

2. 소가 하루에 먹을 수 있는 조사료의 양을 생초, 건초, 사일리지로 구분하여 설명해 주세요.

▣ 조사료 종류별 소의 섭취량

구분	섭취 가능량	
	체중비 기준(%)	체중 400kg 기준(kg)
생초	10~15	40~60
건초	2~3	8~12
사일리지	5~6	20~24
볏짚	1~1.5	4~6

▣ 좋은 건초 만들기

- 건초 수확 적기는 화분과는 출수기, 두과는 개화 초기에 베어 건조시킨다.
- 수확 시기에 목초의 수분 함량은 80% 내외로 건초 만들기는 수분 함량을 15~20%로 낮추는 과정이다.
- 건초 만드는 기간은 5~7일이 소요되며 비를 맞으면 영양이 줄어든다.
- 태양 건조로 잘 마른 건초(풍건물)의 수분 함량은 20~22%이다.
- 짧게 잘라 만든 건초는 수분 함량이 18~20%이다.
- 큐브로 만든 건초는 수분 함량이 16~17%이다.
- 건초의 영양소 및 건물 손실을 줄이기 위해 가능한 한 빨리 건조시킨다.
- 수분 함량이 24% 이상 되는 덜 마른 건초는 저장 중에 곰팡이가 발생, 부패되어 가축에 급여할 수 없으므로 주의한다.

▣ 지역에 알맞은 작부체계와 조사료 생산량

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연간 수량(톤/ha)	
													생초	건물
중부 지방	귀리, 유채			수수류				호밀					108.7	22.5
	호밀			옥수수				호밀					102.2	22.9
	호밀			수수류				호밀					104.2	24.3
	호밀			옥수수				유채					130.4	24.5
남부 지방	귀리 또는 유채			수수류				IRG					150.0	31.6
	IRG 또는 청보리			옥수수				IRG, 청보리					197.4	40.1
	IRG 또는 청보리			옥수수				IRG, 청보리					136.3	35.8
	IRG 또는 청보리			수수류				IRG, 보리					224.8	57.5

【 초지사료과 | 041-580-6741 】