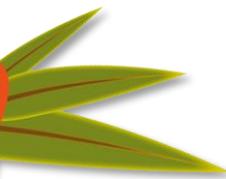


 **MASTER** **BMR** 

SORGHO ENSILAGE
Sucrier fécondable



MORPHOLOGIE :

La plante

- ▶ **Hauteur standard :**
1,80 / 2,10 m
- ▶ **Rapport épi / plante**
entière faible



MORPHOLOGIE :

Les feuilles

- ▶ **Longues**
- ▶ **Largees ± 10 cm**



MORPHOLOGIE : La tige

► Section de tige : 2,5 à 3 cm



► Entre-nœud : 16 à 20 cm



MORPHOLOGIE :

La tige

- ▶ **Gorgée de sucre**
25 à 27 % !



MORPHOLOGIE : L'épi

▶ Épi compact



PRECOCITÉ :

Cycle végétatif

140/150 jours

- ▶ **Cycle végétatif plus long que celui de LITTLE GIANT, mais plus court que celui de BUFFALO**



PRÉCOCITÉ :

Récolte au stade laiteux / pâteux



Un épi compact

► Le grain devient blanc

→ 28% MS

PRODUCTIVITÉ

- ▶ **12 à 18 t M.S. / ha**
- ➔ **Le % de M.S. sécurise le rendement final**



VALEUR ALIMENTAIRE :

En moyenne (toutes MS confondues)

Moyenne sur 24 analyses

MS MOYENNE	ENERGIE					FIBRES			PROTEINES			
	Sucres	Amidon	UFL	UFV	DMO	NDF	Cellulose	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA
24,80	24,06	5,22	1,07	0,93	79,02	52,66	25,40	1,19	8,49	59,37	52,16	18,47

LE TOP !

VALEUR ALIMENTAIRE :

à maturité 26-28% M.S.

Tranches % MS	MS moyenne	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES			
		Sucres	Amidon	UFL	DMO	NDF	Cellulose	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA
26 - 28%	26,90	24,27	7,19	1,08	79,24	50,53	24,17	1,29	7,96	55,70	48,90	17,31
Sup. à 28%	32,09	24,22	7,21	1,10	80,79	51,28	24,01	0,75	7,90	62,52	48,57	17,20

LE TOP !

SES ATOUTS

- ▶ **Vitesse d'implantation**
- ▶ **Gabarit assez court !**
- ▶ **Précocité =
Taux de MS sécurisé**
- ▶ **Potentiel de rendement :
12 - 20 tonnes MS / ha**
- ▶ **Valeur alimentaire TOP,
C'est un BMR !**



SES LIMITES

- ▶ **AUCUNE**
décelée à ce jour

