



# BIG KAHUNA

**SORGHO ENSILAGE**



**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 ensilages.

## TYOLOGIE

- Grain x Grain Sucrier BMR
- Photo période sensitive
- Précocité : tardif
- Besoins en températures (base 11°C) à 28% de MS : 1350/1500°C

## MORPHOLOGIE

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

## POSITIONNEMENT

- BIG KAHUNA est à cultiver à partir du sud de la Vendée et du Poitou ; sur toute la moitié Sud France. Utilisation possible en Bretagne sous plasticulture.

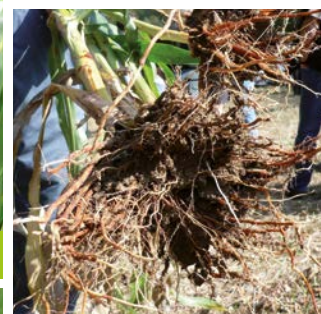
## PRODUCTIVITÉ

- 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



## 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.