

**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 % H<sub>2</sub>O : 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

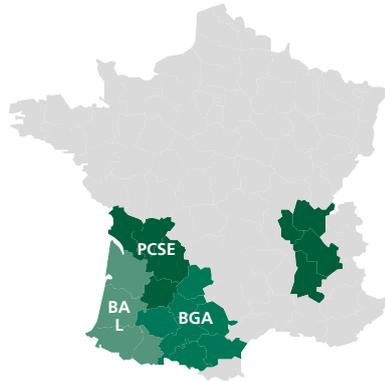
## ADAPTATION

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
<b>MILOXAN</b>	<b>105,3</b>	<b>28,2</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>- 0,8</b>
Référence Moyenne des essais	100 = 138,9 q/ha				
Nombre d'essais	10	10	4	5	9

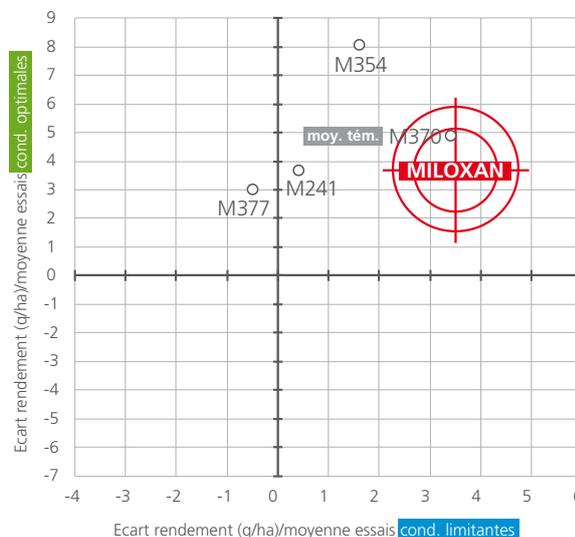
Source : probatoire ARVALIS - Institut du végétal - Zone d'expérimentation des variétés très tardives (16)

## 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
<b>151,0 q</b> 102,5 %	<b>+ 3,8 q</b>

Essais en conditions limitantes  
Moyenne des essais  
**100 = 98,0 q**

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