

Résultats de Post-Inscription 2021

Variétés de sorgho fourrager monocoupe 2 expérimentées en Post-Inscription

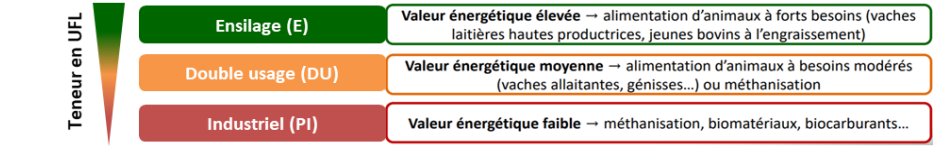
VARIETES Sorgho Monocoupe Monocoupe 2	Valeur d'usage (1)	Densité levée	Vigueur	Hauteur plante	Date épiaison	Verse à maturité	% MS	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Valeur énergétique et ses composantes				
		1000 / ha	5 = faible, 9 = bonne	en cm		1 = peu versé, 10 = versé à 100%	Plante entière	Rendements			E.T.	UFL/Kg de MS	Digestibilité MS Aufrière	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																
AMIGGO	PI	119.0	6.7	403.7	13/08	2.8	36.8	110.1	101.6	105.3	6.6	0.60	42.4	7.3	12.1	5.7
ES ATHENA	E	116.3	4.9	283.7	08/08	3.9	27.6	91.7	90.3	85.8	7.3	0.93	61.6	15.4	20.6	7.3
SUCRO506	DU	160.4	8.0	358.0	13/08	3.2	29.8	106.8	106.9	113.1	6.6	0.67	46.7	4.9	16.1	6.2
Autres																
STYX	PI	125.2	7.2	384.4	09/08	1.1	36.1	102.7	101.8	105.6	4.6	0.62	44.0	8.3	11.1	5.7
Variétés de 3ème année de Post-Inscription																
EMERAUDE	DU	138.1	5.9	302.4	09/08	3.3	28.7	100.7	97.0	90.8	6.9	0.88	58.2	12.9	18.2	6.3
Variétés de 2ème année de Post-Inscription																
SAPHIR	E	148.4	6.8	277.2	17/08	3.0	26.5	88.0	90.3	84.0	7.7	0.92	59.4	5.0	17.0	6.5
Variétés de 1ère année de Post-Inscription																
GIGANT	DU	135.6	6.4	333.6	18/08	2.8	27.7	-	104.8	104.8	8.7	0.70	48.1	6.0	16.7	6.2
JOGGY	PI	145.8	7.7	391.6	19/08	1.4	34.3	-	107.3	113.6	5.2	0.59	41.8	4.8	12.8	6.1
Variétés e, expérimentation Probatoire à la Post-Inscription (PI)																
KWS FENIXUS	(*)	161.6	7.4	309.5	07/08	2.2	37.0	-	-	91.5	5.7	0.70	50.2	16.2	8.6	7.1
KWS JUNO	(*)	157.0	8.0	375.6	02/08	2.7	38.7	-	-	105.5	6.7	0.61	43.8	8.9	11.1	5.6
Référence								100 =	100 =	100=						
Moyenne des essais	-	140.7	6.9	342.0	12/08	2.6	32.3	19.08	14.42	18.8		0.72	49.6	9.0	14.4	6.3
Nombre d'essais	-	5	4	5	5	3	5	5	4	4				4		
Analyse statistique P.P.E.S.	-	20.0	1.5	28.0	6.4	2.5	2.9	7.0%	13.5%	11.6%		0.10	6.1	6.7	3.5	1.1

(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 :



Origine des essais

Dept Commune

* Retenus pour Densité levée	* Retenus pour %MS Plante entière
17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY	17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS	26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
31 DAUX	31 DAUX
34 CLAPIERS	34 CLAPIERS
81 LAGRAVE	81 LAGRAVE
* Retenus pour Vigueur	* Retenus pour Rendement 2019
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS	17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
34 CLAPIERS	31 MONDONVILLE
81 LAGRAVE	34 CLAPIERS
17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY	81 RIVIERES
	82 REALVILLE
* Retenus pour Hauteur de plante	* Retenus pour Rendement 2020
17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY	26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS	31 MONDONVILLE
31 DAUX	31 SAINT-CEZERT
34 CLAPIERS	34 CLAPIERS
81 LAGRAVE	
* Retenus pour Date d'épaison	* Retenus pour Rendement 2021
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS	17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
31 DAUX	26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
34 CLAPIERS	31 DAUX
81 LAGRAVE	34 CLAPIERS
17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY	
* Retenus pour Verse à maturité	* Retenus pour Valeurs alimentaires
31 DAUX	17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
81 LAGRAVE	26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY	34 CLAPIERS
	81 LAGRAVE