

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Demi-précoce

Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 915°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1860°C

SORGHO GRAIN

# RGT HUGGO

- 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

## PERFORMANCES RENDEMENT GRAIN

# 103,0 %

 /témoin S23

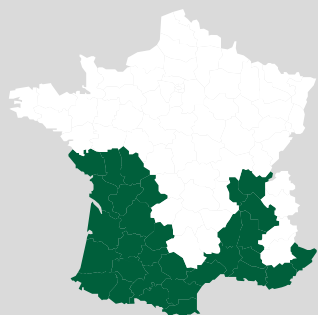
**RGT HUGGO = 93,9 q/ha**
**S23 = 91,2 q/ha**

Source RAGT Semences, 216 références - 2011 à 2016  
(Réseaux officiels France, RAGT 2n, Distribution)

## ZONE DE CULTURE

### Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 915°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1860°C



## PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2014

### Look plante

Taille	moyenne
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	très bon
Grain	orangé, très pauvre en tanins

### Critères agronomiques

Vigueur au départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
État sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Stérilité apicale	peu sensible
PMG	très élevé

## CONSEIL EXPERT

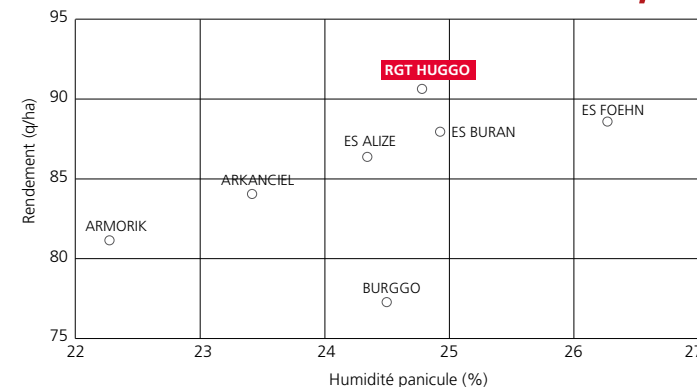
**RGT HUGGO** est une variété demi-précoce pouvant être cultivée en irrigué comme en sec sur les régions du Sud-Ouest, Rhône-Alpes et sur les départements de la Charente.

**RGT HUGGO** se distingue par une excellente régularité de comportement quel que soit le niveau de potentiel de votre parcelle. **RGT HUGGO** est considéré comme une valeur sûre du groupe précoce à demi-précoce grâce à ses performances de haut niveau répétées d'année en année. Sa vigueur au départ est excellente, c'est un vrai atout pour assurer une levée rapide et homogène.

**RGT HUGGO**  
+ 4 q/ha  
/moyenne des essais  
ARVALIS - Institut du végétal 2016

ARVALIS  
Institut du végétal

## ARVALIS : 1<sup>ER</sup> EN 2016 À 104,7 %



Série précoce et demi-précoce	Vigueur 5 = faible 9 = bonne	Verse à maturité	Humidité panicule (%)	Humidité récolte (%)	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)			Rendement (q/ha)
	2016	2016	2016	2016	2014	2015	2016	2016
<b>RGT HUGGO</b>	<b>7,3</b>	<b>1,7</b>	<b>24,8</b>	<b>17,2</b>	<b>102,5</b>	<b>103</b>	<b>104,7</b>	<b>90,6</b>
Variétés de référence								
BURGGO (1)	5,7	1,6	24,5	16,6	91,2	89,7	89,2	77,3
ARMORIK (1)	6,7	2	22,3	16,5	-	-	93,7	81,2
ARKANCIEL	6,5	1,3	23,4	16,3	97,2	96	97,1	84,1
ES FOEHN	6,2	1,5	26,3	17,4	101,4	103	102,3	88,6
ES BURAN	6	2,3	24,9	17,2	100,8	98,3	101,6	88
ES ALIZE (2)	5,8	1,6	24,3	17,1	99,4	100,4	99,7	86,4
Moyenne des essais	6,4	2	24,5	17	100 = 112,2 q/ha	100 = 90,4 q/ha	100 = 86,6 q/ha	86,6 q/ha
Nombre d'essais	2	5	7	10	7	8	10	

Source ARVALIS - Institut du végétal - Synthèse 2016

(1) : variété charnière des groupes très précoce et précoce à demi-précoce. (2) : variété charnière des groupes précoce/demi-précoce à demi-tardif/tardif. Retenus pour rendement et humidité à la récolte : 17 SAINT-GEORGES-DU-BOIS - 31 MONDONVILLE - 31 AUZEVILLE-TOLOSANE - 31 MONDONVILLE - 31 MONTESQUIEU-LAURAGAIS - 32 MARESTAING - 81 RIVIERES - 81 GAILLAC - 82 AUTERIVE - 82 AUVILLAR

## ADAPTATION

Conditions limitantes ++++  
Conditions optimales/irriguées ++++

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

Conditions séchantes 270-300 000  
Bonnes conditions/irriguées 320-350 000


[www.ragt-semences.fr](http://www.ragt-semences.fr)

 RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez  
RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 475 010 €

Les données techniques fournies dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. A cet égard les distributeurs conseillent les utilisateurs finaux sur l'utilisation du produit et peuvent leur apporter toute préconisation utile. La responsabilité de RAGT Semences ne saurait être recherchée sur d'autres fondements que ceux de la pureté spécifique, de la faculté germinative et de l'état sanitaire des semences. 06/2017  
Crédits photos : photothèques RAGT Semences.