

Résultats de Post-Inscription 2020

Variétés de sorgho grain expérimentées en Post-Inscription en liste Très Précoce (groupe A)

VARIETES Très Précoces	Densité levée 1000 / ha	Vigueur en note ⁽¹⁾	Densité panicule 1000 / ha	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité en note ⁽²⁾	Humidité panicule en %	Humidité récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais			
	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	Rendements			E.T.
									2018	2019	2020	2020
Variétés de référence												
ARFRIO	283.0	6.8	357.3	107.7	16/7	3.8	22.2	16.7	94.7	(*)	97.3	4.9
ARSKY	298.2	7.7	342.3	112.6	18/7	4.0	24.0	17.0	105.2	(*)	102.8	4.7
RGT BELUGGA	307.1	7.3	326.8	107.2	18/7	5.1	26.9	17.7	96.5	(*)	97.0	3.2
ARMORIK	287.9	6.5	322.8	114.1	21/7	4.6	25.4	18.0	101.3	(*)	100.3	3.8
Autres												
ARABESK	284.8	6.5	329.7	118.8	19/7	4.8	24.3	17.2	102.3	(*)	102.5	1.6
Référence									100 =	100 =	100 =	
Moyenne des essais	292.2	7.0	335.8	112.1	19/7	4.4	24.6	17.3	78.6 q/ha	(*)	77.9 q/ha	
Nombre d'essais	6	2	4	4	4	3	2	5	6	-	5	
Analyse statistique P.P.E.S.	6.6	1.1	13.7	6.2	1.1	1.2	1.2	0.7	6.8%	-	4.6%	

⁽¹⁾ 1 = faible, 9 = bonne

⁽²⁾ 1 = peu versé, 10 = versé à 100%

(*): Nombre d'essais retenus insuffisant pour effectuer une synthèse sur ce caractère. Se reporter aux éditions individuelles des essais ci-après.

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

Edition individuelle des essais TP retenus pour le caractère rendement en 2019:

Commune: THODURE (38)				
	Variétés	H2O Panicules	H2O Rdt	Rendement
Variétés de référence	ARFRIO	19.9	14.8	82.8
	ARSKY	19.0	15.4	96.3
	RGT BELUGGA	19.9	15.9	89.0
	ARMORIK	18.7	16.1	99.0
Variétés en 3 ^{ème} année	ARABESK	19.4	15.7	99.3

Commune: VERRIERES (86)				
	Variétés	H2O Panicules	H2O Rdt	Rendement
Variétés de référence	ARFRIO	22.5	12.4	51.5
	ARSKY	25.4	11.9	43.2
	RGT BELUGGA	28.0	11.9	57.9
	ARMORIK	30.4	12.2	71.9
Variétés en 3 ^{ème} année	ARABESK	31.7	11.9	69.0

Commune: FARAMANS (01)				
	Variétés	H2O Panicules	H2O Rdt	Rendement
Variétés de référence	ARFRIO	-	16.3	76.1
	ARSKY	-	17.3	92.9
	RGT BELUGGA	-	17.9	99.6
	ARMORIK	-	18.7	93.1
Variétés en 3 ^{ème} année	ARABESK	-	16.9	97.7

Synthèse pluriannuelle des performances des variétés de sorgho grain, actualisation 2020

Variétés de sorgho grain expérimentées en Post-Inscription en liste Très Précoces (groupe A)

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 maturité physiologique en écart de teneur en eau du grain avec 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	2015-2020	7.1	122.1	0.4	102.1	-0.2	-0.6	2.6
ARFRIO	2009	Semences de Provence	orange	2010-2020	7.2	104.0	-3.1	94.3	-2.1	-0.7	2.2
ARMORIK	2014	Semences de Provence	orange	2012-2020	7.2	114.6	2.6	102.4	1.1	0.9	2.2
ARSKY	2013	Semences de Provence	orange	2011-2020	7.5	107.5	-0.3	100.6	-0.6	-0.2	2.1
BALTO CS	2011	Caussade Semences	orange	2010-2018	7.0	107.6	-1.9	94.4	0.4	0.0	2.7
BURGGO (PDP)	2001	RAGT Semences	rouge orangé	2010-2016	6.6	106.7	1.8	95.0	1.7	-0.1	2.2
ES TYPHON	2013	Euralis Semences	rouge orangé	2011-2017	7.6	118.0	2.7	96.2	0.5	0.2	2.5
LEGGOO	2012	RAGT Semences	orange	2010-2016	7.3	114.5	0.4	94.8	1.1	0.5	1.7
RGT BELUGGA	2016	RAGT Semences	rouge orangé	2014-2020	6.8	104.7	0.3	100.6	1.8	0.5	3.1

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription en 2020 (indiquées en bleu)

PDP = Précoce à Demi-Précoce

Source des essais : 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.
D-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 maturité physiologique	Précocité à la récolte	Verse
	bien ($\geq 103\%$)	précoce au sein du groupe	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	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	tardif au sein du groupe	élevée