



BIG KAHUNA

SORGHO ENSILAGE **BMR** 

TARDIF

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE

BMR

BIG KAHUNA

BIG KAHUNA a été la 1^{ère} variété Photo Période Sensitive BMR inscrite au catalogue Français. Elle est très probablement ce qui se fait de mieux en termes de productivité et de qualité dans le domaine des sorghos destinés à l'ensilage.

TYOLOGIE

- Type : Grain x Grain Sucrier BMR
- Photo period sensitive
- Précocité : tardif
- Longueur du cycle végétatif
155/170 jours
- Besoins en températures
(base 11°C) à 28% de MS :
1400 / 1500°C

MORPHOLOGIE

- Hauteur : 2,50 à 3,80 m
- Très feuillu
- Feuilles larges (10/13 cm)
- Tige solide de 3 à 4 cm de section
- Puissant tallage

POSITIONNEMENT

- **BIG KAHUNA** est à cultiver à partir du sud Loire ; sur toute la moitié Sud France.
- Pour la moitié Nord de cette zone, le mélanger avec un mâle stérile à fin de rehausser le taux de MS à la récolte

PRODUCTIVITÉ

- MS 22-25% : 14 à 18 t MS/ha
- MS 25-30% : 18 à 25 t MS/ha

VALEUR ALIMENTAIRE

Moyennes sur 575 analyses Germ Services depuis 2009

TRANCHES % MS	MS	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES			
		SUCRES	AMIDON	UFL	DMO	NDF	CELLULOSE	ADL	MAT	PDIE	PDIN	
Stade de récolte optimal	26 ≥ 28%	26,82	22,78	1,54	1,05	78,2	56,92	27,49	0,7	7,82	61,93	48,03
	> à 28%	29,2	22,55	3,08	1,03	77,46	55,72	27,01	1,06	8,38	63,5	51,48
Moyenne tranches % MS inf. 20% → sup. 28%	24,27	22,56	1,66	1,02	77,07	57,2	28,34	1,16	8,07	60,66	49,57	

PHOTO PERIOD SENSITIVE

- Le PPS ne produira pas d'épis tant que la durée du jour est supérieure à 12h20, ce que lui permet de produire plus de biomasse.
- L'énergie est donc constituée à 100% sous forme de sucre dans la tige.

Brown Mid Rib : Nervure Brune Centrale



Un système racinaire très puissant



Feuilles très longues pouvant atteindre communément 100 cm et être de la largeur d'une main



BIG KAHUNA produira de 2 à 4 talles



POINTS FORTS

- Énorme biomasse
- Très riche en sucre
- Très résistant à la verse

STADE DE RÉCOLTE

- Objectif : 25-30% MS (valeur alimentaire au meilleur niveau)
- Récolte de fin septembre à fin octobre selon les régions

Tél. : 02 43 76 22 94
Fax : 02 43 76 59 55
semental@semental.fr

0 800 200 121

Service & appel gratuits

Semental
INNOVATION & PERFORMANCES

Découvrez
notre site internet
www.semental.fr

