

480

PLAGE D'INDICE
450/510

TYPE DE GRAIN
denté

Sommes de températures base 6°C
semis à floraison : 980-1000°C
semis à récolte 32 % H₂O : 1940-1960°C



MAÏS GRAIN G4

RGT URBANIX

- Potentiel de rendement
- Morphologie « grain »
- Bon comportement toutes situations



Maïs
Efficient



MAÏS GRAIN G4

denté

RGT URBANIX

480

PLAGE D'INDICE

450/510

RENDEMENT

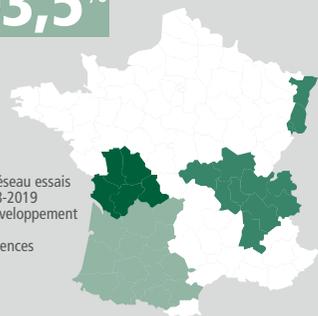
Moyenne essais France zones G4

103,8%

Moyenne essais régions

Poitou
Charentes **102,0%** Alsace,
Centre-Est **105,2%**

Sud-Ouest
103,5%



Source : Réseau essais
2017-2018-2019
Service Développement
Technique
RAGT Semences

ADAPTATION

Bonnes conditions ********

Conditions limitantes ********

PROFIL VARIÉTAL

Inscription 2017

Morphologie

- Gabarit moyen
- Port feuilles dressé
- **Insertion d'épi moyenne à basse**

Critères agronomiques

- Fécondation pas toujours parfaite
- Bon stay green
- **Adaptation tous types de sol**

Composantes de rendement



Critères sécuritaires

Très bonne vigueur au départ



Sécurité tige

Verse végétative **PS**

Verse récolte déchaussement **PS**

Verse récolte casse **PS**

Tiges creuses **MS**

Sécurité sanitaire

Helminthosporiose **PS/MS**

PREUVES TERRAIN

RÉSULTATS DE RGT URBANIX EN RÉSEAU POST-INSCRIPTION
MAÏS GRAIN - 2019

ARVALIS
Institut du végétal

Variétés demi-tardives G4 Toutes zones Récolte 2019	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse récolte en %
	Rendements 2019				E.T.		
	Moyens	Élevés	Très élevés	Tous les essais			TZ
Variétés de référence							
P9903	101,1	101,0	100,5	100,8	3,4	23,0	6,5
DKC4814	100,3	100,7	99,8	100,3	3,1	23,1	5,9
Variété en 2 ^{ème} année d'expérimentation							
RGT URBANIX	100,9	102,0	102,8	102,1	2,5	24,6	3,0
Moyenne des essais	111,0 q/ha	130,1 q/ha	148,1 q/ha	100 = 132,7 q/ha		24	5,1
Nombre d'essais	7	13	12	32		32	7

Source ARVALIS - Institut du végétal - 2019 - Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr

PERFORMANT EN TOUTES SITUATIONS

stressless H ₂ O	Moyenne des essais (q/ha)	RGT URBANIX	
		Rendement (q/ha)	Écart/moyenne (q/ha)
Essais en situations limitantes	88,9	90,5	+ 3,2 q
Essais en situations optimales	146,7	149,6	+ 4,8 q

PRÉCONISATION DENSITÉ

Type : CLASSIC	RDT (q/ha)	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
			110 - 140	85-90	95
Élites	> 140	90-95	100		

www.ragt-semences.fr

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

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de test 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