

 SEMENCES  
DE PROVENCE

# BMR GOLD X

**SORGHO FOURRAGER MONOCOUCPE ENSILAGE**

GRUPE 2 1/2 TARDIF

**Une valeur alimentaire  
exceptionnelle (0,95 À 1 UFL/KG DE MS)**

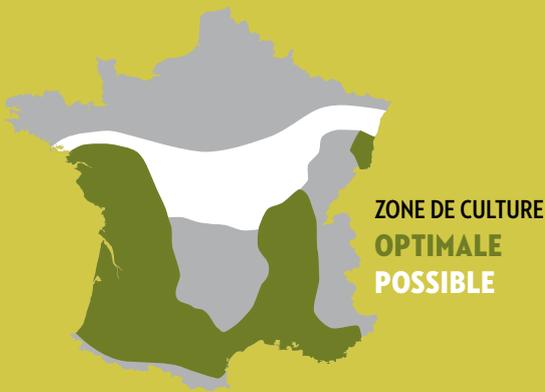


**Un sorgho mâle stérile pour un apport d'énergie  
sans amidon, parfait complément du maïs.**

**Une conservation optimale de l'ensilage grâce  
à une teneur élevée en sucres solubles > 22 %.**

**Augmente le taux butyreux du lait et  
améliore l'état sanitaire global du troupeau.**





**ZONE DE CULTURE  
OPTIMALE  
POSSIBLE**

### NOMBRE DE JOURS

**110 À 125  
JOURS**



RÉCOLTE  
À 30% DE  
MATIÈRE SÈCHE  
PLANTE ENTIÈRE

### MORPHOLOGIE

HAUTEUR **MOYENNE 2,5 M**

### COMPORTEMENT

- VIGUEUR AU DÉPART
- PRODUCTIVITÉ
- RENDEMENT 12 T DE MS/HA**
- STRESS HYDRIQUE
- VERSE

### CONSEILS DE CULTURE

SEMIS **À PARTIR DE 12° C**

DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS\*  
**180 000 À 220 000 GRAINS / HA**

DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS  
OU CONDITIONS IRRIGUÉES\*  
**200 000 À 250 000 GRAINS / HA**

Le sorgho ensilage est particulièrement bien adapté à la culture en dérobé après un ray-grass, un méteil ou une céréale immature, selon la date de récolte de cette première culture.

(\* ) Un taux de perte à la levée de 20 % est habituel, pensez à adapter votre densité de semis.

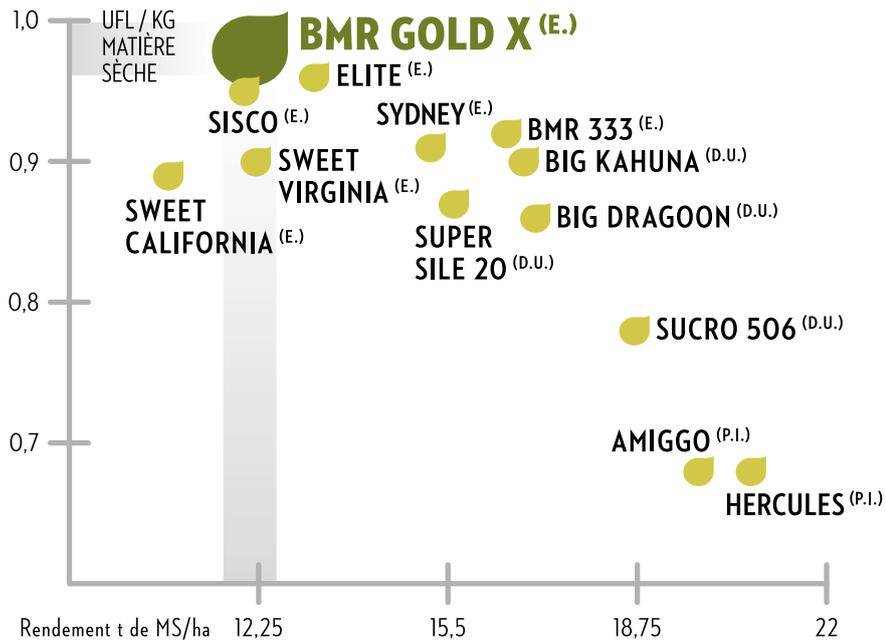
- Moyen
- Bon
- Très bon
- Exceptionnel

## QUALITÉ ALIMENTAIRE

- >60%** DIGESTIBILITÉ (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
  - <5%** TENEUR EN AMIDON (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
  - 22%** TENEUR EN SUCRES SOLUBLES (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
  - 0,95 À 1** UFL (PAR KG DE MATIÈRE SÈCHE)
  - 8%** TENEUR EN MAT (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
- Faible Moyenne Élevée Très élevée

## UNE VALEUR ALIMENTAIRE EXCEPTIONNELLE

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2013



(E.) Ensilage. (D.U.) Double usage. (P.I.) Principalement industriel.

## RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2013

	Année inscription	Catégorie CTPS	Plante entière % de la matière sèche	Rendement 2013 en t de MS/ha	Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Digestibilité Aulaire % de la matière sèche	Teneur en amidon % de la matière sèche	Teneur en sucres solubles % de la matière sèche	Teneur en MAT % de la matière sèche	UFL par kg de matière sèche
					2011	2012	2013					
BMR 333	2003 (lt)	E.	22,4	16,5	/	/	106,7	59,3	2,9	17,0	7,1	0,92
SUCRO 506 (T)	2009 (lt)	D.U.	24,0	18,7	120,2	115,7	121,3	51,1	0,2	21,0	6,6	0,78
BIG KAHUNA	2010	D.U.	20,5	16,8	95,4	92,1	109,1	57,7	0,0	17,2	7,2	0,90
HERCULES	2010	P.I.	27,2	20,7	122,5	122,0	134,2	45,9	0,2	17,7	6,0	0,68
SISCO	2010 (lt)	E.	23,4	12,0	79,4	87,3	77,5	60,0	0,5	21,4	7,4	0,95
SUPER SILE 20 (T)	2010	D.U.	25,4	15,6	93,9	84,7	101,3	56,6	2,7	22,0	7,6	0,87
SWEET CALIFORNIA	2010 (lt)	E.	23,9	10,7	/	/	69,5	58,7	7,6	15,6	7,1	0,89
SWEET VIRGINIA (T)	2010	E.	23,7	12,2	/	/	79,0	57,8	4,5	15,7	7,2	0,90
ELITE (T)	2011	E.	23,4	13,2	77,8	/	85,4	61,0	1,2	21,8	7,5	0,96
SYDNEY	2011	E.	19,5	15,2	/	87,5	98,3	58,8	1,4	17,1	7,7	0,91
AMIGGO (T)	2012	P.I.	31,3	19,8	111,3	115,8	128,6	46,3	2,1	16,7	6,2	0,68
BIG DRAGON	2013	D.U.	19,9	17,0	99,5	95,0	110,4	55,7	0,0	17,2	7,3	0,86
<b>BMR GOLD X</b>	<b>2013 (lt)</b>	<b>E.</b>	<b>24,1</b>	<b>12,1</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>78,6</b>	<b>62,1</b>	<b>3,9</b>	<b>22,0</b>	<b>7,8</b>	<b>0,98</b>
Moyenne des essais			23,8	15,4	100 = 18,7 t/ha	100 = 14,1 t/ha	100 = 15,4 t/ha	56,2	2,1	18,6	7,1	0,87
Nombre d'essais			5	5	6	5	5			5		
Analyse statistique P.P.E.S.			2,0%	3,7	17,8%	13,4%	24,2%	5,4	3,9	4,6	0,9	0,10

Complément d'information [semencesdeprovence.com](http://semencesdeprovence.com)

Le Mas des Saules - RD 6113 - 30300 Fourques - Tél. +33 (0)4 66 02 21 23