



# 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.

## TYPLOGIE

- 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
- 100% feuillu : pas d'épis
- Feuilles larges (10/13 cm)
- Puissant tallage

## POSITIONNEMENT

- Sud de la Vendée et du Poitou ;  
sur toute la moitié Sud France

## PRODUCTIVITÉ

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

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



## 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
- Récolte de fin septembre à fin octobre

## DENSITÉ DE SEMIS

Écartement	Nombre de graines / ha
40 cm	220 - 240 000
75 cm	165 - 170 000

## 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%		<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>

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

0 800 200 121

Service & appel gratuits

**Semental**  
 INNOVATION & PERFORMANCE

Découvrez  
 notre site internet  
[www.semental.fr](http://www.semental.fr)

