



480

PLAGE D'INDICE :
450/510

MAÏS GRAIN | G4 | denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 980-1000°C | semis à récolte 32 % H₂O : 1940-1960°C

RGT URBANIX

La valeur sûre, gage de performance en toutes situations

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

 **VIGOR plus**
VIGUEUR ET HOMOGÉNÉITÉ



stressless Maïs
H₂O Efficient



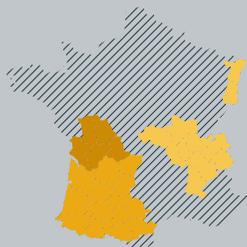
+ www.ragt-semences.fr

 think
SOLUTIONS
think RAGT

Inscription 2017

RGT URBANIX

La valeur sûre gage de performance en toutes situations



RENDEMENT GRAIN



Rendements en % des essais par zones G4 - Source : RAGT Semences pluriannuelles

PERFORMANT EN TOUTES SITUATIONS

stressless H ₂ O Maïs Efficient	Moyenne des essais (q/ha)	RGT URBANIX	
		Rendement (q/ha)	Ecart/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

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

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

CRITÈRES AGRONOMIQUES



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

COMPOSANTES DE RENDEMENT



18.2



29-33



350-370 g

RÉSULTATS DÉFINITIFS 2020

en réseau post-inscription de maïs grain 2020

Variétés Demi-Tardives G4 Toutes zones de culture Récolte 2020	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais					Hum. récolte en %	Verse récolte en %
		Rendements 2020				E.T.		
		2020	Moyens	Elevés	Très élevés			
Variétés de référence								
P9903	84,1	100,6	99,6	100,2	100,0	3,9	22,9	5,6
DKC4814	84,9	97,5	97,1	95,7	96,6	4,5	22,5	5,5
RGT URBANIX	85,3	103,0	101,5	100,3	101,3	3,7	24,4	7,6
Moyenne des essais		111,0 q/ha	131,4 q/ha	149,3 q/ha	133,4 q/ha		23,8 %	6,7 %
Nombre d'essais	29	6	13	10	29		29	9
Analyse statistique P.P.E.S.		7,1 %	3,8 %	4,9 %	2,7 %		0,6 %	6,6 %

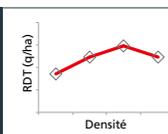
Origine des essais : Retenus pour rendement moyens et précocité : 01, 31, 40, 64, 65, 86 ; Retenus pour rendement élevés et précocité : 16, 17, 36, 40, 64, 69, 81, 82, 85, 86 ; Retenus pour rendement très élevés et précocité : 01, 31, 33, 38, 40, 68 ; Retenus pour verse : 31, 40, 64, 65, 68, 69, 86
Source 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	Écartement réduit 40 cm
Limitantes	< 90	70-75	85
Normales	90 - 110	80-85	95
	110 - 140	85-90	95
Élites	> 140	90	100

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