



TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Demi-précoce

SORGHO GRAIN

RGT HUGGO

- Haut niveau de performance, en sec comme en irrigué
- Régularité de comportement : valeur sûre du groupe précoce/demi-précoce
- Bon dégagement panicule et facilité de récolte

PERFORMANCES RENDEMENT GRAIN

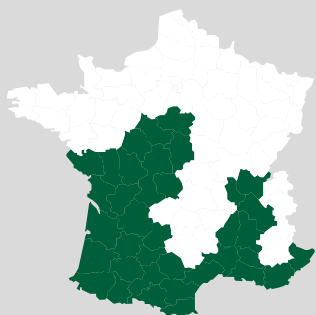
104,0 %/témoin S23
RGT HUGGO = 86,7 q/ha
 S23 = 83,4 q/ha

Source RAGT Semences, 174 références - 2015 à 2018
 (Réseaux officiels France, RAGT 2n, Distribution)

ZONE DE CULTURE

Sommes de températures
base 6°C

semis à épiaison : 915°C
 semis à récolte 25 % H₂O : 1860°C



PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2014

Look plante

Taille	moyenne
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	très bon
Grain	orangé, très pauvre en tanins

Critères agronomiques

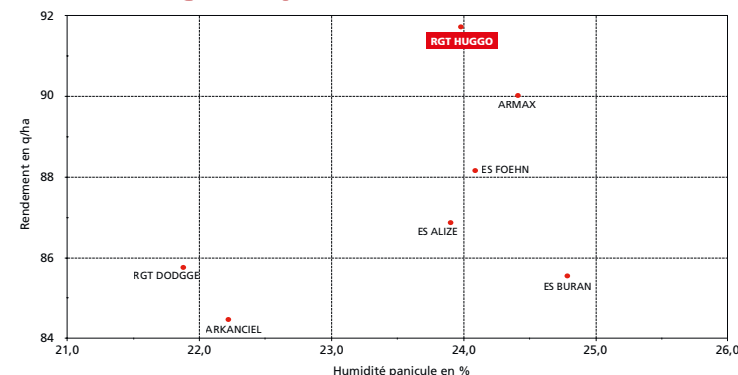
Vigueur au départ	très bonne
Tenue de tige	bonne
État sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Stérilité apicale	peu sensible
PMG	très élevé

CONSEIL EXPERT

RGT HUGGO est une variété demi-précoce pouvant être cultivée en irrigué comme en sec sur les régions du Sud-Ouest, Rhône-Alpes et sur les départements de la Charente ou même du centre en semi-précoce. **RGT HUGGO** se distingue par une excellente régularité de comportement quel que soit le niveau de potentiel de votre parcelle. **RGT HUGGO** est considéré comme une valeur sûre du groupe précoce à demi-précoce grâce à ses performances de haut niveau répétées d'année en année. Sa vigueur au départ est excellente, c'est un vrai atout pour assurer une levée rapide et homogène.

RGT HUGGO
+ 3,3 q/ha
 /moyenne des essais
 ARVALIS - Institut du végétal 2017

ARVALIS : 2017



Très bonne performance en 2016 et 2017 avec une cotation rendement grain de 103.3% et 103.7% respectivement sur ces deux années.

Variétés précoces et demi-précoces	Hauteur plante en cm	Verse à maturité	Humidité panicule (%)	Humidité récolte (%)	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			Rendement (q/ha)
	2017	2017	2017	2017	2015	2016	2017	2017
RGT HUGGO	118,7	1,8	24,0	17,8	101,9	103,3	103,7	91,7
Variétés de référence								
ARKANCIEL	111,2	2,2	22,2	16,4	94,9	95,8	95,5	84,5
ES BURAN	111,6	1,7	24,8	17,9	97,2	100,2	96,8	85,6
ES FOEHN	118,4	2,2	24,1	17,7	101,8	100,9	99,7	88,2
RGT DODGGE	108,2	1,0	21,9	17,1	95,7	99,4	97,0	85,8
ARMAX	117,6	2,0	24,4	17,8	100,8	100,8	101,8	90,0
ES ALIZE	113,7	1,3	23,9	17,6	99,3	98,4	98,3	86,9
Moyenne des essais	114,4	1,9	23,7	17,6	100 = 91,5 q/ha	100 = 87,8 q/ha	100 = 88,4 q/ha	88,4 q/ha
Nombre d'essais	10	2	7	11	8	10	11	

Résultats Arvalis post inscription - Regroupement annuel 2017 - séries Précoces et Demi-précoces

ADAPTATION

Conditions limitantes ***
 Conditions optimales/irriguées ****

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

Conditions séchantes **270-300 000**
 Bonnes conditions/irriguées **320-350 000**

www.ragt-semences.fr

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez
 RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 275 010 €

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT Semences contractuellement. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 07/2019