



SORGHO GRAIN

RGT FERGGUSON

Résultats ARVALIS - Institut du végétal
Synthèse variétale sorgho 2025 - Très précoces à Précoces
Résultat de RGT FERGGUSON : **104,5 %**



1^{er} de la série en 2025 et en régularité pluriannuelle !



Groupe Septentrional

VARIETES Très précoces à Précoces	Densité levée	Vigueur	Densité panicule	Hauteur plante	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité récolte	Rendement et Régularité en % de la moyenne générale							
	1000 / ha	5 = faible, 9 = bonne	1000 / ha	en cm			en %	Tous les essais			E.T.	RDT net Tous les essais	Potentiels MODERES	Potentiels ELEVES	
	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2023	2024	2025	2025	2025	2025	2025	
Variétés de référence															
ARABESK	250,2	6,9	272,9	113	16/7	-	17,2	94,0	101,4	100,1	3,1	101,3	-	-	
RGT BELUGGA	247,4	6,8	260,2	96	14/7	-	17,1	97,1	98,4	94,7	6,6	96,2	-	-	
RGT DODGGE	211,7	6,4	230,1	104	16/7	-	18,2	97,5	98,8	100,9	5,3	99,6	-	-	
ARMORIK	271,8	7,6	272,8	106	17/7	-	18,1	96,6	100,4	98,0	3,5	97,1	-	-	
ARCANE (TP)	237,9	6,8	260,0	105	18/7	-	18,5	100,4	99,1	103,7	5,6	101,6	-	-	
SINAI	213,9	6,3	257,1	105	14/7	-	17,1	99,0	99,1	98,9	3,3	100,5	-	-	
Variétés en 2ème année de Post-Inscription															
RGT FERGGUSON	279,7	8,2	281,3	98	13/7	-	18,8	104,0	104,2	104,5	6,5	101,4	-	-	
Référence								100 =	100 =	100 =		100 =	100 =	100 =	
Moyenne des essais	245,1	7,0	260,8	102,2	15/7	di	17,7	87.6 q/ha	82.1 q/ha	87.1 q/ha		82.0 q/ha	di	di	
Nombre d'essais	9	6	7	9	9	di	7	13	13	7		7	di	di	
Analyse statistique P.P.E.S.	16,5	0,6	23,6	4,6	1,1	-	1,1	3,54%	3,92%	7,19%		-	-	-	

(TP) : Témoins supplémentaires de jugement de précocité

Rendement net (%) : rendement net exprimé en % de la moyenne des variétés expérimentées, après prise en compte des freintes et des coûts de séchage. La moyenne de rendement net en q/ha du regroupement est présente en bas de tableau. di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

P.P.E.S. : Plus Petit Ecart Significatif. Indicateur statistique permettant d'évaluer la précision du regroupement d'essais. Plus la valeur est faible, plus le regroupement d'essais est précis.

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

Origine des essais

* Retenus pour Date d'épiaison

1 FARAMANS
17 ANAIS
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST SATURNIN DU BOIS
28 VILLAMPUY
37 STE MAURE DE TOURAINE
38 GILLONNAY
86 LUSIGNAN

1 FARAMANS
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST SATURNIN DU BOIS
1 FARAMANS
17 ANAIS
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST PIERRE D AMILLY
28 VILLAMPUY
37 STE MAURE DE TOURAINE
38 GILLONNAY

* Retenus pour rendement 2023

1 FARAMANS
17 ANAIS
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST SATURNIN DU BOIS
18 VILLEQUIERS
28 VILLAMPUY
36 CHEZELLES
36 ROUVRES LES BOIS
37 AZAY SUR INDRE
38 GILLONNAY
45 ENGENVILLE
86 BERUGES
86 LUSIGNAN

* Retenus pour rendement 2024

1 FARAMANS
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST SATURNIN DU BOIS
18 BERRY BOUY
28 VILLAMPUY
36 CHEZELLES
36 ROUVRES LES BOIS
37 AZAY SUR INDRE
37 MANTHELAN
41 SELOMNES
17 ST SATURNIN DU BOIS
18 BERRY BOUY
41 SELOMNES
45 ENGENVILLE

* Retenus pour rendement 2025

1 FARAMANS
17 ANAIS
17 ST PIERRE D AMILLY
17 ST PIERRE D AMILLY
28 VILLAMPUY
37 STE MAURE DE TOURAINE
38 GILLONNAY