

### 13. 건초에 적합한 사료작물 종류와 제조 적기에 대해서 알려주세요.

주로 목초가 많이 이용되나 근래에는 사료작물도 이용하며(호밀, 귀리 등), 우리나라의 건초조제 적기는 5월부터 장마 전인 6월 중순까지이다. 그리고 목초는 1번초, 벼과는 출수기, 콩과는 개화 초기에 한다.

〈 초종별 건초조제 시기 〉

사료작물	건초조제 적기
레드크로바	개화 초기~개화 25%
라디노크로바	10~50% 개화기
알팔파 1회 예취	꽃이 10% 필 때
알팔파 2회 예취	꽃이 한창 필 때
알팔파 3회 예취	서리 내리기 40~60일 전
벼과 목초류	출수기
이탈리안 라이그라스(IRG)	출수기~개화기
호밀	출수기~개화기
귀리	개화기~유숙기
수단그라스	이삭이 필 때
벼-콩과 혼파	콩과목초 수확시기
혼파초지	초지 주초종의 출수기

〈 조제 시기별 건초의 품질 〉

수확 시기	건초조제 소요일수	건물 손실률(%)	외관 평점	TDN(%)	상대사료가치(RFV)
수잉기	5일	13.5	81	62.4	100
출수기	3~4일	8.0	79	61.3	97
개화기	2일	1.3	62	57.7	84

\* 혼파목초, 알팔파, 호밀, 귀리의 평균 성적임

〈 상대사료가치(RFV)에 따른 건초의 품질등급 〉

초종	등급	상대사료가치(RFV)	초종	등급	상대사료가치(RFV)
콩과	1등급	140 이상	화본과	2등급	124~140
	2등급	124~140		3등급	101~123
	3등급	101~123		4등급	85~100
	4등급	100		5등급	85 미만

【 초지사료과 | 041-580-6741 】