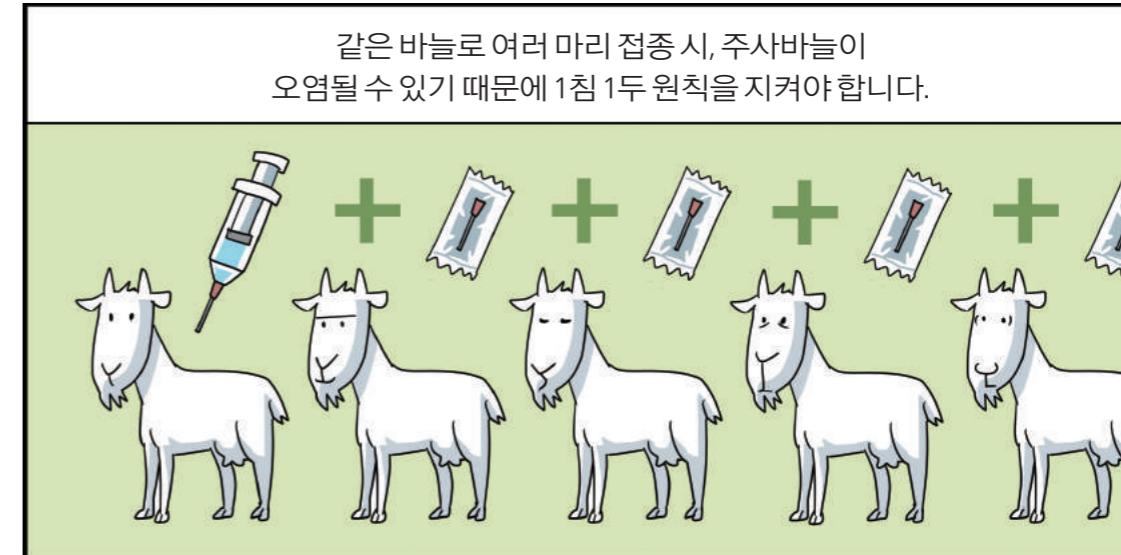
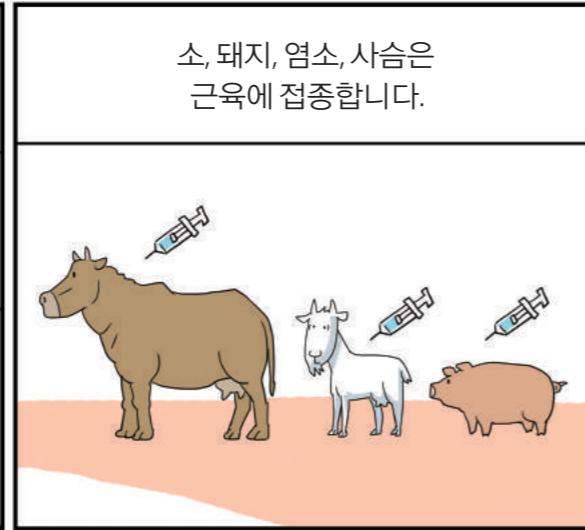
구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령



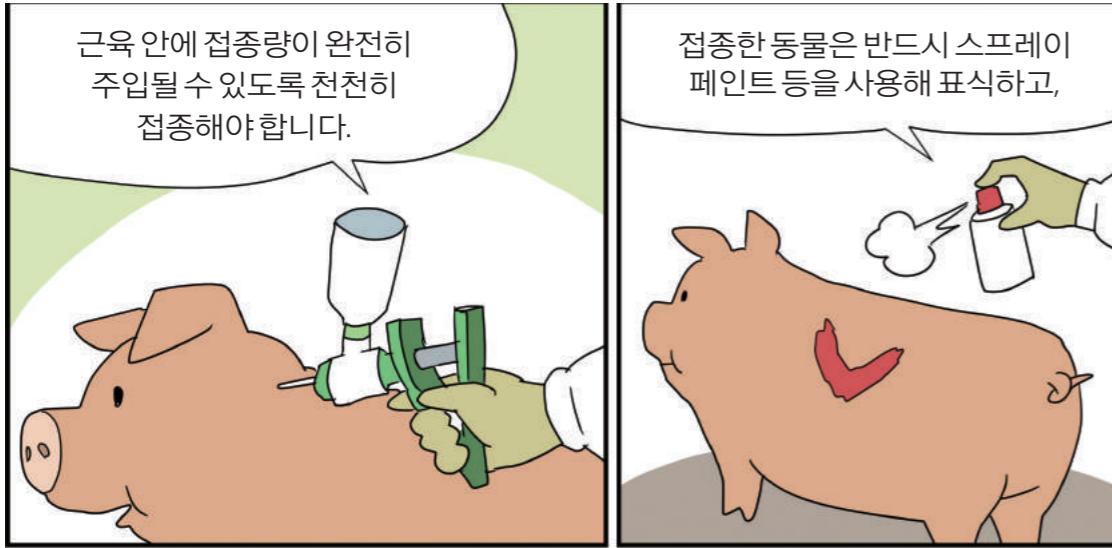
*백신 층 분리가 육안으로 확인되지 않는 경우도 있어, 사용에 주의 필요



구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령



구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령



04

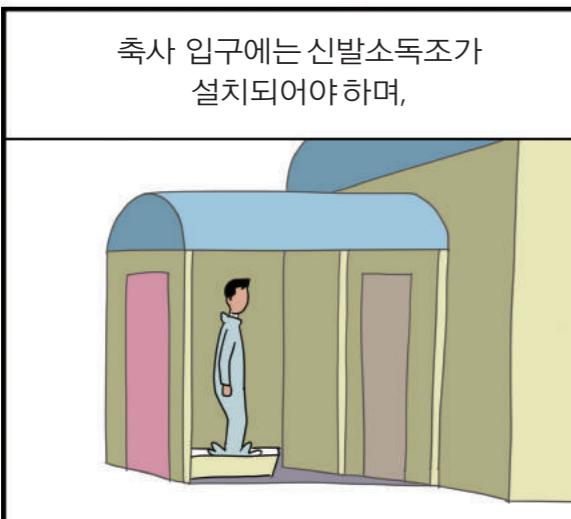
농장 소독 요령



농장 소독 요령



농장 소독 요령

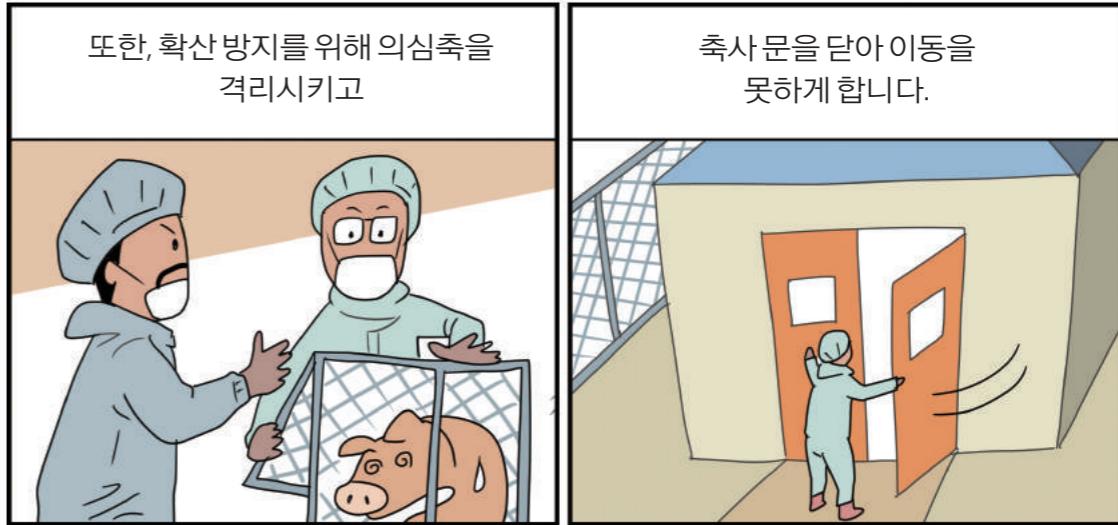


05

의심축 발견한 축산 관련 종사자 조치사항



의심 축 발견한 축산 관련 종사자 조치사항



의심 축 발견한 축산 관련 종사자 조치사항



구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령

— 참고자료



구제역 백신 접종 및 백신 보관, 관리 요령

구제역 예찰점검표

축종에 맞는 주사바늘 사용 권장



돼지

체중	7~25kg	25~60kg	60~100kg	100kg~
굵기	19g	19~18g	18~17g	18~17g
길이	1인치	1인치	1 또는 $1\frac{1}{2}$ 인치	$1\frac{1}{2}$ 인치



소

체중	송아지(70kg 이하)	소(70kg 이상)
굵기	18g	18~17g
길이	$1\frac{1}{2}$ 인치	$1\frac{1}{2}$ 인치

※ 양돈수의사회, 소임상수의사회 권장사항

소

순서	임상증상	여부	
		○	×
1	기운이 없어 보입니까?(의기소침, 침울, 활력저하)		
2	사료 급여량이 줄었습니까?(식욕부진)		
3	체온이 상승하였습니까?(정상체온 38.5°C)		
4	우유생산량이 감소하였습니까?		
5	거품섞인 침흘림과 허와 잇몸 등에 물집(수포)이 있습니까?		
6	발굽사이와 유두 등에 물집(수포)이 있습니까?		
7	피부가 벗겨져 드러나고 궤양(상처)이 있습니까?		
8	보행 시 절뚝거립니까?(파행)		
9	유두, 발굽 등에 가피(딱지)가 형성되었습니까?		
10	어린송아지가 죽거나 임신우의 유산이 있습니까?		

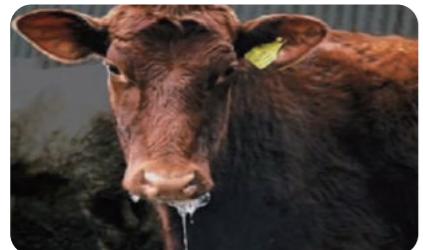
돼지

순서	임상증상	여부	
		○	×
1	기운이 없어 보입니까?(의기소침, 침울, 활력저하)		
2	사료 급여량이 줄었습니까?(식욕부진)		
3	체온이 상승하였습니까?(정상체온 38°C)		
4	발굽의 고통으로 서거나 걷지 못하고 절룩거리거나 무릎으로 기어다니지 않습니까?		
5	발굽의 물집(수포)이 파열되어 피부가 벗겨지거나 발톱이 탈락되지 않았습니까?		
6	발굽에 희색띠가 있습니까?		
7	입주변에 물집이 있거나 콧잔등에 큰 물집이나 터진 흔적이 있습니까?		
8	발굽, 유방, 콧등에 가피(딱지)가 형성되었습니까?		
9	어린돼지가 증상없이 갑자기 죽은 경우가 있습니까?		
10	주저 앓아 일어나지 않습니다?		

염소,
사슴 등

순서	임상증상	여부	
		○	×
1	기운이 없어 보입니까?(의기소침, 침울, 활력저하)		
2	사료 급여량이 줄었습니까?(식욕부진)		
3	체온이 상승하였습니까?(정상체온 38°C)		
4	절뚝거림이 있지 않습니다?		
5	지간부, 제종 및 발굽갓띠를 따라 물집(수포)이 생기거나 파열되어 벗겨지지 않았습니까?		
6	어린 가축이 증상없이 갑자기 죽은 경우가 있습니까?		
7	주저 앓아 일어나지 않습니다?		
8	젖 생산이 갑자기 줄거나 유두수포 또는 유방염이 생기지 않았습니까?		
9	입술 안쪽 잇몸이나 혀에 표백된 부위(괴사 및 미란형성, 0.5~1.0cm 크기)가 있습니까?		

축종별 임상증상



침흘림

소의 증상



혀 부위 궤양



유방수포 및 파열



발굽 수포형성과 가피



절음



양의 증상



잇몸궤양



콧등 수포

돼지의 증상



발굽수포 및 궤양



유방수포 및 파열



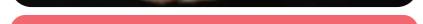
혀 부위수포 및 궤양



꽃사슴의 혀 수포



꽃사슴의 잇몸궤양



실험감염 엘크



엘크의 제관부

위반사항 행정처분 기준

외국인근로자에 대한 고용신고, 교육, 소독을 하지 않은 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
100만원 이하	200만원 이하	500만원 이하

소독설비를 갖추지 않은 경우(50제곱미터 이하 농장은 제외)

1회 위반	2회 위반	3회 위반
100만원 이하	400만원 이하	800만원 이하

구제역 발생국 여행 후 입국 시 검역본부장의 해당 국가 체류에 관한 사항을 기재한 서류 제출 요구를 거부, 방해 또는 기피, 거짓 서류를 제출(답변)하거나, 검사, 소독 등 조치를 거부/방해/기피한 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
100만원 이하	200만원 이하	500만원 이하

소독을 실시하지 않은 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
50만원 이하	150만원 이하	300만원 이하

구제역 발생국 여행 후 입국 시 신고를 하지 않거나 거짓으로 한 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
30만원 이하	200만원 이하	500만원 이하

소독실시기록부를 갖추지 않거나 거짓으로 기재한 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
50만원 이하	150만원 이하	300만원 이하

구제역 발생국 여행으로 출국 시 신고를 하지 않거나 거짓으로 한 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
경고	10만원 이하	50만원 이하

출입기록(방명록)을 하지 않거나 거짓으로 한 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
100만원 이하	200만원 이하	300만원 이하

구제역 예방접종 명령을 위반하여 접종을 실시하지 않은 경우

1회 위반	2회 위반	3회 위반
200만원 이하	400만원 이하	1,000만원 이하