

460

PLAGE D'INDICE

450/480

TYPE DE GRAIN

denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 980-1000°C
semis à récolte fourrage 32 % MS : 1630-1650°C
semis à récolte grain 32 % H₂O : 1920-1940°C



MAÏS GRAIN D

RGT MEMOXX

- Très haut niveau de productivité
- Très bon état sanitaire
- Mixité grain/fourrage

MAÏS GRAIN

RGT MEMOXX

460

PLAGE D'INDICE

450/480

PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2010

Type de grain : denté

Morphologie

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

Composantes de rendement

Nombre de rangs	17,0
Nombre de grains par rang	28-32
PMG	350-370 g

Critères agronomiques

- Bonne vigueur au départ
- Bon stay-green
- Très bonne régularité d'épi
- Comportement correct en situations limitantes
- Aptitudes fourrage

Critères sécuritaires

- Bonne tenue de tige
- TC, VRC : PS
- Bon état sanitaire des épis
- Très bon comportement face à l'Helminthosporiose : (T)PS

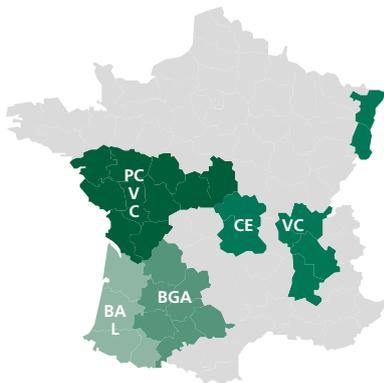
ADAPTATION

Bonnes conditions	++++
Conditions limitantes	+++

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

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

RENDEMENT



Poitou Charentes
Vendée
Centre

102,7%

Centre Est
et Vallées
Continental

101,6%

Bassin de l'Adour
et Landes

104,9%

Bassin
de la Garonne

103,0%

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

RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés demi-tardives	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)			Humidité récolte (%)
	Rendement			
	2009	2010	2011	2011
Bassin de l'Adour et Landes				
ROXXY	99,9	98,4	98,5	20,3
DKC4950	100,0	101,5	99,9	21,2
MEMOXX	-	106,4	105,5	22,4
Référence	100 =	100 =	100 =	
Moyenne des essais	124,3 q/ha	128,2 q/ha	131,8 q/ha	21,1 %
Nombre d'essais	14	9	9	9
Bassin de la Garonne				
ROXXY	99,9	95,2	99,7	16,9
DKC4950	100,0	99,4	96,8	18,1
MEMOXX	-	104,2	105,9	18,4
Référence	100 =	100 =	100 =	
Moyenne des essais	124,3 q/ha	133,7 q/ha	137,3 q/ha	217,9 %
Nombre d'essais	14	6	11	11

Source : ARVALIS - Institut du végétal - 2011

RÉGULARITÉ

Grande régularité pluriannuelle

	2009	2010	2011	2012
Rendement MEMOXX	133,4 q/ha	134,5 q/ha	136,4 q/ha	147,9 q/ha
Rendement en % des essais MEMOXX	103,9 %	103,1 %	103,4 %	103,2 %
Nombre lieux	19	49	48	72
Moyenne	128,4 q/ha	130,5 q/ha	131,9 q/ha	140,5 q/ha
M188	101,8 %	101,6 %	98,4 %	99,3 %

Source : RAGT Semences - Pluriannuels