

# Résultats de Post-Inscription 2022

## Variétés de sorgho fourrager expérimentées en Monocoupe 1

VARIETES Sorgho Monocoupe  Monocoupe 1	Valeur d'usage <sup>(1)</sup>	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	Diges-tibilité MS	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
<b>Variétés de référence</b>																
RGT SWINGG	DU	157.7	7.3	164.1	30/7	-	39.1	101.0	107.0	104.7	6.0	0.93	64.4	26.0	6.7	8.9
ARIGATO	E	141.1	7.0	177.8	4/8	-	31.8	101.6	98.7	91.5	7.6	1.05	69.5	22.3	12.0	9.3
VEGGA	DU	152.7	6.8	161.7	4/8	-	32.4	107.4	106.5	106.0	6.4	0.99	67.7	27.2	9.7	8.5
ES ATHENA (Mono 2)	E	136.2	6.4	208.7	10/8	-	27.7	-	-	96.6	10.5	0.98	63.5	12.4	24.2	7.3
NUTRIGRAIN	E	153.4	6.2	143.8	16/8	-	26.1	89.6	85.6	88.2	3.5	1.03	66.5	10.7	15.6	8.8
AMIGGO (Mono 2)	PI	152.4	7.4	289.1	12/8	-	34.2	-	-	129.4	13.1	0.77	52.5	11.5	13.3	7.8
<b>Variétés de 3ème année de Post-Inscription (PI)</b>																
RGT BIGGBEN	DU	125.7	6.2	161.4	31/7	-	34.1	103.5	102.7	93.3	10.4	0.97	66.1	24.4	11.1	8.6
<b>Variétés de 2ème année de Post-Inscription (PI)</b>																
BMR 41	E	151.2	7.0	173.4	9/8	-	30.1	102.6	97.5	95.0	4.5	1.02	67.7	18.2	13.4	8.4
<b>Variétés de 1ère année de Post-Inscription (PI)</b>																
RGT GGOLF	DU	163.0	7.2	145.5	28/7	-	43.2	94.1	96.1	95.6	2.2	0.96	66.8	31.5	4.5	9.4
FORUM	DU	140.9	6.6	148.2	31/7	-	34.7	100.4	101.0	99.8	5.7	0.98	66.7	26.3	9.1	9.1
ARGENSOR 151DP	(DU)	145.7	7.0	159.8	3/8	-	31.3	-	104.9	100.1	4.0	0.89	61.8	23.1	8.8	8.6
Référence								100 =	100 =	100 =						
<b>Moyenne des essais</b>	-	147.3	6.8	175.8	5/8	di	33.2	12.5 t/ha	14.7 t/ha	11.9 t/ha		0.96	64.8	21.2	11.7	8.6
Nombre d'essais	-	4	3	4	4	di	4	5	5	4			4			
Analyse statistique P.P.E.S.	-	11.1	0.9	19.8	4.5		3.3	8.7%	8.8%	11.5%		0.06	3.3	5.2	5.0	0.7

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

( ) : à confirmer

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, Date d'épaison, %MS plante entière, Rendement 2022, Valeurs énergétique et ses composantes

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
28 VILLAMPUY  
49 ERDRE-EN-ANJOU  
81 LAGRAVE

\* Retenus pour Vigueur

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
49 ERDRE-EN-ANJOU  
28 VILLAMPUY

\* Retenus pour rendement 2020

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
31 SAINT-CEZERT  
49 ERDRE-EN-ANJOU  
79 SAINT-MARTIN-DE-SANZAY  
81 LAGRAVE

\* Retenus pour rendement 2021

17 SAINT-PIERRE-D'AMILLY  
28 VILLAMPUY  
42 SAINT-CYR-LES-VIGNES  
49 ERDRE-EN-ANJOU  
81 LAGRAVE