

## POINTS FORTS

Remarquable vigueur  
de départ

Taille courte

Excellent  
compromis  
rendement/précocité



# BALTO CS

## SORGHO GRAIN TRES PRECOCE

**CAUSSADE**   
semences  
*Source de génétique*

# SORGHO

# BALTO CS

Sorgho grain très précoce

Une exclusivité  
CAUSSADE SEMENCES

## Caractéristiques

### PRECOCITE

Très précoce

- Très précoce à épiaison (idem Friggo)
- Très précoce à maturité
- Milieu de groupe TP

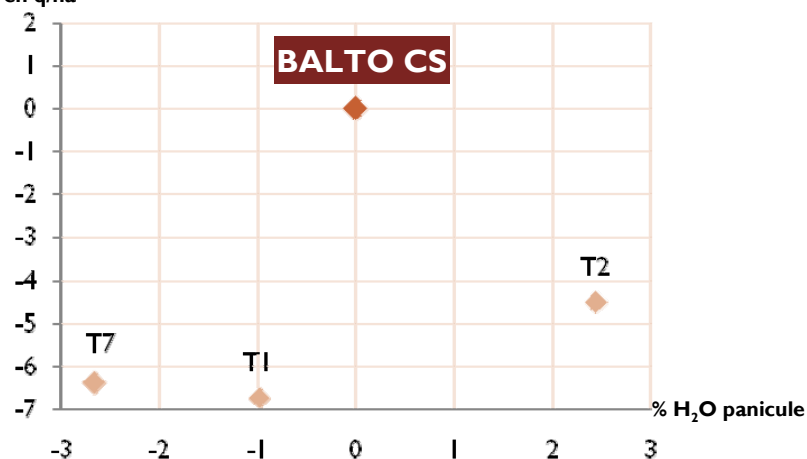
### GRAIN

Roux

Tous les détails sur  
[www.caussade-semences.com](http://www.caussade-semences.com)

## >> Résultats 2009/2010

Rendement en q/ha



Source : Développement Caussade Semences  
Moyenne 2009/2010

## >> Cotation finale sur 2 ans

Variétés	Rendement						TH2o Pan	Cotation finale
	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année		Moy sur 2 ans			
	q/ha	%	q/ha	%	q/ha	%		
QUEBEC	82,03	99,62	76,35	100,87	79,19	100,22	24,83	101,33
FRIGGO	82,66	100,38	75,03	99,13	78,84	99,78	26,51	98,67
<b>BALTO CS</b>	<b>91,69</b>	<b>111,35</b>	<b>79,48</b>	<b>105,01</b>	<b>85,58</b>	<b>108,31</b>	<b>27,49</b>	<b>106,85</b>

Source : GEVES

## >> Résultats CTPS des variétés inscrites en 2011 en comparaison des témoins (T) et des variétés expérimentées

Deux années d'expérimentation 2009 et 2010	Vigueur	Hauteur en cm	Date d'épiaison	%H <sub>2</sub> O de panicle à humidité élevée	%H <sub>2</sub> O du grain à la récolte	Rendement en % des témoins		Verse
						2009	2010	
nb essais	6	11	11	9	12	6	6	0
QUEBEC (T)	8,0	104,8	0,0	-0,8	-0,4	99,6	100,9	-
FRIGGO (T)	6,8	115,8	0,0	0,8	0,4	100,4	99,1	-
<b>BALTO CS</b>	<b>8,3</b>	<b>102,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>111,4</b>	<b>105,0</b>	<b>-</b>
Moyenne témoins	7,4	110,3	200,6	25,7	18,5	82,3	75,7	-

## Conseil semis

**-300 000 à 400 000 grains/ha en fonction des conditions**

Les renseignements fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques, ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues en France.





# BALTO CS

Sorgho grain très précoce

## >> Résultats ARVALIS – Institut du végétal

VARIETES Très Précoce	Densité levée 1000 / ha	Densité panicule 1000 / ha	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Humidité panicule en %	Humidité récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					
								Rendements TZ			E.T.	Rendement 2014, avec effet de stérilité	
								2012	2013	2014	2014	CO	CE
<b>Variétés de référence</b>													
ARFRIO	298,1	371,0	6,7	109,0	19/07	22,1	20,1	103,0	98,8	88,7	12,4	95,4	73,8
ARLYS	271,2	286,2	6,3	130,5	22/07	23,4	21,1	95,5	98,7	99,3	8,2	94,8	109,3
BURGGO (1)	302,3	307,1	6,3	114,4	24/07	22,6	20,0	100,6	100,4	101,0	3,5	99,5	104,4
<b>BALTO CS</b>	<b>277,7</b>	<b>312,6</b>	<b>6,3</b>	<b>114,2</b>	<b>20/07</b>	<b>24,1</b>	<b>20,8</b>	<b>94,2</b>	<b>95,9</b>	<b>106,8</b>	<b>5,7</b>	<b>104,0</b>	<b>113,0</b>
Référence <b>Moyenne des essais</b>	292,4	316,2	6,7	118,9	22/7	23,1	20,7	100=75,6 q/ha	100=86,8 q/ha	100=97,9 q/ha		100=101,1 q/ha	100=75,6 q/ha
Nombre d'essais	8	8	2	9	9	7	9	7	9	9	9	6	3
Analyse statistique P.P.E.S.	11,6	38,6	-	4,5	1,4	1,1%	0,9%	NS	6,6%	10,7%		4,2%	NS

(1) : Variété charnière du groupe Précoce à Demi Précoce.

TZ : Synthèse toutes zones de culture

CO : Regroupement réalisé sur des essais de la région Centre Ouest pas à peu concernés par des stérilités

CE : Regroupement réalisé sur des essais de la région Centre Est concernés par des stérilités