

Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - UFS Maïs

Maïs Grain
Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces 10	Densité 1000 / Ha 2011	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2011	Verse Récolte en % 2011	Origine des essais Dept Commune	
		Rendements							E.T.
		2009	2010	2011	2011				
Variétés de référence									
PODIUM	101,7	102,6	99,1	95,5	2,6	28,4	-	22 LA CHEZE	
KONSENSUS	100,9	102,7	100,2	101,7	3,9	28,4	-	22 LE FAQUET	
SPHINXX	97,3	101,8	105,3	95,9	2,9	30,8	-	22 TREGOMEUR	
STORM	98,9	99,3	100,2	99,5	5,1	29,9	-	29 LANDELEAU	
NK FALKONE	99,6	99,2	100,3	102,2	2,1	30,2	-	35 MONTOURS	
AJAXX	98,2	103,0	101,4	97,7	3,8	30,9	-	50 ROMAGNY	
								61 SEES	
								62 VILLERS LES CAGNICOURT	
								80 HALLOY LES PERNOIS	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour rendement et précocité	
REBBEL	101,7	103,3	96,9	98,6	2,6	28,7	-		
KOLORIS	100,0	103,9	101,3	100,0	1,7	29,1	-	* Retenus pour verse	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
NOVALIXX	100,2	-	100,7	95,2	4,9	29,6	-		
AMBROSINI	100,6	-	105,7	101,7	3,8	29,7	-		
KONTREBASS	100,0	-	100,7	100,4	3,5	30,6	-		
KANEVAS	101,2	-	100,4	104,0	1,7	31,1	-		
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
FABREGAS	101,3	-	-	102,0	2,6	28,8	-		
KALIENTES	101,4	-	-	101,1	2,3	28,9	-		
ES CIRRIUS	101,5	-	-	101,2	2,5	29,4	-		
COLISEE	98,9	-	-	102,6	4,0	29,8	-		
DKC3016	100,6	-	-	98,7	2,7	30,0	-		
ES IVON	98,7	-	-	99,5	4,0	30,5	-		
COLEEN	96,4	-	-	101,6	3,0	30,8	-		
TELEXX	99,0	-	-	101,0	6,3	30,9	-		
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		108.4 q/ha	105.6 q/ha	113.4 q/ha		29,8%	-		
Nombre d'essais	9	6	10	9			-		
Analyse statistique P.P.E.S.		8,1%	5,1%	4,9%		1,1%	-		

Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - UFS Maïs

Maïs Grain
Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Précoces	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2009	2010	2011	2011			
11	2011					2011	2011	
Variétés de référence								
AJAXX (1)	94,6	-	96,8	93,9	2,6	29,6	-	* Retenus pour rendement et précocité
DKC3420	95,8	93,9	96,9	98,9	4,8	30,4	-	14 ST GABRIEL BRECY
KOHERENS	94,7	102,0	100,6	96,6	4,0	31,5	-	27 BERNIENVILLE
KONFIANS	93,9	98,8	101,4	92,9	1,9	31,8	-	29 MELGVEN
RONALDINIO	95,9	-	102,3	99,8	4,3	31,1	-	35 PACE
DKC4250 (2)	94,5	-	102,0	100,7	4,7	32,4	-	35 ST GILLES
								53 ARON
								53 LOIRON
								56 BIGNAN
								56 LOCMARIA GRAND CHAMP
								61 LONRAI
								72 ST VINCENT DES PRES
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC3398	94,3	100,3	101,3	97,2	4,3	29,5	-	* Retenus pour verse
MAS 21D	93,9	100,1	98,2	98,7	4,2	30,7	-	
TRIOMPH	94,4	103,9	101,1	100,4	2,9	31,2	-	
KOMPROMIS	95,7	102,2	101,8	98,4	2,1	32,1	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
SANTURIO	93,8	-	100,4	100,0	3,9	30,1	-	
LG3258	94,9	-	101,6	103,4	3,2	30,9	-	
SEBASTO	95,1	-	101,6	102,3	3,0	31,7	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
MILLESIM	96,2	-	-	106,4	3,6	30,4	-	
DKC3790	96,7	-	-	101,5	3,2	30,7	-	
DKC3417	92,6	-	-	100,1	4,2	30,8	-	
BACKARI CS	93,3	-	-	101,0	4,4	31,0	-	
DKC3912	94,1	-	-	103,7	2,5	31,5	-	
BARACCO	94,8	-	-	98,4	4,6	31,6	-	
GROSSO	92,3	-	-	102,6	4,5	31,7	-	
KANDIS	95,5	-	-	103,8	4,4	31,9	-	
DKC3795	95,5	-	-	99,2	2,7	32,4	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		115,7 q/ha	101,7 q/ha	114,1 q/ha		31,1%	-	
Nombre d'essais	11	7	7	11		11	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		5,6%	NS	4,7%		1,1%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 10)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 12)

Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - UFS Maïs

Maïs Grain
Centre et Bassin Parisien

VARIETES Précoces	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2009	2010	2011	2011			
11	2011					2011	2011	
Variétés de référence								
AJAXX (1)	95,3	-	95,8	91,5	3,8	26,6	-	* Retenus pour rendement et précocité
DKC3420	96,0	93,9	103,1	98,2	3,1	26,4	-	28 GOUILLONS
KOHERENS	94,0	102,2	103,6	98,8	3,0	28,4	-	28 RECLAINVILLE
KONFIANS	94,4	100,2	98,3	94,0	3,1	29,5	-	60 BABOEUF
RONALDINIO	95,4	-	97,4	97,2	4,6	29,2	-	60 CHEVRIERES
DKC4250 (2)	94,7	-	104,5	97,4	6,0	28,6	-	77 CHAUFFRY
								77 ST HILLIERS
								78 ORGEVAL
								78 PARAY DOUAVILLE
								91 LIMOURS
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC3398	94,1	101,2	101,1	100,9	3,7	26,4	-	* Retenus pour verse
MAS 21D	94,0	101,7	103,5	101,1	2,5	28,1	-	
TRIOMPH	96,4	100,4	100,1	99,2	5,0	28,4	-	
KOMPROMIS	96,7	104,0	104,5	101,9	2,7	29,5	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
SANTURIO	95,3	-	97,9	99,0	2,4	26,4	-	
LG3258	95,2	-	104,2	100,6	3,7	27,7	-	
SEBASTO	95,1	-	98,4	100,8	3,0	28,4	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC3790	95,2	-	-	100,2	4,7	26,3	-	
DKC3417	93,0	-	-	99,9	3,9	27,4	-	
BACKARI CS	93,2	-	-	99,9	5,0	27,7	-	
DKC3912	94,8	-	-	100,5	2,7	27,8	-	
DKC3795	95,0	-	-	97,8	4,1	28,2	-	
GROSSO	93,6	-	-	107,6	3,9	28,6	-	
MILLESIM	94,9	-	-	106,5	3,5	28,8	-	
BARACCO	94,6	-	-	100,4	2,0	29,5	-	
KANDIS	96,1	-	-	106,7	3,4	30,0	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		111.6 q/ha	123.8 q/ha	127.1 q/ha		28,1%	-	
Nombre d'essais	9	8	9	9		9	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		5,5%	5,3%	5,3%		1,2%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 10)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 12)

Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - UFS Maïs

Maïs Grain

Centre et Bassin Parisien

VARIETES Demi-Précoces Cornées Dentées C1 12	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais	
		Rendements			E.T.			Dept	Commune
		2009	2010	2011	2011				
Variétés de référence									
KONFIANS (1)	94,1	95,8	91,2	92,0	2,5	26,1	-	*	Retenus pour rendement et précocité
FRIEDRIX	94,3	98,4	98,4	96,6	2,7	24,2	-		
DKC4250	94,2	100,7	101,8	100,3	2,8	24,0	-		
DK315	94,1	101,4	98,9	98,6	3,0	24,3	-		
PR38N86	94,2	-	101,5	103,2	2,6	25,2	-		
PR38H20	93,3	103,1	101,9	99,5	3,0	26,5	-		
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
DKC3890	94,1	99,7	98,7	99,6	4,5	23,7	-	*	Retenus pour verse
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
DKC4190	94,4	-	103,0	101,8	3,8	23,4	-		
DUGARIXX	94,0	-	100,3	98,5	2,9	23,6	-		
ES GARANT	94,4	-	102,2	101,6	3,4	23,7	-		
JOLIET	93,8	-	103,2	100,2	2,0	24,1	-		
DKC4197	94,1	-	105,1	103,3	3,5	24,8	-		
MAS 32F	94,4	-	100,2	102,0	5,5	25,1	-		
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
KAUSTRIAS	94,1	-	-	99,7	2,4	24,1	-		
CLEMENSO	94,2	-	-	101,6	3,2	24,4	-		
PALMARES	94,4	-	-	96,4	6,0	24,5	-		
ES CUBUS	94,4	-	-	100,7	3,9	24,7	-		
KONKRETIS	94,7	-	-	100,4	2,9	25,0	-		
DODIXX	94,4	-	-	101,1	2,3	25,2	-		
KWS 9361	94,3	-	-	104,6	4,0	25,7	-		
MAS 31R	93,8	-	-	98,4	2,3	25,8	-		
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		120.6 q/ha	131.5 q/ha	123.0 q/ha		24,7%	-		
Nombre d'essais	11	9	8	11		11	-		
Analyse statistique P.P.E.S.		4,3%	4,8%	4,4%		1,0%	-		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 11)

Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - UFS Maïs

Maïs Grain

Pays de la Loire, Vendée et Poitou

VARIETES Demi-Précoces Cornées Dentées C1 12	<i>Densité</i> <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		en % de la moyenne des essais						
		Rendements			E.T.			
		2009	2010	2011	2011	2011	2011	
Variétés de référence								
KONFIANS (1)	91,8	97,8	93,0	92,2	6,2	26,1	-	* Retenus pour rendement et précocité 49 CORNE 49 LE VIEIL BAUGE 72 LOUVIGNY 72 PARCE SUR SARTHE 79 FOMPERRON 85 LES LANDES GENUSSON
FRIEDRIX	93,0	99,0	99,5	93,7	4,0	22,9	-	
DKC4250	91,9	99,9	101,8	100,7	4,7	24,7	-	
DK315	94,1	99,5	99,5	97,3	4,3	24,2	-	
PR38N86	95,2	-	103,7	104,5	2,8	24,6	-	
PR38H20	94,4	102,5	99,2	99,3	2,8	26,8	-	
							-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC3890	92,9	100,0	101,0	101,5	5,3	24,5	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DUGARIXX	94,3	-	98,7	97,8	6,5	22,8	-	
DKC4190	91,6	-	101,6	101,2	3,0	23,4	-	
ES GARANT	94,0	-	97,4	101,0	2,0	23,9	-	
MAS 32F	92,2	-	99,5	100,3	2,5	24,2	-	
DKC4197	93,5	-	102,9	104,1	6,9	25,0	-	
JOLIET	91,1	-	102,2	99,8	6,7	25,2	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
PALMARES	95,9	-	-	96,2	5,9	23,4	-	
KAUSTRIAS	92,6	-	-	101,4	4,8	23,8	-	
ES CUBUS	94,9	-	-	103,9	3,7	24,0	-	
CLEMENSO	94,7	-	-	101,1	3,0	24,3	-	
DODIXX	93,9	-	-	98,2	3,6	24,6	-	
MAS 31R	95,0	-	-	98,8	4,9	25,4	-	
KONKRETIS	94,7	-	-	102,6	2,7	25,5	-	
KWS 9361	94,6	-	-	104,3	2,7	26,5	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		123.4 q/ha	112.7 q/ha	120.5 q/ha		24,6%	-	
Nombre d'essais	6	7	6	6		6	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		NS	5,9%	7,8%		1,9%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 11)