

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 쿼퀴한 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

- 동계 사료작물은 주로 IRG, 보리, 호밀이 있고, 하계 사료작물로는 사료피, 옥수수, 수수류, 총채벼 등이 있다.
 - 동계 사료작물은 IRG가 사료가치 및 총가소화영양소총량이 높다
 - 하계 사료작물은 옥수수가 사료가치 및 총가소화영양소총량이 높다

〈 주요 사료작물의 사료가치 비교(한국표준사료성분, 2022) 〉

구 분	조단백질(%)	조지방	조섬유(%)	NDF	ADF	TDN(%)
IRG(출수기)	10.7	2.8	39.3	56.4	36.1	62.7
보리(호숙기)	14.1	3.9	27.6	50.7	32.9	56.8
호밀(출수기)	14.1	4.0	30.5	53.9	35.1	61.5
옥수수(황숙기)	9.5	3.0	26.8	48.6	30.5	63.6
수수류(출수기)	10.0	3.2	33.6	61.7	38.5	55.7
총채벌(호숙기)	9.3	3.1	25.7	56.3	41.2	52.9
사료피(출수기)	9.7	—	—	61.4	34.4	61.7

* 사료피(출수기) 사료가치: 축산원, 2021