ARVALIS -GEVES - UFS Sorgho 22/01/2024

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

Variétés de sorgho grain expérimentées en Post-Inscription en liste Septentrionale (Très précoces à Précoces)

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)
ARABESK	2017	Semences de Provence	blanc	2015-2023	6.8	121.4	-0.1	97.6	-0.7	2.5
ARCANE (Méri)	2016	Semences de Provence	orange	2021-2023	6.7	107.4	2.9	101.3	1.3	2.4
ARFRIO	2009	Semences de Provence	orange	2013-2023	7.3	103.7	-3.9	93.6	-1.2	2.2
ARKANCIEL	2009	Semences de Provence	orange	2021-2023	6.9	108.9	1.7	99.7	1.2	2.1
ARMORIK	2014	Semences de Provence	orange	2013-2023	6.9	113.7	2.0	100.7	0.7	2.1
ARSKY	2013	Semences de Provence	orange	2013-2023	7.3	107.1	-1.2	99.8	-0.6	2.5
ARWEN	2023	Semences de Provence	orange	2021-2023	7.1	104.5	1.1	104.2	0.3	2.0
ES WILLY	RO-2019	Lidea	rouge orangé	2015-2022	7.4	105.8	1.7	99.1	0.2	1.6
PODIUM (Méri)	2021	Semences de France	orange	2021-2022	7.5	104.9	2.2	102.9	1.6	2.1
PONANT	RO-2020	Lidea	orange	2017-2023	6.9	115.9	-0.5	98.4	-0.6	3.8
RGT BELUGGA	2016	RAGT Semences	rouge orangé	2014-2023	6.6	103.2	-0.9	99.0	0.0	3.0
RGT CAMBRIDGGE	IT-2023	RAGT Semences	orange	2021-2023	7.1	112.4	0.4	103.3	0.9	2.6
RGT DODGGE	2014	RAGT Semences	orange	2021-2023	7.5	104.6	0.4	100.9	0.2	1.7
RGT ICEBERGG	IT-2018	RAGT Semences	blanc	2021-2021	6.1	115.8	3.6	99.4	0.2	5.4
SINAI	2022	Lidea	blanc jaunâtre	2020-2023	6.9	112.3	-1.8	101.4	-1.5	2.7

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription ou probatoire en 2023 (indiquées en bleu) Méri = Méridionale (Demi-Précoce à Tardive)

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

ARVALIS -GEVES - UFS Sorgho 22/01/2024

Légendes du tableau de synthèse pluriannuelle sorgho grain

- 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 (≥ 103%)	précoce au sein du groupe	précoce au sein du groupe	faible
	assez bien (101% ≤ X < 103%)			assez faible
	dans la moyenne (99% ≤ X < 101%)	dans la moyenne	dans la moyenne	moyenne
	inférieure à la moyenne (96% ≤ X < 99%)			assez élevée
	faible (< 96%)	tardif au sein du groupe	tardif au sein du groupe	élevée