

兼用型ソルガム品種「葉月」

葉月は茎葉部の消化に優れており、家畜の嗜好性が高いソルガムである。
一般のサイレージのほか、ロールベールラップサイレージ調製にも適している。

表1 葉月の収量性

品 種	播種法	草丈 (cm)	稈径 (mm)	乾物収量(kg/10a)			穂重率 (%)
				穂重	茎葉重	合計	
葉 月	点播	248	15	493	770	1,263	39.0
	条播	247	15	557	852	1,409	39.5
	散播 4	225	9	315	858	1,393	22.6
	散播 8	200	7	204	771	1,359	15.0
スズホ	点播	241	16	565	809	1,374	41.1
	条播	208	20	553	689	1,242	44.5

注) 点播: 畦幅 75cm × 株間 8cm 条播: 畦幅 75cm × 播種量 1.6kg/10a 散播 4: 播種量 4kg/10a
散播 8: 播種量 8kg/10a

葉月はスズホと比べても同等の収量性がある。
散播する場合の播種量は、よく整地された圃場では 4kg/10a 程度が適当である。

表2 葉月ロールベールラップサイレージ
の1時間あたりの採食量

品 種	現物採食量	(kg/頭)
		乾物採食量
葉月	4.3	2.7
天高	4.1	2.3
竜神早生	3.5	2.2

注) 黒毛和種繁殖牛 13 頭(H10: 盛岡普及センター)

葉月は、細断サイレージ、ロールベールラップサイレージでも採食性に優れており、肉用繁殖牛の粗飼料に適している。

表3 葉月細断サイレージの採食量の推移

給与後経過時間	(kg/頭)				
	3 0 分	1 時間	2 時間	3 時間	4 時間
葉 月	4.2	5.9	6.8	7.6	8.5
天高・風立混播	0.4	1.0	4.4	6.2	7.1

注) 黒毛和種繁殖牛 3 頭、サイレージ詰め込み時水分; 葉月 67.6% 天高・風立混播 74.0%
(H10: 盛岡普及センター)