

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

Maïs Grain

Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Très 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.			
		2006	2007	2008	2008			
10	2008					2008	2008	
Variétés de référence								
PR39R10	99.7	97.7	101.6	95.3	4.7	35.2	-	8 ST QUENTIN LE PETIT
COXXIMO	102.2	101.3	102.7	101.8	3.1	35.6	-	22 LA CHEZE
STORM	101.1	106.6	107.2	104.3	1.6	35.9	-	22 LE FAOQUET
MENUET (1)	99.7	105.0	101.5	96.7	2.0	36.8	-	22 TREGOMEUR
								29 LANDELEAU
								29 ST COULITZ
								61 SEES
								62 VILLERS LES CAGNICOURT
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
AJAXX	98.8	103.0	102.7	101.9	3.7	35.8	-	* Retenus pour verse
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DELPHY	99.3	-	99.6	102.1	3.9	35.2	-	
MALINAS	102.5	-	99.1	98.3	3.8	35.3	-	
SOFTI CS	101.6	-	97.8	95.7	4.6	35.4	-	
ANJOU 256	99.0	-	105.7	100.2	4.4	35.4	-	
NK FALKONE	101.6	-	107.4	101.6	3.5	35.5	-	
AMBIANCE	98.7	-	106.6	96.7	4.4	35.8	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
PODIUM	102.3	-	-	102.0	2.5	34.5	-	
KONSENSUS	99.4	-	-	103.0	2.6	35.0	-	
SELT CS	100.4	-	-	97.5	3.7	35.1	-	
SPHINXX	100.2	-	-	102.9	2.7	35.4	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		101.1 q/ha	99.3 q/ha	106.9 q/ha		35.5%	-	
Nombre d'essais	8	9	7	8		8	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.5%	6.3%	5.2%		1.1%	-	

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

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

Maïs Grain

Bretagne, Normandie et Ouest

VARIETES Précoces	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % O-BP	Origine des essais Dep Commune
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
11	2008							
Variétés de référence								
MENUET	94.0	100.7	96.7	94.1	4.3	34.6	0.0	* Retenus pour rendement et précocité
DKC3420	95.5	100.8	97.2	99.6	4.5	34.3	0.5	14 ST GABRIEL BRECY
KONFIANS	95.3	97.8	102.2	104.1	1.5	34.9	4.1	29 MELGVEN
AMELIOR	94.4	104.6	102.5	99.0	5.8	34.7	6.7	35 PACE
								53 ARON
								56 BIGNAN
								56 LOCMARIA GRAND CHAMP
								61 LONRAI
								72 ST REMY DES MONTS
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
AVIXXENE	93.4	106.2	98.9	102.6	3.0	33.7	1.0	* Retenus pour verse
PTEROXX	92.4	98.3	97.4	99.8	4.0	33.8	4.4	29 MELGVEN
DKC2960	91.9	103.9	98.1	100.1	3.6	34.2	0.1	60 CHEVRIERES
ANJOU 277	93.2	101.4	107.7	103.1	2.8	34.6	3.9	72 ST REMY DES MONTS
PR39T13	93.8	101.2	103.4	98.5	3.4	35.1	2.1	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
LEXX	92.3	-	97.7	95.8	2.0	33.9	1.6	
CRISPI	93.3	-	103.3	97.7	3.1	34.6	3.8	
LG3255	92.6	-	106.5	101.1	2.1	34.7	6.1	
SEVERO	94.4	-	106.0	100.0	2.7	35.3	2.4	
MARCELLO	93.9	-	101.0	105.5	2.7	35.4	2.8	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
MERCURIO	94.9	-	-	104.1	1.7	33.6	0.9	
NK FARMTOP	95.0	-	-	97.1	2.3	33.9	0.8	
LG3235	94.7	-	-	101.2	2.4	34.5	4.1	
MAS 24A	94.2	-	-	97.6	3.5	34.8	3.1	
ANJOU 297	94.5	-	-	98.6	3.0	34.9	1.1	
KOHERENS	93.9	-	-	101.1	2.0	35.1	0.6	
AXXENTUS	94.4	-	-	99.9	3.3	35.1	1.3	
NK FAMOUS	93.2	-	-	97.4	3.8	35.1	2.2	
AMBROSIUS	95.0	-	-	105.9	3.7	35.7	1.7	
FULBI CS	93.8	-	-	96.1	4.0	36.2	2.1	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		110.2 q/ha	108.8 q/ha	111.4 q/ha		34.7%	2.4%	
Nombre d'essais	8	7	8	8		8	3	
Analyse statistique P.P.E.S.		7.1%	5.8%	4.9%		1.0%	NS	

O-BP : Regroupement de verse réalisé sur les régions Ouest et Bassin Parisien

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

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 % O-BP	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
11	2008					2008	2008	
Variétés de référence								
MENUET	91.9	97.6	93.8	92.1	2.1	29.9	0.0	
DKC3420	93.7	98.6	99.9	96.8	2.2	28.6	0.5	
KONFIANS	93.5	101.5	103.7	101.5	2.9	31.5	4.1	
AMELIOR	94.3	103.4	103.3	102.5	4.2	30.8	6.7	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
PTEROXX	93.3	97.0	97.4	101.2	3.6	29.7	4.4	
AVIXXENE	91.5	103.3	98.5	101.7	3.3	30.4	1.0	
DKC2960	90.1	104.2	101.4	101.7	2.3	30.5	0.1	
PR39T13	92.3	101.7	101.0	99.4	2.8	30.5	2.1	
ANJOU 277	94.1	103.6	99.5	100.6	2.9	30.7	3.9	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
LEXX	87.9	-	96.9	95.1	2.8	29.5	1.6	
LG3255	91.4	-	100.8	96.3	2.8	30.3	6.1	
CRISPI	91.9	-	103.1	102.1	2.3	31.0	3.8	
SEVERO	92.6	-	104.3	100.4	2.4	31.4	2.4	
MARCELLO	93.9	-	105.4	102.6	2.0	31.6	2.8	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
MERCURIO	92.9	-	-	103.0	1.6	29.1	0.9	
NK FARMTOP	93.3	-	-	98.2	1.3	30.6	0.8	
KOHERENS	92.0	-	-	103.5	2.0	30.9	0.6	
FULBI CS	92.6	-	-	100.0	3.1	30.9	2.1	
LG3235	93.0	-	-	101.4	1.9	30.9	4.1	
NK FAMOUS	92.9	-	-	98.3	1.4	31.4	2.2	
MAS 24A	91.6	-	-	101.0	4.3	31.4	3.1	
ANJOU 297	92.7	-	-	98.7	2.5	31.4	1.1	
AXXENTUS	92.7	-	-	98.9	2.6	31.5	1.3	
AMBROSIUS	93.7	-	-	102.8	2.6	32.2	1.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		115.9 q/ha	114.7 q/ha	122.5 q/ha		30.7%	2.4%	
Nombre d'essais	10	10	9	10		10	3	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.9%	5.4%	3.6%		1.0%	NS	

O-BP : Regroupement de verse réalisé en intégrant des essais de la zone Ouest

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

Maïs Grain

Centre et Bassin Parisien

VARIETES Demi Précoces Cornées Dentées C1 12	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
Variétés de référence								
DKC3420 (1)	95.7	97.8	98.8	98.7	1.4	27.1	-	* Retenus pour rendement et précocité 18 VORNAY
DK315	92.7	104.2	98.3	100.0	3.0	30.2	-	28 RECLAINVILLE
DKC4250	94.1	102.7	100.3	101.9	3.4	28.7	-	37 ROUZIERES DE TOURAINE
CRAZI	92.6	100.7	96.2	100.0	3.7	31.9	-	41 BINAS
PR38H20	90.5	105.5	103.5	101.8	3.8	32.9	-	41 CONAN
								41 OUCQUES
								41 OUZOUEUR LE DOYEN
								58 ST QUENTIN SUR NOHAIN
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
FRIEDRIX	93.0	101.9	99.6	100.3	2.4	28.8	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
ESQUADRILLE	94.6	-	99.1	96.9	2.7	29.2	-	
MATRIXO	92.6	-	101.5	97.7	2.5	29.6	-	
DKC3871	94.9	-	100.3	102.1	3.3	30.0	-	
GALEX	94.3	-	100.0	99.5	3.7	30.0	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
TYCOON	93.3	-	-	99.6	2.6	29.8	-	
DKC3984	93.9	-	-	100.6	2.2	30.0	-	
SOULAGES	92.6	-	-	100.0	2.9	30.0	-	
HOOKERA	92.0	-	-	100.9	2.5	31.4	-	
Référence Moyenne des essais		100 = 116.7 q/ha	100 = 114.2 q/ha	100 = 122.7 q/ha		30.0%	-	
Nombre d'essais	8	13	11	8		8	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.5%	3.8%	4.3%		1.2%	-	

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

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

Maïs Grain

Pays de la Loire, Vendée et Poitou

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 Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
Variétés de référence								
DKC3420 (1)	95.5	96.4	96.9	99.3	1.9	27.5	-	* Retenus pour rendement et précocité 49 ECHEMIRE 72 LOUVIGNY 72 PARCE SUR SARTHE 72 ROUILLON 85 CHANTONNAY 85 LE GUE DE VELLUIRE 86 ST JULIEN L ARS
DK315	94.6	105.2	99.4	100.0	3.0	30.8	-	
DKC4250	94.7	101.6	99.8	100.2	2.6	30.2	-	
CRAZI	95.5	101.7	94.7	99.9	4.8	31.8	-	
PR38H20	94.4	105.9	104.9	103.4	2.9	32.9	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
FRIEDRIX	94.6	103.6	99.8	100.9	3.5	30.2	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
ESQUADRILLE	94.7	-	99.3	97.0	4.5	30.0	-	
MATRIXO	94.5	-	102.1	99.4	2.6	30.4	-	
DKC3871	94.6	-	102.0	99.0	4.3	31.0	-	
GALEXX	94.6	-	102.6	99.9	3.5	31.9	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
SOULAGES	94.7	-	-	98.9	4.7	29.5	-	
TYCOON	94.5	-	-	98.3	2.2	30.5	-	
DKC3984	94.3	-	-	100.7	1.7	30.6	-	
HOKERA	94.4	-	-	103.1	2.3	31.8	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		107.5 q/ha	118.7 q/ha	126.5 q/ha		30.6%	-	
Nombre d'essais	7	8	8	7		7	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.8%	3.9%	NS		1.6%	-	

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