

TYPE

Sorgho grain

PRÉCOCITÉ

Demi-tardif

Sommes de températures base 6°C

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

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

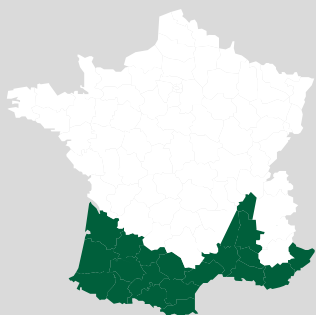
103,4 % des témoins demi-tardifs
S46, S8, S41

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

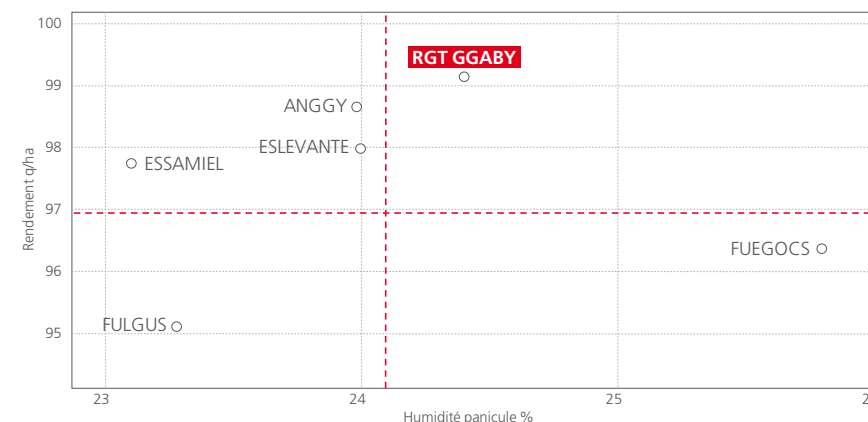
CONSEIL EXPERT

- Variété la plus productive du marché demi-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

Série demi-tardive et tardive	Hauteur de plante (cm)	Humidité de panicule (%)	Humidité récolte (%)	Rendement exprimé en % moyenne des essais			Rendement (q/ha)
	2015	2015	2015	2013	2014	2015	2015
RGT GGABY	116,7	24,4	17,2	101,3	101,8	100,6	89,9
ANGGY	115,2	23,5	16,9	99,4	100,5	101,6	90,6
FUEGO CS	119,3	24,5	17,4	99,0	95,2	100,9	90,1
FULGUS	111,2	23,0	16,8	96,7	96,6	99,3	88,5
Moyenne des essais	116,7	23,3	16,9	100 = 92,1 q/ha	100 = 105,6 q/ha	100 = 89,2 q/ha	89,2
Nombre d'essai	12	9	12	13	11		12

Source ARVALIS - Institut du végétal - Série demi-tardive et tardive - 2015



Source Série demi-tardive - ARVALIS - Institut du végétal de 2012 à 2015 - 45 lieux (10 en 2012 ; 12 en 2013 ; 11 en 2014 ; 12 en 2015)

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 43 475 010 €

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.