

細断型ロールベアラによる飼料用トウモロコシの省力的収穫調製技術 (2) ロールベール開封時のロス及び発酵品質

細断型ロールベアラで調製されたトウモロコシサイレージは、夏期給与時においても変敗による廃棄が少なく、発酵品質も高品質で維持される (V-score = 90 点以上)

【従来体系(タワーサイロ)】



左：開封時の変敗状況

右：変敗部の廃棄

気密性が維持できないと
変敗が発生

【細断型ロールベール】



左：ベール(手前：密封前、奥：密封後)

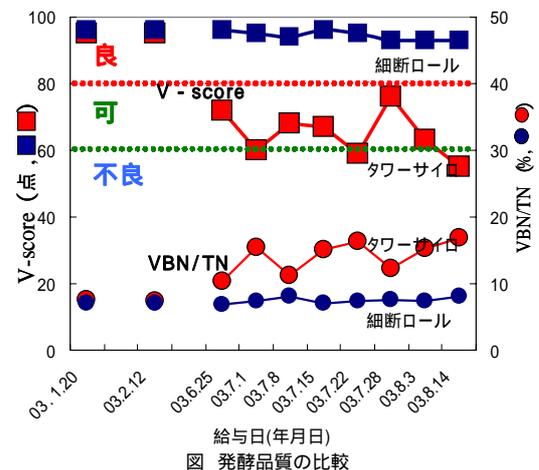
右：細断ベール開封状況

変敗による廃棄量が少
なく、高品質で維持

表 夏期間給与時における給与ロス及び変敗ロス発生状況

	給与期間	給与ロス	変敗ロス	正味給与量	ロス率(%)	
		(kg)	(kg)		給与ロス	変敗ロス
タワーサイロ	2003.6.25 ~ 8.14 (50日)	97.8	1828.1	11134.1	0.7	14
細断型ロールベール (n=8)	2003.6.25	0	0	306	0	0
	2003.7.1	0	0.41	320.5	0	0.12
	2003.7.8	0	0	315.8	0	0
	2003.7.15	0	0	318.8	0	0
	2003.7.22	0	0.25	312.6	0	0.08
	2003.7.28	0	0	320.8	0	0
	2003.8.6	0	0	322.2	0	0
	2003.8.14	0	0	300	0	0
合計		0	0.66	2516.7	0	0.2
ロール平均		0	0.08	314.6	0.0	0.03

1 細断型ロールベールにあつては給与日



!!留意事項!!

1. ベールの保存にあつては、縦置き2段重ねまでとし、隙間を空けずに丁寧に並べること。また、フィルムに穴を開けないように細心の注意を払う。
2. 鳥害を防止するために防鳥網等による対策を講じること。また、ネズミによる食害を防ぐために、雑草が繁茂している場所や地面が柔らかい場所での保管は避ける。