

550

PLAGE D'INDICE

540/580

TYPE DE GRAIN

denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 1000-1020°C

semis à récolte grain 32 % H₂O : 1980-2000°C



MAÏS GRAIN E1

RGT MEXXANGE

- Bon potentiel grain
- Très bonne vigueur de départ
- Très bonne sécurité de fin de cycle

MAÏS GRAIN

RGT MEXXANGE

550

PLAGE D'INDICE
540/580

PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2014 France
Type de grain : denté

Morphologie

- Plante de grand gabarit
- Port de feuille demi-dressé
- Insertion d'épi moyenne

Composantes de rendement

Nombre de rangs 17,7
Nombre de grains par rang 30-32
PMG 360-370 g

Critères agronomiques

- Très bonne vigueur de départ
- Bonne régularité d'épi

Critères sécuritaires

- Bonne tenue de tige de fin de cycle : VRD, VRC : (T)PS
- Tiges creuses : PS
- Bon comportement face à l'Helminthosporiose : PS

ADAPTATION

Bonnes conditions ++++
Conditions limitantes +++

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions 80-85 000
Situations limitantes 75-80 000

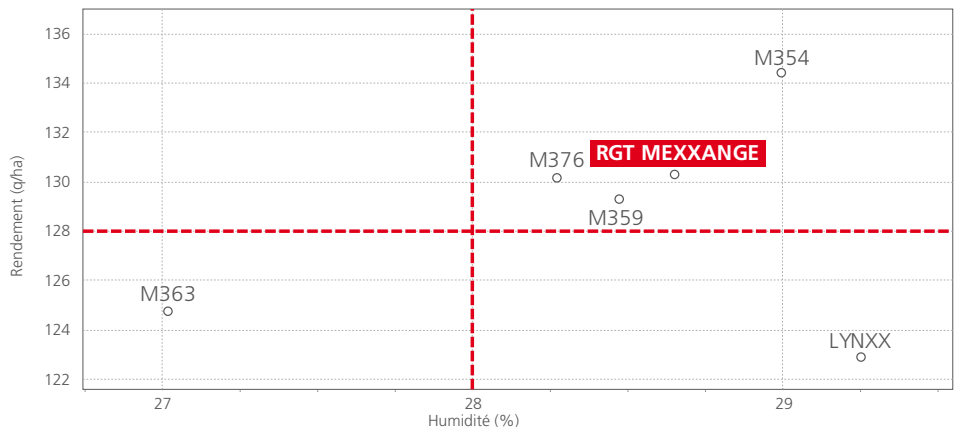
RÉSULTATS OFFICIELS D'INSCRIPTION CTPS

| Deux années d'expérimentation 2012-2013 Série n° 1-1 | Rendement relatif | | Humidité à la récolte (%) | | Verse Récolte (%) | Vigueur au départ | Ecart de jours de floraison 0 = moy. des tém. |
|--|-------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-------------------|--|
| | 2012 | 2013 | 2012 | 2013 | | | |
| | 100 = 142,1 q/ha | 100 = 130,7 q/ha | | | | | |
| Nombre d'essais | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 0 | 4 |
| ES CAJOU | 100,3 | 103,1 | 29,6 | 30,4 | 4,0 | - | 0,8 |
| DKC5190 | 99,7 | 96,9 | 27,5 | 27,9 | 3,1 | - | - 0,8 |
| RGT MEXXANGE | 102,1 | 104,4 | 29,1 | 30,2 | 1,8 | - | - 0,5 |

Source : GEVES - Tableau d'inscription CTPS - Zone d'expérimentation des variétés tardives et très tardives (E1 et E2)

VALORISATION GRAIN

Rendement/précocité



Source : RAGT Semences - 2013 - Groupe E1

DUELS GRAIN

| | Nombre de lieux | Rdt (q/ha) | RGT MEXXANGE /témoin | H ₂ O (%) | écart H ₂ O/témoin |
|---------------------|-----------------|------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| RGT MEXXANGE | 162 | 138,6 | 105,6 % | 27,0 | - 0,6 pt |
| LYNXX | | 131,2 | | 27,6 | |
| RGT MEXXANGE | 99 | 144,3 | 103,7% | 27,0 | - 1,1 pt |
| M174 | | 139,1 | | 28,1 | |
| RGT MEXXANGE | 23 | 132,3 | 100,7 % | 29,8 | + 0,8 pt |
| M359 | | 131,4 | | 29,0 | |
| RGT MEXXANGE | 17 | 137,6 | 99,6 % | 26,3 | + 0,2 pt |
| M376 | | 138,1 | | 26,1 | |

Source : RAGT Semences - Pluriannuels