



Maïs précoc

# MAESTRO

# Maestro

L'harmonie grain  
et fourrage



**106,3%**



Source : Essais Semences de France

**104,2 %**



Source : CTPS



- Productivité grain et fourrage
- Plante de bon gabarit
- Régularité des performances
- Aptitude à la semoulerie

Semences  
de France 

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



# Mais précoce MAESTRO

## Descriptif

Semis - floraison :	840 - 855 °C
Semis - récolte fourrage (32% MS) :	1 460 - 1 480 °C
Semis - récolte grain (35% H <sub>2</sub> O) :	1 660 - 1 680 °C
Somme de température :	base 6°C

**Hybride trois voies - Grain corné denté**

## La plante

Taille :	Grand gabarit
Port du feuillage :	Demi retombant
Masse végétative :	Volumineuse
Hauteur ins. épi :	Moyenne

## L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,7
Nombre de grains/rang :	26,8
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	3 862
PMG :	315

## Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	100 000

## Caractéristiques agronomiques

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigueur au départ									
Verse végétation (résistance)									
Verse Récolte (résistance)									
Capacité à rester vert									

## Profil Maladie

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

## Zone principale de Culture



 **106,3%**  
Source : Semences de France

 **104,2%**  
Source : CTPS

## Résultats Fourrage

Deux années d'expérimentation 2014-2015	Rendement relatif		Matières sèche à la récolte MS en %		Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	% Verse Récolte	Valeur énergétique UFL en % 100 = 0,94 UFL/Kg MS	Rendement énergétique UFL / ha en %
	2014 100 = 19,5 T MS/ha	2015 100 = 17,7 T MS/ha	2014	2015					
Nombre d'essais	11	14	11	14	9	9	-	8	
<b>MAESTRO</b>	<b>107,7</b>	<b>104,9</b>	<b>32,6</b>	<b>31,2</b>	<b>0,9</b>	<b>7,4</b>	-	<b>101,5</b>	<b>107,9</b>
TEM B - 42	103,0	100,3	33,5	31,9	0,4	7,6	-	101,3	103,1
TEM B - 53	96,5	98,8	34,6	32,8	-1,2	7,6	-	99,8	97,4
TEM B - 48	103,6	100,4	35,4	33,3	1,3	7,5	-	98,6	100,6
TEM B - 51	97,7	101,8	34,4	34,7	-0,3	7,8	-	98,6	98,3
TEM B - 55	99,2	98,7	34,0	32,6	-0,2	5,4	-	101,6	101,6

Source : Semences de France - Service développement

## Inscription Mais Grain Précoce 2016 (Zone B)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

Deux années d'expérimentation 2014-2015 Série n° 1- 3	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Verse Récolte %	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Helmintho Note	Charbon en %
	2014 100 = 127,6 q/ha	2015 100 = 107,1 q/ha	2014	2015					
Nombre d'essais	7	9	6	9	3	6	3	-	-
<b>MAESTRO</b>	<b>105,0</b>	<b>103,4</b>	<b>31,9</b>	<b>33,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>7,6</b>	-	-
ADEVY	100,7	103,3	32,1	33,7	5,5	2,5	7,6	-	-
MILLESIM	99,3	96,7	30,1	30,1	5,1	-2,5	6,8	-	-

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  
Email: contact@semences-de-france.fr

www.semencesdefrance.com