

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Précoce



SORGHO GRAIN

RGT DODGGE

- Excellent comportement en situation de stress hydrique
- Variété courte, sécuritaire, possédant une excellente tenue de tige = taillée pour les situations difficiles
- Un vrai précoce qui vous permet de récolter tôt

PERFORMANCES RENDEMENT GRAIN

101,9 %

/témoin S29
RGT DODGGE = 93,2 q/ha

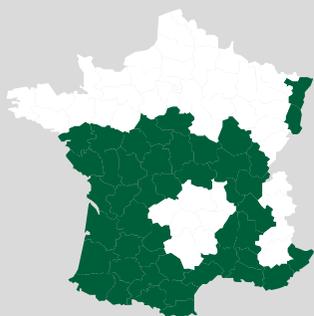
S29 = 91,5 q/ha

Source RAGT Semences, 207 références - 2013 à 2016
(Réseaux officiels France, RAGT 2n, Distribution)

ZONE DE CULTURE

Sommes de températures base 6°C

semis à épiaison : 890°C
semis à récolte 25 % H₂O : 1825°C



PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2014

Look plante

Taille	courte
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	moyen
Grain	orangé, très pauvre en tanins

Critères agronomiques

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

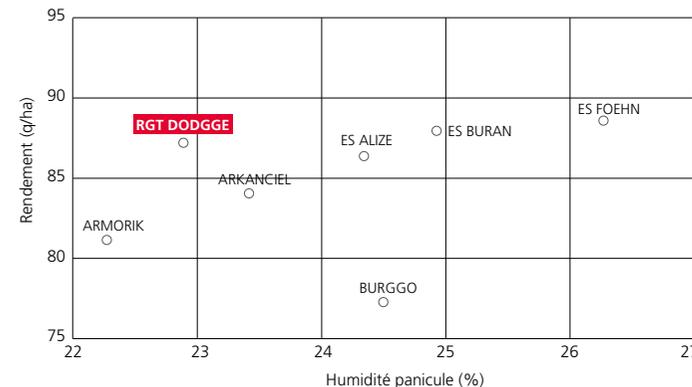
CONSEIL EXPERT

De par sa précocité, **RGT DODGGE** est une variété qui peut être cultivée sur l'ensemble des zones de culture du sorgho.

Son profil agronomique est exceptionnel :

- Précocité : le plus précoce de la série B, **RGT DODGGE** vous permet de récolter tôt et d'avoir une collecte de qualité, sécuriser la récolte en semis tardifs ou faciliter la gestion de la rotation.
- Rusticité : excellent comportement en situations séchantes, **RGT DODGGE** passe partout et valorise les petites terres et les conditions non irriguées.
- Sécurité : variété courte avec une excellente tenue de tige jusqu'à la récolte.

ARVALIS 2016 : UN VRAI PRÉCOCE



Série précoce et demi-précoce	Vigueur 5 = faible 9 = bonne	Verse à maturité	Humidité panicule (%)	Humidité récolte (%)	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)			Rendement (q/ha)
	2016	2016	2016	2016	2014	2015	2016	2016
RGT DODGGE	7,2	1,3	22,9	16,4	95,6	96,8	100,7	87,2
Variétés de référence								
BURGGO (1)	5,7	1,6	24,5	16,6	91,2	89,7	89,2	77,3
ARMORIK (1)	6,7	2	22,3	16,5	-	-	93,7	81,2
ARKANCIEL	6,5	1,3	23,4	16,3	97,2	96	97,1	84,1
ES FOEHN	6,2	1,5	26,3	17,4	101,4	103	102,3	88,6
ES BURAN	6	2,3	24,9	17,2	100,8	98,3	101,6	88
ES ALIZE (2)	5,8	1,6	24,3	17,1	99,4	100,4	99,7	86,4
Moyenne des essais	6,4	2	24,5	17	100 = 112,2 q/ha	100 = 90,4 q/ha	100 = 86,6 q/ha	86,6 q/ha
Nombre d'essais	2	5	7	10	7	8	10	

Source ARVALIS - Institut du végétal - Synthèse 2016

(1) : variété charnière des groupes très précoce et précoce à demi-précoce. (2) : variété charnière des groupes précoce/demi-précoce et demi-tardif/tardif. Retenus pour rendement et humidité à la récolte : 17 SAINT-GEORGES-DU-BOIS - 31 MONDONVILLE - 31 AUZEVILLE-TOLOSANE - 31 MONDONVILLE - 31 MONTESQUIEU-LAURAGAIS - 32 MARESTAING - 81 RIVIERES - 81 GAILLAC - 82 AUTERIVE - 82 AUVILLAR

ADAPTATION

Conditions limitantes *** *

Conditions optimales/irriguées *** ☕

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

Conditions séchantes **300-330 000**

Bonnes conditions/irriguées **330-380 000**



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