

11. 조사료 구입 시 확인해야 할 사항들은?

▣ 조사료 구입 시 고려할 사항

- 조사료 생산자, 생산지 및 품질등급표를 확인한다.
- 초종을 확인하고 수확 시기가 출수기, 개화기 및 유숙기 등 언제인지를 확인한다.
 - 일찍 수확할수록 조사료의 사료가치는 높다.
- 흙이나 모래 등 이물질이 혼입되어 있는지 확인한다.
- 곤포 사일리지의 경우, 비닐을 몇 회 감았는지를 확인하고 비닐에 구멍이 난 곳이 있는지를 확인한다.
- 사일리지 또는 헤일리지의 수분 함량을 확인하고 곰팡이의 발생 유무 및 미생물 첨가제 처리 유무와 보관 상태를 확인한다.
 - 사일리지의 수분 함량은 60~65%가 적당하고, 헤일리지의 수분 함량은 40~45%가 적당하다.
 - 곤포의 모양이 울퉁불퉁하거나 비틀어져 있는지를 확인한다.
- 사일리지는 퀴퀴한 냄새나 썩은 냄새가 나는 것은 피하고 발효가 잘되어 시큼하고 구수한 냄새가 나는 것을 고른다.
- 건초의 경우, 수분 함량 20% 이하로 제조되었는지 확인하고 잎이 많고 녹색 ~ 자연 녹색을 띠는 것을 고른다.
- 건초는 향긋한 풀 냄새가 나는 것을 선택한다.

▣ 작물별 사료가치 및 가축 기호성

- 동계 사료작물은 주로 IRG, 청보리, 호밀이 있고, 하계 사료작물로는 옥수수과 수수류가 있다.
 - 동계 사료작물은 IRG가 사료가치가 높고 가축 기호성이 좋다.
 - 하계 사료작물은 옥수수가 사료가치가 높고 가축 기호성이 좋다.



〈 주요 사료작물의 사료가치 비교(한국표준사료성분, 2007) 〉

구 분	조단백질 (%)	조지방 (%)	조섬유 (%)	TDN (%)	가축 기호성
IRG(출수기)	11.7	3.8	29.7	61.4	우수
청보리(호숙기)	9.0	2.6	33.8	59.5	보통
호밀(출수기)	11.2	4.7	38.5	57.7	낮음
벼짚(건조 벼짚)	5.0	1.9	32.0	43.6	낮음
총채버(호숙기)	7.5	2.4	24.5	57.9	보통
옥수수(황숙기)	8.7	4.0	24.8	62.0	매우 우수
수수류(출수기)	13.5	4.2	30.5	59.1	보통

【 초지사료과 | 041-580-6741 】