

전국 일제 집중소독 주간

+ 우제류농장, 축산시설, 차량 모두 **소독**
농장 종사자 숙소·물품·의복·신발도 **소독**

① 농장 내·외부 일제소독



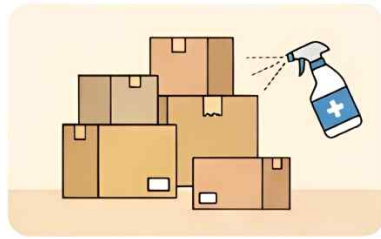
출입 차량·사람
통제 및 **소독 철저**

② 농장 종사자 숙소 소독



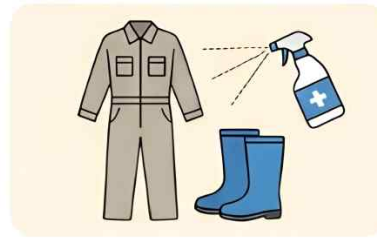
공용 공간 및 개인
거주 구역 **소독 철저**

③ 우편·택배 물품 소독



외부 반입 물품 표면 소독
※불법 축산물 반입 금지

④ 의복·신발 소독



작업복 및 장화
축사 전용 교체

구제역(FMD) 유입 차단을 위해
철저한 소독과 방역 수칙 준수가 중요합니다!

축산농장 방역 및 소독 요령



해당 콘텐츠는 [한우자조금관리위원회](#) 에서 한우농가에 도움이 되는 정보를 요약 정리하여 배포하는 자료입니다.

축사 세척 및 소독방법

① 축사 소독

- 고압분무기(세척기)를 이용해 축사의 지붕→벽→바닥 순서로 청소 및 세척을 실시하고, 건조 후 소독약을 동일한 순서(지붕→벽→바닥)로 살포
- 소독 대상 표면이 흠뻑 젖도록 충분히 소독제를 분무
- 적용 대상에 시차를 두고 다시 뿌려 소독 효과를 강화

② 분변 등 오물

- 분뇨운반차량과 도구 등은 사용 후 오물을 제거하고 철저히 세척 및 소독



한우자조금관리위원회

축사 세척 및 소독방법

③ 출입 차량

- 기본적으로 농장 내 진입을 차단하고 외부 주차장 이용
- 소독 효과를 높이기 위해 차량 출입 시 15~30분간 외부 정차 후 차량 진입 허용
- 차량은 출입 시마다 소독하고, 고압분무기로 바퀴, 차량 하부 등에 묻은 흙과 같은 유기물을 제거하고 소독
- 운전석 발판 등은 간이소독기를 사용하여 소독

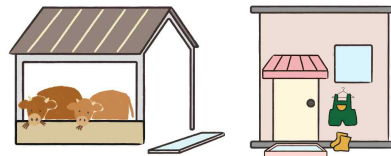


한우자조금관리위원회

축사 세척 및 소독방법

④ 농장 출입자

- 외부인 또는 외부에서 출퇴근하는 종사자는 출입 시 방역복, 장화, 장갑 등을 착용하고, 농장 출입 전후로 소독 실시



한우자조금관리위원회

우천시 축산농장 소독요령

☔ 주의사항

- 소독약은 빗물에 희석될 수 있으므로 적정 소독 효과를 얻기 위해 고농도로 희석하여 사용
- 신발 소독조의 소독액이 빗물에 희석될 수 있으므로 비에 젖지 않도록 이동 및 설치
- 수시로 신발 소독조를 점검하며 필요 시 소독제 추가 투입

☔ 비가 오기 전

- 소독약이 빗물에 젖지 않도록 마개를 단거나 덮개를 덮어 보관

한우자조금관리위원회

우천시 축산농장 소독요령

☔ 비가 올 때

- 비가 많이 오면 소독약의 효과가 떨어지므로 축사면 외부의 소독을 중지하고, 내부를 중점적으로 소독
- 축사 내부에 가축이 있는 경우 소독제가 가축에 닿지 않도록 주의하고, 소독 대상 표면이 흠뻑 젖도록 충분한 소독약을 살포

☔ 비가 그친 후

- 축사 내·외부와 분뇨처리장 주변 등을 일제히 소독하고, 하수구, 배수구 및 침수되었던 곳은 청소·세척 후 소독
- 신발 소독조는 세척한 후 새로운 소독약으로 교체
- 분말 소독약은 습기가 찬 경우 선풍기 등에서 말린 후 사용

한우자조금관리위원회

소독장비 및 시설 관리

신발 소독조

- 측사 입구의 신발 소독조는 장화가 충분히 담길 수 있도록 하며, 겨울철에는 얼지 않도록 측사 안쪽에 비치
- 신발 소독조 이용 전 세척솔, 물을 이용하여 장화에 붙은 유기물 제거
- 소독약은 미지근한 물에 소독제에 표시된 높은 농도 (유기물이 많은 조건)로 희석하여 사용

소독 시설

- 겨울철 동파 방지를 위해 열선 등을 설치하며, 소독 후 호스, 파이프, 노즐 부위의 소독수를 완전히 제거한 후 보온 덮개를 하거나 실내에 보관

현우자조금관리위원회

소독제 사용 방법

소독제 사용 시 주의사항

- 국내 허가 소독제의 용법 및 용량을 참고하여 권장희석배수대로 희석하여 사용
- 알칼리제와 산성제를 함께 사용하면 중화되어 효과가 없어지므로 함께 사용하지 않음
- 물의 온도를 미지근하게 하여 소독 효과를 유지
- 저온에서도 효과적인 소독제 사용을 권장
- 소독제가 하수구나 분변처리시설로 유입되지 않도록 하기



현우자조금관리위원회

소독제 성분별 사용요령

분류	성분명	주요적용대상	사용 농도	작용 시간	특징
염기제	가성소다	사체, 측사환경, 물탱크, 외벽	2%	10분	- 분변이 있는 곳에서도 소독효과 발휘 - 매우 효과적이거나 급속에 부식성 - 가축 또는 사람에게 적용 금지
	탄산소다	사체, 측사환경, 물탱크	4%	10분	- 알부미를 제거하는 사용 금지
산성 제제	구연산	사체, 사랑, 분뇨, 배설물, 주책, 차량, 기계류, 외벽	0.2%	30분	- 침투력이 약하므로 단시간 표면제만 사용
	자아염소산	측사, 주책, 외벽	2~3%	10~30분	- 분변, 우유 등이 있는 대상물에 사용 금지 - 눈과 피부에 독성이 있음
산화제	이소시안 나트륨	측사, 주책, 외벽	0.2~0.4% 유효염소	5분	- 분변, 우유 등이 있는 대상물에 사용 금지 - 정미제로 사용 직전에 물에 희석하여 사용
	삼중염	기계류, 차량, 외벽, 소독조	2%	10분	- 측제에 사용 금지
글루타르알데히드	글루타르알데히드	측사외벽, 차량, 소독조	2%	10~30분	- 사용 시 장갑, 의복 등 보호용구 착용

* 제제별 소독제의 종류는 검역본부 홈페이지에 게시되어 있으며, 사용방법 및 주의사항은 표시사항 참조

현우자조금관리위원회

농장 방역 체크리스트

분류	번호	예	아니오	체크리스트
차단 관리	1			농장은 야생동물이 침입하지 못하도록 잘 차단되어있다.
	2			농장 입구에는 안내문을 부착해 출입을 통제하고 있다.
차량 관리	3			농장 출입 전후로 차량 내 외부를 소독한다.
	4			가축 상차 및 하차 후 세차와 소독을 실시한다.
	5			농장 출입 시 외부 작업복과 신발을 교체한다.
물입자 관리	6			방문자를 방역복과 신발 등을 비치한다.
	7			농장 출입 시 손, 신발, 소지품 등을 소독한다.
물품 관리	8			방문 소독액은 2~3일 주기로 교체한다.
	9			작업복과 장화는 외부로 반출하지 않는다.
	10			외부 반입 물품(약품, 기자재 등)은 소독을 실시한다.
	11			소독 후 반입창고에 물품을 특성별로 분류해 보관한다.
	12			출입기록부(사람, 차량, 동물 등)를 작성해 1년간 보관한다.
	13			측사 내 분뇨 등을 제거하고 만지 등을 청정한 후에 소독을 실시한다.
	14			비가 많이 오면 내부를 중점적으로 소독을 실시한다.
	15			술과 중성세제를 이용하여 사료통, 음수조 등 집기의 이물질들을 제거한다.
	16			전장 → 벽 → 바닥 순으로 세척한다.
농장 위생 관리	17			소독제는 용량과 용법에 맞게 제조한다.
	18			소독액을 잘 건조한다 (10~30분간 건조)
	19			주 1회 이상 내외부를 소독하고, 소독 실시기록을 1년간 보관한다.

현우자조금관리위원회