

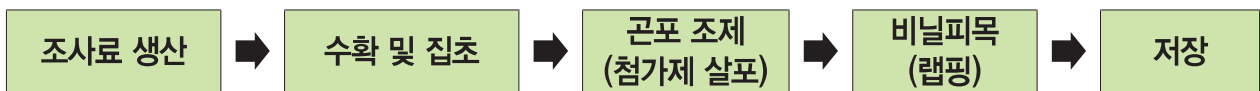


3. 들판 위에 하얀색 원형곤포 사일리지는 어떻게 만드나요?

▣ 원형곤포 사일리지의 특성

- 일관 기계작업 용이, 최소 노동력으로 대면적 작업이 가능하다.
- 답리작에 적합, 기상변화에 신속한 대처가 가능하다.
- 단일품목 포장으로 사일리지 유통이 가능하다.

▣ 원형곤포 사일리지 조제 과정



▣ 초종별 수확 적기 및 예건 효과

□ 사료작물별 수확적기

작물명	수확적기
호밀	개화기 ~ 유숙기
보리	호숙기 ~ 황숙기
귀리	개화기 ~ 유숙기
이탈리안	출수기 ~ 개화기

* 수분함량이 높을 경우 한나절 ~ 하루정도 예건 필요

□ 예건에 의한 사일리지 품질의 향상

항목	비예건	예건
산도	4.54	4.87
품질등급	3.7	2.7
조단백질(%)	9.6	10.6

▣ 사일리지용 미생물 첨가제 개발

국산 미생물 첨가제 처리 효과

- ◆ 산 생성 능력 우수(젖산 생성)
- ◆ 사일리지 품질향상(1~2등급)
- ◆ 처리비용 절감 : 톤당 1,500원




※ 제품개발: 생볏짚용, 맥류용, 옥수수용, 총체비용

첨가제 사용방법

- ▶ 사용전에 물에 잘 녹여서 이용
- ▶ 전날 저녁에 물에 녹였다가 사용 가능
- ▶ 물에 녹여 재료에 골고루 묻을 수 있게
- ▶ 트렌치 사일로의 경우는 트레일러에 담아온 재료를 쏟고 그 위 물조리개로 한번 뿌리고 다시 쏟은 후 뿌림
- ▶ 벽면, 윗부분은 공기 접촉면적이 많아 부패 우려가 높기에 가급적 첨가제를 많이 뿌려줌

【 초지사료과 | 041-580-6741 】