

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.

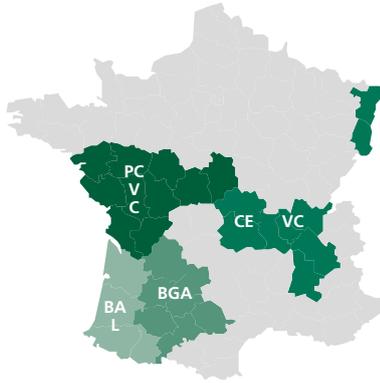
ADAPTATION

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