

BIOMASS

SORGHO FOURRAGER MONOCOUCPE GROUPE 2 1/2 TARDIF
USAGE PRINCIPALEMENT INDUSTRIEL

Le plus productif des sorghos récoltés en plante entière



**Une production de 700 m³ de biogaz
par tonne de matière sèche.***

**Le complément idéal aux déchets animaux
pour la méthanisation.**

**Un excellent comportement face
au stress hydrique et à la verse.**

* Source Eurosorgho





**ZONE DE CULTURE
OPTIMALE
POSSIBLE**

NOMBRE DE JOURS

**105 À 125
JOURS**



**RÉCOLTE
À 30% DE
MATIÈRE SÈCHE
PLANTE ENTIÈRE**

MORPHOLOGIE

HAUTEUR HAUT > 3,5 M

COMPORTEMENT

- VIGUEUR AU DÉPART**
- PRODUCTIVITÉ**
RENDEMENT > 20 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**

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

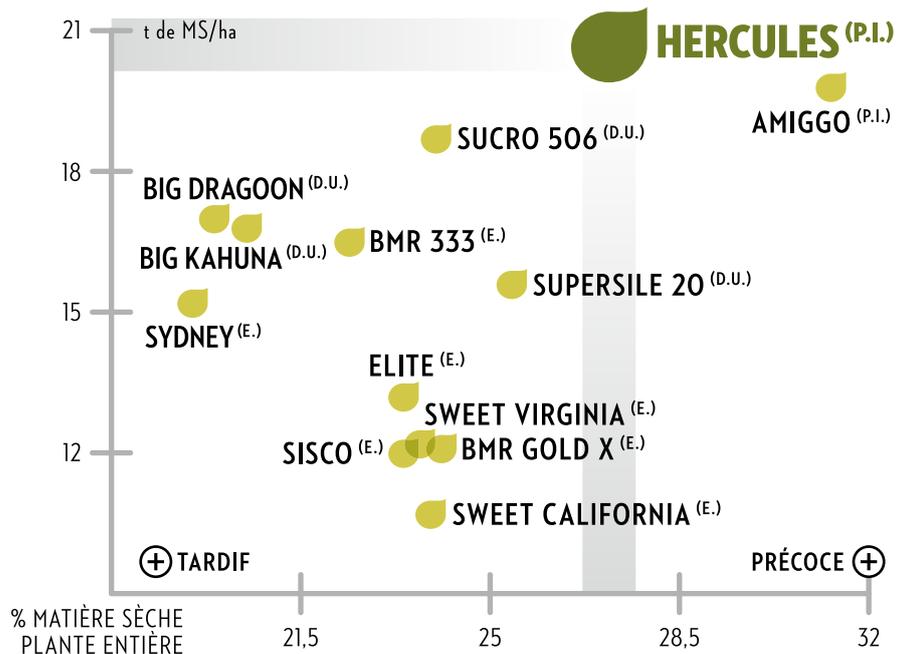
- Moyen
- Bon
- Très bon
- Exceptionnel

QUALITÉ ALIMENTAIRE

- <50% DIGESTIBILITÉ** (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
 - <5% TENEUR EN AMIDON** (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
 - 15 À 18% TENEUR EN SUCRES SOLUBLES** (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
 - <0,7 UFL** (PAR KG DE MATIÈRE SÈCHE)
 - 5 À 7% TENEUR EN MAT** (% DE LA MATIÈRE SÈCHE)
- Faible Moyenne Élevée Très élevée

LE PLUS PRODUCTIF, RÉCOLTÉ EN PLANTE ENTIÈRE

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2013



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

RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2013

Variété	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 ADFière % 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
BMR GOLD X	2013 (lt)	D.U.	24,1	12,1	/	/	78,6	62,1	3,9	22,0	7,8	0,98
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

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