

590

PLAGE D'INDICE

570/620

TYPE DE GRAIN

denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 1030-1050°C

semis à récolte grain 32 % H₂O : 2030-2050°C



MAÏS GRAIN E2

RGT MILOXAN

- Très haute productivité grain
- Régularité de comportement
- Comportement en situations limitantes

MAÏS GRAIN

RGT MILOXAN

590

PLAGE D'INDICE

570/620

PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2013

Type de grain : denté

Morphologie

- Plante de gabarit moyen
- Port de feuille dressé
- Insertion d'épi moyenne et régulière

Composantes de rendement

Nombre de rangs	18,2
Nombre de grains par rang	30-32
PMG	340-360 g

Critères agronomiques

- Bonne régularité d'épi
- Bon stay-green
- Bonne vigueur au départ

Critères sécuritaires

- Bonne tenue de tige :
VV, VRD, VRC : PS/MS
- Tiges creuses : PS
- Bon comportement face à l'Helminthosporiose : PS
- Charbon Ustilago : PS

ADAPTATION

Bonnes conditions **++++**

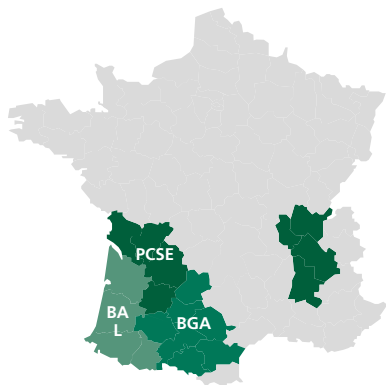
Conditions limitantes **++++**

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions **80-85 000**

Situations limitantes **75-80 000**

RENDEMENT



Poitou Charentes
Sud-Est

102,8%

Bassin
de la Garonne

103,6%

Bassin de l'Adour
et Landes

104,1%

Résultats rendements
en % des essais
par zones E

Source : RAGT Semences -
Pluriannuels

RÉSULTATS PROBATOIRES ARVALIS

Une année d'expérimentation 2013	Rendement relatif	Humidité à la récolte (%)	Verse Récolte (%)	Vigueur au départ	Ecart de floraison
	2013	2013	2013	2013	0 = moy. des tém. 2013
ES CAJOU	100,4	26,1	5,3	7,7	0,8
DKC5783	99,6	26,6	2,6	7,8	- 0,8
MILOXAN	105,3	28,2	6,3	8,0	- 0,8
Référence Moyenne des essais	100 = 138,9 q/ha				
Nombre d'essais	10	10	4	5	9

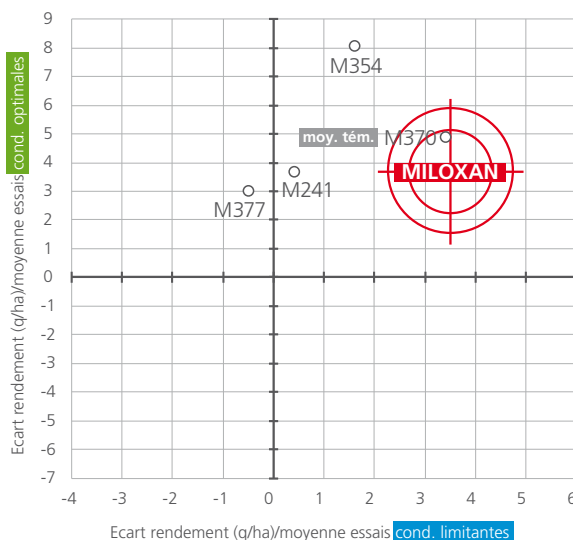
Source : probatoire ARVALIS - Institut du végétal - Zone d'expérimentation des variétés très tardives (16)

AVANTAGES STRESSLESS



MILOXAN : variété efficiente au stress hydrique et performante en conditions optimales

Conditions limitantes et optimales face aux témoins de marché E1/E2



Essais en conditions optimales

Moyenne des essais
100 = 147,3 q

Rendement MILOXAN	Ecart q/moyenne
151,0 q 102,5 %	+ 3,8 q

Essais en conditions limitantes

Moyenne des essais
100 = 98,0 q

Rendement MILOXAN	Ecart q/moyenne
101,4 q 103,5 %	+ 3,4 q