



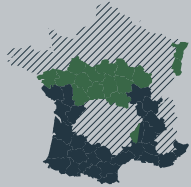
RGT HUGGO

Indiscutable !

- Haut niveau de performance, en sec comme en irrigué
- Régularité de comportement : valeur sûre du groupe
- Précoce/demi-précoce
- Bon dégagement panicule et facilité de récolte



RGT HUGGO



ZONE DE CULTURE

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 915°C

- semis à récolte 25 % H₂O : 1860°C

RENDEMENT GRAIN



103.2 %

du témoin S23

101.6 %

du témoin S60

91.1 q/ha
RGT HUGGO

87.9 q/ha
RGT HUGGO

88.3 q/ha
S23

86.6 q/ha
S60

Source : base de données RAGT Semences, 297 références France, Données Recherche, SDT, Officiels 2012 à 2021

Source : Base de données RAGT Semences, 847 références France, Données Recherche, SDT, Officiels 2014 à 2021

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 |
| Panicule | semi-compacte |
| Dégagement panicule | très bon |
| Grain | orangé très pauvre en tanins |
| PMG | très élevé |

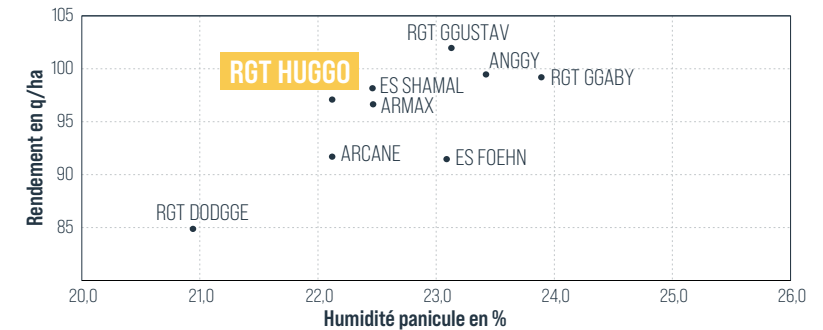
SYNTHÈSE ARVALIS 2021

RGT HUGGO confirme à nouveau en 2021 qu'il est une référence de stabilité sur le marché demi-précoce. Il est adapté à de nombreuses situations et secteurs du territoire français.



CRITÈRES AGRONOMIQUES

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



| ZONE MERIDIONALE Demi-précoces à Mi-Tardifs | Vigueur 5 = faible, 9 = bonne | Hauteur de plante en cm | Date Épiaison | Verse à maturité | Humidité panicule en % | Humidité Récolte en % | Rendement et Régularité en % de la moyenne des variétés présentées | | Rendement en q/ha |
|--|-------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|---|------------|----------------------|
| | | | | | | | % | E.T. | |
| RGT HUGGO | 7.1 | 131.9 | 21-juil | 1.8 | 22.1 | 17.7 | 100.5 | 3.8 | 97.1 |
| ES FOEHN | 6.6 | 130.2 | 23-juil | 1.9 | 23.2 | 17.7 | 94.7 | 5.7 | 91.5 |
| ARCANE | 7.1 | 119.5 | 21-juil | 1.9 | 22.1 | 17.0 | 94.9 | 4.0 | 91.7 |
| ARMAX | 6.8 | 129.0 | 22-juil | 1.9 | 22.5 | 17.5 | 100.0 | 3.3 | 96.6 |
| ES FOEHN | 6.6 | 130.2 | 23-juil | 1.9 | 23.2 | 17.7 | 94.7 | 5.7 | 91.5 |
| ES SHAMAL | 6.3 | 126.7 | 23-juil | 1.8 | 22.5 | 17.7 | 101.6 | 3.2 | 98.2 |
| Témoins mi-tardifs | | | | | | | | | |
| RGT GGUSTAV | 7.4 | 132.1 | 24-juil | 1.8 | 23.2 | 17.4 | 105.5 | 4.3 | 102.0 |
| ANGGY | 7.2 | 130.0 | 24-juil | 1.9 | 23.5 | 17.3 | 102.9 | 4.7 | 99.5 |
| RGT GGABY | 6.9 | 134.8 | 27-juil | 2.2 | 24.1 | 18.1 | 102.7 | 4.3 | 99.2 |
| Moyenne des essais | 7.2 | 129.3 | 23-juil | 1.8 | 22.9 | 17.6 | 96.6 | | 96.6 |
| Nombre d'essais | 6 | 17 | 16 | 7 | 16 | 13 | 17 | | |

Sources : Arvalis - Synthèse variétale - Sorgho 2021 - Série Demi-précoce à Demi-tardifs / Zone méridionale

ADAPTATION

Conditions limitantes : ★★★★★

Conditions optimales / irriguées : ★★★★★

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Ecartement entre rangs conseillé (60 cm)

Situations limitantes : **270-300 000**

Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)

Bonnes conditions : **320-350 000**

Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)