

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

Sorgho fourrager, Variétés monocoupe du groupe 1

VARIETES Sorgho fourrager Monocoupe Précocité 1	Densité levée	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse Végétation 1 = peu versé, 9 = versé à 100%	Verse à maturité 1 = peu versé, 9 = versé à 100%	% MS Plante entière	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Digesti bilité MS Aufrère	Teneur en amidon en %	Teneur en sucres soluble s en %	Teneur s en MAT en %	UFL/Kg de MS	
	1000 / ha						Rdt			E.T.							
	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2015	2016	2017	2017						2017
Variétés de référence																	
VEGGA	149.3	5.8	179.2	2/8	-	-	34.2	105.4	94.0	100.2	5.0	66.0	27.8	9.8	9.1	0.96	
SUPER SILE 18	192.7	7.3	201.6	12/8	-	-	31.2	110.0	101.6	117.4	5.6	55.6	13.2	13.6	8.6	0.82	
Variétés en 1ère année de Post Inscription																	
RGT SWINGG	182.0	7.1	196.2	25/8	-	-	41.4	97.5	118.2	99.6	3.2	61.9	26.3	6.7	9.2	0.89	
ARIGATO	195.4	7.2	190.2	3/8	-	-	32.8	93.3	93.6	93.9	9.0	68.3	20.2	13.9	9.0	1.04	
NUTRIGRAIN	154.6	5.4	163.9	12/8	-	-	29.4	93.8	92.6	88.9	4.7	65.0	17.6	12.2	8.8	0.98	
Référence Moyenne des essais	174.8	6.6	186.2	4/8	di	di	33.8%	100 = 15.28 t/ha	100 = 16.35 t/ha	100 = 14.0 t/ha	3.4	63.4	21.0	11.2	8.9	0.94	
Nombre d'essais	4	4	4	3	di	di	4	8	2	4				3			
Analyse statistique P.P.E.S.	34.7	0.7	14.6	2.1	-	-	3.6%	8.3%	NS	10.7%		5.5	11.7	6.6	0.6	0.08	

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse

Origine des essais retenus en rendement : ST PIERRE D'AMILLY (17), ANDARD (49), LA POUZEZE (49), RIVIERES (81) et ST GEORGES DE MONTAIGU (85)

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