

Résultats des variétés de sorgho fourrager monocoupe en Post-Inscription en 2017

Sorgho fourrager, Variétés monocoupe du groupe 2

VARIETES Sorgho fourrager Monocoupe Précocité 2	Densité levée	Vigueur	Hauteur plante	Date épiaison	Verse à maturité 1 = peu versé, 10 = versé à 100%	% MS Plante	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Digestibilité MS Aufrère	Teneur en amidon en %	Teneur en sucres solubles en %	Teneurs en MAT en %	UFL/Kg de MS	
	1000 / ha	5 = faible, 9 = bonne	en cm			entière	Rdt			E.T.						
	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2015	2016	2017	2017						2017
Variétés de référence																
AMIGGO	176.8	8.1	328.1	12/08	4.1	34.3	121.0	120.9	111.3	3.0	44.8	2.2	16.6	6.6	0.67	
ES ATHENA	152.6	6.5	250.6	28/07	2.3	30.6	96.8	97.1	92.5	5.5	64.1	16.5	25.2	7.6	0.98	
SUPER SILE 18 (1)	168.1	7.3	211.9	10/08	1.5	29.3	92.2	98.7	97.9	12.4	56.7	9.8	17.3	8.3	0.85	
SUCRO 506	164.1	8.3	292.5	14/08	3.0	27.2	113.1	116.7	113.8	1.8	50.1	0.3	22.2	6.9	0.77	
TONGA	144.2	6.3	224.8	05/08	2.8	26.6	85.2	86.4	82.4	2.4	65.1	9.0	21.0	7.9	1.02	
Variétés en 2ème année de Post Inscription																
NUTRITOP STAR	141.4	6.8	255.8	(*)	1.7	21.3	92.9	95.4	91.0	7.9	60.4	0.7	20.1	7.5	0.95	
Référence Moyenne des essais	158.0	7.3	270.3	07/08	2.6	29.0	100 = 17.3 t/ha	100 = 14.1 t/ha	100 = 15.8 t/ha		55.3	6.2	19.5	7.4	0.84	
Nombre d'essais	5	4	5	4	4	5	3	5	5							
Analyse statistique P.P.E.S.	10.7	1.07	18.17	2.15	1.6	1.51	9.3%	NS	8.0%		2.0	3.4	3.0	0.6	3.6	

(1) : Variété rappel charnière avec le groupe 1

(*) : sensible à la photopériode

Origine des essais retenus en rendement : ST PIERRE D'AMILLY (17), ST PAUL LES ROMANS (26), MONDONVILLE (31), CLAPIERS (34) et RIVIERES (81)

Source : Réseau de Post-Inscription ARVALIS, GEVES et PROSORGHO