

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Précoce  
/très précoce

Sommes de températures base 6°C

semis à épisaison : 875°C  
semis à récolte 25 % H<sub>2</sub>O : 1825°C



SORGHO GRAIN

# RGT BURGGO

- Variété sécuritaire qui fait la différence en situation de déficit hydrique
- Excellent état sanitaire de fin de cycle
- Taille courte et excellente tenue de tige

## SORGHO GRAIN

# RGT BURGGO

## PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2001

### Précocité

- Précocité épiaison : début précoce
- Précocité récolte : début précoce

### Look plante

- Taille : courte
- Panicule : demi-lâche
- Dégagement panicule : très bon
- Grain : orangé, très pauvre en tanins

### Critères agronomiques

- Vigueur au départ : bonne
- Tenue de tige : très bonne
- Stay-green : excellent
- État sanitaire fin de cycle : très bon
- Fécondation : complète
- Stérilité apicale : peu sensible
- Culture en dérobée : bonne adaptation

## ADAPTATION

Conditions limitantes **++++**

Conditions optimales ou irriguées **++**

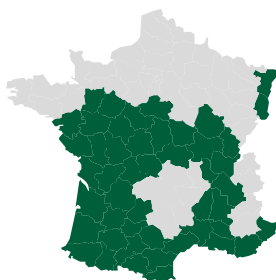
**DSC** densité semis conseillée (grs/ha)  
Écartement entre rangs conseillé (40-60 cm)

Conditions sèches **300-350 000**

Bonnes conditions/irriguées **350-420 000**

## PERFORMANCES ET OPTIMISATIONS

### ZONE DE CULTURE



### AVANTAGE RENDEMENT

**100,7 %** des témoins précoces très précoces S3, S49, S42

Résultat rendement exprimé en % des témoins  
Source : RAGT Semences - Pluriannuels

### CONSEIL EXPERT

**BURGGO**, c'est la souplesse d'utilisation. Il se démarque par sa précocité (début précoce en épiaison et récolte) et son excellent état sanitaire.

Son profil agronomique possède des avantages :

- de récolter tôt une collecte de qualité,
- de sécuriser la productivité et la date de récolte en semis plus tardifs,
- d'une très bonne adaptation aux situations sèches.

## RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés très précoces	Vigueur 5 = faible 9 = bonne	Hauteur de plante (cm)	Humidité récolte (%)	Rendement exprimé en % moyenne des essais			Rendement (q/ha)
	2014			2012	2013	2014	
<b>BURGGO</b>	<b>6,3</b>	<b>114,4</b>	<b>20,0</b>	<b>100,6</b>	<b>100,4</b>	<b>101,0</b>	<b>98,6</b>
Variétés de référence							
ARFRIO	6,7	109,0	20,1	103,0	98,8	88,7	86,8
ARLYS	6,3	130,5	21,1	95,5	98,7	99,3	97,2
BALTO CS	6,3	114,2	20,8	94,2	95,9	106,8	104,5
Moyenne des essais	6,7	118,9	20,7	100 = 72,8 q/ha	100 = 83,8 q/ha	100 = 97,9 q/ha	
Nombre d'essais	2	9	9	7	9	9	
Analyse statistique P.P.E.S	-	4,5	0,9	7,2	6,7	10,7	

Source : ARVALIS - Institut du végétal - 2014