



COLISEE

Maïs très précoce

106.2%



Source : Essais Semences de France

107.5%



Source : CTPS

Niveau performances,
le vainqueur c'est COLISEE

Vigueur au départ

Variété mixte grain et fourrage

Très bon développement végétatif



Semences
de France



www.semencesdefrance.com



Inscription 2011

Semis - floraison :	800 - 825 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 375 - 1 400 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 600 - 1 625 °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 à haute

L'épi

Nombre de rangs/épi :	15.1
Nombre de grains/rang :	26
Nombre de grains/m ² :	4 050
PMG :	309

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	100 000

Résultats Maïs Fourrage

TROIS ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010-2011	Rendement relatif			Matière sèche à la récolte en %			Ecarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	UFL en % 100 = 0,92 UFL/Kg MS	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)
	2009 100 = 18.5 T MS/ha	2010 100 = 16.3 T MS/ha	2011 100 = 16.8 T MS/ha	2009	2010	2011				
NOMBRE D'ESSAIS	6	14	5	6	14	5	7	10	9	-
COLISEE	104.3	106.2	108.2	34.0	34.3	35.3	0.1	99.8	7.9	-
TEM A -29	102.3	102.7	103.1	34.9	33.8	35.5	0.2	100.7	7.0	-
TEM A -27	100.1	100.3	102.4	34.8	34.7	36.8	0.5	100.2	7.7	-
TEM A -17	97.9	100.4	95.8	35.3	35.4	35.7	1.7	98.9	7.1	-
TEM A -26	99.7	96.6	98.7	34.2	33.8	35.1	-2.4	100.2	6.1	-

Source : Essais Semences de France

Inscription Maïs Grain très précoce (Zone A)

Zone d'expérimentation des variétés très précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010 SÉRIE N°1-2	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Ecarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)
	2009 100 = 108.3 q/ha	2010 100 = 102.7 q/ha	2009	2010			
NOMBRE D'ESSAIS	8	7	8	7	3	2	2
COLISEE	106.8	108.2	29.0	30.8	-0.5	8.4	1.9
COXXIMO	100.5	100.1	29.4	31.5	0.0	7.4	0.5
STORM	99.5	99.9	29.8	31.6	0.0	7.0	1.0

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

SEMCENES 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@semenes-de-france.fr

Résultats ARVALIS 2014 MAÏS FOURRAGE

Bretagne

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	
		Rendements			E. T.					
		2014	2012	2013	2014	2014				
Variétés de référence										
KONSENSUS	97,6	90,9	95,9	98,7	2,0	36,5	-	99,6		
NK FALKONE	98,6	98,5	95,9	99,9	4,7	35,3	-	99,5		
Variété en 3 ^e année d'expérimentation										
COLISEE	98,7	103,9	102,8	100,4	3,0	36,8	-	98,7		
Référence moyenne des essais	96,7	100 = 15,0 t/ha	100 = 15,4 t/ha	100 = 17,8 t/ha		35,0%	-	100 = 0,92 UFL/kg MS		
Nombre d'essais	6	7	5	6		6	-	6		
Analyse statistique P.P.E.S		5,8%	4,7%	4,4%		1,3%	-	2,3%		

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Fourrage - Bretagne

BR-N-NO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne, Normandie et Nord



103.4%

En moyenne sur 3 ans

Normandie et Nord

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	
		Rendements			E. T.					
		2014	2012	2013	2014	2014				
Variétés de référence										
KONSENSUS	102,5	94,9	94,5	98,4	3,7	32,8	-	99,6		
NK FALKONE	102,1	96,4	93,6	102,2	4,1	32,8	-	99,5		
Variété en 3 ^e année d'expérimentation										
COLISEE	102,2	106,8	101,1	100,6	3,2	33,3	-	98,7		
Référence moyenne des essais	101,3	100 = 16,9 t/ha	100 = 16,7 t/ha	100 = 17,7 t/ha		33,0%	-	100 = 0,92 UFL/kg MS		
Nombre d'essais	6	7	6	6		6	-	6		
Analyse statistique P.P.E.S		6,7%	5,4%	5,3%		1,3%	-	2,3%		

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Fourrage - Normandie et Nord

BR-N-NO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne, Normandie et Nord



102.8%

En moyenne sur 3 ans

Résultats ARVALIS 2014

MAÏS GRAIN

Bretagne, Normandie et Nord

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité Récolte en %	Verse Récolte en %	
		Rendements			E. T.				
10	2014	2012	2013	2014	2014	2014		2014	
Variétés de référence									
NK FALKONE	99,0	96,9	91,8	103,2	2,3	30,8	7,7		
SPHINXX	95,0	99,1	101,7	98,9	4,3	31,3	5,9		
COLISEE	98,5	106,2	103,7	106,2	3,6	30,4	3,9		
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais	95,7	104,2 q/ha	100,8 q/ha	112,6 q/ha		30,7%	7,6%		
Nombre d'essais	11	11	8	11		11	5		
Analyse statistique P.P.E.S		5,7%	5,9%	4,9%		0,8%	NS		



105.4%

En moyenne sur 3 ans

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Grain - Bretagne, Normandie et Nord



COLISEE

Maïs 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