

**280**

PLAGE D'INDICE

270/300

TYPE DE GRAIN

corné denté denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 920-940°C

semis à récolte grain 34 % H<sub>2</sub>O : 1690-1720°C



MAÏS GRAIN B

# RGT SIXXTUS

- Haut niveau de productivité grain
- Bon état sanitaire général (feuillage, épi)
- Vigueur au départ remarquable

## MAÏS GRAIN

# RGT SIXXTUS

# 280

PLAGE D'INDICE

270/300

## PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2011

Type de grain : corné denté denté

### Morphologie

- Plante de grand gabarit
- Port dressé à feuilles larges
- Insertion d'épi moyenne
- Look épi très flatteur
- Bonne fécondation

### Composantes de rendement

Nombre de rangs	15,6
Nombre de grains par rang	28-30
PMG	330-350 g

### Critères agronomiques

- Très bonne vigueur au départ
- S'exprime davantage en bonnes conditions
- Très bon comportement en stress floraison

### Critères sécuritaires

- Bonne tenue de tige
- Bon comportement face à l'Helminthosporiose : PS pas de restriction de zone de culture
- Bon état sanitaire des épis

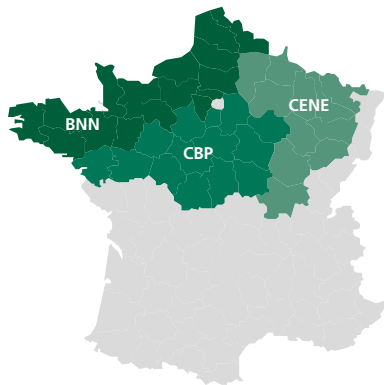
## ADAPTATION

Bonnes conditions **++++**  
Conditions limitantes **+++**

**DSC** densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions **100-105 000**  
Situations limitantes **95-100 000**

## RENDEMENT



Bretagne  
Normandie  
Nord  
**102,8%**

Centre  
Bassin Parisien  
**103,2%**

Centre-Est  
Nord-Est  
**103,9%**

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

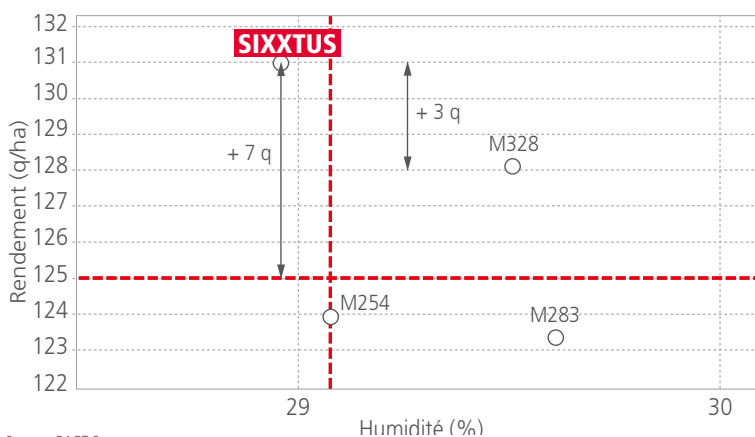
## RÉSULTATS DU PROBATOIRE ARVALIS 2011

Variétés précoces Toutes zones	Densité 1000/ha	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)		Humidité récolte (%)
		Rendement		
	2011	2011		2011
DKC3420	95,8	101,9		28,3
KONFIANS	93,7	98,1		29,8
<b>SIXXTUS</b>	<b>93,1</b>	<b>109,1</b>		<b>30,3</b>
Référence Moyenne des essais		100 = 121,6 q/ha		29,0 %
Nombre d'essais	7	7		7

Source : probatoire ARVALIS - Institut du végétal - 2011 - Toutes zones

## VALORISATION GRAIN

Rendement/précocité



Source : RAGT Semences