



RGT ARMSTRONGG

*Nouveauté cœur de groupe
demi-précoce*

- Stabilité des performances
- Haut niveau de rendement en toutes situations
- Excellente vigueur au départ



RGT ARMSTRONGG

Inscription France 2025

RENDEMENT GRAIN

103.1 % du témoin S64
102.8 % du témoin S56

82.1 q/ha
RGT ARMSTRONGG S64

Sources : base de données RAGT Semences, 332 références France, officielles, recherches pluriannuelles

84.1 q/ha
RGT ARMSTRONGG S56

Sources : base de données RAGT Semences, 108 références France, officielles, recherches pluriannuelles

PERFORMANCES

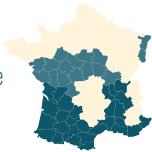
PROFIL VARIÉTAL

CRITÈRES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
État sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Stériorité apicale	peu sensible

ZONE DE CULTURE

Zone de culture optimale
Zone de culture possible



ADAPTATION

Conditions limitantes :
★★★★★
Conditions élités / irriguées :
★★★★★



grain orangé, très faible en tanins

CARACTÉRISTIQUES

Taille	moyenne
Panicule	semi-lâche
Dégagement panicule	moyen
PMG	moyen à élevé

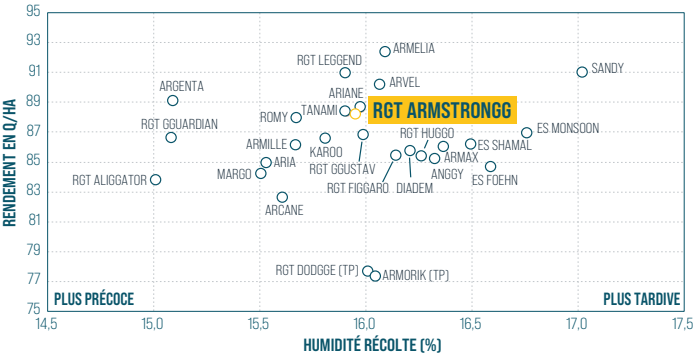
PRÉCONISATION DENSITÉ

Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

Conditions	densité semis conseillée (grs/ha)
Limitantes Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)	270-300 000
Élites Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)	320-350 000



Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho)
Série méridionale 2025



Variétés Demi-précoces à Tardives	Densité levée 1000 / ha	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Densité panicule 1000 / ha	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne générale					Rendement en q/ha	
	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	Tous les essais			E.T.	RDT net Tous les essais	Tous les essais	E.T.
								2023	2024	2025	2025	2025	2025	2025
Variétés de référence														
RGT DODGGE (TP)	201,0	6,5	204,7	115	07-juil	-	16,0	90,1	89,3	90,0	7,3	90,0	77,6	6,3
ARMORIK (TP)	246,9	7,1	244,3	117	07-juil	-	16,0	-	-	89,6	5,8	89,5	77,3	5,0
ARCANE	221,1	7,0	227,5	114	08-juil	-	15,6	97,6	96,1	95,7	3,4	96,7	82,6	2,9
RGT HUGGO	215,3	7,1	223,6	124	08-juil	-	16,3	97,9	100,3	98,9	3,5	98,3	85,4	3,0
ES SHAMAL	222,3	6,6	227,0	118	09-juil	-	16,5	100,4	98,0	99,8	3,7	98,6	86,2	3,2
ARIANE	241,4	7,4	239,3	114	10-juil	-	16,0	103,7	102,2	102,6	3,7	102,7	88,6	3,2
RGT GGUSTAV	232,1	7,0	234,4	124	12-juil	-	16,0	99,8	101,8	100,6	2,4	100,7	86,9	2,1
Variété de 1 ^{ère} année														
RGT ARMSTRONGG	237,2	7,4	231,6	122	10-juil	-	16,2	101,5	101,3	101,3	5,5	100,9	87,4	4,8
Référence	220,0	6,9	225,0	118,8	09-juil	di	16,0	100 =	100 =	100 =	100 =	84,8 q/ha	86,3 q/ha	
Moyenne des essais								79,5 q/ha	82,8 q/ha	86,3 q/ha				
Nombre d'essais								15	14	12				
Analyse statistique P.P.E.S.	14,7	0,6	11,6	3,1	0,8 j	-	0,7	4,50%	4,10%	4,10%	-		3,5	

(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 Écart 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)