

**TYPE**

Sorgho grain

**PRÉCOCITÉ**

Très précoce

**Sommes de températures base 6°C**

semis à épisaison : 840°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1810°C

**SORGHO GRAIN**

# **RGT BELUGGA**

- Très haute productivité sur le groupe très précoce
- Variété sécuritaire : taille courte, excellente tenue de tige, peu sensible stérilité apicale
- Bon comportement en situations limitantes et non limitantes

## PERFORMANCES RENDEMENT GRAIN

**103,2 %**/témoin S48

RGT BELUGGA = 90,3 q/ha

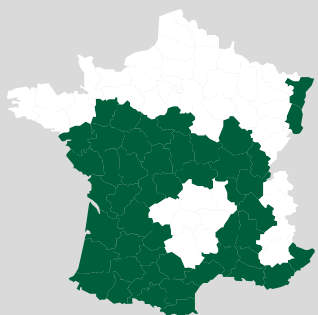
S48 = 87,5 q/ha

Source RAGT Semences - , 133 références - 2013 à 2016  
(Réseaux officiels France, RAGT 2n, Distribution)

## ZONE DE CULTURE

Sommes de températures  
base 6°C

semis à épiaison : 840°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1810°C



## PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2016

### Look plante

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

### Critères agronomiques

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

## CONSEIL EXPERT

RGT BELUGGA possède toutes les qualités recherchées chez un sorgho du groupe très précoce :

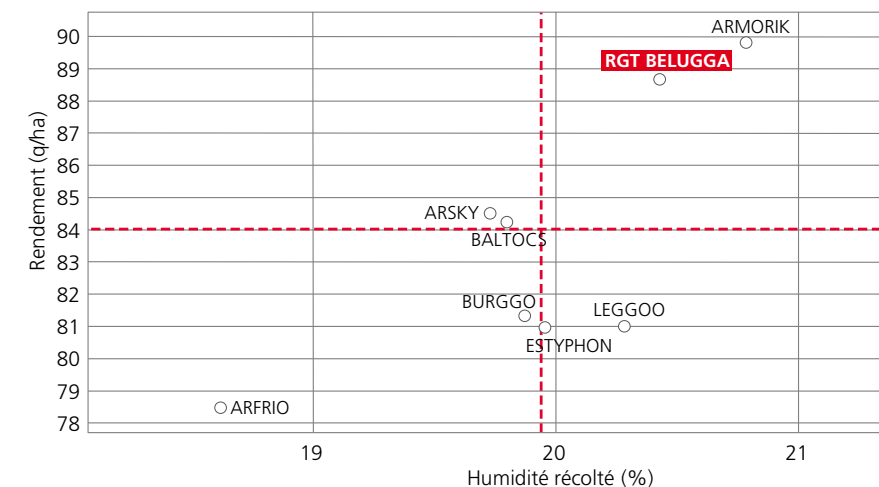
- Très haut niveau de potentiel (sa moyenne rendement lors de son inscription CTPS est de 100 q/ha).
- Plante très typée grain (sa taille est très courte) qui facilite la gestion des résidus après récolte.

Son état sanitaire et sa tenue de tige sont impeccables. Adapté en culture principale sur l'ensemble des zones sorgho, RGT BELUGGA peut aussi être positionné en dérobé dans les zones Sud.

## SYNTHÈSE ARVALIS 2016

Série très précoce	Hauteur de plante (cm)	Humidité de panicule (%)	Humidité récolte (%)	Rendement exprimé en % moyenne des essais		
	2016	2016	2016	2014	2015	2016
<b>RGT BELUGGA</b>	<b>101,4</b>	<b>25,8</b>	<b>20,7</b>	<b>107,2</b>	<b>104,4</b>	<b>102,6</b>
ARFRIO	98,9	21,2	18,7	93,7	97,1	99,2
BALTO CS	100,7	24,3	19,6	102,1	99,0	96,3
ARSKY	101,9	23,3	19,2	103,5	103,0	105,6
LEGGOO	109,9	24,9	20,0	95,7	98,3	100,8
ES TYPHON	111,3	26,0	19,8	94,4	93,7	96,2
ARMORIK	106,2	25,9	20,7	105,6	107,1	104,3
Moyenne des essais	103,6	24,9	19,9	100 = 102,9 q/ha	100 = 86,9 q/ha	100 = 67 q/ha
Nombre d'essai	8	8	10	6	8	10

Source ARVALIS - Institut du végétal - Série très précoce - 2016



Source ARVALIS - Institut du végétal - Série très précoce - Résultats cumulés 2014-2015-2016 - 24 lieux

## ADAPTATION

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

**DSC** densité semis conseillée (grs/ha)  
Écartement entre rangs conseillé (40-60 cm)

Conditions séchantes **340-380 000**  
Bonnes conditions/irriguées **380-420 000**



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.