



■ 원형곤포 사일리지 적정 수분 함량

- 곤포 사일리지의 적정 수분 함량은 60% 내외로 수분 함량이 높을 경우 포장에서 예건(사전 건조)을 통해서 수분 함량을 충분히 낮추도록 함

■ 곤포 작업

- 곤포의 크기가 120~150(길이)×120cm(지름)으로 다양함
- 곤포 작업은 압력이 높을수록 저장성이 높기 때문에 단단하게 감는 것이 중요함
- 사일리지 제조 시 저장성 개선을 위하여 첨가제 처리를 함
- 곤포 후 가능하면 즉시 비닐을 감도록 함
- 비닐 색은 여러 가지 종류가 있지만 비닐색에 따른 품질적인 차이는 없음

■ 곤포 사일리지 저장

- 저장 및 운반 중에는 공기가 들어가지 않도록 주의
- 운반하거나 적재를 자주 하게 되면 비닐이 손상될 수 있음
- 저장 시 비닐 훼손 주의(구멍 발생 시 보수용 테이프로 즉시 막아줌)
- 장기 보관 시에는 비닐 겹수를 최소 6겹 이상으로 함

〈 저장기간 및 비닐피복 겹수에 따른 사일리지 품질 〉

저장 기간	비닐	건물 함량(%)	조단백질 (%)	ADF (%)	NDF (%)	Ph	유기산(%건물기준)			**flieg's score	품질 등급
							초산	낙산	젖산		
6 개월	2겹	26.9	4.7	55.2	74.3	8.23	1.08	0.56	1.27	11	5
	4겹	25.8	5.0	48.4	73.7	4.63	0.59	0.30	2.00	42	3
	6겹	26.8	5.6	47.9	73.5	4.64	0.52	0.24	2.07	47	3
	8겹	27.6	7.4	50.9	72.2	4.67	0.47	0.20	2.16	57	3
	10겹	29.4	7.6	49.0	71.7	4.66	0.46	0.24	2.24	54	3
10 개월	2겹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4겹	29.0	4.3	53.0	72.4	7.17	0.96	0.79	1.03	7	5
	6겹	29.4	4.5	51.7	70.2	4.45	0.62	0.41	1.87	37	4
	8겹	26.9	5.0	49.0	68.8	4.38	0.55	0.36	2.05	41	3
	10겹	28.1	5.5	46.1	68.3	4.23	0.52	0.33	2.07	41.	3

주) 축산연(2000), * 2겹은 시료채취 불가,

** 품질등급(Flieg's score) : 60~41(3등급), 40~21(4등급), 20이하(5등급)