

**Variétés de sorgho fourrager Monocoupe 1**

variétés	année inscription	Groupe de précocité	type d'hybride	rubrique de valeur énergétique (1)	précocité à l'épiaison (2)	précocité à la maturité (2)	Obtenteur	Représentant	Statut en VPI 2015 (*)	période expérimentation	Rendement		Précocité à la récolte	Précocité à l'épiaison	Valeur énergétique					Vigueur	Hauteur	Verse à la récolte
											nb d'essais retenus	% Moyenne en rendement de la liste VPI 2015			UFL % /kg de MS	% Moyenne en UFL de la liste VPI 2015	Digestibilité	Amidon en % de la MS	Glucides solubles en % de la MS			
ARBATAX	IT-2011	1 HS	DU	DP	P		Sud Céréales	Semences de Provence		2011-2013	19	96.8	9.3	-6.9	0.84	96.1	60.6	25.2	6.7	7.5	205.9	1.5
BUFFALO GRAIN	2013	1 HS	E	DT	DT		M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS	3	2012-2015	25	90.2	-1.5	7.2	0.95	109.1	63.0	11.1	15.1	6.0	164.2	1.2
ES_HARMATTAN	2011	1 HS	DU	DP	DP		Eurosorgho	Euralis Semences	T	2010-2015	39	97.0	-0.3	-4.5	0.87	100.2	63.6	24.0	9.1	6.0	178.1	1.5
PRIMSILLO	2010	1 HS	DU	P	P		R 2n	RAGT Semences		2010-2013	26	94.5	7.4	-10.1	0.84	96.4	61.0	27.8	8.0	7.3	166.8	2.5
SUPER_SILE_18	2010	1 HTV	DU	DT	DT		Triumph Seed CO. (US)	Caussade Semences	T	2010-2015	39	107.5	0.8	1.8	0.83	95.0	57.8	15.1	12.8	7.2	191.3	2.0
SUPER_SILE_20	2010	2 HTV	DU	DT	DT		Triumph Seed CO. (US)	Caussade Semences	T	2010-2015	39	102.9	0.0	2.2	0.84	96.7	58.6	14.0	14.9	6.1	212.0	2.9
SURGO	2010	1 HS	DU	DP	DP		Cal/West Seeds (US)	Jouffray Drillaud SA		2010-2014	31	97.0	2.8	-4.2	0.84	95.9	59.5	22.3	9.6	6.6	166.5	1.6
TOPSILO	2010	1 HS	DU	DP	DP		R 2n	RAGT Semences	T	2010-2015	39	100.4	0.0	-3.9	0.86	98.8	62.0	23.6	9.0	5.7	174.4	1.2
VEGGA	2012	1 HS	DU	DT	DP-DT		R 2n	Semences de France	T	2011-2015	32	102.0	1.0	-2.8	0.87	100.3	62.4	22.3	10.1	7.0	185.5	1.4

(1) = Classification de valeur d'usage basée sur les valeurs énergétiques à la récolte, avec E = Ensilage, DU = double usages, PI = utilisation principalement industrielle

(2) : P = précoce, DP = demi Précoce, DT = Demi Tardive

(\*) : T = variétés de référence, P = variétés rappel de groupes de précocité adjacents, 1 = variétés en 1ère année de Post-inscription, 2 = en 2ème année, 3 = en 3ème année

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

J. LORGEOU (ARVALIS) et C. GRIZEAU (GEVES), janvier 2016

Variétés de sorgho fourrager Monocoupe 2

variétés	année inscription	Groupe de précocité type d'hybride	rubrique de valeur énergétique (1)	précocité à l'épiaison	précocité à la maturité	Obtenteur	Représentant	Statut en VPI 2015 (*)	Rendement		Précocité à la récolte	Précocité à l'épiaison	Valeur énergétique					Vigueur	Hauteur	Verse à la récolte	
									nb d'essais retenus	% Moyenne en rendement de la liste VPI 2015			UFL %/kg de MS	% Moyenne en UFL de la liste VPI 2015	Digestibilité	Amidon en % de la MS	Glucides solubles en % de la MS				Note de vigueur
AMIGGO	2012	2 HS	PI	T	DT	R 2n	RAGT Semences	T	2010-2015	34	122.6	6.7	0.6	0.66	80.1	45.9	5.9	10.9	7.4	346.5	2.0
BIG_DRAGOON	2013	2 HS	DU	photop	TT	M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS		2010-2014	29	102.4	-7.0	-	0.86	104.3	57.9	0.5	17.2	6.0	257.0	2.1
BIG_KAHUNA	2010	2 HS	DU	photop	TT	M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS		2010-2013	23	99.6	-6.9	-	0.86	103.8	58.6	0.5	16.6	6.6	260.4	2.6
BMR_333	IT-2003	2 HS	E	photop	T	Garrison & Townsend (USA)	Barenbrug	2	2013-2015	15	102.4	-3.4	-	0.90	109.0	59.9	3.5	15.2	7.4	266.4	3.3
BMR_GOLD_X	IT-2013	2 HS	E	T ps	T	Scott Seeds Company	Semences de Provence		2013-2013	5	76.0	-1.4	-7.0	0.97	117.3	63.7	7.1	19.2	5.3	249.7	5.4
BUFFALO_GRAIN	2013	1 HS	E	DT	DT	M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS		2011-2011	6	81.3	-0.4	-2.9	0.90	109.3	62.2	18.9	10.7	6.3	157.3	3.4
CHOICE	2010	2 HTV	DU	DT	DT	Hylan - HSR Groups Ptg Ltd (AU)	Semental SAS		2010-2010	6	82.2	-1.2	-3.6	0.87	105.7	61.7	12.2	15.6	7.0	255.5	7.8
ELITE	2011	2 HS	E	T ps	T	M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS	T	2010-2015	28	78.7	-2.7	0.3	0.93	112.9	62.4	6.3	17.8	5.5	240.7	5.4
ES_ATHENA	2015	2 HS	E	DT	DT	Eurosorgho	Euralis Semences	1	2013-2015	16	91.2	0.3	-6.6	0.93	113.1	61.5	9.3	24.0	4.3	245.5	3.8
HERCULES	2010	2 HS	PI	TT	DT	Sud Céréales	Semences de Provence		2010-2013	23	129.6	2.6	13.1	0.70	84.5	47.4	1.5	14.0	7.1	335.3	2.2
PHOENIX	2014	2 HS	E	T ps	T	M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS		2012-2013	11	92.6	-2.4	6.2	0.92	111.2	60.0	3.4	19.5	4.8	258.4	4.4
RGT_GGUEPARD	2014	2 HS	PI	TT	DT	R 2n	RAGT Semences	2	2012-2015	22	130.2	2.5	10.3	0.61	74.4	43.8	1.8	13.1	7.9	348.4	2.2
SUCRO_405	IT-2009	2 HS	DU	T	DT	Sud Céréales	Semences de France		2010-2011	12	113.6	2.3	0.8	0.76	92.4	51.2	8.2	13.4	7.4	292.8	2.8
SUCRO_506	IT-2009	2 HTV	DU	T	DT	Sud Céréales	Semences de Provence	T	2010-2015	33	121.7	-0.2	3.9	0.74	89.7	50.8	3.8	15.7	7.3	307.0	2.2
SUPER_SILE_18	2010	1 HTV	DU	DT	DT	Triumph Seed CO. (US)	Caussade Semences	T	2014-2015	11	99.8	0.1	-1.9	0.77	93.1	54.8	13.0	9.6	6.2	196.9	1.9
SUPER_SILE_20	2010	2 HTV	DU	DT	DT	Triumph Seed CO. (US)	Caussade Semences	T	2010-2015	34	96.8	0.5	-2.4	0.82	98.9	56.4	13.0	13.0	5.8	229.3	3.3
SWEET_VIRGINIA	2010	2 HS	E	DT	DT	M.M.R. Genetics (US)	Semental SAS	T	2010-2015	21	78.0	-1.1	-4.5	0.93	113.3	63.5	13.0	13.6	6.2	249.9	6.2
SYDNEY	2011	2 HTV	E	photop	TT	Hylan - HSR Groups Ptg Ltd (AU)	Semental SAS		2012-2013	11	96.8	-6.0	-	0.89	107.8	59.2	2.6	15.6	6.2	258.8	2.2
TONGA	2015	2 HTV	E	DTps	DT	Advanta Seeds International	Barenbrug	1	2012-2015	22	78.6	-2.8	-2.9	0.95	115.5	62.8	5.6	18.0	6.2	229.2	3.8
VEGGA	2012	1 HS	DU	DT	DP-DT	R 2n	Semences de France		2010-2010	6	92.7	3.7	-9.8	0.85	102.8	58.7	21.5	8.9	7.7	189.5	3.6

(1) = Classification de valeur d'usage basée sur les valeurs énergétiques à la récolte, avec E = Ensilage, DU = double usages, PI = utilisation principalement industrielle

(2) : DT = Demi Tardive, T = Tardive, TT = Très Tardive, ps = pollen stérile

(\*) : T = variétés de référence, P = variétés rappel de groupes de précocité adjacents, 1 = variétés en 1ère année de Post-Inscription, 2 = en 2ème année, 3 = en 3ème année

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

J. LORGEU (ARVALIS) et C. GRIZEAU (GEVES), janvier 2016