

Résultats de Post-Inscription 2022

Variétés de sorgho fourrager expérimentées en Monocoupe 2

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 %
		2022	2022	2022	2022	2022	2022	2020	2021	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
Variétés de référence																
AMIGGO	PI	152.4	-	315.0	30/07	2.3	35.7	103.3	107.0	114.6	10.1	0.68	47.4	7.6	13.0	6.4
ES ATHENA	E	119.3	-	230.6	22/07	1.7	30.0	91.8	87.2	95.5	11.6	0.98	63.4	12.5	26.5	7.8
SUCRO506	DU	125.7	-	290.7	31/07	2.2	27.8	108.7	114.9	108.1	5.5	0.77	51.6	4.9	15.6	6.9
EMERAUDE	DU	126.1	-	273.6	30/07	2.1	28.3	98.6	92.2	107.0	9.1	0.93	59.9	7.5	21.6	6.8
NUTRIGRAIN (Mono 1)	E	141.4	-	175.9	03/08	1.3	26.7	-	-	79.1	6.4	1.00	64.8	8.8	16.4	8.1
Autres																
STYX	PI	113.5	-	293.4	25/07	1.3	35.0	103.6	107.3	96.9	7.7	0.74	51.7	13.9	9.8	7.4
ES HYPERION	E	139.2	-	228.9	22/07	1.3	30.3	-	-	92.2	4.4	0.96	63.1	14.1	21.0	7.6
Variétés de 2ème année de Post-Inscription (PI)																
JOGGY	PI	117.2	-	330.5	11/08	1.7	27.6	109.2	115.4	115.1	11.1	0.67	45.5	0.7	15.8	6.4
GIGANT	DU	125.1	-	290.1	10/08	2.4	25.4	106.6	106.4	110.0	6.0	0.78	51.5	2.9	18.8	6.7
Variétés de 1ère année de Post-Inscription (PI)																
KWS JUNO	(PI)	124.2	-	290.6	18/07	2.5	35.4	-	107.2	103.7	16.9	0.71	49.9	11.9	10.5	6.8
KWS FENIXUS	(PI)	146.0	-	228.4	24/07	1.2	34.5	-	92.9	91.7	9.4	0.80	55.7	16.1	8.8	8.5
IRIS	E	137.8	-	187.0	23/07	1.7	30.2	73.9	74.4	75.1	4.9	1.03	67.5	17.2	12.9	8.8
RUTILE	DU	139.3	-	264.9	05/08	1.8	26.2	104.2	95.2	110.8	14.4	0.88	56.9	5.2	25.7	6.8
Référence								100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais	-	131.3	di	261.5	29/07	1.8	30.2	14.2 t/ha	18.5 t/ha	14.8 t/ha		0.84	56.1	9.5	16.6	7.3
Nombre d'essais	-	5	di	5	4	4	5	4	4	5				5		
Analyse statistique P.P.E.S.	-	13.2	-	22.1	5.1	1.2	2.8	15.0%	12.8%	14.0%		0.06	3.5	5.4	4.9	0.9

⁽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

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

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

Origine des essais

Dpt Commune

* Retenus pour Densité levée, Hauteur de plante, %MS Plante entière, Rendement 2022, Valeurs alimentaires

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
31 DAUX
34 CLAPIERS
81 LAGRAVE

* Retenus pour Date d'épaison

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
31 DAUX
34 CLAPIERS

* Retenus pour Verse à maturité

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
31 DAUX
34 CLAPIERS
81 LAGRAVE

* Retenus pour Rendement 2020

26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
31 MONDONVILLE
31 SAINT-CEZERT
34 CLAPIERS

* Retenus pour Rendement 2021

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY
26 SAINT-PAUL-LES-ROMANS
31 DAUX
34 CLAPIERS