



SORGHO GRAIN

RGT GGUARDIAN

Résultats ARVALIS - Institut du végétal Synthèse variétale sorgho 2025 - Demi-précoces à Tardives

Résultat de RGT GGUARDIAN : **102 %**
en rendement économique

performance et précocité

Groupe Méridional

VARIETES Demi-précoces à Tardives	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														
RGT DODGGE (TP)	201,0	6,5	204,7	115	7/7	-	16,0	90,1	89,3	90,0	7,3	90,0	-	-
ARMORIK (TP)	246,9	7,1	244,3	117	7/7	-	16,0	-	-	89,6	5,8	89,5	-	-
ARCANE	221,1	7,0	227,5	114	8/7	-	15,6	97,6	96,1	95,7	3,4	96,7	-	-
RGT HUGGO	215,3	7,1	223,6	124	8/7	-	16,3	97,9	100,3	98,9	3,5	98,3	-	-
ES SHAMAL	222,3	6,6	227,0	118	9/7	-	16,5	100,4	98,0	99,8	3,7	98,6	-	-
ARIANE	241,4	7,4	239,3	114	10/7	-	16,0	103,7	102,2	102,6	3,7	102,7	-	-
RGT GGUSTAV	232,1	7,0	234,4	124	12/7	-	16,0	99,8	101,8	100,6	2,4	100,7	-	-
Variétés de 1ère année de Post-Inscription (PI)														
RGT GGUARDIAN	255,0	7,5	241,9	114	8/7	-	15,1	97,9	103,3	100,4	3,7	102,0	-	-
Référence								100 =	100 =	100 =		100 =	100 =	100 =
Moyenne des essais	220,0	6,9	225,0	118,8	9/7	di	16,0	79.5 q/ha	82.8 q/ha	86.3 q/ha		84.8 q/ha	di	di
Nombre d'essais	15	9	14	14	14	di	8	14	12	12		12	di	di
Analyse statistique P.P.E.S.	14,7	0,6	11,6	3,1	0,8j	-	0,7	4,5%	4,1%	4,1%		-	-	-

(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

Dept Commune

* Retenus pour rendement 2023

26 PIERRELATTE
31 GRAGNAGUE
31 MENVILLE
31 MONDONVILLE
31 MONTESQUIEU-LAURAGAIS
32 MARESTAING
34 CLAPIERS
47 PEYRIERE
81 FIAC
81 RIVIERES
81 SENOULLAC
82 AUVILLAR
82 BIOULE
82 TOUFFAILLES

* Retenus pour rendement 2024

11 BRAM
11 LABASTIDE D ANJOU
26 ETOILE-SUR-RHONE
26 PIERRELATTE
31 MONTESQUIEU-LAURAGAIS
31 ST PAUL SUR SAVE
31 THIL
31 VERFEIL
32 LOMBEZ
32 MARESTAING
47 ST SIXTE
81 SENOULLAC
81 SENOULLAC

* Retenus pour rendement 2025

11 BRAM
26 ETOILE-SUR-RHONE
26 PIERRELATTE
31 AVIGNONET-LAURAGAIS
31 MONTESQUIEU-LAURAGAIS
31 THIL
32 MARESTAING
34 CLAPIERS
47 LAYRAC
82 AUVILLAR
82 MONBEQUI
82 TOUFFAILLES