

Résultats de Post-Inscription 2021

Variétés de sorgho fourrager monocoupe 1 expérimentées en Post-Inscription

VARIETES Sorgho Monocoupe Monocoupe 1	Valeur d'usage ⁽¹⁾	Densité levée	Vigueur	Hauteur plante	Date épiaison	Verse à maturité	% MS	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Valeur énergétique et ses composantes				
		1000 / ha	5 = faible, 9 = bonne	en cm		1 = peu versé, 10 = versé à 100%	Plante entière	Rendements			E.T.	UFL/Kg de MS	Digestibilité MS	Teneurs en amidon en %	Teneurs en sucres solubles en %	Teneurs en MAT en %
		2021	2021	2021	2021	2021	2021	2019	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Variétés de référence																
ARIGATO	E	160.0	7.4	230.3	16/8	1.1	31.5	97.7	100.4	99.3	3.9	1.00	67.4	23.8	9.4	8.8
NUTRIGRAIN	E	127.0	6.1	171.7	18/8	0.7	27.8	93.5	88.5	86.2	4.8	0.98	66.4	22.0	9.6	8.9
RGT SWINGG	DU	185.4	7.7	210.0	12/8	1.2	36.7	106.7	99.8	107.7	6.4	0.87	61.0	24.2	7.2	9.4
VEGGA	DU	157.5	7.7	215.3	14/8	2.7	29.6	105.1	106.1	107.2	3.4	0.92	63.9	25.4	8.7	8.9
Variétés de 3ème année de Post-Inscription (PI)																
RHODES	E	142.9	6.8	225.3	17/8	2.8	28.5	90.4	101.5	92.4	3.3	0.98	66.3	20.6	11.1	8.6
Variétés de 2ème année de Post-Inscription (PI)																
RGT BIGGBEN	DU	143.3	7.1	201.3	13/8	1.2	31.4	107.6	102.3	103.4	2.2	0.91	63.6	26.1	8.6	8.8
Variétés de 1ère année de Post-Inscription (PI)																
BMR 41	E	147.5	7.0	231.2	20/8	0.9	28.4	99.0	101.4	98.1	5.1	0.99	65.7	17.0	13.8	8.2
Variétés en expérimentation Probatoire à la Post-Inscription (PI)																
ARGENSOR 151DP	(*)	94.9	5.5	197.9	15/8	2.4	30.4	-	-	105.6	11.0	0.85	60.5	28.0	6.1	8.8
Référence								100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais	-	144.8	6.9	210.4	16/8	1.6	30.6	12.97	12.60	14.6		0.94	64.3	23.4	9.3	8.8
Nombre d'essais	-	4	4	5	4	4	5	4	5	5				5		
Analyse statistique P.P.E.S.	-	27.4	0.9	10.4	1.8	2.0	1.5	13.58%	9.13%	8%		2.9	2.0	4.2	2.4	0.5

(1) Classification de valeur d'usage basée sur les valeurs énergétiques avec E = Ensilage ; DU = Double Usage ; PI = Utilisation Principalement Industrielle.

(*) : en cours de caractérisation

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

Signification des valeurs d'usage :

Teneur en UFL	Ensilage (E)	Valeur énergétique élevée → alimentation d'animaux à forts besoins (vaches laitières hautes productrices, jeunes bovins à l'engraissement)
	Double usage (DU)	Valeur énergétique moyenne → alimentation d'animaux à besoins modérés (vaches allaitantes, génisses...) ou méthanisation
	Industriel (PI)	Valeur énergétique faible → méthanisation, biomatériaux, biocarburants...

Origine des essais

Dept Commune

<p>* Retenus pour Densité levée</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 28 VILLAMPUY 49 ERDRE-EN-ANJOU 81 LAGRAVE</p> <p>* Retenus pour Vigueur</p> <p>81 LAGRAVE 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 49 ERDRE-EN-ANJOU 28 VILLAMPUY</p> <p>* Retenus pour Hauteur de plante</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 28 VILLAMPUY 42 SAINT-CYR-LES-VIGNES 49 ERDRE-EN-ANJOU 81 LAGRAVE</p> <p>* Retenus pour Date d'épaison</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 28 VILLAMPUY 49 ERDRE-EN-ANJOU 81 LAGRAVE</p> <p>* Retenus pour Verse à maturité</p> <p>81 LAGRAVE 42 SAINT-CYR-LES-VIGNES 17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 49 ERDRE-EN-ANJOU</p>	<p>* Retenus pour les valeurs alimentaires</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 28 VILLAMPUY 42 SAINT-CYR-LES-VIGNES 49 ERDRE-EN-ANJOU 81 LAGRAVE</p> <p>* Retenus pour rendement 2019</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 49 LA POUZE 79 SAINT-MARTIN-DE-SANZAY 81 RIVIERES</p> <p>* Retenus pour rendement 2020</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 28 VILLAMPUY 31 SAINT-CEZERT 49 LA POUZE 79 SAINT-MARTIN-DE-SANZAY 81 LAGRAVE</p> <p>* Retenus pour rendement et %MS plante entière 2021</p> <p>17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY 28 VILLAMPUY 42 SAINT-CYR-LES-VIGNES 49 ERDRE-EN-ANJOU 81 LAGRAVE</p>
--	---