



TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Demi-précoce

Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 925°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1865°C

SORGHO GRAIN

## RGT BLOGG

- Variété référence pour ses performances rendement
- Valorise les situations à hauts potentiels
- Facilité de récolte : bon dégagement panicule et homogénéité de plante

## PERFORMANCES

### AVANTAGE RENDEMENT

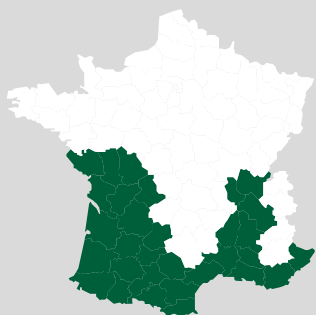
**103,5 %** des témoins demi-précoces S20, S23

Rendement exprimé en % des témoins  
Source RAGT Semences - Pluriannuels

## ZONE DE CULTURE

Sommes de températures  
base 6°C

semis à épiaison : 925°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1865°C



## PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2014

### Look plante

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

### Critères agronomiques

Vigueur au départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
Fécondation	bonne
Stérilité apicale	peu sensible
PMG	très élevé (28-30 g)

## CONSEIL EXPERT

**BLOGG**, c'est un très haut niveau de potentiel grain. C'est le meilleur rendement de sa série demi-précoce ARVALIS en 2013.

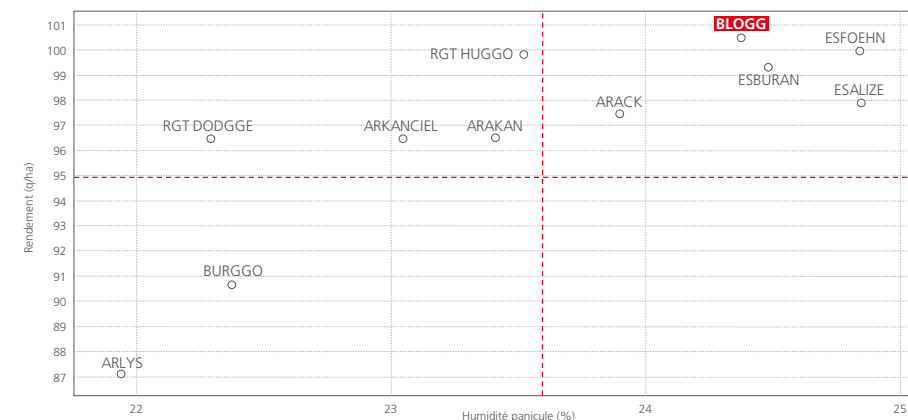
Avec son très gros potentiel par plante et son bon PMG, **BLOGG** valorisera particulièrement les sols profonds et les conditions irriguées. Adapté aux exploitations qui souhaitent mettre en place du sorgho irrigué en complément du maïs irrigué.

## ARVALIS 2014

Net progrès génétique/ARAKAN = + 3,9 q en moyenne sur 3 ans

Série précoce et demi-précoce	Vigueur 5 = faible 9 = bonne	Hauteur de plante (cm)	Humidité panicule (%)	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)			Rendement (q/ha)
	2014			2014	2014	2012	2013
<b>BLOGG</b>	<b>8,5</b>	<b>123,5</b>	<b>23,4</b>	<b>103,7</b>	<b>104,0</b>	<b>102,1</b>	<b>112,0</b>
Variétés de référence							
BURGGO	8,2	112,4	22,2	92,4	92,5	93,2	102,3
ARKANCIEL	8,3	115,9	22,3	99,9	98,9	99,4	109,1
ARAKAN	8,2	128,6	22,6	98,9	100,4	100,4	110,2
ESALIZÉ	8,0	117,4	24,0	99,7	100,5	101,5	111,5
Moyenne des essais	8,1	120,1	23,0	100 = 107,7 q/ha	100 = 87,9 q/ha	100 = 109,8 q/ha	109,8 q/ha
Nombre d'essais	2	8	6	6	13	7	

Source ARVALIS - Institut du végétal - 2012 à 2014



Source Série précoce et demi-précoce - ARVALIS Institut du végétal - 2012 à 2014 - 27 lieux (7 en 2012 ; 13 en 2013 ; 7 en 2014)

## ADAPTATION

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

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

Conditions séchantes **250-280 000**  
Bonnes conditions/  
irriguées **300-350 000**



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.