

470

PLAGE D'INDICE

440/500

TYPE DE GRAIN

denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 990-1010°C

semis à récolte grain 32 % H₂O : 1930-1950°C



MAÏS GRAIN D

RGT PIXXTOL

- Haut niveau de potentiel grain
- Dessiccation du grain très rapide
- Très bon état sanitaire général

MAÏS GRAIN

RGT PIXXTOL

470

PLAGE D'INDICE

440/500

PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2011

Type de grain : denté

Morphologie

- Plante de grand gabarit
- Port de feuille demi-dressé
- Épi à forte programmation

Composantes de rendement

Nombre de rangs	17,6
Nombre de grains par rang	28-32
PMG	330-350 g

Critères agronomiques

- Très bonne vigueur au départ
- Très bonne régularité d'épi
- Dessiccation très rapide du grain
- Valorise les bonnes conditions

Critères sécuritaires

- Bonne à très bonne sécurité de tige : VV, VRD, TC, VRC : PS
- Excellent comportement face à l'Helminthosporiose : TPS
- Très bon état sanitaire des épis : (T)PS Fusariose grami.

ADAPTATION

Bonnes conditions **++++**

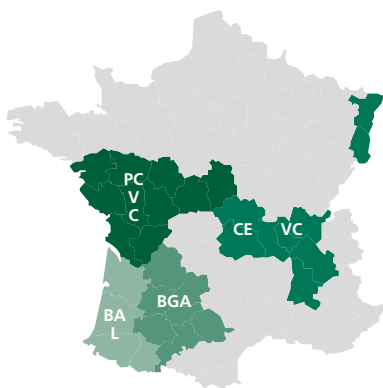
Conditions limitantes **+++**

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions **80-85 000**

Situations limitantes **75-80 000**

RENDEMENT



Poitou Charentes
Vendée
Centre

101,8%

Centre Est
et Vallées
Continental

102,1%

Bassin de l'Adour
et Landes

102,4%

Bassin
de la Garonne

102,3%

Résultats rendements en % des essais par zones D
Source : RAGT Semences - Pluriannuels

RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés demi-tardives	Densité 1 000/ha	Rendement de la moyenne des essais (%)				E.T. 2014	Humidité récolte (%)
		Rendements					
	2014	2012	2013	2014	2014	2014	
Poitou, Charentes, Vendée							
DKC4795	87,5	101,6	99,5	95,0	3,4	24,7	
DKC4814	87,8	104,4	102,7	101,4	2,8	26,5	
PIXXTOL	86,6	103,2	97,9	101,2	2,7	25,3	
Référence Moyenne des essais	87,3	100 = 132,3 q/ha	100 = 123,2 q/ha	100 = 136,6 q/ha		25,9 %	
Nombre d'essais	10	9	10	10		10	
Analyse statistique P.P.E.S.		4,6 %	4,5 %	3,5 %		1,0 %	
Bassin de la Garonne, Landes et Bassin de l'Adour							
DKC4795	83,5	99,2	97,6	93,3	3,2	21,1	
DKC4814	83,0	104,5	103,9	98,3	2,4	22,2	
PIXXTOL	83,6	105,0	101,7	100,7	3,2	21,9	
Référence Moyenne des essais	83,2	100 = 133,5 q/ha	100 = 124,1 q/ha	100 = 133,3 q/ha		22,5 %	
Nombre d'essais	12	18	10	12		12	
Analyse statistique P.P.E.S.		4,4 %	4,7 %	3,4 %		0,9 %	
Centre-Est, Alsace et Sud-Est							
DKC4795	85,4	99,6	98,1	93,9	2,1	25,1	
DKC4814	83,5	105,4	101,7	100,6	2,4	27,3	
PIXXTOL	84,2	103,1	103,8	101,5	2,9	26,3	
Référence Moyenne des essais	83,8	100 = 139,7 q/ha	100 = 130,0 q/ha	100 = 139,7 q/ha		26,8 %	
Nombre d'essais	7	6	8	7		7	
Analyse statistique P.P.E.S.		6,3 %	4,1 %	4,8 %		1,4 %	

Source : ARVALIS - Institut du végétal - 2014