

10. 조사료 저장시설인 하베스토어(기밀사일로)에 대해 소개해주세요.

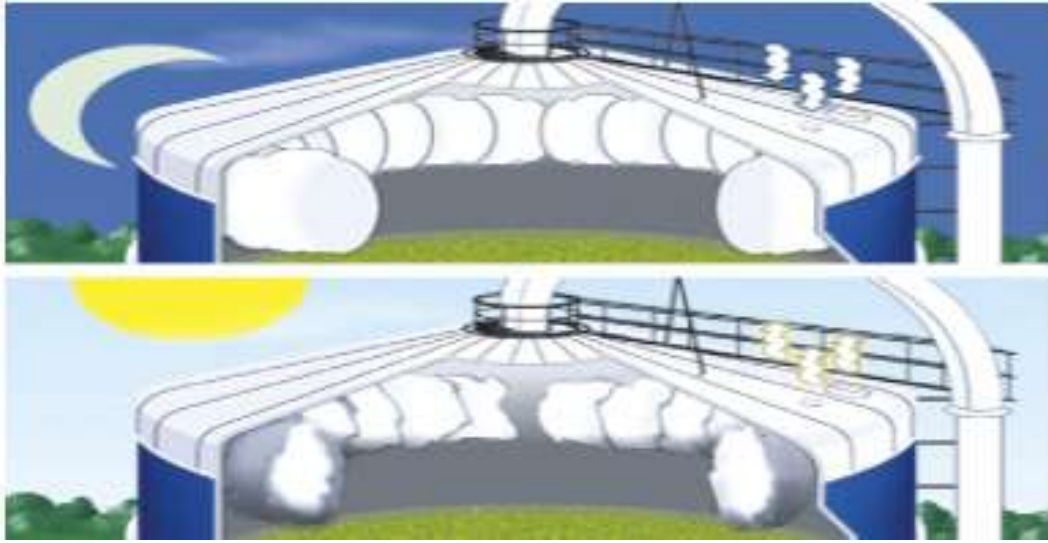
■ 하베스토어(기밀사일로)란?

- 일명 진공 사일로라고도 하는 원통사일로의 일종으로서 양면에 유리섬유를 입힌 강철판으로 만들어져 있다.
- 벽면이 매끄러워 사일리지가 자체 중량만으로 내려 눌리도록 되어 있을 뿐 아니라 브리더백이라고 하는 것이 있어 공기와의 접촉을 최소화 해준다.
또한 이 브리더백은 기밀사일로 안에 가스가 차갑거나 수축되면 주머니 안으로 공기가 유입되고 추가적인 공기의 공간을 확보하여 사일리지의 발효를 안정적으로 할 수 있다.
- 재료를 넣는 것은 위쪽 구멍을 통하여 넣고 꺼내는 것은 밑부분에 있는 기계장치에 의해서 자동으로 꺼낼 수 있게 되어 있다.
- 꺼내는 도중이라도 재료만 있으면 언제라도 위쪽으로 보충해 넣을 수가 있으므로 연중 가동할 수 있는 편리한 사일로이다.
- 사일로 상하부에는 개폐장치가 되어 있어 사용하지 않을 때는 항상 밀폐되어 있으므로 변질에 의한 양분 손실은 거의 없으며 고수분이나 저수분 사일리지 어느 용도로도 사용이 가능하다.
- 그러나 이 기밀사일로는 크기에 따라 설치비용에 차이가 있지만 설치비용이 많이 들어가는 단점이 있다.

■ 기밀사일로 주요 특징

- 기밀사일로를 이용한 사일리지 저장 및 이용은 가장 이상적인 방법으로 조사료 변질, 변패 없이 안정적인 품질 생산, 연중 안정적인 공급 및 다양한 포장 이용이 가능하여 양축농가의 편리성을 제공한다.
- 경종농가(생산자)의 조사료 일시 수확으로 생산비 절감 및 소비자(축산농가)에게 안정적인 공급을 통한 조사료 가격안정화가 가능하다.
- 변패 및 변질 없는 연중 사일리지 생산시스템
- 맞춤형 조사료 포장 이용(소포장, 톤백, 벌크 등)으로 농가 편리성 제공

* 조사료 거점 유통센터 구축 : 최소면적에 최대물량 적재가능
(바닥면적 14평 : 곤포 1,200~1,800개 저장)



〈 브리더백(흰색 공기주머니) 〉



〈 기밀사일로 〉

【 초지사료과 | 041-580-6741 】