

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Très précoce

Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 840°C
semis à récolte 25 % H₂O : 1810°C

SORGHO GRAIN

RGT LEGGOO

- Excellent rapport rendement/précocité
- Régularité de performance en sec comme en irrigué
- Très bonne vigueur au départ pour une levée rapide et homogène

PERFORMANCES

AVANTAGE RENDEMENT

101,9 % des témoins très précoces
S22, FRIGGO, S3

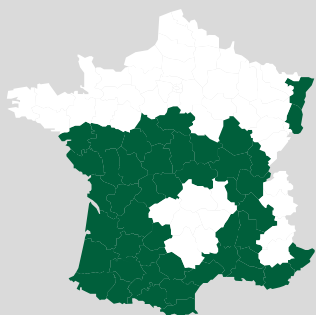
Rendement exprimé en % des témoins

Source ARVALIS - Institut du végétal - Pluriannuels - 2011 (6 lieux, 2012 : 7 lieux, 2013 : 9 lieux)

ZONE DE CULTURE

Sommes de températures
base 6°C

semis à épiaison : 840°C
semis à récolte 25 % H₂O : 1810°C



PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2012

Look plante

Taille	moyenne
Panicule	lâche
Dégagement panicule	très bon
Grain	orangé très homogène, très pauvre en tanins

Critères agronomiques

Vigueur au départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
État sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Stérilité apicale	intermédiaire
Culture en dérobée	adaptée
PMG	moyen/élevé (28/30 g)

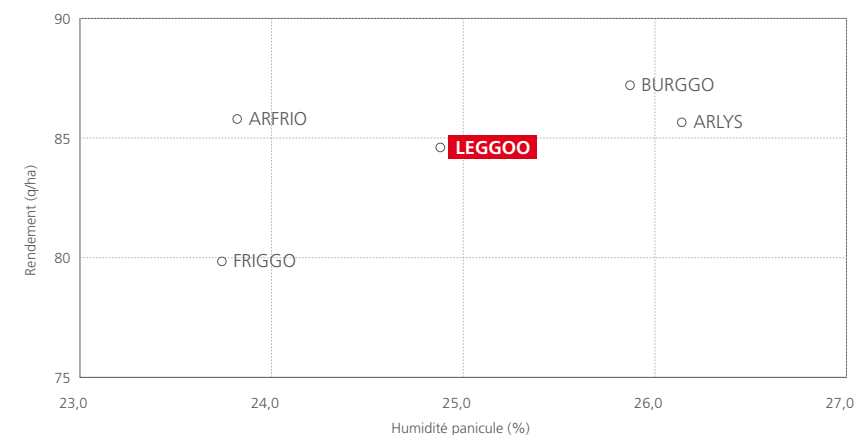
CONSEIL EXPERT

- Hybride charnière très précoce/précoce, **LEGGOO** se distingue par sa régularité de comportement et son très bon niveau de potentiel grain.
- **LEGGOO** présente un profil agronomique particulièrement bien adapté aux régions Nord France (Centre-Ouest/Centre/Rhône Alpes et Alsace) et exprime tout son potentiel sur ces zones où la précocité est essentielle.
- **LEGGOO** possède des caractéristiques taillées pour ces zones Nord :
 - excellente vigueur au départ,
 - dessiccation rapide du grain liée à sa panicule lâche et aérée.

ARVALIS 2013

Variétés très précoces	Vigueur 5 = faible 9 = bonne	Hauteur de plante (cm)	Humidité récolte (%)	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)			Rendement (q/ha)
	2013	2013	2013	2011	2012	2013	2013
LEGGOO	7,2	125,2	20,7	103,0	101,9	101,0	84,6
Variétés de référence							
FRIGGO	6,4	131,1	19,9	96,0	93,7	95,3	79,9
ARFRIO	6,3	107,4	19,5	104,4	107,1	102,4	85,8
ARLYS	6,5	136,6	21,4	99,6	99,2	102,2	85,7
BURGGO ⁽¹⁾	7,4	115,2	20,0	99,6	104,5	104,1	87,2
Moyenne des témoins	6,4	125,0	20,3	100 = 86,4 q/ha	100 = 72,8 q/ha	100 = 83,8 q/ha	83,8 q/ha

Source ARVALIS - Institut du végétal - 2013 - (1) : Variété rappel de série plus tardive



Source ARVALIS - Institut du végétal - 2013

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.