

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Demi-tardif

SORGHO GRAIN

RGT GGUSTAV

- Un maximum de rendement
- Adapté à toutes les situations et tous les types de sol
- Très bonne vigueur au départ
- Bon dégagement panicule

PERFORMANCES RENDEMENT GRAIN

101,7 %/témoin ANGGY
RGT GGUSTAV = 87,4 q/ha
 ANGGY = 85,9 q/ha

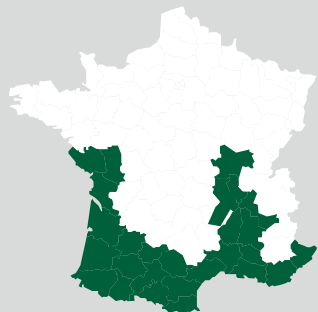
Source RAGT Semences, 249 références - 2014 et 2017
 France, Données Recherche, SDT, Officiels

104,0 %/témoin S56
RGT GGUSTAV = 100,2 q/ha
 S56 = 96,5 q/ha

Source RAGT Semences, 27 références - 2016 et 2018
 France, Données Recherche, SDT, Officiels

ZONE DE CULTURE Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 965°C
 semis à récolte 25 % H₂O : 1920°C



PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2018

Look plante

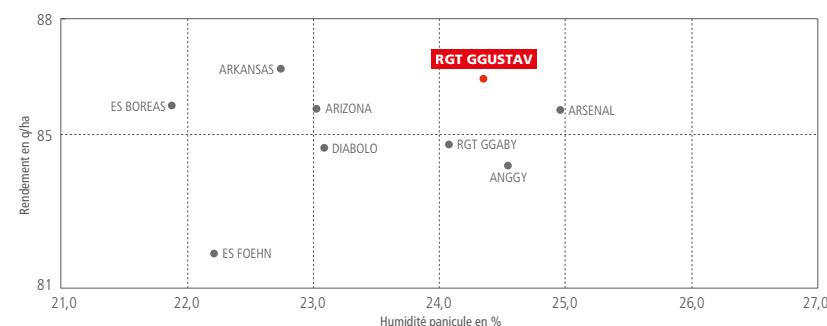
Taille	haute
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	très bon
Grain	orangé, très pauvre en tanins

Critères agronomiques

Vigueur au départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
État sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Stérilité apicale	peu sensible
PMG	élevé



SYNTHÈSE ARVALIS 2019



Résultats Arvalis - Institut du végétal - 2019 - Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr

Variétés demi-tardives à tardives

Variétés précoces et demi-précoces	Densité levée 1000/ha	Vigueur 5 = faible 9 = bonne	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité panicule (%)	Humidité récolte (%)	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais					Rdt (q/ha)
								Rendements TOUS LES ESSAIS			ESSAIS LIMITANTS	ESSAIS NON LIMITANT	Rdt
								2017	2018	2019			
RGT GGUSTAV	248,7	7,7	120,9	19/7	1,8	24,4	16,0	102,0	102,6	101,6	102,73	101,2	86,4
Variétés de référence													
ANGGY	242.3	7.2	122.3	19/7	1.8	24.6	16.0	100.3	99.0	99.0	101.69	98.0	84.2
ARIZONA	214.6	6.9	127.0	19/7	3.0	23.0	16.5	98.0	100.3	100.7	101.28	100.5	85.7
RGT GGABY	240.3	7.1	121.9	21/7	1.7	24.1	16.1	99.2	101.3	99.6	102.1	98.7	84.7
ES FOEHN	240.5	7.0	123.0	17/7	1.5	22.2	15.9	98.1	96.8	96.3	95.81	96.4	81.9
ES BOREAS	230.8	6.8	123.6	17/7	1.8	21.9	15.7	-	99.6	100.8	103.42	99.9	85.7
ARKANSAS	255.5	7.0	124.2	19/7	2.5	22.8	16.4	102.4	100.4	101.9	101.96	101.9	86.7
ARSENAL	256.3	7.3	120.5	17/7	2.2	25.0	16.1	-	-	100.7	95.3	102.6	85.6
DIABOLO	241.5	7.2	121.1	18/7	2.2	23.1	16.3	100.1	-	99.5	95.71	100.9	84.6
Moyenne des essais	241,2	7,1	122,7	18/7	2,1	23,4%	16,1%	100 = 88,9 q/ha	100 = 83,5 q/ha	100 = 85,1 q/ha	100 = 63,4 q/ha	100	100 = 85,1 q/ha
Nombre d'essais	15	3	15	15	2	12	14	13	13	14	5	9	14
Analyse statistique P.P.E.S.	7.5	0.4	2.8	0.6	1.0	0.8%	0.4%	4.9%	2.6%	2.4%	5.2%	2.4%	2.1

Résultats Arvalis post inscription - Regroupement annuel 2019 - séries Précoces et Demi-précoces

ADAPTATION

Conditions limitantes * * * ❄️

Conditions optimales/irriguées * * * *

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

Conditions séchantes **250-300 000**

Bonnes conditions/irriguées **300-350 000**



www.ragt-semences.fr

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez
 RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 275 010 €

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de test réalisés par RAGT Semences. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT Semences contractuellement. *En nombre d'hectares récoltés sur le territoire français. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 07/2020