

 **BUFFALO** ***BMR*** 

SORGHO ENSILAGE
Typé grain



MORPHOLOGIE : La plante



- ▶ **Rapport épi / plante entière élevé**
- ▶ **Hauteur standard : 1,60/2,00 m**

TRAPU ET PUISSANT
Très sécurisant

BUFFALO *BMR*



BUFFALO *BMR*



MORPHOLOGIE : L'épi



- ▶ **Épi massif ; très lourd**
- ▶ **Rapport épi / plante entière élevé**
- ▶ **Taux d'amidon à maturité : 12 à 18%**

PRECOCITÉ : ½ Tardif



- ▶ **Cycle végétatif de 140/150 jours**
- ▶ **Récolte au stade laiteux / pâteux**
- ▶ **Si ce stade n'est pas atteint, la valeur alimentaire est présente (sucres) malgré tout**

PRODUCTIVITÉ

► **12 / + de 20 t M.S. / ha**



VALORISATION



- ▶ **Vaches allaitantes**
- ▶ **Taurillons**
- ▶ **Vaches laitières / ration faible**
présence de maïs ensilage

VALEUR ALIMENTAIRE :

En moyenne : 26,17% (toutes MS confondues)

Moyenne sur 23 analyses

MS MOYENNE	ENERGIE					FIBRES			PROTEINES			
	Sucres	Amidon	UFL	UFV	DMO	NDF	Cellulose	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA
26,17	16,52	4,92	1,00	0,91	76,03	56,15	26,64	2,07	8,77	48,43	53,91	19,08

- ▶ **MS : 26%**
- ▶ **UFL : 1,00**
- ▶ **DMO : 76,03 %**

VALEUR ALIMENTAIRE :

Evolution V.A. avec la M.S.

Nbr analyses	Tranches % MS	MS	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES			
			Sucres solubles	Amidon	UFL	DMO	NDF	Cellulose	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA
7	22 - 25%	23,32	15,67	3,38	0,99	75,40	57,47	27,40	2,20	9,81	49,53	60,29	21,34
2	25 - 28%	26,75	23,70	5,74	1,06	78,25	52,18	24,26	1,99	8,68	50,40	53,36	18,89
2	28 - 32%	30,90	19,71	5,90	0,99	75,12	54,91	25,79	1,50	5,58	40,28	34,32	12,15
1	Sup. à 32%	37,30	19,09	12,21	1,05	77,84	49,28	22,61	2,27	7,07	45,89	43,43	15,37

► Augmentation de la V.A. jusqu'à 28%

VALEUR ALIMENTAIRE :

à maturité 25–28% M.S.

Moyenne sur 53 analyses

ENERGIE				FIBRES			PROTEINES			
Sucres	Amidon	UFL	DMO	NDF	Cellulose	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA
23,7	5,74	1,06	78,25	52,18	24,26	1,99	8,68	50,40	53,36	18,89

- ▶ **UFL : 1,06**
- ▶ **DMO : 78,25 %**

SES ATOUTS

- Plante courte, très sécurisante
- Taux de MS sécurisé
- Potentiel : jusqu'à 20 tonnes MS / ha
- BMR, valeur alimentaire TOP



SA LIMITE

- ▶ **Difficulté à atteindre le stade laiteux / pâteux en zone froide**



EN ASSOCIATION : Avec BLACK STALION

- ▶ **Une biomasse énorme !**
- ▶ **Augmentation de la MAT**



EN ASSOCIATION :

Avec RONGAÏ

- ▶ Augmentation de la biomasse
- ▶ Augmentation de la MAT



RONGAÏ s'enroule autour du sorgho
qui devient tuteur