

530

PLAGE D'INDICE :
500/540

MAÏS GRAIN | G5 | denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 1000-1020°C | semis à récolte 32 % H₂O : 1970-1990°C

RGT MEXXPLEDE

La star du rendement
en début de G5

- Potentiel grain élite début G5
- Régularité des performances
- Valorisation tous contextes



+ www.ragt-semences.fr

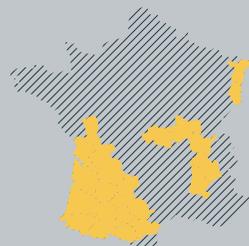
 RAGT

think
SOLUTIONS
think RAGT

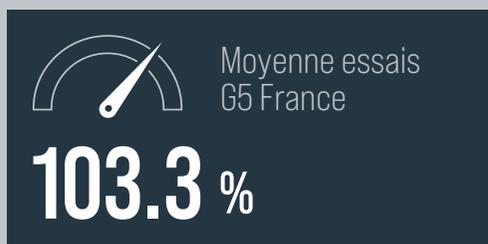
Inscription 2020

RGT MEXXPLEDE

La star du rendement en début de G5



RENDEMENT GRAIN



Rendements en % des essais G5, pluriannuel - Source RAGT Semences

RÉGULARITÉ PLURIANNUELLE

(Rendement en % des essais)

2018	103.6 %	2020	103.9 %
2019	103.1 %	2021	102.3 %

Source : RAGT Semences - pluriannuel 2018 à 2021



VARIÉTÉ RAGT LA PLUS CULTIVÉE DANS TOUS LES DÉPARTEMENTS DU SUD.

RGT MEXXPLEDE EST UNE NOUVELLE FOIS AU RENDEZ-VOUS DANS LES RÉSULTATS ARVALIS 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. 06/2023

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

- Gabarit moyen
- Port de feuilles demi-dressé
- Insertion d'épis moyenne

CRITÈRES AGRONOMIQUES

- Epi visuel
- Grande régularité (plante et épi)
- Bonne tenue de tige
- Potentiel en toutes situations

CRITÈRES SÉCURITAIRES

SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative	PS
Verse récolte	PS
Tiges creuses	PS

SÉCURITÉ SANITAIRE

Charbon ustilago	PS
Helminthosporiose	PS
CFF	PS

COMPOSANTES DE RENDEMENT



17.2



32-34



360-380 g

RÉSULTATS DÉFINITIFS 2021



Variétés Tardives G5	Bassin de l'Adour et Landes			Bassin de la Garonne			Charentes et Vendée			Sud-Est et Vallée du Rhône		
	RDT	E.T.	hum. Réc. (%)	RDT	E.T.	hum. Réc. (%)	RDT	E.T.	hum. Réc. (%)	RDT	E.T.	hum. Réc. (%)
Variétés de référence												
DKC5031	90.0	3.7	24.7	92.3	3.1	22.6	96.2	2.8	28.3	92.4	4.1	27.7
ANAKIN	99.3	3.3	26.6	98.8	2.8	24.1	96.1	4.1	30.6	101.6	5.9	29.2
PO725	104.9	3.3	26.7	104.2	6.2	24.3	100.2	3.9	28.8	104.3	3.0	29.5
DKC5741	100.2	2.2	27.8	99.0	2.4	25.3	99.2	2.4	32.3	97.9	2.3	29.8
PO837	103.3	1.8	28.3	104.3	5.6	25.8	101.3	2.1	29.8	102.3	4.4	30.6
DKC5830	98.8	2.8	27.9	98.0	2.5	25.7	100.0	4.1	32.1	97.3	1.9	30.2
RGT MEXXPLEDE	100.9	3.7	27.3	100.1	2.3	24.3	99.2	2.2	29.9	102.8	2.2	29.0
Moyenne des essais	100 = 144.7 q/ha 27.0 %			100 = 153.3 q/ha 24.6 %			100 = 150.8 q/ha 30.2 %			100 = 137.4 q/ha 29.2 %		
Nombre d'essais	11			8			6			6		
Analyse statistique P.P.E.S.	3.4 %			4.1 %			0.6 %			4.9 %		

Origine des essais : départements retenus pour rendement et précocité: 1, 16, 17, 26, 31, 32, 33, 40, 64, 65, 68, 69, 81, 82, 85
Source ARVALIS - Institut du végétal - 2020 - Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr

PRÉCONISATION DENSITÉ

Type : CLASSIC	Conditions	Potentiel (q/ha)	Densité semis grains / 10 m ²
		Écartement 75-80 cm	
	Limitantes	< 90	70-75
	Normales	90 - 110	80-85
		110 - 140	85-90
Élites	> 140	90	

ADAPTATION

Bonnes conditions : ★★★★★

Conditions limitantes : ★★★★★