

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Précoce
/très précoce

Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 875°C
semis à récolte 25 % H₂O : 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 **++**

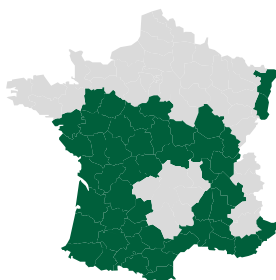
DSC densité semis conseillée (grs/ha)
Écartement entre rangs conseillé (40-60 cm)

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			2014	2014	2012	2013
BURGGO	6,3	114,4	20,0	100,6	100,4	101,0	98,6
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