



RGT GGUSTAV

Un maximum de rendement
toutes conditions !

- Rendement de très haut niveau et stable
- Adapté à toutes les situations et tous les types de sol
- Très bonne vigueur au départ
- Bon dégagement panicule



RGT GGUSTAV

Inscription 2018



ZONE DE CULTURE

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 965°C

- semis à récolte 25 % H₂O : 1910°C

RENDEMENT GRAIN



101.7 %
du témoin RGT ANGGY

103.1 %
du témoin S56

88.5 q/ha
RGT GGUSTAV

90.7 q/ha
RGT GGUSTAV

87.0 q/ha
RGT ANGGY

87.9 q/ha
S56

Source : Base de données RAGT Semences, 373 références France, Données Recherche, SDT, Officiels 2014 et 2020

Source : base de données RAGT Semences, 33 références France, Données Recherche, SDT, Officiels 2016 et 2020

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et Arvalis Institut du végétal. 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. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 06/2022

CARACTÉRISTIQUES

Taille	moyenne à haute
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	très bon
Grain	orangé très pauvre en tanins
PMG	élevé

SYNTHÈSE ARVALIS 2020

TRÈS BONNES PERFORMANCES PLURIANNUELLES,

RGT GGUSTAV confirme de très bons résultats rendement en 2019 puis 2020. Il affiche aussi de bonnes performances sur les deux itinéraires (limitant ☀ et non limitant 💧)

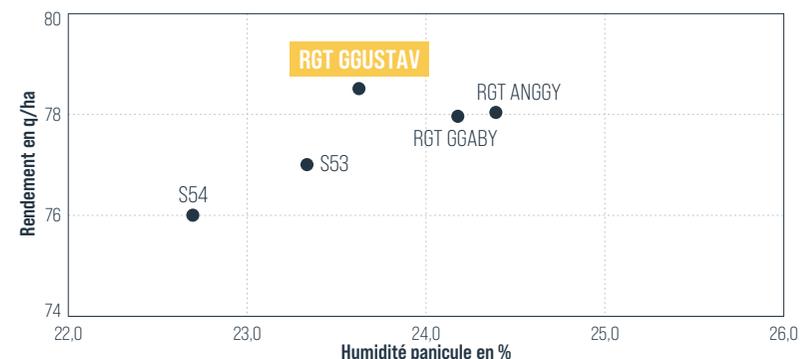


VARIETES Demi-Tardives à Tardives	Vigueur en note	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Humidité panicule en %	Humidité récolte en %	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais					Rendement en q/ha		
						Rendements tous les essais			☀ Limitant	💧 Non limitant	Tous les essais	☀ Limitant	💧 Non limitant
						2018	2019	2020	2020	2020	2020		
RGT GGUSTAV	7.3	120.6	18-juil	23.6	16.5	102.6	101.6	101.0	101.3	100.7	78.5	65.5	94.1
ANGGY	6.7	118.2	19-juil	24.4	16.6	99.0	99.0	100.4	100.4	100.4	78.0	64.9	93.8
ARIZONA	7.2	124.5	18-juil	23.3	17.3	100.3	100.7	99.1	98.4	99.6	77.0	63.6	93.1
RGT GGABY	7.2	120.9	19-juil	24.2	16.8	101.3	99.6	100.3	100.5	100.1	78.0	64.9	93.6
ES FOEHN (P-DP)	7.2	119.0	17-juil	22.7	17.0	96.8	96.3	97.8	101.0	95.1	76.0	65.3	88.9
Référence						100 =	100 =	100 =	100 =	100 =			
Moyenne des essais	7.1	119.9	18-juil	23.6	17.0	83.5 q/ha	85.1 q/ha	77.7 q/ha	64.6 q/ha	93.5 q/ha	77.7 q/ha	64.6 q/ha	93.5 q/ha
Nombre d'essais	2	11	14	10	11	13	14	11	6	5	11	6	5

Sources : Arvalis - Synthèse variétale - Sorgho 2020 - Série Demi-tardives à tardives

CRITÈRES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
Etat sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Sterilité apicale	peu sensible



ADAPTATION

Conditions limitantes : ★★★
Conditions optimales / irriguées : ★★★★★

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Ecartement entre rangs conseillé (60 cm)

Situations limitantes : **250-300 000**
Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)

Bonnes conditions : **300-350 000**
Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)