



RUBISCO

Maïs précoce à demi précoce

109,4%

Source : CTPS



102,3%

Source : ARVALIS



Médaille d'Or
Grain

Médaille d'Or
Fourrage

Variété mixte grain et fourrage

Vigueur au départ

Régularité des performances

Médaille d'Or
Régularité des performances



Semences
de France 

www.semencesdefrance.com



RUBISCO

Maïs précoce à demi précoce

Inscription 2009

Semis - floraison :	850 - 875 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 450 - 1 475 °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 :	Très grand gabarit
Port du feuillage :	Dressé
Masse végétative :	Importante
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,7
Nombre de grains/rang :	30,9
Nombre de grains/m ² :	4 250
PMG :	320

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	95 000

Inscription Maïs Grain demi précoce 2009 (Zone C1)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2007 - 2008 SÉRIE N°1 - 3	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2007 100 = 112.1 qx/ha	2008 100 = 114.2qx/ha	2007	2008	Récolte	Végétation		
NOMBRE D'ESSAIS	9	10	8	7	1	3	10	6
RUBISCO	111.0	107.7	33.3	31.4	0.3	2.1	-0.7	7.6
PANTHER	97.5	100.8	31.8	30.7	0.6	1.0	-1.8	6.4
DKC 3420	102.5	99.2	31.5	28.6	1.0	2.6	1.8	5.4

Résultats CTPS - Source : GEVES

Résultat Maïs Fourrage (Zone SC)

Réseau probatoire - Zone d'expérimentation des variétés précoces

UNE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION 2010 RÉSEAU PROBATOIRE	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
	2010 100 = 16,1 T MS/ha					
NOMBRE D'ESSAIS	9	7	3	0	INSUF	6
RUBISCO	102.3	33,1	-2,4	-	-	99,9
DK 287	99,3	33,1	-0,1	-	-	99,4
LG 3264	100,7	32,7	0,1	-	-	100,6

Source : ARVALIS Institut du végétal

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 high resistance]								
Verse Récolte (résistance)	[Bar chart showing high resistance]								
Capacité à rester vert	[Bar chart showing high capacity]								

Profil Maladie

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

Zone de Culture



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 MAÏS GRAIN

Alsace

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES CORNÉES DENTÉES C1 12	Densité 1000 / ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements		E. T.		
		2010	2009	2010		
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
DKC 4250	87.6	101.1	100.5	3.1	26.9	3.3
DKC 315	88.4	100.3	99.5	2.4	27.8	3.2
PR 38 H 20	87.4	101.3	98.9	4.7	29.5	6.0
VARIÉTÉS EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION						
RUBISCO	89.5	100.2	104.4	1.6	28.0	4.2
Référence moyenne des essais		100 = 136.2 qx/ha	100 = 118.7 qx/ha		27.2%	5.1%
Nombre d'essais	5	6	5		5	7
Analyse statistique p.p.e.s.		4.3%	6.6%		1.8%	6.4%

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

 **102,3%**

En moyenne sur 2 ans

Ain, Auvergne, Bourgogne et Franche Comté

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES CORNÉES DENTÉES C1 12	Densité 1000 / ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements		E. T.		
		2010	2009	2010		
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
DKC 4250	91.0	101.3	97.5	6.1	26.4	3.3
DKC 315	92.7	103.6	102.1	1.1	26.7	3.2
PR 38 H 20	93.0	99.4	101.7	4.9	27.8	6.0
VARIÉTÉ EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION						
RUBISCO	93.1	100.2	100.0	3.2	27.7	4.2
Référence moyenne des essais		100 = 121.9 qx/ha	100 = 117.5 qx/ha		26.7%	5.1%
Nombre d'essais	5	6	5		5	7
Analyse statistique p.p.e.s.		5.6%	6.6%		2.1%	6.4%

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

 **100,1%**

En moyenne sur 2 ans

Centre et Bassin Parisien

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES CORNÉES DENTÉES C1 12	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements	E. T.		
		2009	2009		
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE					
DKC 4250	96.2	100.7	3.2	23.8	15.7
DKC 315	96.0	101.4	1.3	25.2	15.1
CRAZI	95.1	102.8	3.0	27.1	12.4
VARIÉTÉ EN 1 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION					
RUBISCO	96.3	101.2	4.3	26.7	15.8
Référence moyenne des essais		100 = 120.6 qx/ha		25.0%	15.7%
Nombre d'essais	9	9		9	3
Analyse statistique p.p.e.s.		4.3%		15.5%	NS

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

 **101,2%**



RUBISCO

Maïs précoce à demi précoce

Résultats ARVALIS MAÏS GRAIN

Pays de Loire, Vendée et Poitou

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES CORNÉES DENTÉES C1	Densité 1000 /ha	Rendement et précocité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements	E. T.		
12	2009	2009	2009	2009	2009
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE					
DKC 4250	92.9	99.9	5.7	25.2	-
DKC 315	92.8	99.5	3.8	26.6	-
CRAZI	92.7	101.5	3.0	26.9	-
VARIÉTÉS EN 1 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION					
RUBISCO	92.7	100.5	5.4	27.0	-
Référence moyenne des essais		100 = 123.4 qx/ha		26.0%	-
Nombre d'essais	9	7		7	-
Analyse statistique p.p.e.s.		NS		1.5%	-



100,5%

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

Résultats ARVALIS 2011 MAÏS FOURRAGE

Centre Ouest

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		MS plante entière (%)	Verse Récolte (%)	UFL (%)
		Rendements	E. T.			
SC	2011	2011	2011	2011	2011	2011
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
MARCELLO	93.2	99.3	3.5	34.2	-	100.7
SG 3264	93.2	100.9	3.0	33.2	-	100.8
SEDDI	92.5	101.1	2.8	32.5	-	97.9
VARIÉTÉ EN 1 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION						
RUBISCO	93.4	100.9	2.9	33.7	-	98.6
Référence moyenne des essais		100 = 18.2 t/ha		34%	-	100 = 0.94 UFL/KG MS
Nombre d'essais	10	10		10	-	5
Analyse statistique p.p.e.s.		4.8%		1.2%	-	3.1%



100,9%

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

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