



9. 사일리지 저장시설에 대해서 알려주세요.

▣ 벙커 및 트렌치 사일로

대용량에 적합하며 농가가 보유한 작업기계로 쉽게 충전 및 급여가 가능하여 운반에 드는 에너지가 적게 든다.

▣ 탑형 사일로

건축 시 공간이 적게 들며 노출되는 표면적이 적으나 충전과 급여 시 기계화가 많이 이루어져야 한다.

▣ 스택 사일로

비용이 저렴한 저장 방법으로 이용할 수 있으나 표면적이 넓어 저장 중의 건물 손실률이 30~35%에 이를 수 있다.

▣ 비닐백 사일로

가변적인 사일리지 저장 체계로 추가로 생산된 양만큼 비닐 팩을 구입하여 이용할 수 있다.

▣ 사일로 종류별 손실

- 사일로의 형태는 사일리지의 종류, 가축 수, 동원 가능한 노동력, 자본, 장비, 급여 관리 방법 등에 따라 다르게 선택되어야 한다.
- 저장시설에 따른 사일리지의 건물 손실은 형태에 따라 다양하게 나타나는데 이는 공기와 접촉할 수 있는 면적이 넓을수록 손실이 많아지는 경향을 보인다.

▣ 저장작업

- 바닥이 단단하고 평평한 곳에 보관한다.
- 쥐나 새 등에 의한 비닐 피해를 잘 관찰한다.
- 수분 함량에 따라 단수를 조절한다.
 - 볏짚의 경우 3단까지 적재가 가능하나 되도록이면 2단 이하가 좋다.
- 적재 방법은 곤포를 세우거나 길이 방향으로 적재를 할 수 있으나 경사지 등 특수한 곳이 아니면 세우지 않는 것이 추천된다.
- 새 등의 피해를 막기 위해서는 방조망을 설치하는 것이 바람직하다.
- 구멍이 나면 산소 유입으로 불량균이 번식된다.
 - 수시로 관찰하여 구멍에 의한 피해를 최소화한다.(테이프 이용)

【 초지사료과 | 041-580-6741 】