



# BIG KAHUNA

**SORGHO ENSILAGE** **BMR** 

TARDIF

 **Semental**  
INNOVATION & PERFORMANCE

**BMR**

# BIG KAHUNA

**BIG KAHUNA** a été la 1<sup>ère</sup> 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

TRANCHES % MS	MS	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES				
		SUCRES	AMIDON	UFL	DMO	NDF	CELLULOSE	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA	
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	17
	> à 28%	29,2	22,55	3,08	1,03	77,46	55,72	27,01	1,06	8,38	63,5	51,48	18,23
Moyenne tranches % MS inf. 20% → sup. 28%	<b>24,27</b>	<b>22,56</b>	<b>1,66</b>	<b>1,02</b>	<b>77,07</b>	<b>57,2</b>	<b>28,34</b>	<b>1,16</b>	<b>8,07</b>	<b>60,66</b>	<b>49,57</b>	<b>17,55</b>	

Moyennes sur 575 analyses Germ Services depuis 2009

## 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.



## 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