

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

Variétés de sorgho grain expérimentées en Post-Inscription en liste Méridionale (Demi-précoces à Tardives)

Variétés	Année d'inscription (1)	Représentant (2)	Couleur du grain	Période d'expérimentation	Note de vigueur au départ (3)	Hauteur des plantes en cm (3)	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 eau du grain avec la moyenne* (4)	Note de verse (4)
ANGGY	2013	RAGT Semences	orange	2013-2023	7.0	123.3	2.1	100.6	0.6	2.1
ARCANE	2016	Semences de Provence	orange	2014-2023	6.8	115.9	-1.3	97.0	-0.5	2.0
ARGENTA	2023	Semences de Provence	orange	2021-2023	7.0	120.1	-0.5	100.9	-1.3	2.1
ARIA	2022	Semences de Provence	orange	2020-2023	6.8	117.0	0.2	101.9	-0.6	2.2
ARIANE	2020	Semences de Provence	rouge orangé	2018-2023	7.3	114.8	1.0	103.2	0.2	1.4
ARKANCIEL (Sept)	2009	Semences de Provence	orange	2013-2020	7.0	118.2	-2.1	92.8	-0.7	1.4
ARKANSAS	2019	Semences de Provence	rouge orangé	2017-2021	7.1	126.5	1.6	102.4	1.0	2.2
ARMAX	2013	Semences de Provence	rouge orangé	2013-2023	6.8	122.5	0.0	98.6	0.3	2.3
ARMELIA	2020	Semences de Provence	rouge orangé	2018-2023	7.1	121.1	-0.4	105.4	0.5	3.0
ARMILLE	2021	Semences de Provence	orange	2019-2023	6.9	115.1	0.6	101.0	-0.4	1.6
ARMORIK (Sept)	2014	Semences de Provence	orange	2016-2021	7.4	121.9	-2.7	90.0	-0.4	1.6
ARSENAL	2019	Semences de Provence	rouge orangé	2017-2021	7.1	124.2	-0.2	102.2	0.5	1.8
BALAGUERE	2019	Lidea	rouge orangé	2017-2023	7.6	124.1	1.5	100.9	1.1	1.5
DIADEM	IT-2020	Semences de France	rouge orangé	2018-2023	7.4	121.5	-0.2	98.1	0.1	1.7
ES BOREAS	2015	Lidea	orange	2013-2021	6.8	126.5	0.7	101.8	0.3	2.3
ES FOEHN	2013	Lidea	brun clair	2013-2023	6.8	123.9	0.1	97.5	0.4	1.6
ES MONSOON	2016	Lidea	brun clair	2014-2023	6.7	116.4	-0.4	100.5	0.3	1.6
ES SHAMAL	2017	Lidea	orange	2015-2023	6.6	119.4	-0.1	100.4	0.1	1.7
GIBSON	2022	Lidea	rouge orangé	2020-2023	6.9	120.3	-0.5	99.8	-0.2	2.0
MARGO	2022	Lidea	orange	2020-2023	6.8	115.4	-1.3	99.7	-0.3	2.1
PODIUM	2021	Semences de France	orange	2019-2023	7.2	116.4	-1.3	97.1	-0.1	1.5
RGT ALIGGATOR	2020	RAGT Semences	blanc	2018-2023	7.2	118.0	0.8	97.7	-0.4	1.4
RGT DODGGE (Sept)	2014	RAGT Semences	orange	2013-2023	7.3	115.5	-2.7	92.2	-0.6	1.3
RGT GGUSTAV	2018	RAGT Semences	orange	2015-2023	7.3	124.7	1.7	102.7	0.4	2.0
RGT HUGGO	2014	RAGT Semences	rouge orangé	2013-2023	7.3	124.4	-1.0	99.4	0.2	1.9
RGT LEGGEND	2023	RAGT Semences	rouge orangé	2021-2023	7.1	121.1	1.3	102.8	0.2	1.6
TANAMI	2023	Lidea	orange	2021-2023	7.2	125.5	0.4	102.8	0.2	2.6

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

Sept = Septentrionale (Très précoce à Précoce)

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

Légendes du tableau de synthèse pluriannuelle sorgho grain

- (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	Hauteur
	bien	Haute
	dans la moyenne	Moyenne
	faible	Courte

(4)	Rendement	Précocité à l'épiaison	Précocité à la récolte	Verse
	bien ($\geq 103\%$)	précoce au sein du groupe	précoce au sein du groupe	faible
	assez bien ($101\% \leq X < 103\%$)			assez faible
	dans la moyenne ($99\% \leq X < 101\%$)	dans la moyenne	dans la moyenne	moyenne
	inférieure à la moyenne ($96\% \leq X < 99\%$)			assez élevée
	faible ($< 96\%$)	tardif au sein du groupe	tardif au sein du groupe	élevée