



RAGT CAMBRIDGE

Haute performance en zone septentrionale

- Haut niveau de performance rendement
- Bon dégagement
- Peu sensible à la stérilité apicale
- Potentiel amélioré sur le créneau RGT BELUGGA



RGT CAMBRIDGGE

Inscription 2023

RENDEMENT GRAIN

102.2 % du témoin S48 | 102.4 % du témoin S80

83.9 q/ha RGT CAMBRIDGGE S48 | 82.1 q/ha S48
82.5 q/ha RGT CAMBRIDGGE S80 | 80.6 q/ha S80

Sources : base de données RAGT Semences, 387 références France, officielles, recherches pluriannuelles
Sources : base de données RAGT Semences, 128 références France, officielles, recherches pluriannuelles

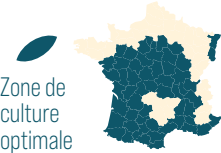
PERFORMANCES

PROFIL VARIÉTAL

CRITÈRES AGRONOMIQUES

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

ZONE DE CULTURE



ADAPTATION

Conditions limitantes : ★★★★★
Conditions élités / irriguées : ★★★★★



grain orangé, très pauvre en tanins

CARACTÉRISTIQUES

Taille	moyenne à courte
Panicule	semi-compacte à semi-lâche
Dégagement panicule	bon
PMG	moyen à bon

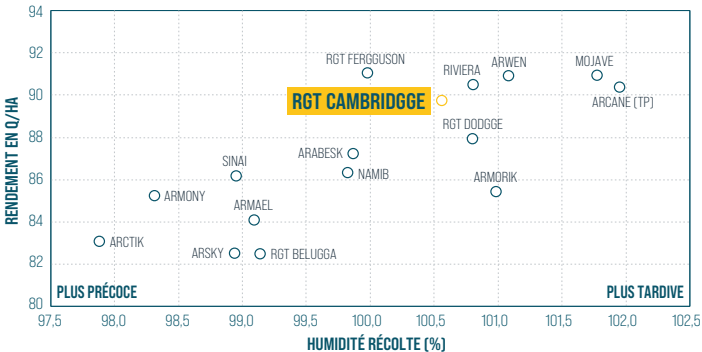
PRÉCONISATION DENSITÉ

Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

Conditions	densité semis conseillée (grs/ha)
Limitantes Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)	320-340 000
Élites Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)	370-400 000



Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho)
Série Septentrionale 2025



Variétés Très précoces à précoces	Densité levée 1000 / ha	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Densité panicule 1000 / ha	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne générale					Rendement en q/ha	
	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	Tous les essais			E.T.	RDT net Tous les essais	Tous les essais	E.T.
								2023	2024	2025	2025	2025	2025	2025
Variétés de référence														
ARABESK	250,2	6,9	272,9	113	16-juil	-	17,2	94	101,4	100,1	3,1	101,3	87,2	2,7
RGT BELUGGA	247,4	6,8	260,2	96	14-juil	-	17,1	97,1	98,4	94,7	6,6	96,2	82,5	5,8
RGT DODGGE	211,7	6,4	230,1	104	16-juil	-	18,2	97,5	98,8	100,9	5,3	99,6	87,9	4,6
ARMORIK	271,8	7,6	272,8	106	17-juil	-	18,1	96,6	100,4	98	3,5	97,1	85,4	3,0
ARCANE (TP)	237,9	6,8	260	105	18-juil	-	18,5	100,4	99,1	103,7	5,6	101,6	90,3	4,9
SINAI	213,9	6,3	257,1	105	14-juil	-	17,1	99	99,1	98,9	3,3	100,5	86,2	2,9
ARSKY	246,7	7,1	250,9	96	13-juil	-	17,3	99,2	101,2	94,7	4,5	95,6	82,5	3,9
Variété de 1 ^{ère} année														
RGT CAMBRIDGGE	237	6,4	255	106	16-juil	-	17,9	102,2	101,6	103	2,7	102,4	89,8	2,3
Référence								100 = 87,6 q/ha	100 = 82,1 q/ha	100 = 87,1 q/ha		100 = 82,0 q/ha		
Moyenne des essais	245,1	7	260,8	102,2	15-juil	di	17,7	87,6 q/ha	82,1 q/ha	87,1 q/ha		82,0 q/ha		87,12 q/ha
Nombre d'essais	9	6	7	9	9	di	7	13	13	7		7		7
Analyse statistique P.P.E.S.	16,5	0,6	23,6	4,6	1,1	-	1,1	3,54%	3,92%	7,19%		-		6,3

(TP) : Témoins supplémentaires de jugement de précocité
Rendement net (%) : rendement net exprimé en % de la moyenne des variétés expérimentées, après prise en compte des freintes et des coûts de séchage. La moyenne de rendement net en q/ha du regroupement est présente en bas de tableau.
di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.
P.P.E.S. : Plus Petit Écart Significatif. Indicateur statistique permettant d'évaluer la précision du regroupement d'essais.
Plus la valeur est faible, plus le regroupement d'essais est précis.
Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho)