

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

Maïs Fourrage
Bretagne

VARIETES Précoces SB	Densité <i>1000 / Ha</i> 2011	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2011	Verse Récolte en % 2011	UFL en % 2011 TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 22 LA CHEZE 22 LE FAOUET 22 TREGOMEUR 29 PLOMODIERN 35 LA CHAPELLE JANSON 35 MONTOURS 35 ST BRIEUC DES IFFS 56 BIGNAN 56 NEULLIAC * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 22 LE FAOUET 35 LA CHAPELLE JANSON 49 ANDIGNE 50 ROMAGNY 56 BIGNAN 59 ELINCOURT 62 VILLERS LES CAGNICOURT 80 MAREUIL CAUBERT 85 L HERBERGEMENT
		Rendements			E.T.				
		2009 BR-PL	2010 BR-PL	2011	2011				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	100,0	95,6	96,0	96,1	3,8	37,4	-	100,6	
HENDRIX	97,7	102,1	101,1	100,5	4,3	36,0	-	101,2	
RONALDINIO	99,6	101,4	101,7	99,9	2,8	35,1	-	101,4	
NK PERFORM	96,9	98,5	98,9	97,9	3,0	33,1	-	101,2	
LG3276	97,6	100,6	100,4	99,8	2,7	33,5	-	101,1	
MAIBI	95,0	102,2	101,4	100,1	1,2	32,8	-	99,5	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
ANJOU 287	97,2	100,6	104,4	102,1	3,4	33,0	-	99,7	
KOMPROMIS	100,2	102,9	103,0	99,3	2,5	32,9	-	98,6	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
GEOXX	98,0	-	103,7	103,2	3,6	35,2	-	97,7	
LG30250	96,5	-	100,8	95,6	2,9	34,8	-	101,4	
KANDIS	99,1	-	102,0	103,6	3,2	34,2	-	98,7	
DKC3491	97,3	-	103,0	100,9	2,4	34,1	-	101,1	
LG3258	97,6	-	101,0	98,8	4,8	33,8	-	100,3	
AABSOLUT	97,3	-	102,2	102,3	2,5	33,8	-	101,4	
SY BENEOS	97,3	-	100,7	99,2	3,4	33,1	-	99,0	
LG30275	98,8	-	103,4	103,8	2,7	32,6	-	100,3	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
LG30238	97,2	-	-	100,5	4,1	35,5	-	101,0	
ES SAPHARI	97,6	-	-	98,9	4,1	34,2	-	99,7	
DKC3390	98,8	-	-	99,5	2,6	33,9	-	100,0	
MIXXY	97,2	-	-	96,7	3,8	33,7	-	99,9	
DKC3409	93,1	-	-	103,0	2,0	33,5	-	96,8	
SY MATINAL	97,0	-	-	99,8	3,1	32,8	-	98,3	
LUIGI CS	94,1	-	-	98,7	3,2	31,3	-	101,2	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0,94	
Moyenne des essais		19,4 t/ha	17,3 t/ha	17,4 t/ha		33,9%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	9	12	11	9		9	-	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		4,2%	4,4%	4,5%		1,3%	-	2,4%	

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

BR-PL : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne et Pays de la Loire

TZ : Regroupement "Toutes Zones" réalisé à l'échelle nationale

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

Maïs Fourrage

Pays de la Loire

VARIETES Précoces SB	Densité <i>1000 / Ha</i> 2011	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2011	Verse Récolte en % 2011	UFL en % 2011 TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 23 BONNAT 35 GRAND FOUGERAY 41 DROUE 49 ANDIGNE 49 DAUMERAY 85 L HERBERGEMENT * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 22 LE FAOQUET 35 LA CHAPELLE JANSON 49 ANDIGNE 50 ROMAGNY 56 BIGNAN 59 ELINCOURT 62 VILLERS LES CAGNICOURT 80 MAREUIL CAUBERT 85 L HERBERGEMENT
		Rendements			E.T.				
		2009 BR-PL	2010 BR-PL	2011	2011				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	90,5	95,6	96,0	94,7	3,7	41,3	-	100,6	
HENDRIX	90,0	102,1	101,1	101,7	4,5	38,4	-	101,2	
RONALDINIO	89,5	101,4	101,7	99,6	5,9	38,4	-	101,4	
NK PERFORM	90,0	98,5	98,9	101,4	3,8	35,7	-	101,2	
LG3276	89,6	100,6	100,4	98,5	4,0	35,9	-	101,1	
MAIBI	87,5	102,2	101,4	98,8	4,2	36,5	-	99,5	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
KOMPROMIS	89,3	102,9	103,0	99,9	4,3	36,2	-	98,6	
ANJOU 287	88,8	100,6	104,4	100,1	5,3	36,0	-	99,7	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
GEOXX	89,6	-	103,7	101,9	2,7	37,1	-	97,7	
LG30250	89,8	-	100,8	101,3	4,4	36,8	-	101,4	
KANDIS	90,0	-	102,0	100,1	3,3	36,8	-	98,7	
DKC3491	88,1	-	103,0	98,4	1,6	36,6	-	101,1	
LG3258	88,6	-	101,0	97,9	4,6	36,4	-	100,3	
AABSOLUT	89,6	-	102,2	101,6	2,8	35,5	-	101,4	
SY BENEOS	89,2	-	100,7	102,1	4,4	34,8	-	99,0	
LG30275	89,6	-	103,4	103,6	5,0	34,7	-	100,3	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
LG30238	89,2	-	-	98,4	3,1	38,9	-	101,0	
ES SAPHARI	90,5	-	-	99,3	4,1	37,4	-	99,7	
MIXXY	88,6	-	-	98,4	3,1	37,0	-	99,9	
DKC3390	90,6	-	-	97,2	4,5	36,4	-	100,0	
DKC3409	88,9	-	-	102,8	3,3	36,0	-	96,8	
SY MATINAL	89,4	-	-	102,1	4,1	35,4	-	98,3	
LUIGI CS	88,3	-	-	100,1	2,7	33,9	-	101,2	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
Moyenne des essais		19.4 t/ha	17.3 t/ha	16.4 t/ha		36,6%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	6	12	11	6		6	-	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		4,2%	4,4%	NS		1,7%	-	2,4%	

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

BR-PL : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne et Pays de la Loire

TZ : Regroupement "Toutes Zones" réalisé à l'échelle nationale

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

Maïs Fourrage
Centre-Ouest

VARIETES Demi-Précoces SC	Densité 1000 / Ha 2011	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2011	Verse Récolte en % 2011	UFL en % 2011 CO-CE	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 35 JAVENE 35 MELESSE 41 MUIDES SUR LOIRE 41 SELOMMES 49 CORNE 49 DAUMERAY 53 DENAZE 61 LE PIN LA GARENNE 72 ARTHEZE 85 LES LANDES GENUSSON * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 35 JAVENE 35 MELESSE 41 MUIDES SUR LOIRE 41 SELOMMES 55 MARCHEVILLE EN WOEVRE	
		Rendements								E.T. 2011
		2009	2010	2011	2011					
Variétés de référence										
MAIBI (1)	91,7	100,2	101,7	98,5	3,2	35,8	-	101,3		
MARCELLO	93,2	99,1	99,6	99,3	3,5	34,2	-	100,7		
IMPERIUS	93,5	101,5	101,2	98,9	3,0	33,9	-	100,7		
LG3264	93,2	103,4	102,4	100,9	3,0	33,2	-	100,8		
SEIDDI	92,5	103,9	102,3	101,1	2,8	32,5	-	97,9		
Variétés en 3ème année d'expérimentation										
DIANOXX	92,3	103,0	99,3	104,4	2,8	35,9	-	102,4		
NK CUBIC	92,8	100,0	98,0	97,3	3,2	32,2	-	101,5		
Variétés en 2ème année d'expérimentation										
HUMEXX	92,0	-	97,9	96,6	2,7	36,6	-	101,7		
MAS 28F	93,2	-	97,7	96,9	1,6	34,4	-	101,7		
ES OLIMPUS	93,3	-	98,2	97,6	3,1	33,7	-	101,2		
ES CHARTER	92,7	-	102,8	99,2	2,9	33,7	-	102,7		
AAPPLE	90,4	-	102,5	100,4	6,8	33,3	-	97,3		
KOBLENS	93,9	-	99,7	101,2	1,6	33,1	-	99,0		
Variétés en 1ère année d'expérimentation										
BARROS	93,0	-	-	102,6	4,8	34,6	-	97,4		
TEORI CS	91,8	-	-	97,1	5,6	34,6	-	100,4		
MILXX	90,7	-	-	96,6	3,1	34,3	-	100,6		
BELICIO	93,1	-	-	103,2	3,4	34,2	-	98,9		
INDEXX	93,7	-	-	103,8	2,8	34,0	-	98,3		
SY LUTETIA	93,6	-	-	100,5	4,1	33,9	-	100,8		
RUBISCO	93,4	-	-	100,9	2,9	33,7	-	98,6		
KLARENS	93,8	-	-	105,3	4,3	33,3	-	98,5		
ES KRISTELLE	93,2	-	-	97,5	3,6	33,0	-	97,5		
Référence Moyenne des essais		100 = 16.6 t/ha	100 = 15.6 t/ha	100 = 18.2 t/ha		34,0%	-	100 = 0.94 UFL/kg MS		
Nombre d'essais	10	12	11	10		10	-	5		
Analyse statistique P.P.E.S.		4,1%	4,7%	4,8%		1,2%	-	3,1%		

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

CO-CE : Regroupement réalisé sur les zones Centre-Ouest et Centre-Est