

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Demi-tardif

SORGHO GRAIN

RGT GGABY

- Productif et régulier en sec comme en irrigué
- Bon stay-green associé à un excellent état sanitaire fin de cycle
- Excellent comportement face au stress hydrique

PERFORMANCES AVANTAGE RENDEMENT

103,4 % des témoins demi-tardifs
S46, S8, S41

Rendement exprimé en % des témoins
Source RAGT Semences - Pluriannuels

ZONE DE CULTURE

Sommes de températures
base 6°C

semis à épiaison : 985°C
semis à récolte 25 % H₂O : 1920°C



PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2014

Look plante

Taille	moyenne
Panicule	semi-compacte
Grain	roux, très pauvre en tanins
Plante	feuillue

Critères agronomiques

Vigueur au départ	moyenne
Tenue de tige	très bonne
Stay-green	très bon
État sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Stérilité apicale	peu sensible
PMG	moyen à élevé

CONSEIL EXPERT

- Une des variétés les plus productive du marché tardif.
- Taille de plante moyenne avec une excellente tolérance à la verse.
- A cultiver en sec ou en irrigué.
- Conserve un bon stay-green assurant un bon remplissage du grain, même en condition de stress hydrique marqué.
- Privilégier les semis précoces du 20 avril au 15 mai sur des sols qui réchauffent vite au printemps.

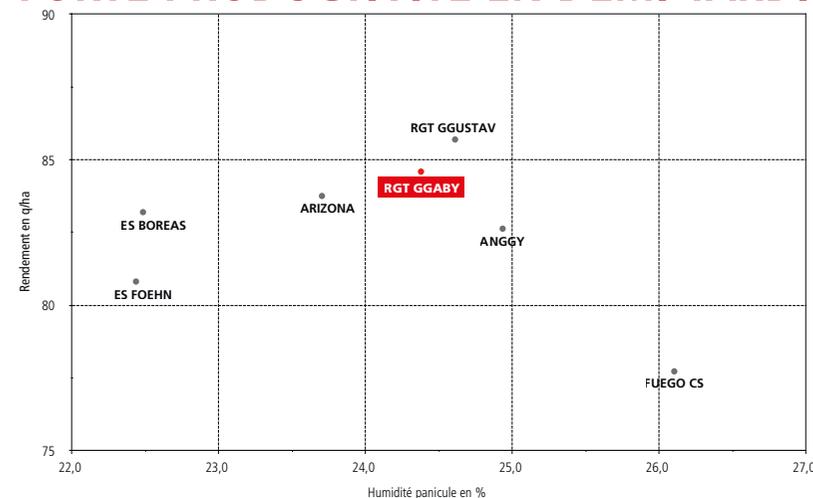
RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés demi-tardives à tardives	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			E.T.	Humidité panicule (%)	Humidité récolte (%)
	Rendements					
	2016	2017	2018	2018	2018	2018
RGT GGABY	96,6	100,4	102,4	2,8	24,4	17,2
ANGGY	99,1	101,5	100,0	2,8	24,9	17,4
RGT GGUSTAV	101,8	103,2	103,7	3,1	24,6	16,8
ARIZONA	102,1	99,2	101,4	2,6	23,7	16,9
ES FOEHN	-	99,3	97,8	4,6	22,4	16,5

Moyenne des essais	100 = 89,9 q/ha	100 = 87,9 q/ha	100 = 82,6 q/ha	24,1	17,1
Nombre d'essais	13	13	13	8	13
Analyse statistique P.P.E.S.	3,4%	4,7%	3,9%	1,0%	0,4%

Résultats Arvalis - Institut du végétal - 2018 - Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr

FORTE PRODUCTIVITÉ EN DEMI-TARDIF



Source Série demi-tardive - ARVALIS - Institut du végétal - 2018 - Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr

ADAPTATION

Conditions limitantes * * * *

Conditions optimales/
irriguées * * * *

DSC densité semis conseillée (grs/ha)
Écartement entre rangs conseillé (60-80 cm)

Conditions séchantes **250-300 000**

Bonnes conditions/
irriguées **300-330 000**



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