

# **RGT GGUARDIAN**

Nouveauté en charnière septentrional/méridional

- Couple rendement / précocité
- Taille courte et excellente tenue de tige
- Dessiccation rapide du grain





# **SORGHO** | GRAIN | PRÉCOCE

# **RGT GGUARDIAN**

Inscription France 2025



### **ZONE DE CULTURE**

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 920°C
- semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>0 : 1860°C

# **RENDEMENT GRAIN**



**82.2** q/ha **rgt gguardian** 

**76.7** q/ha S60

Sources : base de données RAGT Semences, 195 références France, Officiels, Recherche 2022 à 2024 81.9 <sub>q/ha</sub>

80.2 q/ha

Sources : base de données RAGT Semences, 78 références France, Officiels, Recherche 2022 à 2024

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 : photothètique RAGT Semences, think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 05/2025

## **CARACTÉRISTIQUES**

Taille	courte		
Panicule	semi-compacte		
Dégagement panicule	moyen		
Grain	orangé, très pauvre en tanins		
PMG	moyen à élevé		

## **CRITÈRES AGRONOMIQUES**

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

### **INSCRIPTION CTPS 2025**





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

#### **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)

DEMI-PRECOCE à	TADDIVE (C)	roupo Máridion	٦Π

Zone d'expérimentation des variétés Demi-Précoces à Tardives - Tous niveaux de potentiel et itinéraires

Zone a experimentation	Zone a experimentation des varietes berni i recodes à l'ardives - lous niveaux de potentier et fitheraires								
Deux années	eux années	Date d'épiaison	% H <sub>2</sub> 0 du grain	Rendement en % des témoins					
d'expérimentation	Vigueur (de 1 à 9)	vigueur Hauteur	en écart	à la récolte en écart	Potentiel moyen		Potentiel élevé		Verse (de 1 à 9)
en 2023 et 2024	SILIV TOMOING	aux témoins	2023	2024	2023	2024			
nombre d'essais	14	27	30	18	5	5	9	8	4
RGT GGUARDIAN	7,1	125	-0,9	-0,3	97,8	108,0	98,0	101,4	1,3
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
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