



PYTAGOR

Maïs précoce à demi précoce

101,2%

Source : CTPS



104,5%

Source : Essais Semences de France



$$\text{Rendement}^2 + \text{Digestibilité}^2 = \text{Lait}^2$$

Lait



Rendement



Semences
de France



- Productivité
- Capacité à rester vert
- Digestibilité et valeur énergétique



www.semencesdefrance.com



PYTAGOR

Maïs précoce à demi précoce

Inscription 2012

Semis - floraison :	875 - 900 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 475 - 1 500 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 650 - 1 675 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride trois voies - Corné denté

La plante

Taille :	Grande
Port du feuillage :	Assez dressé
Masse végétative :	Importante
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,1
Nombre de grains/rang :	29,8
Nombre de grains/m ² :	4 118
PMG :	319

Densité de semis

Bonnes conditions :	100 000
Autres conditions :	90 000

Inscription Maïs Fourrage demi précoce 2012 (Zone SC)

Zone d'expérimentation des variétés demi précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2010-2011 SÉRIE N°1 - 2	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Verse Récolte (%)	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Charbon (%)	Helmintho note	UFL en % 100 = 0,95 UFL/Kg MS
	2010 100 = 18,1 T/ha	2011 100 = 18,7 T/ha	2010	2011						
NOMBRE D'ESSAIS	8	11	7	11	INSUF.	5	10	4	INSUF.	18
PYTAGOR	101,3	101,0	34,0	34,5	-	7,4	-2,8	0,1	-	99,1
DKC 287	101,7	98,7	34,6	37,0	-	7,6	-0,1	0,5	-	99,9
LG 3264	98,3	101,3	33,7	34,7	-	7,4	0,1	1,3	-	100,1

Résultats CTPS - Source : GEVES

Résultat Maïs Grain

UNE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION 2010	Rendement relatif	Humidité à la récolte (%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Verse Récolte (%)	Vigueur au départ
	2010 100 = 107,6 qx/ha	2010			
NOMBRE D'ESSAIS	11	11	2	-	3
PYTAGOR	104,5	33,7	3,4	-	7,5
TEM B - 28	101,3	32,2	-0,5	-	6,7
TEM B - 27	99,9	31,2	-0,6	-	7,6
TEM B - 29	99,2	31,4	0,4	-	5,7
TEM B - 33	99,6	31,1	0,7	-	8,1

Source : Essais Semences de France

Caractéristiques agronomiques

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

Profil Maladie

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

Zone de Culture



101,2%
Source : CTPS

104,5%
Source : Essais Semences de France

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 FOURRAGE - Résultats ARVALIS 2014

Bretagne, Pays de Loire, Centre-Ouest

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha 2014	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T. 2014	%MS plante entière 2014	Verse Récolte en % 2014	UFL en % 2014 TZ
		Rendements			2014				
		2012	2013	2014					

Variétés de référence

LG 3264	95,7	101,4	101,9	100,2	2,8	34,5	-	102,3
ES CHARTER	94,0	100,1	100,2	98,5	2,9	34,4	-	100,4

Variété en 3^{ème} année d'expérimentation

PYTAGOR	96,8	101,1	101,9	101,9	4,0	34,6	-	100,4
Référence moyenne des essais	95,6	100 = 17,3 t/ha	100 = 16,9 t/ha	100 = 17,8 t/ha		34,1%	-	100 = 0,91 UFL/kg MS
Nombre d'essais	9	9	10	9		9	-	5
Analyse statistique P.P.E.S		5,9%	4,3%	4,3%		0,9%	-	2,5%

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Fourrage - Bretagne, Pays de la Loire et Centre-Ouest
TZ : Regroupement réalisé à l'échelle nationale sur toutes les zones

 **101,6%**

En moyenne sur 3 ans

MAÏS FOURRAGE - Résultats ARVALIS 2014

Nord-Est, Centre-Est

VARIÉTÉS DEMI-PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha 2014	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T. 2014	%MS plante entière 2014	Verse Récolte en % 2014	UFL en % 2014 TZ
		Rendements			2014				
		2012	2013	2014					

Variétés de référence

LG 3264	94,2	101,3	97,9	100,8	2,1	32,5	-	102,3
ES CHARTER	90,5	99,7	101,8	95,6	3,5	31,6	-	100,4

Variété en 3^{ème} année d'expérimentation

PYTAGOR	95,1	103,2	103,5	102,2	2,8	32,4	-	100,4
Référence moyenne des essais	92,7	100 = 17,6 t/ha	100 = 14,6 t/ha	100 = 16,3 t/ha		32,2%	-	100 = 0,91 UFL/kg MS
Nombre d'essais	7	5	6	7		7	-	5
Analyse statistique P.P.E.S		NS	7,6%	4,1%		1,1%	-	2,5%

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Fourrage - Nord-Est et Centre-Est
TZ : Regroupement réalisé à l'échelle nationale sur toutes les zones

 **103,0%**

En moyenne sur 3 ans



PYTAGOR

Maïs précoce à demi précoce



+ 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