

04

알팔파 수확 및 저장기술에 대해 알려주세요.



■ 수확 전략: 사료가치와 생산성을 고려해 수확 시기 및 간격 결정

- (품질) 1차 수확 시기는 개화 10%, 2~5차 수확 간격은 32~35일
- (생산성) 1차 수확 시기는 만개기(개화 100%), 2~5차 수확 간격은 40~45일

■ 헤일리지 및 건초 제조 기술

- (헤일리지) 예취 후 1~2일 포장에서 건조(예건)하여 수분 40~50% 정도 떨어지면 곤포
 - * 제조 방법: 예취 → 뒤집기(반전) → 포장 건조(1~2일) → 모으기(집초) → 곤포 → 비닐피복
- (건초) 포장 건조는 잎(양분) 탈락으로 품질 저하, 수분 40~50%에 수거 후 열풍건조
 - * 열풍건초 제조 : 헤일리지 동일(포장 건조, 집초) → 곤포 → 해체 → 열풍건조 → 사각베일

조사료 현황 및
일반기술

동계 사료작물
재배기술

하계 사료작물
재배기술

기타 사료작물
재배기술

사일리지와
건초 제조

추진 조성 및
관리기술

기축분뇨
이용기술

농식품부
지원사업