

젖소 재입식 요령

1 축사 내부 청소 및 소독

- 1단계 : 예비 소독 및 가축분뇨 제거 작업
- 2단계 : 세척 작업
- 3단계 : 소독 작업
- 4단계 : 건조 및 반복 소독, 점검

2 농장 내 시설 및 주변지역 소독

- 시설 소독 : 농장 내 기타 시설 외부 소독
- 주변 소독 : 축사 및 농장 주변 소독, 매몰지 주변 소독
- 훈증 소독 : 농장 내 기타 시설 내부 소독

3 가축 분뇨 처리

- 철저한 소독 후 저장보관
- 적절한 가축분뇨 처리

4 성공적인 재입식 준비

- 이동제한 해제 후 농장주는 관할 시·군에 입식 신청
- 가축방역관의 확인
- 이상 없을 시, 이동제한 해제일로부터 30일 이후 입식





축사 내부 청소 및 소독

1. 축사 소독 4단계

- 1단계 : 예비소독 및 분뇨 제거 작업(30분 이상 마르지 않도록 소독약 살포→ 분뇨, 사료 등의 유기물 제거)
- 2단계 : 세척 작업(세부 청소 작업 → 수세미와 브러쉬를 이용한 이물질 제거)
- 3단계 : 소독 작업(고압소독기를 사용하여 천장, 벽면, 바닥 순으로 순차적 소독 → 우사 전체가 충분히 젖도록 소독약 살포)
- 4단계 : 건조 및 반복 소독, 점검

2. 소독제는 강산성제제나 강알칼리제제를 사용한다.

3. 강산성 소독제와 강알칼리성 소독제를 동시에 사용하면 안 된다.

4. 작업자는 소독제에 따른 보호 장구를 반드시 착용한다.

소독제의 종류 및 적용

| 소독제 | | 주요적용대상 |
|-----------|-------------------------------|--|
| 염기(알칼리)제제 | 가성소다, 탄산소다 | 사체, 축사 및 주위환경, 물탱크, 기구, 차량, 피복 ※ 알루미늄 계통에는 적용금지 |
| | 생석회액 | 사체, 동물이 없는 축사, 바닥 및 흙 |
| 산성제제 | 염산용액(Hydrochloric acid) | 축사, 기구, 퇴비 |
| | 초산용액(Acetic acid) | 축사, 동물, 사람, 기구, 의복 |
| | 구연산용액(Citric acid) | 축사, 동물, 사람, 기구, 의복 |
| | 복합산용액 | 축사, 동물, 기구 등(소독제별로 다름) |
| 알데하이드계 | 글루타알데히드 | 축사, 기구, 차량(생체에는 사용금지) |
| | 포르말린 | 사료, 거름 등 |
| | 포름알데하이드 훈증 (formaldehyde gas) | 건초·볏짚, 사료, 밀폐공간 (축사, 창고, 사택, 차량), 전기기구 |

젖소 재입식 요령



농장 내 시설 및 주변지역 소독

1. 농장 주변 지역은 2% 가성소다용액을 만들어 살포하거나 토양이 있는 곳은 생석회가루를 살포한다.
2. 소독제는 강산성제제나 강알칼리제제를 사용한다.
3. 농장 내 사료창고, 기자재실, 사무실 내의 오염물은 소독하거나 소각한 후 훈증소독을 실시한다.
4. 훈증소독 시 실내 온도가 높아야 효율적이며 소독 후 하루 이상 충분히 환기를 시켜야 한다.
5. 축사 내부 및 농장시설과 주변지역의 소독은 1차와 2차에 걸쳐 반복하여 실시한다.



가축 분뇨 처리 요령

1. 축사의 분뇨는 농장 내 저장소에 보관 또는 농장 인접지에 매립
2. 퇴비사 저장시 퇴적층이 15cm가 될 때마다 소독제 살포, 1주일이 지난 후 교반작업 실시





성공적인 재입식 준비

1. 농장주는 이동제한 해제 후 관할 시·군에 입식 신청
2. 가축방역관이 청소, 분뇨 처리, 소독 등을 확인
3. 이상이 없을 시 이동제한 해제일로부터 30일 후 입식 시작

가축 매몰 후 재입식 준비 일정표

| | 구분 | 1주 | 2주 | 3주 | 4주 | 5주 | 6주 |
|-------|----------|-------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|----------|-------------|
| 축사 내부 | 청소 | 예비 소독 및 분뇨 제거 | | 1주차와 동일한 반복작업 | | | |
| | 세척 | 잔존 유기물 제거 | | | | | |
| | 소독 | 적절한 소독제를 이용한 소독 | | | | | |
| | 건조 및 점검 | | 소독제 건조 및 농장주 점검 | | 소독제 건조 및 농장주 점검 | | |
| 축사 외부 | 시설 소독 | 농장내 기타 시설 외부 소독 | 필요에 따른 1주차와 동일한 반복 작업 | | | | |
| | 주변 소독 | 축사 및 농장 주변 소독 매몰지 주변 소독 | | | | | |
| | 훈증 소독 | 적절한 소독제를 이용한 소독 | | | | | |
| 그외 작업 | 분뇨 처리 | 축사 내 퇴비 소에 저장 및 소독처리 | 확실한 소독을 위해 교반 작업 | 자원화 처리 | | | |
| | 가축방역관 검사 | | | | | 가축방역관 검사 | |
| | 재입식 | | | | | | 이시없을 시 입식시작 |

자료제공 : 농협중앙회 축산컨설팅부

※ 주의사항 : 이동제한 해제일로부터 30일 이상 경과 후 이상이 없을 시 입식 허용