

# **RGT LEGGEND**

Nouvelle inscription en zone méridionale

- Haut niveau de performance rendement

- Bon dégagement et bonne rapidité de dessèchement du grain

- Régularité de comportement



### **SORGHO** | GRAIN | DEMI-PRÉCOCE

## **RGT LEGGEND**

Inscription 2023



#### **ZONE DE CULTURE**

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 950°C
- semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1880°C

#### RENDEMENT GRAIN



RGT LEGGEND 90.4 g/ha **S65** 

Source : base de données RAGT Semences. 172 références toutes sources de 2019

95.8 q/ha **RGT LEGGEND** 

94.2 g/ha

Source : base de données RAGT Semences. 88 références, toutes sources de 2019

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. 06/2023

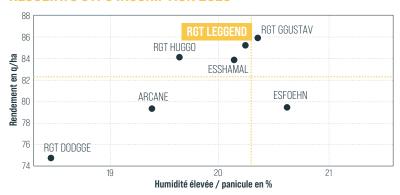
#### **CARACTÉRISTIQUES**

| Taille              | moyenne                      |
|---------------------|------------------------------|
| Panicule            | semi-lâche                   |
| Dégagement panicule | bon                          |
| Grain               | orangé très pauvre en tanins |
| PMG                 | élevé                        |

#### **CRITÈRES AGRONOMIQUES**

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

#### **RÉSULTATS CTPS INSCRIPTION 2023**



|                 | E                 | Teneur en eau         | Rendement % des témoins |                           |       | Vigueur         | Hauteur<br>cm | Verse<br>récolte |      |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|-----------------|---------------|------------------|------|
|                 | Epiaison<br>jours | Epiaison à la récolte |                         | a récolte Potentiel Moyen |       | Potentiel Elevé |               |                  |      |
|                 | jours             | %                     | 2021                    | 2022                      | 2021  | 2022            | note          |                  | note |
| RGT LEGGEND     | 198.9             | 15.9                  | 96.5                    | 100.7                     | 103.6 | 106.7           | 6.6           | 119.7            | 1.6  |
| ESFOEHN         | 198.5             | 16.6                  | 103.1                   | 100.4                     | 95.0  | 93.0            | 6.3           | 120.9            | 1.6  |
| RGT HUGGO       | 197.0             | 16.2                  | 91.7                    | 101.1                     | 101.4 | 108.6           | 7.1           | 122.8            | 1.9  |
| RGT DODGGE      | 194.1             | 15.4                  | 99.1                    | 95.4                      | 87.8  | 89.3            | 7.2           | 111.1            | 1.2  |
| ARCANE          | 196.9             | 15.5                  | 99.6                    | 98.2                      | 95.1  | 96.4            | 6.4           | 113.1            | 2.0  |
| ESSHAMAL        | 198.4             | 16.2                  | 109.7                   | 100.4                     | 101.7 | 98.5            | 5.9           | 117.8            | 1.6  |
| RGT GGUSTAV     | 199.4             | 15.9                  | 96.0                    | 100.0                     | 106.7 | 103.5           | 7.0           | 123.5            | 1.9  |
| Nombre d'essais | 29                | 20                    | 1                       | 9                         | 16    | 4               | 9             | 33               | 13   |
| Moyenne témoins | 197.4             | 16.0                  | 78                      | 56.6                      | 97.9  | 85.4            | 6.6           | 118.2            | 1.7  |

Sources: CTPS/GEVES, Synthèse pluriannuelle 2021 et 2022 de 30 lieux Zone Méridionale, pour l'inscription des variétés du groupe Mi-précoce à Mi-tardif

#### **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)

320-350 000 Bonnes conditions:

Disponibilité hydrique bonne (irriqué / sol profond)