

RGT LEGGEND

La performance
en zone méridionale

- Haut niveau de performance rendement
- Bon dégagement et bonne dessiccation du grain
- Régularité de comportement toutes situations



RGT LEGGEND

Inscription France 2023



ZONE DE CULTURE

Sommes de températures base 6°C

- semis à floraison : 950°C

- semis à récolte 25 % H₂O : 1885°C

■ Zone de culture optimale
■ Zone de culture possible

RENDEMENT GRAIN



103.2 %
du témoin S56

104.4 %
du témoin S64

75.7 q/ha
RGT LEGGEND

76.0 q/ha
RGT LEGGEND

73.3 q/ha
S56

72.8 q/ha
S64

Source : base de données RAGT Semences, 78 références toutes sources de 2019 à 2023

Source : base de données RAGT Semences, 171 références, toutes sources de 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
Panicule	semi-lâche
Dégagement panicule	bon
Grain	orangé
PMG	élevé

PERFORMANCES

14 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

ADAPTATION

Conditions limitantes : ★★★★★

Conditions optimales / irriguées : ★★★★★

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Ecartement entre rangs conseillé (60 cm)

Situations limitantes : **270-300 000**

Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec)

Bonnes conditions : **320-350 000**

Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)

VARIÉTÉS Demi-précoces à Tardives Groupe Méridionale	Vigueur	Hauteur plante en cm	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	E.T.
						2021	2022	2023					
Variétés de référence													
RGT DODGGE (TP)	6.8	125	13-juil	1.1	15.9	87.2	93.1	90.6	10.1	94.4	89.1	71.7	8.0
ARCANÉ	6.3	124	13-juil	2.2	15.3	94.2	97.6	98.1	4.1	101.0	97.0	77.7	3.2
ES SHAMAL	6.2	128	14-juil	1.9	16.4	100.8	99.8	100.9	3.8	103.9	99.7	79.9	3.0
RGT HUGGO	6.9	133	14-juil	2.3	17.0	99.7	104.2	98.4	3.9	98.3	98.4	77.9	3.1
ARIANE	6.9	123	15-juil	1.3	16.4	104.9	100.6	104.2	4.1	100.5	105.7	82.5	3.2
ES FOEHN	6.1	133	15-juil	1.3	18.0	93.9	97.6	98.2	4.5	100.0	97.5	77.7	3.5
RGT GGUSTAV	6.9	132	16-juil	1.9	17.1	104.7	101.6	100.3	4.3	101.7	99.8	79.4	3.4
ES MONSOON	6.1	123	14-juil	1.4	17.0	(*)	102.1	98.1	6.1	100.3	97.2	77.6	4.8
ARMAX	6.6	131	14-juil	2.0	16.5	99.2	99.8	99.6	3.6	99.3	99.7	78.8	2.9
ARMELIA	6.6	130	14-juil	4.2	16.3	106.5	103.4	107.3	7.4	104.8	108.4	84.9	5.8
Variétés de 1 ^{ère} année													
RGT LEGGEND	7.0	129	16-juil	1.4	17.1	101.7%	103.3%	104.9%	2.7	104.2%	105.2%	83.0	2.1
Moyenne des essais	6.6	128	15-juil	1.9	16.4	97.4 q/ha	65.4 q/ha	79.1 q/ha		63.7 q/ha	87.7 q/ha	79.1 q/ha	
Nombre d'essais	8	16	16	4	6	17	13	14		5	9	14	

Sources : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho) 2023. Série Méridionale, Demi-précoces à Tardives