

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

Maïs Fourrage

Bretagne

VARIETES Très Précoces SA	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008 BR-NM-N	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 22 BULAT PESTIVIEN 22 PLELO 29 ST JEAN KERDANIEL 29 PLOUDALMEZEAU 35 PARIGNE 61 SEES * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 22 PLELO 60 CAMPEAUX 61 SEES 62 BUIRE AU BOIS
		Rendements			E.T.				
		2006	2007	2008	2008				
Variétés de référence									
PATRICK	99.4	99.5	102.7	94.8	4.5	35.1	-	102.6	
COXXIMO	103.8	104.7	101.4	101.8	3.2	33.9	-	99.6	
SULLI	100.0	95.2	98.7	94.2	5.1	33.9	-	102.0	
SPANTAS	100.2	104.5	102.2	100.8	3.4	33.4	-	99.8	
TEKNI	101.6	101.3	102.6	99.6	4.4	33.2	-	99.8	
LG2234	103.4	101.7	102.0	98.8	3.5	32.8	-	100.2	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
SENSATION	101.8	104.6	101.4	102.9	6.5	33.3	-	101.1	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
KONIVENS	99.5	-	103.7	98.8	0.7	36.3	-	100.2	
DRIM	102.5	-	109.8	103.9	2.5	33.8	-	99.8	
NK FALKONE	102.6	-	106.8	102.1	2.8	33.6	-	99.8	
ES PROGRESS	100.2	-	101.1	99.0	3.8	32.6	-	98.6	
KALVIN	102.5	-	106.9	102.2	3.0	31.2	-	100.7	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
LG3190	101.9	-	-	99.6	2.5	35.2	-	101.1	
KONSENSUS	99.6	-	-	101.7	3.3	34.9	-	98.7	
SPHINXX	99.6	-	-	99.1	3.4	34.5	-	102.2	
ES AIRNESS	101.0	-	-	99.4	2.9	33.3	-	98.9	
SUIXX	99.7	-	-	99.4	3.8	33.1	-	100.2	
SALMOS	101.8	-	-	102.0	7.1	32.7	-	99.7	
DAMOISO	100.2	-	-	98.1	4.9	32.5	-	98.1	
LG3202	100.6	-	-	102.6	2.3	32.4	-	100.0	
KLOSI CS	100.2	-	-	99.4	3.7	32.3	-	97.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.92	
Moyenne des essais		15.2 t/ha	15.4 t/ha	16.1 t/ha		33.5%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	6	6	6	6		6	-	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.2%	7.1%	6.8%		1.7%	-	3.5%	

BR-NM-N : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne, Normandie et Nord.

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

Maïs Fourrage

Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces SA	Densité <i>1000 / Ha</i> 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008 BR-NM-N	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.				
		2006	2007	2008	2008				
Variétés de référence									
PATRICK	100.2	102.3	100.2	95.7	4.6	32.2	-	102.6	* Retenus pour rendement et précocité 2 DORENGT 59 FONTAINE AU PIRE 59 SAULTAIN 60 CAMPEAUX 62 BUIRE AU BOIS
COXXIMO	102.5	100.9	107.0	102.1	1.9	31.4	-	99.6	
SULLI	101.7	95.5	96.9	96.3	4.0	31.0	-	102.0	
SPANTAS	100.2	103.9	97.5	101.1	3.3	30.7	-	99.8	
TEKNI	101.0	102.9	101.7	99.3	5.8	30.6	-	99.8	
LG2234	101.6	100.4	99.8	99.3	3.7	30.5	-	100.2	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
SENSATION	101.3	104.5	102.9	100.5	2.8	31.1	-	101.1	* Retenus pour UFL 22 PLELO 61 SEES 60 CAMPEAUX 62 BUIRE AU BOIS
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
KONIVENS	101.5	-	103.6	102.0	3.8	33.5	-	100.2	
NK FALKONE	101.0	-	105.7	105.1	4.8	31.3	-	99.8	
ES PROGRESS	101.7	-	104.7	99.1	2.2	30.6	-	98.6	
DRIM	101.4	-	105.2	102.7	4.3	30.6	-	99.8	
KALVIN	101.2	-	104.0	100.7	4.0	30.3	-	100.7	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
LG3190	101.9	-	-	99.9	1.2	32.1	-	101.1	
KONSENSUS	100.7	-	-	102.1	3.7	32.0	-	98.7	
SPHINXX	101.2	-	-	95.5	3.8	31.5	-	102.2	
SUIXX	100.2	-	-	98.3	3.0	31.3	-	100.2	
KLOSI CS	101.2	-	-	101.4	4.2	30.6	-	97.0	
SALMOS	100.8	-	-	98.0	5.9	30.6	-	99.7	
ES AIRNESS	102.8	-	-	98.9	2.7	30.1	-	98.9	
DAMOISO	101.8	-	-	100.9	4.1	29.9	-	98.1	
LG3202	101.7	-	-	101.0	3.0	29.9	-	100.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.92	
Moyenne des essais		16.4 t/ha	16.3 t/ha	16.1 t/ha		31.0%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	5	11	7	5		5	-	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.2%	6.0%	7.4%		1.8%	-	3.5%	

BR-NM-N : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne, Normandie et Nord.

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

Maïs Fourrage

Bretagne

VARIETES Précoces SB	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 22 LA CHEZE 22 LE FAOUE 22 TREGOMEUR 29 PLOMODIERN 35 HEDE 35 LA CHAPELLE JANSON * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 14 FONTENAY LE PESNEL 22 LE FAOUE 29 POLMODIERN 35 LA CHAPELLE JANSON 35 HEDE 41 DROUE 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 59 VILLERS OUTREAU 62 VILLERS CAGNICOURT 85 L'HERBERGEMENT 85 LES EPESES
		Rendements			E.T.				
		2006 BR	2007 BR-PL	2008	2008				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	105.0	98.6	96.1	95.5	2.7	34.6	-	100.7	
ANJOU 258	102.7	98.3	98.4	98.6	2.1	32.7	-	100.0	
ES ANNABELLE	103.0	98.0	98.9	99.8	2.9	31.7	-	99.1	
LG3276	101.9	102.6	99.9	101.8	2.5	31.7	-	100.5	
MAIBI	100.4	99.4	103.2	102.0	2.5	31.4	-	96.3	
PR39R86	98.8	98.4	102.7	99.5	3.3	30.6	-	96.7	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
ANSYL	103.3	101.8	99.3	99.5	1.8	32.1	-	100.7	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
NK NEERO	102.8	-	97.7	93.1	4.7	32.9	-	100.7	
RONALDINIO	103.1	-	105.0	105.3	1.7	32.1	-	100.3	
ES FLEX	104.5	-	98.1	97.2	2.6	32.0	-	101.1	
AMBROSIUS	103.8	-	105.9	105.3	2.8	31.5	-	100.9	
ANJOU 277	101.6	-	101.8	102.4	2.1	31.1	-	98.9	
NK PERFORM	100.4	-	102.3	101.2	4.1	31.0	-	101.2	
MORISAT	100.3	-	103.4	99.0	2.3	30.4	-	97.9	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
HENDRIX	101.9	-	-	101.3	3.2	34.5	-	100.3	
KOHERENS	101.7	-	-	101.5	2.5	33.6	-	100.4	
DKC3371	103.3	-	-	96.6	2.3	33.4	-	101.3	
MERCURIO	102.9	-	-	102.6	1.9	33.4	-	98.8	
AGRO MANA	105.0	-	-	100.0	2.7	33.3	-	101.7	
EXAPIC	101.6	-	-	98.3	4.1	32.6	-	100.6	
SOLUTION	102.2	-	-	97.4	6.1	32.2	-	100.1	
ES TITANIA	100.9	-	-	100.6	3.8	31.6	-	99.4	
NK FAMOUS	101.2	-	-	99.2	3.3	31.6	-	102.5	
ES ISABELLE	100.9	-	-	99.5	2.9	31.4	-	99.5	
LG3254	101.3	-	-	96.9	3.3	31.3	-	100.4	
INGRID	102.1	-	-	103.1	3.7	31.3	-	99.8	
LG3255	98.6	-	-	102.9	4.7	30.9	-	100.3	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =0.91	
Moyenne des essais		17.6 t/ha	18.5 t/ha	18.9 t/ha		32.1%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	6	8	10	6		6	-	12	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.9%	4.7%	5.6%		1.9%	-	2.0%	

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

BR : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne

BR-PL : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne et Pays de la Loire

BR-PL-NM-N : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne, Pays de la Loire et Normandie et Nord

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

Maïs Fourrage

Normandie et Nord

VARIETES Précoces SB	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008 BR-PL-NM-N	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 14 FONTENAY LE PESNEL 27 CANAPPEVILLE 50 MOYON 59 FERIN 59 VILLERS OUTREAUX 62 VILLERS LES CAGNICOURT 78 ORGEVAL 80 CIZANCOURT * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 14 FONTENAY LE PESNEL 22 LE FAUQUET 29 POLMODIERN 35 LA CHAPELLE JANSON 35 HEDE 41 DROUE 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 59 VILLERS OUTREAUX 62 VILLERS CAGNICOURT 85 L'HERBERGEMENT 85 LES EPESSES
		Rendements			E.T.				
		2006	2007	2008	2008				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	96.0	96.8	98.3	96.4	4.7	34.8	-	100.7	
ANJOU 258	95.7	99.8	98.8	95.4	2.9	32.8	-	100.0	
ES ANNABELLE	94.5	97.3	98.7	102.1	4.0	32.6	-	99.1	
LG3276	95.7	102.9	102.2	99.4	3.7	32.4	-	100.5	
MAIBI	94.9	95.2	103.0	104.5	4.8	32.0	-	96.3	
PR39R86	93.4	103.2	99.1	101.4	3.3	31.4	-	96.7	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
ANSYL	95.3	101.1	98.7	99.7	3.1	32.6	-	100.7	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
NK NEERO	95.8	-	100.2	93.9	2.1	33.2	-	100.7	
ES FLEX	96.4	-	95.1	98.9	3.5	32.9	-	101.1	
RONALDINIO	96.3	-	104.0	105.1	3.6	32.7	-	100.3	
AMBROSIUS	95.3	-	104.2	105.1	3.8	32.4	-	100.9	
ANJOU 277	94.1	-	105.1	101.4	1.9	31.7	-	98.9	
NK PERFORM	94.8	-	103.4	103.9	2.8	31.6	-	101.2	
MORISAT	94.0	-	104.0	98.5	5.1	31.3	-	97.9	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
HENDRIX	95.4	-	-	102.0	3.6	34.2	-	100.3	
MERCURIO	96.3	-	-	101.4	3.4	33.9	-	98.8	
AGRO MANA	95.1	-	-	95.5	3.4	33.5	-	101.7	
KOHERENS	95.1	-	-	101.1	2.2	33.4	-	100.4	
DKC3371	95.0	-	-	98.5	3.6	33.1	-	101.3	
LG3254	94.8	-	-	99.7	3.2	32.9	-	100.4	
EXAPIC	95.9	-	-	97.0	3.4	32.7	-	100.6	
SOLUTION	94.6	-	-	97.6	3.0	32.2	-	100.1	
ES TITANIA	93.0	-	-	98.9	3.1	32.1	-	99.4	
ES ISABELLE	94.1	-	-	100.7	1.9	31.9	-	99.5	
NK FAMOUS	95.3	-	-	99.1	4.3	31.4	-	102.5	
LG3255	91.6	-	-	100.4	2.7	31.2	-	100.3	
INGRID	95.6	-	-	102.5	2.6	31.0	-	99.8	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.91	
Moyenne des essais		16.4 t/ha	17.3 t/ha	17.2 t/ha		32.5%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	8	9	7	8		8	-	12	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.3%	5.7%	5.1%		1.1%	-	2.0%	

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

BR-PL-NM-N : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne, Pays de la Loire et Normandie et Nord

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

Maïs Fourrage

Pays de la Loire

VARIETES Précoces SB	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008 BR-PL-NM-N	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 41 DROUE 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 56 NEULLIAC 72 ARTHEZE 85 L HERBERGEMENT 85 LES EPESSES * Retenus pour verse * Retenus pour UFL 14 FONTENAY LE PESNEL 22 LE FAQUET 29 POLMODIERN 35 LA CHAPELLE JANSON 35 HEDE 41 DROUE 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 59 VILLERS OUTREAUX 62 VILLERS CAGNICOURT 85 L'HERBERGEMENT 85 LES EPESSES
		Rendements			E.T.				
		2006 PL	2007 BR-PL	2008	2008				
Variétés de référence									
COXXIMO (1)	99.6	99.2	96.1	97.7	4.0	37.9	-	100.7	
ANJOU 258	98.6	97.8	98.4	97.9	1.7	36.9	-	100.0	
ES ANNABELLE	98.0	97.6	98.9	101.4	1.9	35.0	-	99.1	
LG3276	98.8	100.4	99.9	99.8	3.0	34.6	-	100.5	
MAIBI	97.8	102.9	103.2	100.7	2.1	34.2	-	96.3	
PR39R86	97.0	99.8	102.7	99.6	1.1	33.3	-	96.7	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
ANSYL	97.8	102.5	99.3	99.5	2.9	35.0	-	100.7	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
NK NEERO	98.8	-	97.7	95.1	3.7	35.6	-	100.7	
ES FLEX	98.5	-	98.1	98.3	3.0	35.6	-	101.1	
RONALDINIO	98.9	-	105.0	105.1	4.6	35.4	-	100.3	
NK PERFORM	96.6	-	102.3	102.0	1.6	34.8	-	101.2	
AMBROSIUS	98.2	-	105.9	103.9	3.8	34.3	-	100.9	
ANJOU 277	97.8	-	101.8	100.6	4.3	34.2	-	98.9	
MORISAT	97.4	-	103.4	98.8	3.0	32.8	-	97.9	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
AGRO MANA	99.1	-	-	100.6	1.9	36.8	-	101.7	
HENDRIX	97.1	-	-	100.3	2.8	36.5	-	100.3	
MERCURIO	97.6	-	-	102.5	2.7	36.0	-	98.8	
EXAPIC	97.2	-	-	97.0	3.4	35.7	-	100.6	
DKC3371	97.6	-	-	100.3	2.5	35.6	-	101.3	
KOHERENS	97.8	-	-	103.4	1.4	35.5	-	100.4	
SOLUTION	98.5	-	-	96.5	3.0	35.1	-	100.1	
INGRID	98.4	-	-	102.2	3.1	34.9	-	99.8	
LG3254	97.3	-	-	97.8	3.7	34.4	-	100.4	
ES TITANIA	96.7	-	-	99.6	3.2	34.2	-	99.4	
ES ISABELLE	97.5	-	-	99.7	2.8	33.6	-	99.5	
NK FAMOUS	96.7	-	-	98.8	2.2	33.6	-	102.5	
LG3255	95.4	-	-	100.9	2.5	33.6	-	100.3	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =0.91	
Moyenne des essais		14.9 t/ha	18.5 t/ha	18.5 t/ha		35.0%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	7	9	10	7		7	-	12	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.5%	4.7%	4.8%		1.6%	-	2.0%	

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

PL : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Pays de la Loire

BR-PL : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne et Pays de la Loire

BR-PL-NM-N : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne, Pays de la Loire et Normandie et Nord

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

Maïs Fourrage

Centre-Ouest

VARIETES Demi-Précoces SC	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008 CO-CE	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.				
		2006	2007	2008	2008				
Variétés de référence									
PR39R86 (1)	94.0	-	101.1	98.3	3.6	35.9	-	99.9	* Retenus pour rendement et précocité
LG3271	96.0	98.4	101.8	99.7	3.4	34.4	-	99.4	49 DAUMERAY
DK287	95.7	99.7	99.8	100.2	5.8	36.5	-	100.9	53 DENAZE
MASTRI CS	96.5	102.2	99.9	100.0	2.5	35.4	-	101.6	61 LE PIN LA GARENNE
SEIDDI	96.0	103.7	104.7	102.2	3.6	33.2	-	98.0	72 ARTHEZE
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
PR38V12	95.1	103.1	104.5	101.4	3.5	33.8	-	99.3	* Retenus pour verse
CODISCO	93.1	101.1	99.8	97.8	2.1	32.9	-	99.5	
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
MARCELLO	96.7	-	100.6	105.2	1.2	35.3	-	100.9	* Retenus pour UFL
TAXXI	94.5	-	97.7	95.3	4.0	34.9	-	101.3	21 BROGNON
LG3264	96.1	-	102.1	99.4	3.5	34.1	-	101.6	39 COSGES
JOSQUIN	97.8	-	100.5	98.6	2.9	34.1	-	97.3	49 DAUMERAY
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
LG3287	94.4	-	-	98.4	3.5	35.2	-	99.9	55 MARCHEVILLE EN WOEVRE
CODIVAL	97.5	-	-	96.9	4.4	35.2	-	102.2	61 LE PIN LA GARENNE
IMPERIUS	96.6	-	-	105.1	2.8	35.2	-	100.2	67 SIEWILLER
SUBITO	92.2	-	-	101.5	3.5	34.4	-	98.0	71 ST DIDIER EN BRESSE
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.89	85 NALLIERS
Moyenne des essais		15.8 t/ha	17.9 t/ha	18.0 t/ha		34.7%	-	UFL/kg MS	85 ST DENIS LA CHEVASSE
Nombre d'essais	8	12	11	8		8	-	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.0%	4.3%	5.1%		1.4%	-	2.5%	

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

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