

# **RGT ARMSTRONGG**

Nouveauté cœur de groupe demi-précoce

- Stabilité des performances
- Haut niveau de rendement toutes situations
- Excellente vigueur au départ





# **SORGHO** | GRAIN | DEMI-PRÉCOCE

# **RGT ARMSTRONGG**

Inscription France 2025



Zone de culture possible

#### **ZONE DE CULTURE**

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 940°C
- semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1880°C

# RENDEMENT GRAIN



77.9 g/ha RGT ARMSTRONGG

**75.5** q/ha **S64** 

Sources : base de données RAGT Semences. 188 références France, Officiels, Recherche

82.6 g/ha RGT ARMSTRONGG

80.2 q/ha

Sources : base de données RAGT Semences. 78 références France, Officiels, Recherche

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES, Arvalis Institut du végétal et le GEVES. 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. 05/2025

# **CARACTÉRISTIQUES**

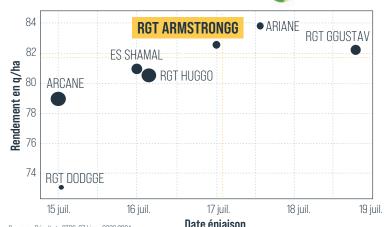
| Taille              | moyenne                       |
|---------------------|-------------------------------|
| Panicule            | semi-lâche                    |
| Dégagement panicule | moyen                         |
| Grain               | orangé, très faible en tanins |
| PMG                 | moyen à élevé                 |

## CRITÈRES AGRONOMIQUES

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

### **INSCRIPTION CTPS 2025**





Sources: Résultats CTPS 27 Lieux 2023 2024 3D Verses récoltes

Date épiaison

#### **ADAPTATION**

Conditions limitantes: Conditions optimales / irriguées :

**DSC** densité semis conseillée (grs/ha) Ecartement entre rangs conseillé (60 cm)

270-300 000 Situations limitantes:

Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)

320-350 000 Bonnes conditions:

Disponibilité hydrique bonne (irriqué / sol profond)

#### **Demi-précoce à tardive** (Groupe Méridional)

| Deux années       | variétés Demi-Précoces à Tardives -<br>Vigueur Hauteur<br>(de 1 à 9) en cm | Date d'épiaison | % H <sub>2</sub> O du grain | Rendement en % des témoins |                 |                 |                 |                 |                     |
|-------------------|--|-----------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| d'evnérimentation |  |                 | en écart aux                | à la récolte en            | Potentiel moyen |                 | Potentiel élevé |                 | Verse<br>(de 1 à 9) |
|                   |  | témoins         | écart aux témoins           | 2023                       | 2024            | 2023            | 2024            | (ue la a)       |                     |
| nombre d'essais   | 14   | 27              | 30                          | 18                         | 5               | 5               | 9               | 8               | 4                   |
| RGT ARMSTRONGG    | 7,4  | 128             | 0,6                         | 0,3                        | 102,7           | 99,6            | 101,2           | 102,6           | 1,4                 |
| ARCANE            | 6,5  | 121             | -1,4                        | -0,9                       | 100,0           | 95,2            | 96,9            | 97,1            | 2,3                 |
| ES SHAMAL         | 6,4  | 126             | -0,5                        | 0,1                        | 102,8           | 97,3            | 99,6            | 98,9            | 1,9                 |
| RGT HUGGO         | 7,1  | 131             | -0,3                        | 0,5                        | 97,3            | 102,4           | 98,3            | 99,7            | 2,3                 |
| ARIANE            | 7,1  | 121             | 1,2                         | 0,2                        | 99,4            | 101,7           | 105,6           | 102,9           | 1,3                 |
| RGT GGUSTAV       | 7,0  | 131             | 2,4                         | 0,6                        | 100,6           | 103,5           | 99,7            | 101,4           | 1,9                 |
| RGT DODGGE (TP)   | 7,0  | 122             | -1,4                        | -0,5                       | 93,4            | 92,3            | 89,0            | 88,1            | 1,1                 |
| Moyenne témoins   | 6,8  | 126             | 17-juil.                    | 16.20%                     | 100 = 64.4 q/ha | 100 = 73.0 q/ha | 100 = 87.8 q/ha | 100 = 88.5 q/ha | 1,9                 |

Sources: Résultats CTPS 27 Lieux 2023 2024

TP: variété témoin supplémentaire pour la précocité