



TRIOMPH

Maïs précocé

105,1%

Source : CTPS



102,1%

Source : Essais Semences de France



Le rendement en apothéose !

Productivité grain

Précocité

Résistance à la verse

Semences
de France



MAÏS

Semences
de France



www.semencesdefrance.com





TRIUMPH

Maïs précoce

Inscription 2009

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 :	Moyenne à grande
Port du feuillage :	Dressé
Masse végétative :	Développée
Hauteur ins. épi :	Basse

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14
Nombre de grains/rang :	29,6
Nombre de grains/m ² :	4 125
PMG :	322

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	95 000

Inscription Maïs Grain demi précoce (Zone B)
Zone d'expérimentation des variétés précoces

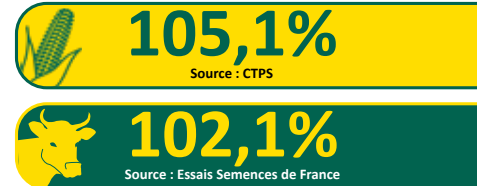
Caractéristiques agronomiques

	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	TPS à PS

Zone de Culture



DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2007-2008	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2007 100 = 112,2 qx/ha	2008 100 = 112,2 qx/ha	2007	2008	Récolte	Végétation		
NOMBRE D'ESSAIS	8	10	8	7	1	3	9	5
TRIUMPH	104,2	106,0	32,1	29,2	0,3	1,4	-2,4	7,6
PANTHER	97,5	100,6	32,1	30,1	0,0	1,0	-1,1	6,8
DKC 3420	102,5	99,4	31,6	27,9	0,0	2,2	1,2	5,2

Résultats des essais CTPS - Source : GEVES

Résultats Maïs Fourrage

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2007-2008	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)	UFL en % 100 = 0,93 UFL/Kg MS
	2007 100 = 18,8 T MS/ha	2008 100 = 17,2 T MS/ha	2007	2008				
NOMBRE D'ESSAIS	10	7	10	7	4		-	10
TRIUMPH	102,9	101,4	31,6	31,1	-1,9	7,3	-	99,4
TEM B - 26	99,6	100,4	31,6	31,5	0,1	6,8	-	99,3
TEM B - 35	100,2	100,0	33,0	32,3	1,0	8,1	-	101,6
TEM B - 34	100,2	100,0	32,9	32,2	0,2	7,2	-	97,6
TEM B - 30	101,1	101,1	32,3	32,2	-1,9	7,2	-	100,5
TEM B - 21	99,6	100,0	35,3	30,8	2,4	7,7	-	101,1
TEM B - 2	99,4	98,5	31,5	33,2	-1,9	7,7	-	99,9

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

Résultats ARVALIS 2011 MANS GRAIN

Bretagne, Normandie et Nord

VARIÉTÉ PRÉCOCE	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais				E. T.	Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements			2011			
11	2011	2009	2010	2011	2011	2011	2011	
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE								
DCK 3420	95.8	93.9	96.9	98.9	4.8	30.4	-	
KONFIANS	93.9	98.8	101.4	92.9	1.9	31.8	-	
VARIÉTÉ EN 3 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION								
TRIOMPH	94.4	103.9	101.1	100.4	2.9	31.2	-	
Référence moyenne des essais		100 = 115.78 qx/ha	100 = 101.7 qx/ha	100 = 114.1 qx/ha		31.1%	-	
Nombre d'essais	11	7	7	11		11	-	
Analyse statistique p.p.e.s.		5.6%	NS	4.7%		1.1%	-	

 **101,8%**

En moyenne sur 3 ans

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

Centre et Bassin Parisien

VARIÉTÉ PRÉCOCE	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais				E. T.	Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements			2011			
11	2011	2009	2010	2011	2011	2011	2011	
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE								
DCK 3420	96.0	93.9	103.1	98.2	3.1	26.4	-	
KONFIANS	94.4	100.2	98.3	94.0	3.1	29.5	-	
VARIÉTÉ EN 3 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION								
TRIOMPH	96.4	100.4	101.1	99.2	5.0	28.4	-	
Référence moyenne des essais		100 = 111.6 qx/ha	100 = 123.8 qx/ha	100 = 127.1 qx/ha		28.1%	-	
Nombre d'essais	9	8	9	9		9	-	
Analyse statistique p.p.e.s.		5.5%	5.3%	4.7%		1.2%	-	

 **100,0%**

En moyenne sur 3 ans

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

Nord Est et Centre Est

VARIÉTÉ PRÉCOCE	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais				E. T.	Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements			2011			
11	2011	2009	2010	2011	2011	2011	2011	
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE								
DCK 3420	97.9	94.1	99.0	97.3	3.5	27.0	-	
KONFIANS	96.2	99.0	99.0	97.1	1.6	29.8	-	
VARIÉTÉ EN 3 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION								
TRIOMPH	98.0	102.2	102.6	99.2	2.7	28.6	-	
Référence moyenne des essais		100 = 112.3 qx/ha	100 = 109.5 qx/ha	100 = 122.0 qx/ha		28.5%	-	
Nombre d'essais	5	9	9	5		5	-	
Analyse statistique p.p.e.s.		4.4%	5.5%	5.9%		2.0%	-	

 **101,3%**

En moyenne sur 3 ans

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



TRIOMPH

Maïs 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