



# VENITIO

Maïs demi précoce denté C2

104.0%

Source : CTPS



104.8%

Source : Essais Semences de France



La sérénité du rendement

Fort développement végétatif

Productivité grain et fourrage

Régularité des performances



Semences  
de France



[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)



# VENITIO

## Maïs demi précoce denté C2

### Inscription 2011

Semis - floraison :	925 - 950 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 550 - 1 575 °C
Semis - récolte grain (32% H <sub>2</sub> O) :	1 800 - 1 825 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride simple - Grain denté

### La plante

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

### L'épi

Nombre de rangs/épi :	14
Nombre de grains/rang :	35,6
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	4 350
PMG :	320

### Densité de semis

Bonnes conditions :	90 000
Autres conditions :	80 000

### Inscription Maïs Grain demi précoce 2011 (Zone C2)

Zone d'expérimentation des variétés demi précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010 SÉRIE N° 2 - 3	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse Récolte (%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2009 100 = 128.8 qx/ha	2010 100 = 127.5 qx/ha	2009	2010			
NOMBRE D'ESSAIS	8	7	5	5	5	8	3
<b>VENITIO</b>	<b>106.3</b>	<b>101.6</b>	<b>27.1</b>	<b>26.6</b>	<b>5.8</b>	<b>-0.1</b>	<b>6.8</b>
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	-0.6	7.0

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

### Résultats Maïs Fourrage

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2010-2011	Rendement relatif		Matières sèche à la récolte (%)		Verse Récolte(%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % 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
<b>VENITIO</b>	<b>106.3</b>	<b>103.3</b>	<b>32.5</b>	<b>29.9</b>	<b>-</b>	<b>2.8</b>	<b>6.2</b>	<b>98.8</b>
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

Source : Essais Semences de France

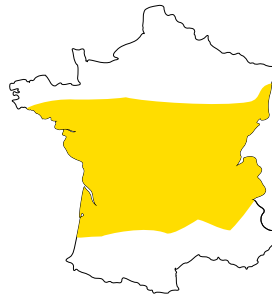
### Caractéristiques agronomiques

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigueur au départ	[Bar chart showing high vigor across all zones]								
Verse végétation (résistance)	[Bar chart showing resistance across all zones]								
Verse Récolte (résistance)	[Bar chart showing resistance across all zones]								
Capacité à rester vert	[Bar chart showing capacity to stay green across all zones]								

### Profil Maladie

	Cotations
Charbon Commun	TPS
Charbon des inflorescences	TPS
Sénescence tiges	TPS
Helminthosporiose	TPS à PS

### Zone de Culture



### SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp  
59932 La Chapelle d'Armentières  
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30  
Email: contact@semences-de-france.fr

## Résultats ARVALIS 2012 MAÏS GRAIN

### Centre, Pays de Loire et Poitou

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES DENTÉES C2 13	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements		E. T.		
		2012	2011	2012		
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
DKC 4371	91.1	95.8	94.2	2.1	31.0	1.9
MAXXIS	91.3	100.3	100.0	2.6	31.6	4.1
MAS 37 V	90.0	98.8	98.0	2.6	31.0	4.5
VARIÉTÉ EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION						
<b>VENITIO</b>	91.8	100.2	102.2	3.6	31.2	6.0
REFERENCE MOYENNE DES ESSAIS		100 = 126.1 qx/ha	100 = 135.7 qx/ha		31.5%	3.8%
NOMBRE D'ESSAIS	12	18	12		12	6
ANALYSE STATISTIQUE P.P.E.S.		3.4%	3.5%		0.8%	4.1%

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs



# 101.2%

En moyenne sur 2 ans

### Sud Ouest, Charentes et Vendée

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES DENTÉES C2 13	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements			E. T.		
		2012	2011 <sub>PCV</sub>	2012 <sub>SO</sub>	2012		
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE							
DKC 4371	87.8	95.4	95.6	95.4	4.4	26.1	1.9
MAXXIS	88.7	101.2	98.2	98.7	1.0	26.3	4.1
MAS 37 V	86.0	98.8	102.4	98.9	1.7	26.6	4.5
VARIÉTÉ EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION							
<b>VENITIO</b>	89.0	100.5	100.2	99.9	3.4	26.1	6.0
REFERENCE MOYENNE DES ESSAIS		100 = 134.1 qx/ha	100 = 125.1 qx/ha	100 = 123.0 qx/ha		26.3%	3.8%
NOMBRE D'ESSAIS	8	12	6	8		8	6
ANALYSE STATISTIQUE P.P.E.S.		3.9%	5.9%	5.3%		1.3%	4.1%

PCV : Regroupement réalisé sur le Poitou, Charentes et Vendées, rendements élevés - SO : Regroupement réalisé sur la zone Sud-Ouest

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs



# 100.2%

En moyenne sur 2 ans  
sur 3 séries

## Résultats ARVALIS 2012 MAÏS FOURRAGE

### Centre-Ouest

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		MS plante entière (%)	Verse Récolte (%)	UFL (%)
		Rendements	E. T.			
		2012	2012			
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
MARCELLO	93.2	96.9	3.9	32.3	4.8	100.2
LG 3264	94.9	101.4	4.4	32.4	5.1	102.1
SEIDDI	94.3	96.3	4.3	31.0	2.6	96.5
VARIÉTÉ EN 2 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION						
<b>VENITIO</b>	96.1	100.5	3.7	30.3	7.4	96.9
REFERENCE MOYENNE DES ESSAIS		100 = 17.3 qx/ha		32.2%	5.1%	100 = 0.90 UFL/KG MS
NOMBRE D'ESSAIS	9	9		9	4	5
ANALYSE STATISTIQUE P.P.E.S.		5.9%		1.2%	NS	2.8%

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs



# 100.5%



# VENITIO

## Maïs demi précoce denté C2



+ de Rendement

+ de Marge



+ de Fourrage

+ de Lait

Semences de France axe ses propositions variétales en maïs sur le Rendement et la Régularité. La sélection s'appuie sur des réseaux d'essais mis en place sur l'ensemble des régions et sur plusieurs années afin d'acquérir le maximum de références techniques. L'objectif est de garantir à l'utilisateur Performance et Rentabilité. Pour le grain, au delà du rendement et de la régularité, les critères intègrent les maladies en fin de cycle et la résistance aux fusarioses des épis.

Semences  
de France 

[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)