

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

Maïs Fourrage
Normandie et Nord

VARIETES Précoces SB	Densité 1000 / Ha 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 27 CANAPPEVILLE 50 ROMAGNY 59 ELINCOURT 59 FERIN 60 SARCUS 61 LUCE 62 TATINGHEM 62 VILLERS LES CAGNICOURT 78 ORGEVAL 80 MAREUIL CAUBERT * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 22 LE FAUQUET 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	2010	2011	2011				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	100,0	95,7	97,3	95,4	3,4	36,0	-	100,6	
HENDRIX	99,5	100,3	102,0	98,9	3,2	35,0	-	101,2	
RONALDINIO	99,7	102,4	98,3	98,4	6,4	35,1	-	101,4	
NK PERFORM	99,7	99,9	102,3	101,4	3,0	32,7	-	101,2	
LG3276	98,6	99,7	97,9	98,4	3,8	32,6	-	101,1	
MAIBI	98,1	100,0	101,4	100,4	4,7	32,1	-	99,5	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
KOMPROMIS	100,0	104,7	104,5	102,3	3,3	33,3	-	98,6	
ANJOU 287	98,8	100,6	102,1	99,9	2,8	32,1	-	99,7	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
GEOXX	99,6	-	100,5	101,9	3,1	34,5	-	97,7	
LG30250	99,0	-	101,1	98,6	3,3	34,0	-	101,4	
LG3258	99,5	-	100,5	99,1	3,2	33,4	-	100,3	
KANDIS	99,5	-	101,4	104,9	4,1	33,4	-	98,7	
DKC3491	99,6	-	101,7	99,7	3,6	32,3	-	101,1	
AABSOLUT	98,6	-	100,5	100,2	4,2	31,7	-	101,4	
LG30275	99,1	-	102,5	102,3	2,2	31,7	-	100,3	
SY BENEOS	99,6	-	101,0	99,7	3,5	31,4	-	99,0	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
LG30238	99,1	-	-	98,7	2,3	34,0	-	101,0	
ES SAPHARI	99,2	-	-	100,4	4,2	33,8	-	99,7	
MIXXY	99,2	-	-	101,2	3,2	33,5	-	99,9	
DKC3409	97,8	-	-	101,9	2,4	33,1	-	96,8	
DKC3390	99,9	-	-	95,0	3,4	32,9	-	100,0	
SY MATINAL	99,8	-	-	101,7	3,2	32,0	-	98,3	
LUIGI CS	98,4	-	-	99,5	3,8	31,2	-	101,2	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
Moyenne des essais		18.1 t/ha	16.9 t/ha	18.1 t/ha		33,1%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	10	9	9	10		10	-	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		5,4%	5,1%	4,8%		1,1%	-	2,4%	

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

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

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

Maïs Fourrage

Nord-Est et Centre-Est

VARIETES Précoces SB	Densité 1000 / Ha	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
		Rendements			E.T.				
		2009	2010 ni	2011	2011				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	102,5	95,5	-	97,1	1,1	37,4	-	100,6	* Retenus pour rendement et précocité
HENDRIX	101,6	100,2	-	98,8	2,2	35,3	-	101,2	21 ST LEGER TRIEY
RONALDINIO	101,8	99,4	-	99,8	3,2	35,3	-	101,4	51 BERZIEUX
NK PERFORM	100,9	99,3	-	99,5	4,2	33,8	-	101,2	54 BOUVRON
LG3276	100,4	99,8	-	99,3	2,6	33,5	-	101,1	55 FRESNES EN WOEVRE
MAIBI	99,5	101,5	-	97,7	1,6	33,2	-	99,5	55 MARCHEVILLE EN WOEVRE
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
KOMPROMIS	100,9	100,5	-	97,6	2,3	33,8	-	98,6	* Retenus pour UFL
ANJOU 287	100,8	103,2	-	97,6	4,4	32,9	-	99,7	22 LE FAOJET
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
KANDIS	101,3	-	-	105,1	1,3	35,1	-	98,7	35 LA CHAPELLE JANSON
LG30250	99,9	-	-	99,7	2,5	35,1	-	101,4	49 ANDIGNE
GEOXX	101,3	-	-	102,6	2,4	34,7	-	97,7	50 ROMAGNY
DKC3491	100,0	-	-	100,4	4,0	34,2	-	101,1	56 BIGNAN
LG3258	101,0	-	-	99,5	4,0	34,1	-	100,3	59 ELINCOURT
AABSOLUT	100,4	-	-	100,1	4,2	33,6	-	101,4	62 VILLERS LES CAGNICOURT
SY BENEOS	101,1	-	-	100,0	4,2	33,6	-	99,0	80 MAREUIL CAUBERT
LG30275	101,0	-	-	102,6	2,3	32,7	-	100,3	85 L HERBERGEMENT
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
ULRIX	99,9	-	-	99,4	4,1	36,6	-	(*)	
LG30238	100,9	-	-	98,6	6,0	35,7	-	101,0	
DKC3409	98,1	-	-	106,1	1,3	34,5	-	96,8	
DKC3390	101,7	-	-	96,6	1,5	34,3	-	100,0	
ES SAPHARI	100,9	-	-	99,9	2,0	34,3	-	99,7	
MIXXY	101,0	-	-	99,7	3,6	34,1	-	99,9	
SY MATINAL	100,3	-	-	102,6	2,6	33,6	-	98,3	
LUIGI CS	99,8	-	-	99,8	2,4	32,2	-	101,2	
Référence		100 =	-	100 =				100 = 0.94	
Moyenne des essais		16.7 t/ha	-	18.6 t/ha		34,3%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	5	4	-	5		5	-	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		7,8%	-	6,1%		1,9%	-	2,4%	

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

(*): Pas de données de valeur UFL pour cette variété expérimentée uniquement en zone Nord-Est et Centre-Est

ni : nombre d'essais insuffisants en 2010

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

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

Maïs Fourrage

Nord-Est et Centre-Est

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 1 BOULIGNEUX 21 ST LEGER TRIEY 39 COSGES 55 MARCHEVILLE EN WOEVRE 67 SIEWILLER 68 DANNEMARIE 70 MONTSEUGNY * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 55 MARCHEVILLE EN WOEVRE 35 JAVENE 35 MELESSE 41 MUIDES-SUR-LOIRE 41 SELOMMES
		Rendements			E.T.				
		2009	2010	2011	2011				
Variétés de référence									
MAIBI (1)	93,6	98,5	88,9	95,9	2,6	33,4	-	101,3	
MARCELLO	98,0	100,3	102,3	97,8	3,3	33,3	-	100,7	
IMPERIUS	98,6	101,4	101,6	100,9	2,1	32,7	-	100,7	
LG3264	98,2	100,7	101,3	103,4	4,9	32,1	-	100,8	
SEIDDI	93,9	101,3	102,4	97,9	5,1	30,9	-	97,9	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
DIANOXX	97,6	102,1	100,3	103,1	4,0	34,1	-	102,4	
NK CUBIC	97,1	102,9	100,7	97,8	3,7	32,0	-	101,5	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
MAS 28F	97,1	-	102,9	99,3	3,8	34,2	-	101,7	
HUMEXX	94,9	-	96,4	97,5	6,2	34,0	-	101,7	
ES CHARTER	99,2	-	103,3	101,5	4,4	32,8	-	102,7	
ES OLIMPUS	98,1	-	101,5	98,7	2,7	32,5	-	101,2	
AAPPLE	95,3	-	98,7	104,8	2,7	32,2	-	97,3	
KOBLENS	97,0	-	106,3	100,0	3,8	31,6	-	99,0	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
BARROS	96,9	-	-	103,4	3,1	33,3	-	97,4	
SY LUTETIA	97,8	-	-	99,3	4,8	33,0	-	100,8	
BELICIO	98,8	-	-	101,8	3,8	32,9	-	98,9	
TEORI CS	93,9	-	-	95,5	6,5	32,9	-	100,4	
RUBISCO	96,7	-	-	99,4	5,6	32,8	-	98,6	
MILXX	93,4	-	-	97,2	3,6	32,3	-	100,6	
INDEXX	97,9	-	-	103,9	3,1	31,8	-	98,3	
KLARENS	97,9	-	-	102,5	1,8	31,6	-	98,5	
ES KRISTELLE	97,0	-	-	98,1	3,9	31,4	-	97,5	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
Moyenne des essais		17.0 t/ha	17.1 t/ha	19.6 t/ha		32,6%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	7	4	4	7		7	-	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		NS	8,4%	6,5%		1,5%	-	3,1%	

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

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