

Synthèse pluriannuelle des performances des variétés de sorgho fourrager, actualisation 2023

Variétés de sorgho fourrager monocoupe expérimentées en Post-Inscription

Variétés	Année d'inscription (1)	Représentant (2)	Sensible à photopériode (photop) ou pollen stérile (ps)	Période d'expérimentation	Note de vigueur au départ (3)	Hauteur des plantes en cm	Ecart à l'épiaison en nombre de jours avec la moyenne* (4)	Rendement en % de la moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en MS plante entière avec la moyenne* (4)	Note de verse (4)	UFL en % de la moyenne (4)	Digestibilité MS Aufrère (3)	Teneurs en amidon en % (3)	Teneurs en sucres solubles en % (3)	Teneurs en MAT en % (3)
AMIGGO	2012	RAGT Semences		2013-2023	8.0	347	6.7	119.3	3.2	3.1	77.5	46.2	5.7	14.6	6.1
ARGENSOR 151DP	IT-2013	Catelin Logi Fert		2021-2023	6.4	186	-4.8	94.3	-1.2	3.4	99.4	60.3	23.1	9.8	7.9
ARIGATO	2017	Semences de Provence		2015-2023	6.8	206	-3.2	86.7	-1.1	2.1	119.2	68.1	19.2	13.7	8.5
EMERAUDE	2019	Semences de Provence		2017-2023	6.3	285	5.0	107.4	-3.9	2.9	105.3	59.0	8.3	22.7	6.2
ES ATHENA	2015	Lidea	ps	2013-2023	5.1	255	0.3	95.4	-3.3	3.7	111.7	62.7	12.1	26.0	7.1
ES HYPERION	2017	Lidea	ps	2014-2023	6.6	257	-1.0	103.2	-2.2	3.1	108.3	61.7	13.4	21.9	6.8
FORUM	2022	Semences de France		2020-2023	6.8	172	-7.3	90.1	0.7	1.2	106.9	63.9	23.6	10.5	8.5
GIGANT	HU-2013	Barenbrug France SA		2020-2023	7.3	305	13.5	115.5	-5.2	3.1	88.3	50.8	2.9	20.3	6.2
IRIS	2022	Semences de Provence		2020-2023	6.4	207	1.9	82.0	-2.9	3.3	117.9	66.7	15.4	15.6	7.9
JASPE	2019	Semences de Provence		2017-2020	7.0	203	-7.8	98.9	0.7	1.6	112.5	66.3	25.2	12.3	7.9
JOGGY	DE-2014	Semences de France		2020-2023	7.6	351	13.7	121.3	-1.1	2.2	74.5	44.2	2.0	15.8	6.2
KWS FENIXUS	PT-2017	KWS Momont		2021-2023	7.9	267	0.3	102.5	3.9	2.6	89.1	53.6	15.1	11.0	7.8
KWS FLAVIUS	2023	KWS Momont		2021-2023	6.7	234	-6.4	91.7	6.1	2.1	101.9	60.8	21.7	9.7	8.1
KWS JUNO	PT-2016	KWS Momont		2021-2023	8.6	329	-5.4	116.7	4.8	3.0	78.9	47.6	9.5	12.7	6.2
KWS KALLISTO	PT-2017	KWS Momont		2023-2023	8.4	332	-5.9	110.4	6.5	3.8	81.4	49.8	13.8	10.7	6.9
NUTRIGRAIN	2017	Barenbrug France SA		2015-2023	5.4	175	5.0	82.1	-5.3	1.6	115.9	65.7	12.9	15.6	8.3
NUTRITOP STAR	IT-2014	Alta Seeds	photop	2015-2020	6.5	265		94.3	-10.9	2.8	106.2	59.5	0.7	18.1	6.8
PANDORE	2023	Lidea		2021-2023	5.8	198	-4.6	93.6	-1.3	1.6	112.2	65.8	22.9	13.6	7.6
RGT BIGGBEN	2020	RAGT Semences		2018-2023	6.7	190	-6.4	90.2	0.4	1.8	109.1	64.8	23.7	11.9	8.3
RGT GGALACTIC BMR	2023	RAGT Semences		2021-2023	6.9	178	3.0	90.0	0.7	1.9	112.0	64.3	16.0	11.4	8.2
RGT SWINGG	2017	RAGT Semences		2015-2023	7.2	193	-8.7	93.5	5.6	2.3	104.5	62.8	24.3	8.3	8.5
RUTILE	2022	Semences de Provence		2020-2023	6.8	277	6.9	109.0	-5.3	3.5	99.8	56.8	6.5	24.1	6.5
SAPHIR	2020	Semences de Provence		2018-2021	7.3	254	13.7	96.6	-6.2	2.7	113.6	62.2	2.2	21.4	6.6
STYX	PT-2017	Lidea	ps	2017-2023	7.7	330	1.8	111.1	2.8	2.1	78.9	47.8	9.4	12.1	6.4
SUCRO 506	IT-2009	Semences de Provence		2013-2023	8.0	310	8.9	118.1	-4.0	3.0	87.1	50.4	3.2	19.0	6.4
VEGGA	2012	RAGT Semences		2013-2023	6.7	194.5	-4.4	94.1	-1.8	2.8	107.3	64.4	22.8	11.5	8.2

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription ou probatoire en 2023 (indiquées en bleu)

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

Légendes du tableau de synthèse pluriannuelle sorgho fourrager

- (1) Année d'inscription au catalogue officiel français.
En cas d'inscription au catalogue Européen, figure le sigle du pays d'inscription.
DE-2014 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2014.
- (2) Etablissement de semences qui représente la variété en France

Couleurs et symboles des critères

(3)	Vigueur au départ	Composantes de la valeur énergétique (digestibilité MS Aufrère, teneurs en amidon, teneurs en sucres solubles)	Teneurs en MAT
	bien	Elevé	Elevé
	dans la moyenne	Moyen	Moyen
	faible	Faible	Faible

(4)	Rendement	UFL	Précocité à l'épiaison	Précocité à la récolte	Verse
	bien ($\geq 112\%$)		précoce au sein du groupe	précoce au sein du groupe	faible
	assez bien ($105\% \leq X < 112\%$)				assez faible
	dans la moyenne ($95\% \leq X < 105\%$)		dans la moyenne	dans la moyenne	moyenne
	inférieure à la moyenne ($85\% \leq X < 95\%$)				assez élevée
	faible ($< 85\%$)		tardif au sein du groupe	tardif au sein du groupe	élevée