

HERCULES

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.**





**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 / HA
- STRESS HYDRIQUE
- VERSE

CONSEILS DE CULTURE

SEMIS À PARTIR DE 12° C

**DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS*
160 000 À 210 000 GRAINS / HA**

**DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS*
180 000 À 230 000 GRAINS / HA**

**DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES*
200 000 À 250 000 GRAINS / HA**

VALORISATION DE L'IRRIGATION

ADAPTÉ À LA CULTURE EN DÉROBÉ

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

- Moyen
- Bon
- Très bon
- Exceptionnel

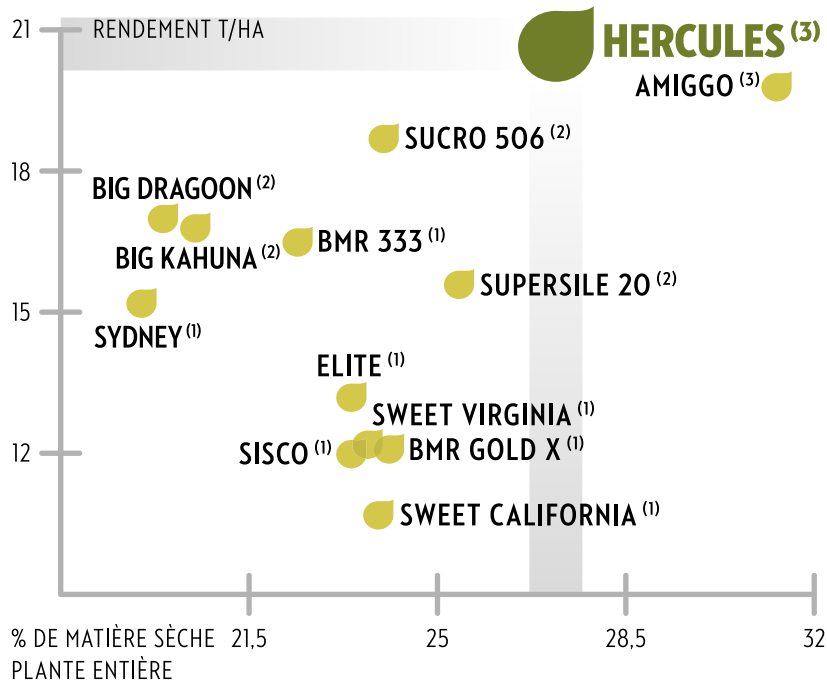
QUALITÉ ALIMENTAIRE

- < 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



(1) Ensilage (2) Double usage (3) Usage principalement industriel

RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2013

Année inscription	Plante entière % de la matière sèche	Rendement 2013 en t/ha	Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Digestibilité Aulrière % 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						
SUCRO 506 (11)	2009 (lt)	24,0	18,7	120,2	115,7	121,3	51,1	0,2	21,0	6,6	0,78
SUPER SILE 20 (11)	2010	25,4	15,6	93,9	84,7	101,3	56,6	2,7	22,0	7,6	0,87
SWEET VIRGINIA (11)	2010	23,7	12,2	/	/	79,0	57,8	4,5	15,7	7,2	0,90
ELITE (11)	2011	23,4	13,2	77,8	/	85,4	61,0	1,2	21,8	7,5	0,96
AMIGGO (11)	2012	31,3	19,8	111,3	115,8	128,6	46,3	2,1	16,7	6,2	0,68
BIG KAHUNA	2010	20,5	16,8	95,4	92,1	109,1	57,7	0,0	17,2	7,2	0,90
HERCULES	2010	27,2	20,7	122,5	122,0	134,2	45,9	0,2	17,7	6,0	0,68
SISCO	2010 (lt)	23,4	12,0	79,4	87,3	77,5	60,0	0,5	21,4	7,4	0,95
SWEET CALIFORNIA	2010 (lt)	23,9	10,7	/	/	69,5	58,7	7,6	15,6	7,1	0,89
SYDNEY	2011	19,5	15,2	/	87,5	98,3	58,8	1,4	17,1	7,7	0,91
BIG DRAGON	2013	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)	24,1	12,1	/	/	78,6	62,1	3,9	22,0	7,8	0,98
BMR 333	2003 (lt)	22,4	16,5	/	/	106,7	59,3	2,9	17,0	7,1	0,92
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