



## RGT GGUSTAV

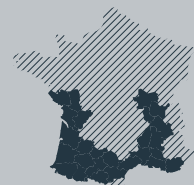
Un maximum de rendement  
toutes conditions !

- 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 % H<sub>2</sub>O : 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

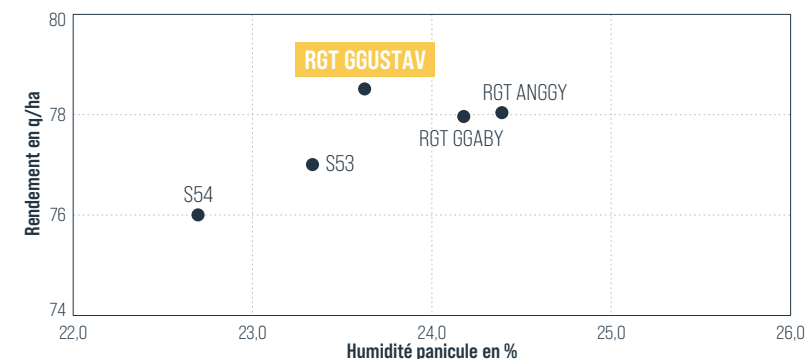
### TRÈS BONNES PERFORMANCES PLURIANNUELLES,

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 💧)

**ARVALIS**  
Institut du végétal

## CRITÈRES AGRONOMIQUES

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



| VARIETES<br>Demi-Tardives<br>à Tardives | Vigueur<br>en note | Hauteur<br>plante<br>en cm | Date<br>épiaison | Humidité<br>panicule<br>en % | Humidité<br>récolte<br>en % | Rendement et régularité en % de la moyenne des essais |              |              |               |                   | Rendement en q/ha  |               |                   |
|---|--------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|---|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
|   |                    |                            |                  |                              |                             | Rendements<br>tous les essais                         |              |              | ☀<br>Limitant | 💧<br>Non limitant | Tous<br>les essais | ☀<br>Limitant | 💧<br>Non limitant |
|   |                    |                            |                  |                              |                             | 2018  | 2019         | 2020         | 2020          | 2020              | 2020               |               |                   |
| <b>RGT GGUSTAV</b>                      | <b>7.3</b>         | <b>120.6</b>               | <b>18-juil</b>   | <b>23.6</b>                  | <b>16.5</b>                 | <b>102.6</b>  | <b>101.6</b> | <b>101.0</b> | <b>101.3</b>  | <b>100.7</b>      | <b>78.5</b>        | <b>65.5</b>   | <b>94.1</b>       |
| 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

## 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)