580 | PLAGE D'INDICE : 550/600

MAÏS GRAIN | FIN G5 | denté

Sommes de températures base 6°C
semis à floraison : 1030-1050°C | semis à récolte 32 % H_2O : 2000-2040°C

RGT IRRIDEOS

La valeur sûre fin 500 pour déplafonner les rendements

- **Haut niveau de potentiel**
- **Gabarit typé grain**
- **Fin de cycle sécuritaire**

SECURE DENSITY

TENUE DE TIGE

R·A·G·T think **SOLUTIONS** think **RAGT**

+ **www.ragt-semences.fr**

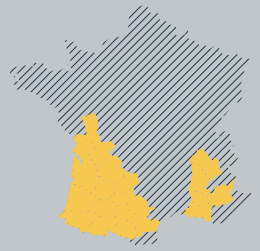
RGT IRRIDEOS

La valeur sûre fin 500 pour déplafonner les rendements

RENDEMENT GRAIN

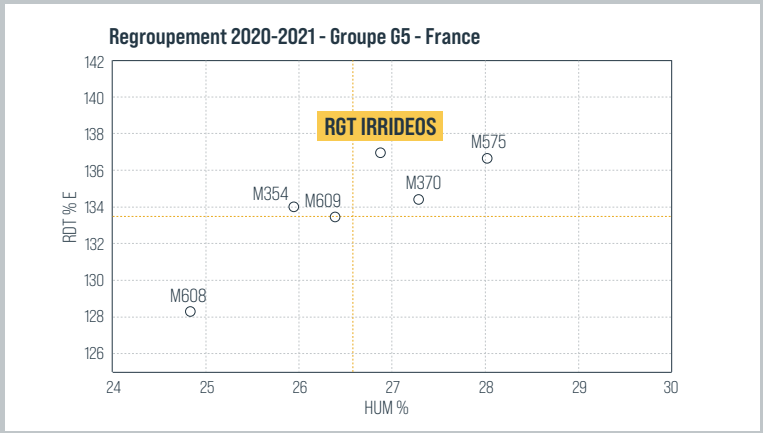
Moyenne essais G5 France

103.0 %



Réseau essais 2020-2021 - Service Développement Technique RAGT Semences

PREUVES TERRAINS



Source : Service Développement Technique RAGT Semences 2020-2021, 23 Lieux

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. 06/2023

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

- Gabarit grain
- Port de feuilles dressé
- Insertion d'épis basse

CRITÈRES AGRONOMIQUES

- Composantes équilibrées
- Grosse programmation gr/GM²
- Sécurité de tige
- Fin de cycle sécuritaire
- Performances régulières

COMPOSANTES DE RENDEMENT

Nombre de rangs : 18.0

Grains par rang : 29-31

P.M.G : 360-380 g

ADAPTATION

Bonnes conditions : ★★★★

Conditions limitantes : ★★★

CRITÈRES SÉCURITAIRES

SÉCURITÉ TIGE	
Verse végétative	PS
Verse récolte	PS
Tiges creuses	PS

SÉCURITÉ SANITAIRE	
Helminthosporiose	PS
CFF	PS
Charbon ustilago	PS
Fusa grami	PS/MS
Pucerons	PS

MAÏS GRAIN SUD-OUEST ET SUD-EST

Variétés Très Tardives G6 Sud-Ouest et Sud-Est	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais				Hum. récolte en %	Verse récolte en %
		Rendements			E.T.		
	2021	2019	2020	2021	2021	2021	2021 di
Variétés de référence							
DKC5830	80.6	99.6	99.1	96.7	3.1	26.8	-
FURTADO	81.6	99.9	100.4	97.8	2.1	26.1	-
CAPUZI	81.6	100.6	99.8	99.7	2.3	27.3	-
LG30597	75.9	102.1	97.6	96.0	4.8	27.1	-
RGT IRRIDEOS	**82.4**	**-**	**101.6**	**101.9**	**2.4**	**27.0**	**-**
Moyenne des essais		100 = 153.7 q/ha	100 = 143.0 q/ha	100 = 146.1 q/ha		27.2 %	di
Nombre d'essais	9	13	16	9		9	-
Analyse statistique P.P.E.S.		2.9 %	2,4 %	3.1 %		0.6 %	-

ARVALIS Institut du végétal

Origine des essais
Retenus pour rendement et précocité :

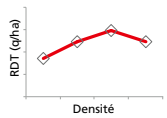
Dept	*Commune :*
26	Alixan
26	Saint-Paul-les-Romains
31	Calmont
31	Mondavezan
31	Montesquieu-Lauragais
33	Saint-Médard-de-Guizières
40	Tartas
82	Monbequi
82	Saint-Loup

(*) : Retenus pour verse

PRÉCONISATION DENSITÉ

SECURE DENSITY

Type : CLASSIC



Conditions	Potentiel (q/ha)	Densité semis grains / 10 m² – Écartement 75-80 cm	Densité semis grains / 10 m² – Écartement réduit 40 cm
Limitantes	< 90	70-75	85
Normales	90 - 110	80-85	95
	110 - 140	85-90	95
Élites	> 140	90	95