



■ 원형곤포 사일리지의 특성

- 전 과정 기계작업이 가능하기 때문에 대면적 작업이 가능
- 사료작물을 논에서 재배할 경우, 불안정한 기상 여건으로 건초 작업이 어려울 수 있는데, 이럴 때 원형곤포 사일리지는 조사료를 효율적으로 저장할 수 있는 가장 간편한 방법
- 밀봉 상태에서 혐기성 발효가 진행되어 적정 관리 시 영양 손실이 적고 가축 기호성이 높음
- 다양한 사료작물에 활용이 가능하며 저장과 운반이 편리

■ 수확 적기

- 최대 수량과 최고의 영양가치에 도달하는 시기에 수확

작 물	적정 수확 시기
호 밀	개화기 ~ 유숙기
보 리	호숙기 ~ 황숙기
귀 리	개화기 ~ 유숙기
이탈리안 라이그라스	출수기 ~ 개화기
목 초	30cm 이상 - 출수기

■ 원형곤포 사일리지 제조 과정

- 수분이 많을 경우 예건은 필수(1일 ~ 반나절 예건)
- 젖산균 미생물을 활용하고 압력을 최대한으로 함
- 비닐 감는 횟수는 6겹 이상으로 함
- 저장 시 비닐 훼손 주의(구멍 발생 시 보수용 테이프로 즉시 막아 줌)



수확



예건(반전)



집초



곤포 제조(젖산균 첨가)



비닐피복



저장

조사료 현황 및
일반기술

동계 사료작물
재배기술

하계 사료작물
재배기술

기타 사료작물
재배기술

사일리지와
건조 제조

조식조성 및
관리기술

기축분뇨
이용기술

농식품부
지원사업