

Synthèse pluriannuelle des performances des variétés de sorgho grain, actualisation 2024

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	2014-2024	7.0	122.8	2.2	100.5	0.6	2.2
ARCANE	2016	Semences de Provence	orange	2014-2024	6.9	115.2	-1.3	96.5	-0.5	2.1
ARGENTA	2023	Semences de Provence	orange	2021-2024	7.0	120.0	-0.4	100.1	-1.2	2.2
ARIA	2022	Semences de Provence	orange	2020-2024	6.9	116.1	0.1	101.2	-0.6	2.3
ARIANE	2020	Semences de Provence	rouge-orangé	2018-2024	7.3	114.5	1.0	102.8	0.2	1.5
ARKANCIEL (Sept)	2009	Semences de Provence	orange	2014-2020	7.1	117.9	-2.0	92.2	-0.7	1.5
ARMAX	2013	Semences de Provence	rouge-orangé	2014-2024	7.0	122.0	-0.1	98.2	0.2	2.4
ARMELIA	2020	Semences de Provence	rouge-orangé	2018-2024	7.2	120.5	-0.5	105.1	0.4	3.1
ARMILLE	2021	Semences de Provence	orange	2019-2024	7.0	114.4	0.6	100.8	-0.3	1.7
ARMORIK (Sept)	2014	Semences de Provence	orange	2016-2021	7.4	121.5	-2.6	89.5	-0.4	1.7
ARSENAL	2019	Semences de Provence	rouge-orangé	2017-2021	7.2	123.8	-0.1	101.9	0.6	1.8
ARVEL	2024	Semences de Provence	orange	2022-2024	7.2	120.9	0.9	103.1	0.1	2.1
DIADEM	IT-2020	Semences de France	rouge-orangé	2018-2024	7.3	121.3	0.0	97.7	0.2	1.8
ES BOREAS	2015	Lidea	orange	2014-2021	6.8	126.5	0.7	101.7	0.3	2.5
ES FOEHN	2013	Lidea	brun clair	2014-2024	6.7	123.5	0.1	97.2	0.4	1.7
ES MONSOON	2016	Lidea	brun clair	2014-2024	6.7	116.0	-0.4	99.9	0.3	1.7
ES SHAMAL	2017	Lidea	orange	2015-2024	6.6	119.1	-0.2	99.8	0.1	1.8
GIBSON	2022	Lidea	rouge-orangé	2020-2024	7.0	119.5	-0.5	99.7	-0.1	2.1
MARGO	2022	Lidea	orange	2020-2024	6.8	114.6	-1.3	99.3	-0.3	2.2
RGT ALIGGATOR	2020	RAGT Semences	blanc	2018-2024	7.3	117.9	0.9	97.6	-0.4	1.5
RGT DODGGE (Sept)	2014	RAGT Semences	orange	2014-2024	7.4	115.1	-2.6	91.4	-0.5	1.4
RGT FIGGARO	2024	RAGT Semences	rouge-orangé	2022-2024	7.6	119.2	-1.6	100.0	-0.1	1.4
RGT GGUSTAV	2018	RAGT Semences	orange	2015-2024	7.3	124.5	1.8	102.3	0.4	2.0
RGT HUGGO	2014	RAGT Semences	rouge-orangé	2014-2024	7.4	124.1	-0.9	99.6	0.2	2.0
RGT LEGGEND	2023	RAGT Semences	rouge-orangé	2021-2024	7.2	120.7	1.5	102.6	0.2	1.7
SANDY	2024	Lidea	orange	2022-2024	7.2	119.5	0.2	101.5	0.5	2.1
TANAMI	2023	Lidea	orange	2021-2024	7.3	125.1	0.2	103.1	0.1	2.6

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription en 2024 (indiquées en bleu)

Sept = Septentrionale (Très précoce à Précoce)

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

Légendes des tableaux de synthèses annuelles et pluriannuelles 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-2022 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2022.
- (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