



QUEBEC

sorgho grain roux
très précoce



La variété la plus précoce du marché.

Tolérante au froid, peu sensible à la stérilité apicale.

Courte, très résistante à la verse.

Un sorgho très précoce, également adapté à une utilisation en dérobé.

ANNÉE D'INSCRIPTION

1999 FRANCE

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 835 > FLORAISON

SEMIS > 1755 > RÉCOLTE À 25% D'HUMIDITÉ

Somme de température en base
6°C

MORPHOLOGIE

HAUTEUR **COURTE**

COULEUR DU GRAIN **BRUN CLAIR**

PANICULE 1/2 **COMPACTE**

COMPORTEMENT

- ● ● ● VIGUEUR AU DÉPART
- ● ● ● PRODUCTIVITÉ
- ● ● ● FROID FLORAISON
- ● ● ● STRESS HYDRIQUE
- ● ● ● MALADIES
- ● ● ● VERSE

ADAPTATION

- ● ● ● VALORISATION DE L'IRRIGATION
- ● ● ● ADAPTÉ À LA CULTURE EN DÉROBÉ

- ● ● ● moyen
- ● ● ● bon
- ● ● ● très bon
- ● ● ● exceptionnel

CONSEILS DE CULTURE

SEMIS À PARTIR DE 12°C

DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS * 300 000 À 350 000 GRAINS / HA

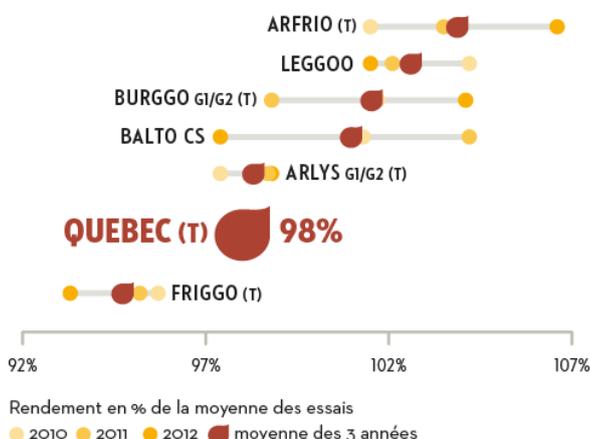
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 340 000 À 380 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES * 370 000 À 420 000 GRAINS / HA

(*) Un taux de perte à la levée de 20% est habituel, pensez à adapter votre densité de semis.

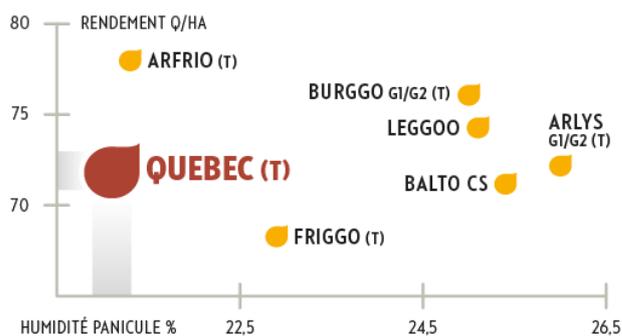
TOUJOURS UNE TRÈS GRANDE RÉGULARITÉ

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2010, 2011 et 2012)



LA VARIÉTÉ LA PLUS PRÉCOCE DU MARCHÉ

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2012



RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2012

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2012

	Année inscription	Précocité 2012		Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Rendement 2012 en q/ha
		Date épiaison	Humidité panicule (%)	2010	2011	2012	
QUEBEC (T)	1999	25 juillet	21,1	98,2	97,5	98,3	71,9
BURGGO G1/G2 (T)	2001	28 juillet	25,0	101,7	98,8	104,1	76,1
FRIGGO (T)	2003	26 juillet	22,9	95,7	95,2	93,3	68,3
ARLYS G1/G2 (T)	2003	27 juillet	26,0	97,4	98,7	98,8	72,2
ARFRIO (T)	2009	21 juillet	21,3	101,5	103,5	106,6	78,0
BALTO CS	2011	25 juillet	25,4	101,3	104,2	97,4	71,2
LEGGOO	2012	27 juillet	25,1	104,2	102,1	101,5	74,3
Moyenne des essais		26 juillet	23,8	100 = 78,1 q/ha	100 = 87,1 q/ha	100 = 73,1 q/ha	73,1
Nombre d'essais		7	3	6	6	7	7