



RGT BELUGGA

La productivité en très précoce !

- Très haute productivité sur le groupe très précoce
- Facilité de récolte : taille courte et bon dégagement de la panicule
- Bon comportement en situations limitantes et non limitantes



RGT BELUGGA



ZONE DE CULTURE

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 840°C

- semis à récolte 25 % H₂O : 1810°C

RENDEMENT GRAIN



101.9 %

du témoin S48

103.1 %

du témoin S22

90.2 q/ha
RGT BELUGGA

86.6 q/ha
RGT BELUGGA

88.5 q/ha
S48

81.0 q/ha
S22

Source : Base de données RAGT Semences, 333 références France, Données Recherche, SDT, Officiels 2013 à 2021

Source : base de données RAGT Semences, 331 références France, Données Recherche, SDT, Officiels 2012 à 2021

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et Arvalis Institut du végétal. 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. think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 06/2022

CARACTÉRISTIQUES

Taille	courte
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	bon
Grain	roux très pauvre en tanins
PMG	moyen

SYNTHÈSE ARVALIS 2021

RGT BELUGGA confirme son excellent couple rendement / précocité. Avec une moyenne de plus de 90 q/ha en 2021, il est capable d'aller chercher les quintaux tout en sécurisant le niveau d'humidité à la récolte.



CRITÈRES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ	moyenne
Tenue de tige	bonne
Etat sanitaire fin de cycle	bon
Fécondation	bonne
Sterilité apicale	PS/MS



ZONE SEPTENTRIONALE Très précoces à Précoces	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Hauteur de plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité panicule en %	Humidité Récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne des variétés présentées		Rendement en q/ha	
							q/ha	E.T.	Rdt q/ha	E.T. q/ha
							2021	2021	2021	2021
RGT BELUGGA	6.6	108.1	27-juil	3.1	23.6	19.4	102.1	4.6	90.7	4.0
ARABESK	6.1	126.6	29-juil	1.6	25	20.4	91.6	8	81.4	7.1
ARFRIO	7.3	114.1	25-juil	1.7	22.6	19.2	97.8	3.7	86.8	3.3
ARSKY	7.1	121.0	27-juil	3.0	23.6	19.9	105.1	4.5	93.3	4.0
ARMORIK	6.9	121.5	31-juil	1.6	25.3	21.1	104.7	3.0	93.0	2.6
RGT DODGGE	7.4	108.7	29-juil	1.0	24.3	20.5	102.9	3.2	91.3	2.8
ARCANE	6.1	111.1	01-août	1.7	27.4	21.5	100.7	6.1	89.4	5.4
Moyenne des essais	6.8	115.9	29-juil	2.2	24.8	20.4	88.8		88.8	
Nombre d'essais	6	9	10	3	10	9	10			

Sources : Arvalis - Synthèse variétale - Sorgho 2020 - Série Demi-tardives à tardives

ADAPTATION

Conditions limitantes : ★★★
Conditions optimales / irriguées : ★★★★★

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Ecartement entre rangs conseillé (60 cm)

Situations limitantes : **330-350 000**
Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)

Bonnes conditions : **380-420 000**
Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)