

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

Maïs Grain

Nord-Est et Centre-Est

VARIETES Précoces	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		en % de la moyenne des essais						
		Rendements			E.T.			
11	2008	2006	2007	2008	2008	2008	2008	*
Variétés de référence								
MENUET	95.1	104.7	95.0	95.3	4.7	29.1	-	2 VERNEUIL SUR SERRE
DKC3420	96.1	91.1	98.0	97.3	4.4	27.4	-	8 ST QUENTIN LE PETIT
KONFIANS	95.9	102.6	103.6	102.0	2.3	30.6	-	51 PONTION
AMELIOR	95.8	109.1	102.8	102.1	3.4	29.9	-	51 VAUCLERC
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
AVIXXENE	93.5	96.6	100.7	100.6	3.1	28.2	-	67 BREUSCHWICKERSHEIM
PTEROXX	94.2	104.5	99.3	100.9	5.4	28.8	-	67 GRIESHEIM PRES MOLSHEIM
DKC2960	94.6	105.7	100.9	99.3	3.3	29.1	-	71 ST DIDIER EN BRESSE
ANJOU 277	94.7	98.2	-	102.0	2.3	30.0	-	
PR39T13	94.1	106.5	100.1	97.6	4.0	31.0	-	* Retenus pour verse
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
LEXX	92.9	-	97.9	94.6	2.3	28.7	-	
CRISPI	94.5	-	104.7	101.5	1.6	29.5	-	
LG3255	93.7	-	100.5	98.4	2.1	29.6	-	
SEVERO	95.3	-	104.6	100.5	3.9	30.1	-	
MARCELLO	95.4	-	104.6	103.5	1.3	30.4	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
MERCURIO	93.9	-	-	101.4	3.5	28.7	-	
NK FARMTOP	96.5	-	-	97.2	3.7	29.1	-	
LG3235	95.6	-	-	99.4	3.3	29.7	-	
AXXENTUS	95.7	-	-	99.6	3.9	29.8	-	
ZIDANE	95.9	-	-	104.1	2.2	29.9	-	
KOHERENS	95.0	-	-	101.6	1.5	30.0	-	
ANJOU 297	94.0	-	-	100.4	3.8	30.1	-	
MAS 24A	93.4	-	-	99.2	0.8	30.2	-	
FULBI CS	93.3	-	-	99.4	4.6	30.4	-	
NK FAMOUS	94.5	-	-	98.1	3.2	30.5	-	
AMBROSIUS	95.7	-	-	104.2	2.2	31.2	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		105.7 q/ha	118.7 q/ha	117.4 q/ha		29.7%	-	
Nombre d'essais	8	6	9	8		8	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		10.2%	4.7%	4.9%		NS	-	

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

Maïs Grain

Alsace

VARIETES Demi-Précoces Cornées Dentées C1 12	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2008	Verse Récolte en % 2008	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008 (*)	2008			
Variétés de référence								
DKC3420 (1)	94.6	96.6	97.5	95.8	1.4	23.7	-	* Retenus pour rendement et précocité 67 GRIESHEIM PRES MOLLSHEIM
DK315	92.7	103.8	99.9	98.2	0.8	26.2	-	67 WESTHOUSE
DKC4250	93.7	101.6	101.2	100.4	1.4	25.5	-	68 BATTENHEIM
CRAZI	92.5	103.3	101.9	101.7	2.0	29.0	-	68 MUNWILLER
PR38H20	92.0	105.0	101.5	103.2	3.5	28.8	-	68 URSCHENHEIM * Retenus pour verse
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
FRIEDRIX	93.5	101.2	99.1	98.6	2.2	24.8	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
MATRIXO	93.1	-	100.1	98.1	0.9	25.2	-	
DKC3871	94.2	-	99.3	99.7	1.0	25.9	-	
ESQUADRILLE	93.0	-	99.1	99.4	1.6	25.9	-	
GALEXX	94.9	-	100.7	101.1	2.2	26.0	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
TYCOON	93.0	-	-	98.3	2.4	25.4	-	
SOULAGES	91.3	-	-	100.9	2.3	25.7	-	
DKC3984	92.5	-	-	101.2	1.3	25.8	-	
HOOKERA	94.1	-	-	103.3	3.1	26.9	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		118.7 q/ha	130.5 q/ha	134.0 q/ha		26.1%	-	
Nombre d'essais	5	6	5	5		5	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		7.8%	NS	3.9%		1.2%	-	

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

(*) : Essais touchés par de l'helminthosporiose

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

Maïs Grain

Ain, Auvergne, Bourgogne et Franche Comté

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 * Retenus pour rendement et précocité 1 DOMSURE 1 LE PLANTAY 3 USSEL D ALLIER 21 VILLY LE MOUTIER 39 LONGWY SUR LE DOUBS 63 AUBIAT 71 ST DIDIER EN BRESSE * Retenus pour verse	
		Rendements							E.T.
		2006	2007	2008	2008				
Variétés de référence									
DKC3420 (1)	92.5	96.8	97.2	98.4	2.0	25.6	-		
DK315	91.8	108.0	97.1	100.3	3.3	28.0	-		
DKC4250	92.3	100.5	100.7	102.5	2.2	28.3	-		
CRAZI	91.2	108.0	99.5	100.7	1.4	29.7	-		
PR38H20	88.7	105.8	104.7	102.3	4.0	30.4	-		
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
FRIEDRIX	91.6	104.5	99.5	98.2	2.7	27.4	-		
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
ESQUADRILLE	92.3	-	98.9	99.0	1.9	27.7	-		
MATRIXO	90.8	-	101.3	98.1	1.9	27.9	-		
GALEX	91.8	-	102.2	97.8	2.1	27.9	-		
DKC3871	92.1	-	98.5	101.7	2.1	28.6	-		
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
SOULAGES	89.3	-	-	98.8	1.1	28.0	-		
DKC3984	90.8	-	-	101.6	2.1	28.3	-		
TYCOON	91.9	-	-	98.8	3.5	28.4	-		
HOOKERA	90.7	-	-	101.9	2.1	29.6	-		
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais		109.0 q/ha	130.2 q/ha	125.3 q/ha		28.3%	-		
Nombre d'essais	7	5	7	7		7	-		
Analyse statistique P.P.E.S.		9.7%	6.1%	3.9%		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

Centre-Est et Vallées Continentales

VARIETES Demi Précoces Dentées C2 13	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2008	Verse Récolte en % 2008	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 LE PLANTAY 1 MISERIEUX 21 VILLY LE MOUTIER 38 LA COTE ST ANDRE 68 BATTENHEIM 68 URSCHENHEIM * Retenus pour verse
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
Variétés de référence								
DK315 (1)	90.0	102.2	96.5	97.6	1.8	27.0	-	
MASABA	89.9	100.7	97.3	97.1	1.3	27.1	-	
DKC4475	88.8	102.6	101.8	99.7	3.2	27.3	-	
MAXXIS	89.7	104.8	106.9	104.9	2.3	28.7	-	
TEXXUD	90.2	104.5	96.0	99.5	1.8	29.2	-	
SAXXOO (2)	90.3	103.0	101.0	101.1	2.3	30.3	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
MAS 33A	89.1	95.8	-	101.9	4.4	28.0	-	
SILEXX	89.0	104.8	100.3	97.4	2.1	28.3	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
PR38T76	88.9	-	96.2	97.2	1.7	27.6	-	
CORIXX	89.4	-	100.1	99.7	2.0	27.7	-	
DKC4371	90.3	-	101.8	102.2	0.9	27.8	-	
ES IMANOL	89.5	-	100.0	97.5	0.5	28.3	-	
MAS 37V	86.7	-	104.5	100.1	0.9	29.0	-	
PR37Y12	90.2	-	101.5	103.5	2.7	29.1	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
PR38A79	89.0	-	-	99.9	1.9	27.4	-	
ES QUADRON	90.4	-	-	99.5	3.2	27.6	-	
ES FORTRESS	89.5	-	-	99.0	1.2	27.8	-	
DKC4372	90.1	-	-	103.6	3.0	28.9	-	
KAMELIAS	89.5	-	-	98.9	1.5	29.0	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		125.8 q/ha	131.7 q/ha	133.2 q/ha		28.2%	-	
Nombre d'essais	6	6	7	6		6	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		11.1%	5.2%	3.9%		1.3%	-	

(1) : Variété rappel de la série plus précoce (liste 12)

(2) : Variété rappel de la série plus tardive (liste 14)

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

Maïs Grain

Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES Demi Tardives 14	Densité	Rendement et Régularité				Humidité	Verse	Origine des essais Dept Commune
	1000 / Ha	en % de la moyenne des essais				récolte	Récolte	
		Rendements				E.T.	en %	
	2008	2006	2007	2008	2008	2008	2008	
Variétés de référence								
MAXXIS (1)	87.8	-	-	99.8	3.3	25.2	-	* Retenus pour rendement et précocité
SAXXOO	88.1	99.1	97.6	97.6	2.0	25.6	-	1 MISERIEUX
PR38A24	86.4	99.5	96.8	98.3	3.4	25.3	-	1 STE CROIX
PR37Y15	83.3	99.6	104.3	102.1	3.9	26.3	-	26 ANNEYRON
DKC4778	86.1	101.9	101.2	100.1	2.4	26.3	-	38 MEYLAN
DKC4950	88.0	104.7	100.4	101.0	2.1	27.7	-	38 MOIRANS
DK532 (2)	87.8	107.5	101.3	104.6	3.0	28.1	-	38 ST BARTHELEMY
								69 CORBAS
								69 LYON SATOLAS
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
PR37F73	87.4	102.6	100.0	101.1	2.1	26.6	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
STAMENCO	87.6	-	102.1	102.1	3.6	26.3	-	
ROXXY	86.6	-	101.0	100.9	3.1	26.9	-	
REALLI CS	84.8	-	104.6	101.5	3.2	27.1	-	
PR36D79	85.8	-	102.9	100.6	3.5	27.3	-	
MAMILLA	85.6	-	103.3	103.1	3.1	27.4	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ALIXXIA	87.9	-	-	97.5	2.4	25.1	-	
PR38V52	84.9	-	-	96.2	2.5	25.4	-	
LG3411	86.2	-	-	101.5	3.0	26.0	-	
ES MANADE	86.3	-	-	96.4	2.2	26.5	-	
DKC4889	84.2	-	-	97.9	3.2	26.5	-	
ULYXXE	82.9	-	-	97.5	4.1	27.3	-	
DKC5170	88.6	-	-	103.3	4.6	27.9	-	
NK TAKEO	86.1	-	-	96.9	3.3	28.8	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		125.8 q/ha	138.6 q/ha	134.0 q/ha		26.6%	-	
Nombre d'essais	8	6	7	8		8	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		8.4%	NS	4.6%		1.1%	-	

(1) : Variété rappel de la série plus précoce (liste 13)

(2) : Variété rappel de la série plus tardive (liste 15)

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

Maïs Grain

Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES Tardives	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			
15	2008							
Variétés de référence								
ES ARCHIPEL	79.4	97.0	98.4	98.4	2.9	24.1	-	
DK532	78.7	102.1	96.8	99.5	2.5	24.8	-	
PR35Y65	78.7	99.0	104.3	103.7	3.1	25.9	-	
ES PAOLIS	76.4	100.6	97.1	97.8	3.4	26.1	-	
PR36K67	78.1	102.2	100.9	98.5	5.1	26.4	-	
DKC5783 (1)	79.1	106.1	105.0	102.9	2.7	27.8	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC5166	81.4	97.8	101.7	96.8	4.3	24.7	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
AACIENDA	74.7	-	99.4	100.9	3.4	25.0	-	
DKC5276	78.7	-	103.4	97.3	5.3	25.5	-	
MAS 52C	78.6	-	101.4	100.6	3.4	25.7	-	
NK TIMIC	78.4	-	102.8	96.5	3.0	25.9	-	
MAGGI CS	77.0	-	101.6	101.6	2.7	26.0	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ES ANTALYA	81.6	-	-	101.9	4.5	26.0	-	
LG3535	80.5	-	-	101.8	2.4	26.1	-	
WALOR	79.1	-	-	101.6	1.8	27.0	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		139.7 q/ha	135.9 q/ha	138.3 q/ha		25.8%	-	
Nombre d'essais	7	7	4	7		7	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.1%	7.3%	5.6%		1.0%	-	

(1) : Variété rappel de la série plus tardive (liste 16)

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

Maïs Grain

Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES Très tardives	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	* Dept	Origine des essais Commune	
		Rendements									E.T.
		2006	2007	2008 SO	2008	2008					
16	2008						2008	2008			
Variétés de référence											
DKC5783	82.3	101.9	99.9	98.1	99.6	4.6	26.0	-		Retenus pour rendement et précocité	
PR34N43	75.6	98.3	105.0	98.6	99.1	4.4	25.4	-		13 GARDANNE	
MITIC	79.4	99.9	101.7	99.6	99.7	4.1	27.2	-		26 ETOILE SUR RHONE	
PR33A46	78.9	102.8	105.1	105.6	106.3	1.6	27.1	-		26 ST PAUL LES ROMANS	
PR34P88	76.7	-	-	104.2	100.9	5.5	29.7	-	*	26 VALENCE	
Variétés en 3ème année d'expérimentation											
ES CAJOU	78.1	103.3	101.5	99.8	97.8	3.9	25.3	-		Retenus pour verse	
Variétés en 2ème année d'expérimentation											
ES MILONGA	82.3	-	99.9	96.7	101.1	4.0	25.5	-			
NK GALACTIC	80.7	-	100.2	94.6	97.2	3.3	26.3	-			
Variétés en 1ère année d'expérimentation											
LYNXX	81.5	-	-	101.4	99.3	6.2	25.7	-			
ANADON	81.4	-	-	101.5	98.9	4.3	26.9	-			
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais		141.6 q/ha	139.8 q/ha	139.6 q/ha	145.3 q/ha		26.5%	-			
Nombre d'essais	5	6	4	15	5		5	-			
Analyse statistique P.P.E.S.		7.2%	NS	3.9%	NS		1.8%	-			

SO : Résultats du Sud-Ouest