



320

PLAGE D'INDICE :  
300/340

MAÏS GRAIN | G2 | denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 940-960°C | semis à récolte 32 % H<sub>2</sub>O : 1810-1830°C

## RGT EXENTRIK

Performance et régularité  
en toutes situations

- Excellent potentiel grain
- Gabarit court typé grain
- Grande sécurité sanitaire



+ [www.ragt-semences.fr](http://www.ragt-semences.fr)

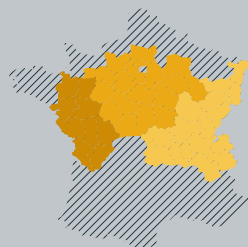
 RAGT

think  
SOLUTIONS  
think RAGT

Inscription 2019

# RGT EXENTRIK

Performance et régularité en toutes situations



## RENDEMENT GRAIN



Réseau essais pluriannuels - Service Développement Technique RAGT Semences

## RÉGULARITÉ PLURIANNUELLE

(% moyenne des essais)

2018	105.1 %	2020	102.4 %
2019	103.8 %	2021	102.1 %

Source : RAGT Semences - pluriannuel 2018 à 2021

## PERFORMANT EN TOUTES SITUATIONS

	Moyenne des essais (q/ha)	RGT EXENTRIK	
		Rendement (q/ha)	Ecart/moyenne (q/ha)
Essais en situations limitantes	80.1	84.5	<b>+ 3.2 q</b>
Essais en situations optimales	138.5	142.8	<b>+ 4.3 q</b>

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

- Hybride de gabarit moyen
- Port de feuilles demi-dressé
- Insertion d'épis moyenne à basse

### CRITÈRES AGRONOMIQUES

- Plante typée grain
- Bon comportement toutes situations
- Valoriser très bien les potentiels < 115 q/ha
- Dessiccation rapide du grain
- Composantes de rendement équilibrées
- Bonne vigueur de départ

### COMPOSANTES DE RENDEMENT



17



26-28



330-350 g

## RÉSULTATS DÉFINITIFS ARVALIS 2020

Résultats de RGT EXENTRIK en réseau post-inscription de maïs grain 2020

ARVALIS  
Institut du végétal

Variétés Demi précoces G2 Récolte 2020	Pays de la Loire, Vendée, Centre et Bassin Parisien			Est du Bassin Parisien, Nord-Est et Centre-Ouest			Rendement et régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %
	Rdt	E.T.	Humidité récolte en %	Rdt	E.T.	Humidité récolte en %	Rendements 2020		E.T.			
							Moyens	Élevés		Tous les essais		
ES GALLERY	102,4	2,6	25,4	97,6	6,1	20,9	100,0	100,1	100,1	5,0	22,9	12,6
DKC4069	97,2	4,6	26,0	96,7	3,8	21,6	96,4	97,4	96,9	4,2	23,6	13,7
<b>RGT EXENTRIK</b>	<b>103,6</b>	<b>3,3</b>	<b>27,1</b>	<b>104,3</b>	<b>4,6</b>	<b>22,1</b>	<b>103,8</b>	<b>104,0</b>	<b>104,0</b>	<b>3,8</b>	<b>24,4</b>	<b>10,9</b>
Moyenne des essais	100 = 121,3 q/ha		26,3	100 = 94,7 q/ha		26,6	82,7 q/ha	126,2 q/ha	106,6 q/ha		23,8	12,4
Nombre d'essais	9		9	11		11	9	11	20		20	5
Analyse statistique P.P.E.S.	4,6 %		1,2 %	5,0 %		1,2 %	6,4 %	3,9 %	3,4 %		0,8 %	11,8 %

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 <sup>2</sup>
		Écartement 75-80 cm	
	Limitantes	< 90	85-90
	Normales	90 - 110	90-95
		110 - 130	95
Élites	> 130	95-100	

## CRITÈRES SÉCURITAIRES

### SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative	PS
Verse récolte déchaussement	PS
Verse récolte casse	PS
Tiges creuses	PS/MS

### SÉCURITÉ SANITAIRE

Charbon ustilago	(T)PS
CFF	PS
Helminthosporiose	PS
Fusa Grami	PS

## ADAPTATION

Bonnes conditions : ★★★★★

Conditions limitantes : ★★★★★