



360

PLAGE D'INDICE

330/400

TYPE DE GRAIN

denté



Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 960-980°C

semis à récolte 32 % H₂O : 1840-1860°C

MAÏS GRAIN G3

RGT TEXERO

- Haut potentiel grain
- Look grain
- Régularité épis



Maïs
Efficient

RENDEMENT

Moyenne essais France zones G3

103,4%

Moyenne essais régions

Pays de Loire
Vendée Poitou

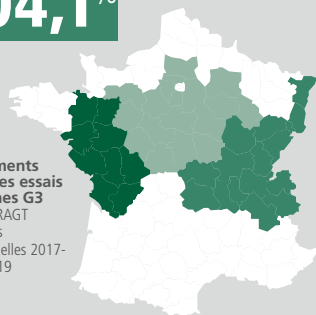
103,1%

Centre et
Bassin Parisien

103,3%

Alsace,
Centre-Est

104,1%



Rendements en % des essais par zones G3
Source : RAGT Semences pluriannuelles 2017-2018-2019

ADAPTATION

Bonnes conditions ********

Conditions limitantes ********

PROFIL VARIÉTAL

Inscription 2018

Morphologie

- Hybride de gabarit court à moyen
- Port de feuille dressé
- Insertion d'épi moyenne à basse

Critères agronomiques

- Cœur de groupe G3
- Fortes composantes de rendement
- Excellente régularité épis
- Bonne dessiccation du grain

Composantes de rendement



Critères sécuritaires

Sécurité tige

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

Sécurité sanitaire

Charbon Ustilago	PS
CFF	PS/MS
Helminthosporiose	PS

RÉSULTATS DE RGT TEXERO

en réseau post-inscription de maïs grain 2019

ARVALIS
Institut du végétal

Variétés Demi-Précoces à Demi-Tardives G3 Récolte 2019	Centre, Centre-Ouest et Sud-Ouest		Alsace, Ain, Bourgogne, Auvergne			Toutes zones						
	RDT	E.T.	Hum. récolte en %	RDT	E.T.	Hum. récolte en %	Rendements		E.T.	Hum. récolte en %	Verse récolte en %	
							Moyens	Elevés				Tous les essais
Variétés de référence												
RGT PREFIXX	96,2	3,1	25,5	92,8	4,1	23,6	94,2	94,7	94,6	3,9	24,6	4,8
DKC4590	100,6	2,7	25,4	99,7	2,2	24,2	101,0	99,8	100,1	2,3	24,8	3,7
RGT TEXERO	102,3	4,2	27,0	104,4	4,3	25,5	101,0	103,9	103,2	4,4	26,3	5,8
Moyenne des essais	100 = 124,5 q/ha		25,9	100 = 130,0 q/ha		24,6	100 = 100,2 q/ha	100 = 138,6 q/ha	100 = 127,1 q/ha		25,4	4,9
Nombre d'essais	11		11	9		9	6	14	20	20	20	5

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

TRÈS BON COMPORTEMENT EN TOUTES SITUATIONS



	Moyenne des essais (q/ha)	RGT TEXERO	
		Rendement (q/ha)	Écart/moyenne (q/ha)
Essais en situations limitantes	85,0	89,3	+ 4,3 q
Essais en situations optimales	142,3	146,7	+ 4,4 q

PRÉCONISATION DENSITÉ

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