



Maïs très précoce

DIAMENTO

Un grain de folie

104,9%

Source : CTPS



109,3%

Résultat Arvalis - Réseau Probatoire



- Productivité en grain et fourrage
- Très bon comportement à la verse
- Capacité à rester vert en fin de cycle
- Aptitude grain à la semoulerie



Semences de France

www.semencesdefrance.com



Maïs très précoce

DIAMENTO

Inscription France 2015

Semis - floraison :	820 - 835 °C
Semis - récolte fourrage (32% MS) :	1 400 - 1 420 °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 :	Grand gabarit
Port du feuillage :	Demi retombant
Masse végétative :	Volumineuse
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,2
Nombre de grains/rang :	25,6
Nombre de grains/m ² :	3 635
PMG :	322

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	100 000

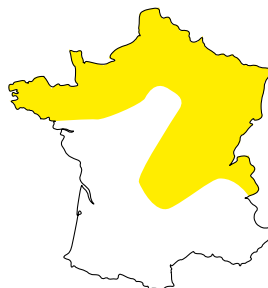
Caractéristiques agronomiques

	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 :	TPS

Zone principale de Culture



104,9%
Source : CTPS

109,3%
Résultat Arvalis - Réseau Probatoire

Inscription Maïs Grain Très Précoce 2015 (Zone A)

Zone d'expérimentation des variétés très précoces

Deux années d'expérimentation 2013-2014 Série n°1-1	Rendement relatif		Humidité à la récolte %		Verse Récolte %	Vigueur au départ	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
	2013 100 = 102 q/ha	2014 100 = 115,1 q/ha	2013	2014			
Nombre d'essais	5	8	5	8	9	Insuf.	Insuf.
DIAMENTO	107,1	102,6	30,7	31,0	5,7	-	-
KOHERENS	99,0	95,8	29,2	30,0	5,0	-	-
COLISEE	101,0	104,2	28,7	29,8	7,4	-	-

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

Résultats Arvalis - Réseau probatoire Maïs Fourrage très précoce

Zone d'expérimentation probatoire des variétés très précoces

Une année d'expérimentation 2015	Rendement relatif	Matières sèche à la récolte MS	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Valeur énergétique UFL en %	Verse Récolte %
	2015 100 = 15,4 T MS/ha	2015			100 = 0,95 UFL/Kg MS	
Nombre d'essais	7	7	INSUF	INSUF	4	INSUF
DIAMENTO	109,3	29,9	-	-	96,4	-
KONSENSUS (T)	97,7	34,3	-	-	99,1	-
EMILY (T)	102,3	32,9	-	-	100,9	-
CATHY	101,4	33,4	-	-	101,3	-
RONALDINIO	100,2	32,2	-	-	101,4	-

Résultat Arvalis - Réseau probatoire



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

www.semencesdefrance.com