



Maïs demi précoce CI

# PORTORICO

La puissance  
au décollage  
pour  
une arrivée  
à l'heure

**106,3%**

Source : CTPS



- Bonne vigueur au départ
- Haut niveau de programmation grain
- Expression en hauts potentiels

**Semences  
de France** 

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



# Mais demi précoce C1

## PORTORICO

### Inscription France 2015

Semis - floraison :	890 - 905 °C
Semis - récolte grain (35% MS) :	1 700 - 1 720 °C
Semis - récolte grain (32% H <sub>2</sub> O) :	1 760 - 1 780 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride simple - Grain denté

### La plante

Taille :	Moyenne à grande
Port du feuillage :	Demi retombant
Masse végétative :	Importante
Hauteur ins. épi :	Moyenne

### L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,8
Nombre de grains/rang :	34,2
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	4 555
PMG :	298

### Densité de semis

Bonnes conditions :	95 000
Autres conditions :	90 000

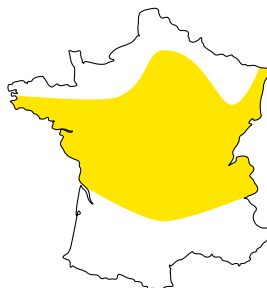
### Caractéristiques agronomiques

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigueur au départ	[Bar chart showing score 8]								
Verse végétation (résistance)	[Bar chart showing score 7]								
Verse Récolte (résistance)	[Bar chart showing score 7]								
Capacité à rester vert	[Bar chart showing score 8]								

### Profil Maladie

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

### Zone principale de Culture



**106,3%**  
Source : CTPS

### Inscription Maïs Grain Demi Précoce 2015 (Zone C1)

Zone d'expérimentation des variétés Demi précoces (C1)

Deux années d'expérimentation 2013-2014 Série n°1-2	Rendement relatif		Humidité à la récolte %		Verse Récolte %	Vigueur au départ	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
	2013 100 = 116,5 q/ha	2014 100 = 119,1 q/ha	2013	2014			
Nombre d'essais	11	11	11	11	5	5	5
<b>PORTORICO</b>	<b>103,6</b>	<b>109,0</b>	<b>30,7</b>	<b>31,5</b>	<b>5,1</b>	<b>7,4</b>	<b>-0,2</b>
DKC 3890	100,2	97,9	28,6	29,3	1,7	5,8	-1,3
DKC 4197	99,8	102,1	29,6	29,6	4,6	5,8	1,3

Résultats des essais CTPS - Source GEVES



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

## MAÏS GRAIN - Résultats ARVALIS 2015

Centre et Bassin Parisien

VARIÉTÉS DEMI-PRÉCOCES CORNÉES DENTÉES C1	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en %	Verse Récolte en %
		Rendements	E. T.		
	12	2015	2015	2015	2015
Variétés de référence					
PR38N86	94,2	100,1	4,8	29,0	2,8
DKC4117	94,4	101,2	3,6	30,0	3,6
Variété en 1 <sup>ère</sup> année d'expérimentation					
<b>PORTORICO</b>	93,3	<b>101,0</b>	3,2	<b>29,5</b>	<b>6,7</b>
Référence		100 =			
moyenne des essais		122,8 q/ha		29,3%	2,8%
Nombre d'essais	8	8		8	3
Analyse statistique P.P.E.S		4,7%		1,1%	5,1%

C-PL : Regroupement réalisé à partir des essais de la région Centre et Pays de la Loire  
Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

 **101,0%**

## MAÏS GRAIN - Résultats ARVALIS 2015

Pays de la Loire, Poitou et Vendée

VARIÉTÉS DEMI-PRÉCOCES CORNÉES DENTÉES C1	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en %	Verse Récolte en %
		Rendements	E. T.		
	12	2015	2015	2015	2015
Variétés de référence					
PR38N86	92,4	100,2	2,7	28,6	2,8
DKC4117	91,8	101,0	3,3	30,1	3,6
Variété en 1 <sup>ère</sup> année d'expérimentation					
<b>PORTORICO</b>	92,6	<b>100,1</b>	2,6	<b>29,5</b>	<b>6,7</b>
Référence		100 =			
moyenne des essais		127,0 q/ha		29,5%	2,8%
Nombre d'essais	7	7		7	3
Analyse statistique P.P.E.S		3,5%		1,3%	5,1%

C-PL : Regroupement réalisé à partir des essais de la région Centre et Pays de la Loire  
Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

 **100,1%**



# PORTORICO

Maïs demi-précoce CI



⊕ 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)