



Maïs précoce à très précoce

SANTURIO

Un colosse de productivité



104,1%

Source : CTPS



106,8%

Source : essais Semences de France



- Productivité
- Très bon développement végétatif
- Digestibilité et valeur énergétique

Semences de France

www.semencesdefrance.com



Mais précoce à très précoce SANTURIO

Un colosse de productivité

Inscription 2010

Semis - floraison :	825 - 850 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 425 - 1 450 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 625 - 1 650 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride trois voies - 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 :	16,4
Nombre de grains/rang :	27,1
Nombre de grains/m ² :	4 186
PMG :	312

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	95 000

Inscription Maïs Grain précoce 2011 (Zone B)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2008-2009 SÉRIE N°1 - 4	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse Récolte (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2010 100 = 115.2 qx/ha	2011 100 = 108.9 qx/ha	2008	2009	Récolte en %	Végétation en note		
NOMBRE D'ESSAIS	8	12	6	9	5	5	7	7
SANTURIO	105.2	103.0	30.1	27.7	0.5	2.0	-4.3	7.6
DKC 3420	98.1	97.3	28.6	28.0	3.6	2.6	0.9	5.8
AMELIOR	101.9	102.7	30.4	29.0	0.3	1.6	-0.8	6.4

Résultat des essais CTP : Source GEVES

Résultats Maïs Fourrage

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2010-2011	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Verse Récolte(%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % 100 = 0,9 UFL/Kg MS
	2010 100 = 19.2 T MS/ha	2011 100 = 16.8 T MS/ha	2010	2011				
NOMBRE D'ESSAIS	2	5	2	5	-	3	4	4
SANTURIO	106.1	107.5	31.9	33.4	-	-0.2	7.2	100.2
TEM A - 17	99.0	95.8	34.7	35.7	-	1.7	7.1	98.7
TEM A - 30	102.1	102.4	32.6	34.4	-	0.8	6.9	101.0
TEM A - 26	99.1	99.4	33.7	35.5	-	-2.7	6.2	100.0
TEM A - 27	99.8	102.4	33.8	36.8	-	0.2	8.1	100.2

Sources Essais Semences de France

Caractéristiques agronomiques

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

Profil Maladie

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

Zone de Culture



104,1%
Source : CTPS

106,8%
Source : Essais Semences de France

Résultats ARVALIS 2012 MAÏS FOURRAGE

Haute Normandie et Nord

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES SA	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			MS plante entière (%)	Verse Récolte (%)	UFL (%)
		Rendements		E. T.			
	2012	2011	2012	2012	2012	2012	2012
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE							
KONSENSUS	100.5	98.3	94.9	3.2	36.2	2.4	100.3
NK FALCONE	102.5	103.4	96.4	3.2	34.3	12.4	100.3
VARIÉTÉ EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION							
SANTURIO	102.0	104.7	101.5	3.2	33.0	9.2	95.1
Référence moyenne des essais		100 = 17.6 T/ha	100 = 16.9 T/ha		0.343	0.058	100 = 0.93 UFL/KG MS
Nombre d'essais	7	5	7		7	5	5
Analyse statistique p.p.e.s.		6.6%	6.7%		2.0%	11.1%	3.7%

 **103,1%**

En moyenne sur 2 ans

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

Bretagne et Basse Normandie

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES SA	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			MS plante entière (%)	Verse Récolte (%)	UFL (%)
		Rendements		E. T.			
	2012	2011	2012	2012	2012	2012	2012
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE							
KONSENSUS	100.4	98.6	90.9	2.4	35.2	2.4	100.3
NK FALCONE	102.7	102.3	98.5	2.4	31.3	12.4	100.3
VARIÉTÉ EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION							
SANTURIO	103.3	104.1	99.8	3.0	30.2	9.2	95.1
Référence moyenne des essais		100 = 15.0 T/ha	100 = 15.0 T/ha		0.32	0.058	100 = 0.93 UFL/KG MS
Nombre d'essais	7	5	7		7	5	5
Analyse statistique p.p.e.s.		7.3%	5.8%		1.9%	11.1%	3.7%

 **101,2%**

En moyenne sur 2 ans

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



SANTURIO

Maïs précoce à très 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