



Maïs très précoce

# CANDELIO

Un maïs de performances !



**106,0%**

Source : Semences de France



**103,0%**

Source : Arvalis



- Vigueur au départ
- Développement végétatif
- Régularité des performances

**Semences de France**

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



# Mais très précoce CANDELIO

Un maïs de performances !

## Inscription 2009

Semis - floraison :	825 - 850 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 375 - 1 400 °C
Semis - récolte grain (35% H <sub>2</sub> O) :	1 600 - 1 625 °C
Somme de température :	base 6°C

**Hybride double - Corné denté**

## La plante

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

## L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,2
Nombre de grains/rang :	27,7
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	4 126
PMG :	300

## Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	95 000

## Résultats Maïs Fourrage

Deux années d'expérimentation 2009-2010	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)	UFL en % des témoins 100 = 0,93 UFL/Kg MS
	2009 100 = 18,3 T MS/ha	2010 100 = 16,1 T MS/ha	2009	2009				
Nombre d'essais	6	6	6	6	4	5	-	9
<b>CANDELIO</b>	<b>105,0</b>	<b>107,1</b>	<b>33,8</b>	<b>33,7</b>	<b>0,7</b>	<b>7,4</b>	-	<b>99,2</b>
TEM A -17	99,4	101,5	35,3	35,4	2,7	7,2	-	98,9
TEM A -26	101,2	97,6	34,2	33,8	-1,4	6,0	-	99,9
TEM A -27	101,6	101,3	34,8	34,7	1,5	7,4	-	99,7
TEM A -21	97,7	99,6	36,6	37,4	-2,8	7,1	-	101,5

Source : Essais Semences de France

## Résultats Maïs Grain

Une année d'expérimentation 2009 Réseau Probatoire	Rendement relatif	Humidité récolte (%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse (%)	Charbon (%)
	2009 100 = 107,3 q/ha	2009				
Nombre d'essais	6	6	2	Insuf.	Insuf.	0
<b>CANDELIO</b>	<b>103,0</b>	<b>30,7</b>	<b>0,4</b>	-	-	-
Coximo	99,7	29,8	0,6	-	-	-
Storm	100,3	30,6	0,6	-	-	-

Source : Arvalis Institut du Végétal

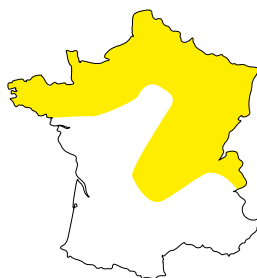
## Caractéristiques agronomiques

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

## Profil Maladie

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

## Zone de Culture



**106,0%**  
Source : Semences de France

**103,0%**  
Source : Arvalis



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

www.semencesdefrance.com