

270

PLAGE D'INDICE

260/290

TYPE DE GRAIN

corné corné denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 870-890°C

semis à récolte grain 34 % H₂O : 1680-1710°C



MAÏS GRAIN B

RGT FIDOXXI

- Productivité grain élevée
- Plante typée grain
- Excellente sécurité de tige (VV, VRC, VRD)
- Très bon comportement en situations limitantes

MAÏS GRAIN

RGT FIDOXXI

270

PLAGE D'INDICE

260/290

PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2014 EU

Type de grain : corné corné denté

Morphologie

- Plante de gabarit trapu typé grain
- Port de feuille demi-dressé
- Insertion d'épi moyenne et très régulière

Composantes de rendement

Nombre de rangs	13,2
Nombre de grains par rang	27-30
PMG	290-320 g

Critères agronomiques

- Excellente fécondation
- Excellente régularité d'épi
- Texture de grain adaptée pour la semoulerie
- Très bon comportement en situations limitantes

Critères sécuritaires

- Très bonne tenue de tige : **VV, VRD, VRC : (T)PS**
- Tiges creuses : PS
- Bon comportement face à l'Helminthosporiose : PS : pas de restriction de zone de culture
- Bon état sanitaire des épis : PS Fusa épi
- Très bon comportement au CFF

ADAPTATION

Bonnes conditions **++++**

Conditions limitantes **++++**

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions **100-105 000**

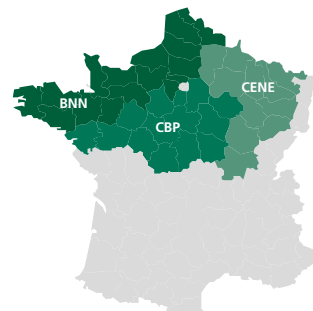
Situations limitantes **95-100 000**

RENDEMENT

Bretagne
Normandie
Nord
103,8%

Centre
Bassin Parisien
102,5%

Centre-Est
Nord-Est
102,8%

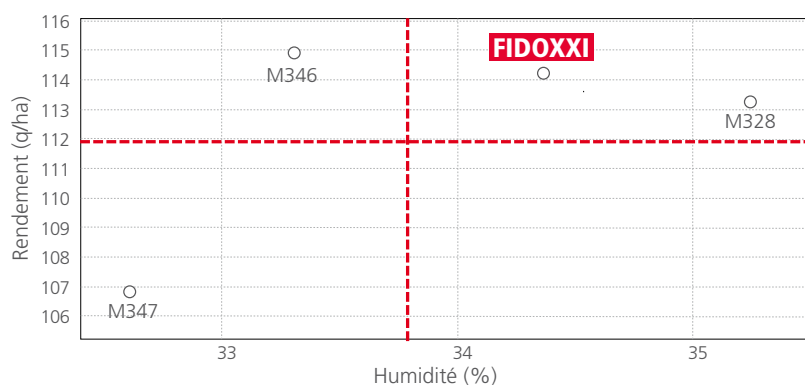


Résultats rendements en % des essais par zones B

Source : RAGT Semences - Pluriannuels

VALORISATION GRAIN

Rendement/précocité



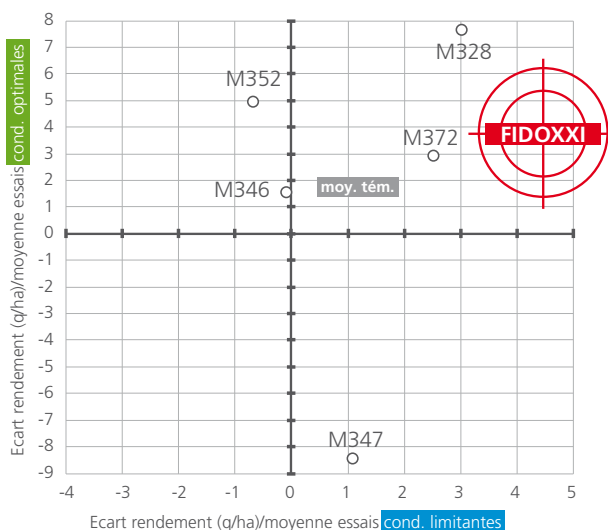
Source : RAGT Semences - Pluriannuels

AVANTAGES STRESSLESS



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

Conditions limitantes et optimales face aux témoins de marché B



Essais en conditions optimales
Moyenne des essais
100 = 138,6 q

Rendement FIDOXXI	Ecart q/moyenne
142,4 q 102,7 %	+ 3,7 q

Essais en conditions limitantes
Moyenne des essais
100 = 86,0 q

Rendement FIDOXXI	Ecart q/moyenne
90,4 q 105,0 %	+ 4,3 q