

Fiche d'identité

Orphee



(photo GEVES, non représentatif de la variété)

Identité de la variété

Obtenteur : Eurosorgho
Responsable du maintien : Eurosorgho
Année d'inscription : 2024
Rubrique d'inscription : Fourrager monocoupe
Numéro de dossier CTPS : 4073916

Précocité à l'inscription en France

Précocité fourrage : **précoce à demi-tardif**
Rubrique d'usage : Ensilage
Type d'hybride : Hybride simple

Zone géographique

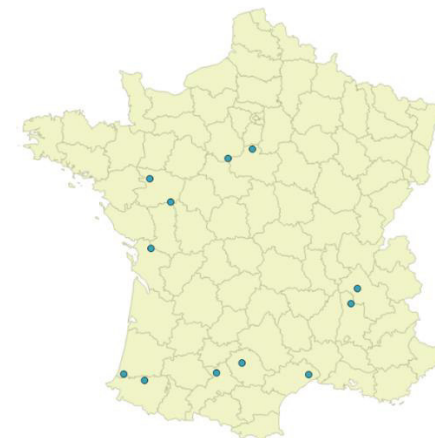
Auvergne-Rhône-Alpes, Centre-Val de Loire, Nord, Nord Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire

Caractéristiques descriptives

	Libellé du niveau d'expression	Note
Couleur de la graine :	Blanc jaunâtre	2
Type d'endosperme de la graine :	Au 3/4 vitreux	2
Couleur de l'endosperme vitreux de la graine :	Orange	3

Informations détaillées dans le protocole DHS Sorgho se trouvant sur le site :
<https://www.geves.fr/catalogue-inscription/>

Groupe – Fourrager monocoupe



Variétés du groupe de contrôle		Candidats témoins
Arigato ES Athena Nutrigrain	RGT Swingg Vegga	Amiggo RGT Biggben

Résultats des caractères décisionnels issus des expérimentations 2022 – 2023 :

Variétés	Teneur en Matière Sèche			Rendement Matière Sèche				cUFL				Verse Récolte		
	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans		Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans		Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans
	%			t/ha		%/GC		% / témoins		%/GC	%			
Nombre d'essais	4	8	12	4	8	12	12	4	7	11	11	2	8	10
Variétés expérimentées														
Orphee	31.98	28.24	29.49	10.99	13.26	12.50	95.78%	104.22	96.96	99.60	105.96%	8.34	28.34	24.34
Jungle BMR	32.72	34.00	33.57	12.09	13.77	13.21	101.22%	98.71	91.20	93.93	99.93%	18.75	32.40	29.67
Variétés témoins														
Moyenne du Groupe de Contrôle (GC)	31.42	30.30	30.67	11.55	13.80	13.05	100.00%	99.55	90.82	94.00	100.00%	5.83	25.38	21.47
Amiggo	34.18	34.62	34.48	15.35	18.56	17.49	134.02%	77.05	55.98	63.65	67.72%	12.50	30.94	27.25
Arigato	31.82	30.31	30.81	10.85	13.04	12.31	94.33%	105.00	98.54	100.89	107.33%	2.08	20.62	16.92
ES Athena	27.67	28.40	28.16	11.45	14.78	13.67	104.75%	98.28	92.88	94.85	100.91%	10.41	36.56	31.33
Nutrigrain	26.14	25.80	25.91	10.46	12.71	11.96	91.64%	102.69	94.64	97.57	103.80%	0.00	12.92	10.34
RGT Biggben	34.15	28.95	30.69	11.07	12.67	12.13	92.95%	97.02	87.31	90.84	96.64%	2.08	16.04	13.25
RGT Swingg	39.06	38.35	38.58	12.41	14.26	13.64	104.52%	92.92	83.07	86.65	92.18%	8.34	24.58	21.33
Vegga	32.41	28.62	29.88	12.57	14.22	13.67	104.75%	98.86	84.97	90.02	95.77%	8.33	32.19	27.42

Résultats des caractères qualitatifs issus des expérimentations 2022 – 2023 :

Variétés	M.A.T.			Ten. NDF			Dig. M.S.			Ten. Amidon			Sucre Sol.		
	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans
	%			%			%			%			%		
Nombre d'essais	4	7	11	4	7	11	4	7	11	4	7	11	4	7	11
Variétés expérimentées															
Orphee	8.71	7.49	7.94	45.22	47.21	46.49	69.36	65.43	66.86	22.65	22.03	22.26	10.99	9.62	10.12
Junggle BMR	7.97	7.14	7.44	48.74	49.46	49.20	66.14	62.30	63.69	20.99	22.77	22.12	9.82	7.62	8.42
Variétés témoins															
Moyenne du Groupe de Contrôle (GC)	8.57	7.49	7.88	46.85	48.45	47.87	66.33	61.68	63.37	19.76	19.99	19.90	13.60	11.94	12.54
Amiggo	7.82	5.47	6.33	57.27	65.98	62.81	52.54	40.27	44.73	11.46	5.25	7.51	13.29	11.81	12.35
Arigato	9.28	7.96	8.44	44.81	47.18	46.32	69.53	65.68	67.08	22.32	21.20	21.61	12.04	11.05	11.41
ES Athena	7.33	6.31	6.68	46.47	45.84	46.07	63.54	60.98	61.91	12.36	15.17	14.14	24.15	22.06	22.82
Nutrigrain	8.83	7.86	8.21	50.54	50.37	50.43	66.47	63.15	64.36	10.74	15.33	13.66	15.62	12.04	13.34
RGT Biggben	8.60	8.06	8.25	45.61	47.08	46.55	66.08	60.62	62.61	24.35	22.82	23.38	11.05	9.97	10.37
RGT Swingg	8.90	7.76	8.17	48.23	49.97	49.34	64.44	58.74	60.81	26.01	24.58	25.10	6.70	6.37	6.49
Vegga	8.52	7.58	7.92	44.23	48.86	47.18	67.68	59.86	62.71	27.38	23.65	25.00	9.47	8.16	8.64

Résultats des caractères informatifs issus des expérimentations 2022 – 2023 :

Variétés	Vigueur			Epiaison			Hauteur		
	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans	Année 1	Année 2	Moyenne 2 ans
	note			quantième			cm		
Nombre d'essais	3	4	7	4	7	11	4	10	14
Variétés expérimentées									
Orphee	7.00	7.00	7.00	217.65	211.18	213.53	158.85	212.63	197.26
Junggle BMR	6.28	6.42	6.36	217.78	210.47	213.13	168.49	223.14	207.52
Variétés témoins									
Moyenne du Groupe de Contrôle (GC)	6.77	6.03	6.35	218.39	211.87	214.16	171.21	222.99	208.19
Amiggo	7.44	8.50	8.05	224.94	224.20	224.47	289.10	370.78	347.44
Arigato	7.00	6.67	6.81	216.00	211.09	212.87	177.77	226.18	212.35
ES Athena	6.44	4.58	5.38	221.86	211.46	214.58	208.66	278.05	258.22
Nutrigrain	6.22	5.25	5.67	228.05	219.97	222.90	143.77	189.04	176.11
RGT Biggben	6.22	5.71	5.93	212.47	210.14	210.99	161.37	206.75	193.79
RGT Swingg	7.33	7.00	7.14	211.03	206.52	208.16	164.12	209.88	196.81
Vegga	6.83	6.66	6.74	215.87	210.33	212.34	161.75	211.77	197.48