

MAÏS VENITIO

DEMI-PRECOCE C2



VENITIO

La sérénité du rendement

| Deux années d'expérimentation 2009 - 2010 Série n°2 - 3 | Rendement relatif | | Humidité à la récolte(%) | | Verse Récolte en % | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Vigueur au départ |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|--|-------------------|
| | 2009 100 = 128,8 q/ha | 2010 100 = 127,5 q/ha | 2009 | 2010 | | | |
| Nombre d'essais | 8 | 7 | 5 | 5 | 5 | 8 | 3 |
| VENITIO | 106,3 | 101,6 | 27,1 | 26,6 | 5,8 | -0,1 | 6,8 |
| MAXXIS | 102,9 | 101,3 | 26,8 | 26,6 | 7,1 | 0,5 | 6,2 |
| DKC 4475 | 97,1 | 98,7 | 26,7 | 26,1 | 3,5 | -0,5 | 7,0 |

 **104,0 %**

Inscription Maïs Grain Demi Précocé C2 2011 (Zone C2)
Zone d'expérimentation des variétés demi précoces C2
Résultats des essais CTPS - Source : GEVES

| Deux années d'expérimentation 2010 - 2011 | Rendement relatif | | Matière sèche à la récolte(%) | | Verse Récolte (%) | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Vigueur au départ | UFL en % des témoins 100 = 0,93 UFL/kg MS |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|--|-------------------|---|
| | 2010 100 = 17,1 T MS/ha | 2011 100 = 17,1 T MS/ha | 2010 | 2011 | | | | |
| Nombre d'essais | 10 | 3 | 10 | 3 | - | 5 | 5 | 5 |
| VENITIO | 106,3 | 103,3 | 32,5 | 29,9 | - | 2,8 | 6,2 | 98,8 |
| TEM C1 - 28 | 101,1 | 102,8 | 34,0 | 31,7 | - | -2,2 | 7,1 | 102,6 |
| TEM C1 - 24 | 98,3 | 97,8 | 32,8 | 30,7 | - | 3,3 | 5,8 | 98,3 |
| TEM C1 - 25 | 98,5 | 99,7 | 32,1 | 30,3 | - | -1,2 | 7,2 | 99,3 |
| TEM C1 - 19 | 98,8 | 97,0 | 31,8 | 30,0 | - | 3,4 | 5,9 | 99,2 |
| TEM C1 - 29 | 103,2 | 102,7 | 34,0 | 31,8 | - | -3,4 | 6,7 | 100,7 |

 **104,8 %**

Source : Essais Semences de France

SEMENCES
DE FRANCE 
au nom de la terre

MAÏS

VENITIO

DEMI-PRECOCE C2



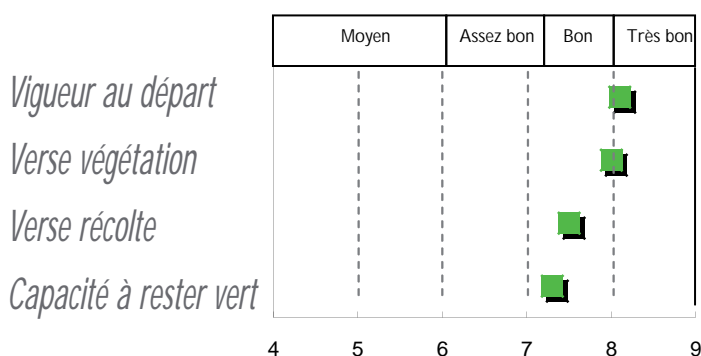
Inscription 2011

Semis - floraison : 925 - 950 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) 1 500 - 1 525 °C
Semis - récolte grain (32% H2O) 1 800 - 1 825 °C
Somme de température (base 6°C)

Hybride simple - Denté



Caractéristiques agronomiques



Profil maladie

Charbon commun : Très Peu Sensible
Charbon des inflorescences : Très Peu Sensible
Sénescence tiges : Très Peu Sensible
Helminthosporiose : Très Peu Sensible à Peu Sensible

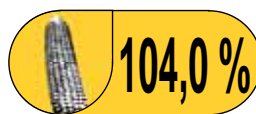
Densité de semis

Bonnes conditions : 90 000
Autres conditions : 80 000

Fort développement végétatif

Productivité grain et fourrage

Régularité des performances



Inscription Maïs Grain Demi Précoce C2 2011 (Zone C2)
Zone d'expérimentation des variétés demi précoces C2
Résultats des essais CTPS - Source : GEVES



Source : Essais Semences de France*

*détails des résultats au recto

La plante

Taille : Grand gabarit
Port du feuillage : Demi-dressé
Masse végétative : Très développée
Hauteur ins. épi : Moyenne

L'épi

Nb de rangs / épi : 14
Nb de grains / rang : 35,6
Nb de grain / m2 : 4 350
PMG : 320



Zone de culture



Zone de culture principale

+ d'infos sur : www.semencesdefrance.com

SEMENCES
DE FRANCE 
au nom de la terre

VENITIO

DEMI-PRECOCE C2

La confirmation
par les résultats
2011

Maïs grain Résultats ARVALIS 2011

Maïs grain - Centre, Pays de la Loire, Poitou Charente et Vendée

| Variété Demi-tardive (Dentées C2) 13 | Densité 1000 / Ha | Rendement et précocité en % de la moyenne des essais | | Humidité récolte en % | Verse récolte en % |
|--|----------------------|---|------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | Rendements | E.T. | | |
| | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 |
| Variétés de référence | | | | | |
| MAXXIS | 93,2 | 101,2 | 3,0 | 24,4 | - |
| TEXXUD | 93,2 | 96,6 | 3,0 | 23,4 | - |
| Variétés en 1ère année d'expérimentation | | | | | |
| VENITIO | 93,4 | 100,5 | 4,7 | 23,3 | - |
| Référence | | | | | |
| Moyenne des essais | | 100 = 134,1 q/ha | | 23,6 % | |
| Nombre d'essais | 12 | 12 | | 12 | |
| Analyse statistique P.P.E.S | | 3,9 % | | 1,1 % | |



Source : Réseau variété de maïs Post Inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

Maïs grain - Sud Ouest

| Variété Demi-précoce (dentées C2) 13 | Densité 1000 / Ha | Rendement et précocité en % de la moyenne des essais | | Humidité récolte en % | Verse récolte en % |
|--|----------------------|---|------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | Rendements | E.T. | | |
| | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 2011 |
| Variétés de référence | | | | | |
| MAXXIS | 87,4 | 98,2 | 2,2 | 20,4 | - |
| TEXXUD | 87,7 | 93,4 | 2,7 | 21,0 | - |
| Variétés en 1ère année d'expérimentation | | | | | |
| VENITIO | 87,6 | 102,9 | 4,5 | 21,9 | - |
| Référence | | | | | |
| Moyenne des essais | | 100 = 125,1 q/ha | | 20,8 % | |
| Nombre d'essais | 6 | 6 | | 6 | |
| Analyse statistique P.P.E.S | | 5,9 % | | 1,2 % | |



Source : Réseau variété de maïs Post Inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

Maïs fourrage Résultats ARVALIS 2011

Réseau probatoire : zone d'expérimentation des variétés demi précoces SC

| Une année d'expérimentation en 2011 réseau probatoire | Rendement relatif | Teneur en MS en % | Verse en % | Vigueur au départ | Écart de floraison | UFL en % |
|--|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | 2011 100 = 18,2t/ Ha | 2011 | Récolte | | | |
| Nombre d'essais | 10 | 10 | Insuf. | 4 | 6 | 5 |
| Variétés de référence | | | | | | |
| SEIDDI | 99,6 | 32,1 | - | 6,9 | 0 | 98,0 |
| LG3264 | 100,4 | 32,8 | - | 6,6 | 0 | 102,0 |
| MARCELLO | 100,0 | 34,0 | - | 6,4 | -1,7 | 101,4 |
| Variété probatoire | | | | | | |
| VENITIO | 102,0 | 31,2 | - | 5,9 | 4,3 | 97,4 |



Source : Réseau probatoire ARVALIS - Institut du végétal

SEMENCES
DE FRANCE
au nom de la terre