



RGT CAMBRIDGGE

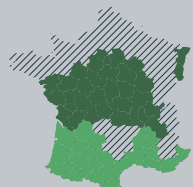
Haute performance en zone septentrionale

- Haut niveau de performance rendement
- Bon dégagement panicule
- Peu sensible à la stérilité apicale



RGT CAMBRIDGGE

Inscription 2023



ZONE DE CULTURE

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 860°C

- semis à récolte 25 % H₂O : 1830°C

■ Zone de culture optimale
■ Zone de culture possible

RENDEMENT GRAIN



102.8 %

du témoin S48

103.9 %

du témoin S52

83.2 q/ha
RGT CAMBRIDGGE

84.0 q/ha
RGT CAMBRIDGGE

80.9 q/ha
S48

80.8 q/ha
S52

Source : base de données RAGT Semences, 155 références France, Officiels, Recherche 2019 à 2023

Source : base de données RAGT Semences, 145 références France, Officiels, Recherche 2019 à 2023

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. 06/2024

CARACTÉRISTIQUES

Taille	moyenne à haute
Panicule	semi-compacte
Dégagement panicule	bon
Grain	orangé
PMG	moyen à bon

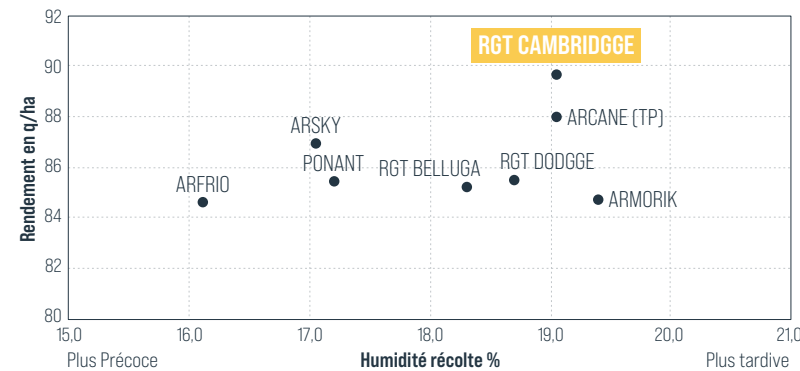
PERFORMANCE

13 lieux 2023



CRITÈRES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ	vigor plus	très bonne
Tenue de tige		bonne
Etat sanitaire fin de cycle		bon
Fécondation		bonne
Sterilité apicale		peu sensible



VARIÉTÉS Très précoces à Précoces Groupe Septentrional	Vigueur	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne générale						Rendement en q/ha	
					Tous les essais			E.T.	Potentiels MODÉRÉS	Potentiels ÉLEVÉS	Tous les essais	ET
					2021	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023
Variétés de référence												
ARFRIO	7.4	12-juil	1.0	16.1	96.7	94.9	98.2	5.5	97.8	98.4	84.6	4.7
ARSKY	6.8	16-juil	1.1	17.0	103.9	98.1	101.0	4.6	103.0	100.3	86.9	4.0
ARABESK	6.4	17-juil	1.6	17.2	90.6	97.1	95.7	5.1	98.2	94.9	82.4	4.4
RGT DODGGE	6.8	18-juil	1.0	18.7	101.7	102.8	99.2	4.3	98.0	99.6	85.4	3.7
ARMORIK	5.7	20-juil	1.2	19.4	103.5	98.3	98.3	3.6	94.5	99.5	84.6	3.1
RGT BELUGGA	5.8	15-juil	1.6	18.3	101.0	96.9	98.9	2.9	99.7	98.6	85.1	2.5
ARCANE (TP)	6.8	19-juil	1.8	19.1	99.5	102.0	102.2	2.7	103.6	101.7	87.9	2.3
Probatoire à la Post-Inscription												
RGT CAMBRIDGGE	6.7	17-juil	1.3	19.1	102.2 %	103.1 %	104.0 %	4.4	101.0 %	105.0 %	89.5	3.8
Moyenne des essais	6.5	17-juil	1.4	18.1	89.8 q/ha	68.5 q/ha	86.1 q/ha		68.4 q/ha	93.9 q/ha	86.1 q/ha	
Nombre d'essais	7	11	3	8	10	8	13		4	9	13	

Sources : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho) 2023, Série Septentrionale, Très précoces à Précoces

ADAPTATION

Conditions limitantes : ★★☆☆

Conditions optimales / irriguées : ★★★★★

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Ecartement entre rangs conseillé (45-60 cm)

Situations limitantes : **270-330 000**

Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)

Bonnes conditions : **330-380 000**

Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)