



530

PLAGE D'INDICE

500/540

TYPE DE GRAIN

denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 1000-1020°C

semis à récolte grain 32 % H₂O : 1970-1990°C

MAÏS GRAIN DÉBUT G5

RGT MEXXPLEDE

- Potentiel grain début G5
- Régularité de performances
- Sécurité de tige



MAÏS GRAIN G5

denté

RGT MEXXPLEDE

530

PLAGE D'INDICE
500/540

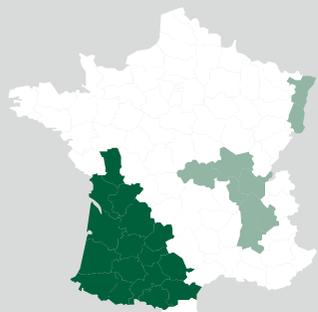
RENDEMENT

Moyenne essais France zones G5

103,4%

% témoins par région

Sud Ouest **103,4%** Vallées continentales **103,3%**



Source : RAGT Semences

ADAPTATION

Bonnes conditions ********

Conditions limitantes ********



www.ragt-semences.fr

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez
RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 275 010 €

PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2020

Morphologie

- Hybride de gabarit normal / précocité
- Port de feuille 1/2 dressé
- Insertion d'épi moyenne

Critères agronomiques

- Epi « visuel » à bonne présentation
- Grande régularité (plante & épis)
- Bonne tenue de tige
- Potentiel en toutes situations
- Bonne régularité d'implantation

Composantes de rendement



Critères sécuritaires

Sécurité tige

Verse végétative	PS
Verse récolte	PS
Tiges creuses	PS

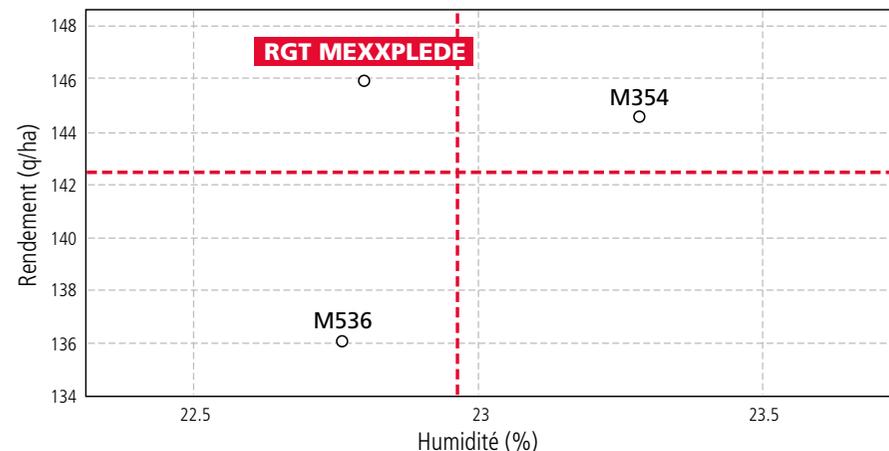


Sécurité sanitaire

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

PREUVES TERRAIN

Regroupement groupe G5 - France



Source: Service Développement Technique RAGT Semences, 2018-2019 - 22 lieux

INSCRIPTION CTPS FRANCE 2020 EN 1 AN

Groupe d'inscription des variétés de maïs grain tardives et très tardives (G5 et G6)

Une année d'expérimentation CTPS 2019 Série 1	Rendement relatif 2019 100 = 148,9 q/ha	Humidité récolte en % 2019	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
Nombre d'essais	10	10	4	3	5
DKC5741	101,0	26,1	1,1	7,6	-1,5
LG30500	99,0	25,4	15,8	6,6	1,5
RGT MEXXPLEDE	104,3	25,8	2,3	6,6	-0,9

Source : RAGT Semences

PRÉCONISATION DENSITÉ

Type : CLASSIC	Conditions	Potentiel (q/ha)	Densité semis grains / 10m ²	
			Ecartement 75-80 cm	Ecartement réduit 40 cm
	Limitantes	< 90	70-75	85
	Normales	90 - 110	80-85	95
	Élites	> 140	85-90	95

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences. 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. *En nombre d'hectares récoltés sur le territoire français. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 07/2020