

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

Maïs Grain

Poitou, Charentes, Vendée et Sud-Ouest

VARIETES Demi Précoces Dentées C2 13	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité					Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	* *
		en % de la moyenne des essais							
		2008	2006 PC-SO	2007 PC	2007 SO	2008			
Variétés de référence									
DK315 (1)	90.8	100.9	100.0	96.4	97.3	2.5	26.4	-	
MASABA	92.3	99.2	99.7	94.9	97.3	3.0	26.6	-	
DKC4475	91.1	101.9	99.9	94.0	98.6	4.5	27.9	-	
MAXXIS	91.5	103.0	106.8	107.8	102.8	4.3	28.8	-	
TEXXUD	91.5	101.7	97.8	97.6	99.7	3.4	28.8	-	
SAXXOO (2)	91.3	105.0	98.2	101.7	99.5	3.2	29.7	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
MAS 33A	91.4	97.7	101.5	103.8	104.0	3.7	28.4	-	
SILEXX	92.0	101.3	103.2	103.9	100.1	4.6	29.0	-	*
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
PR38T76	90.4	-	96.2	95.9	99.4	2.8	26.8	-	
DKC4371	91.1	-	101.7	102.9	99.5	2.0	27.3	-	
ES IMANOL	89.9	-	94.8	99.7	97.2	2.9	27.6	-	
CORIXX	91.4	-	102.0	100.5	100.3	4.2	27.6	-	
MAS 37V	88.0	-	103.7	101.9	102.8	4.0	29.2	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
ES FORTRESS	91.1	-	-	-	97.7	4.1	27.0	-	
PR38A79	90.6	-	-	-	101.2	2.9	27.2	-	
ES QUADRON	92.4	-	-	-	101.1	3.2	27.7	-	
KAMELIAS	91.2	-	-	-	96.3	3.3	28.7	-	
DKC4372	92.7	-	-	-	105.2	2.7	28.9	-	
Référence		100=	100 =	100=	100 =				
Moyenne des essais		122.6 q/ha	125.0 q/ha	117.8 q/ha	125.9 q/ha		28.0%	-	
Nombre d'essais	11	10	6	6	11		11	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		9.3%	7.2%	7.8%	4.4%		1.3%	-	

Origine des essais

Dept

Commune

Retenus pour rendement

et précocité

16 LONNES

17 AUMAGNE

33 BRAUD ET ST LOUIS

40 RETJONS

40 ST MARTIN D ONEY

65 VIEUZOS

85 CHANTONNAY

85 STE PEXINE

86 CHAMPAGNE LE SEC

86 SOMMIERES DU CLAIN

86 ST JULIEN L ARS

Retenus

pour verse

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

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

PC-SO : Regroupement réalisé sur les zones Poitou, Charentes et Sud-Ouest

PC : Regroupement réalisé sur la zone Poitou et Charentes

SO : Regroupement réalisé sur la zone Sud-Ouest

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

Maïs Grain

Bassin de l'Adour et Landes

VARIETES Demi-Tardives	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.			
		2008	2006	2007	2008			
14								
Variétés de référence								
MAXXIS (1)	84.3	-	-	98.3	3.6	23.8	4.4	* Retenus pour rendement et précocité
SAXXOO	84.3	95.7	98.9	98.8	4.7	24.2	3.6	32 LABARTHE
PR38A24	83.9	96.0	94.6	95.7	2.7	24.8	6.2	40 RETJONS
PR37Y15	81.3	95.8	103.8	103.1	2.5	26.0	2.9	40 SOLFERINO
DKC4778	84.1	103.1	99.7	100.9	4.4	25.4	2.4	40 ST MARTIN D ONEY
DKC4950	84.2	106.5	98.7	101.1	2.9	26.2	2.6	64 ARNOS
DK532 (2)	84.4	106.1	98.5	102.9	1.8	27.4	1.8	64 MORLAAS
Variétés en 3ème année d'expérimentation								65 MAUBOURGUET
PR37F73	85.2	100.7	98.8	103.7	3.6	25.9	4.3	* Retenus pour verse
Variétés en 2ème année d'expérimentation								40 ST MARTIN D ONEY
STAMENCO	84.4	-	106.2	105.8	4.3	25.2	10.7	47 DURAS
ROXXY	84.2	-	99.0	101.6	2.2	25.7	2.7	65 MAUBOURGUET
REALLI CS	80.8	-	101.6	101.7	3.9	26.0	4.6	
PR36D79	84.4	-	104.9	101.5	1.7	26.0	4.2	
MAMILLA	82.9	-	103.5	102.8	1.2	27.2	2.4	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ALIXXIA	84.6	-	-	95.9	6.6	23.6	2.2	
LG3411	85.2	-	-	103.5	3.7	24.4	1.4	
PR38V52	81.6	-	-	95.8	4.3	24.8	3.7	
DKC4889	83.4	-	-	97.2	3.4	25.5	2.1	
ES MANADE	82.8	-	-	94.5	2.4	25.6	3.9	
ULYXXE	81.5	-	-	96.8	2.1	26.5	0.5	
NK TAKEO	82.8	-	-	100.4	5.6	26.5	5.4	
DKC5170	85.3	-	-	98.1	4.1	27.5	2.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		127.2 q/ha	135.6 q/ha	132.7 q/ha		25.6%	3.5%	
Nombre d'essais	7	6	6	7		7	3	
Analyse statistique P.P.E.S.		8.9%	6.7%	5.8%		1.2%	6.2%	

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

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

SO : regroupement réalisé sur la zone Sud Ouest

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

Maïs Grain

Bassin de la Garonne

VARIETES Demi-Tardives	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.			
14	2008	2006	2007	2008	2008	2008	2008 SO	* Retenus pour rendement et précocité 24 BERGERAC 47 DURAS 47 NERAC 81 RIVIERES 82 MALAUSE
Variétés de référence								
MAXXIS (1)	86.9	-	-	98.0	2.1	24.3	4.4	
SAXXOO	88.1	101.2	99.1	97.2	3.3	25.6	3.6	
PR38A24	86.4	100.3	95.9	96.1	2.9	25.6	6.2	
PR37Y15	83.3	102.9	100.3	105.3	3.4	25.3	2.9	
DKC4778	85.5	102.1	100.7	99.8	0.5	26.3	2.4	
DKC4950	87.3	102.4	100.5	100.8	2.3	27.0	2.6	* Retenus pour verse
DK532 (2)	86.4	105.0	102.6	103.0	4.5	29.1	1.8	40 ST MARTIN D'ONEY 47 DURAS 65 MAUBOURGUET
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
PR37F73	87.2	101.0	102.2	102.5	3.9	26.4	4.3	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
REALI CS	85.4	-	103.4	100.2	5.2	26.0	4.6	
STAMENCO	86.8	-	102.9	103.1	2.9	26.1	10.7	
ROXXY	86.2	-	101.9	99.7	2.6	26.8	2.7	
PR36D79	86.8	-	102.3	104.7	2.3	27.0	4.2	
MAMILLA	84.8	-	102.3	101.2	2.1	27.4	2.4	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
PR38V52	86.3	-	-	94.4	4.0	25.2	3.7	
ALIXXIA	88.6	-	-	100.1	3.7	25.4	2.2	
LG3411	86.3	-	-	97.4	5.7	25.8	1.4	
DKC4889	85.8	-	-	98.3	3.6	26.5	2.1	
ES MANADE	85.1	-	-	95.4	3.8	26.8	3.9	
DKC5170	87.3	-	-	102.1	2.6	27.9	2.7	
NK TAKEO	86.4	-	-	99.2	2.8	28.5	5.4	
ULYXXE	86.3	-	-	101.6	3.1	28.8	0.5	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		125.0 q/ha	130.6 q/ha	133.4 q/ha		26.6%	3.5	
Nombre d'essais	5	9	6	5		5	3	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.4%	5.6%	6.6%		1.7%	6.2%	

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

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

SO : Regroupement réalisé sur la zone Sud-Ouest (Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de la Garonne)

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

Maïs Grain

Bassin de l'Adour et Landes

VARIETES Tardives 15	Densité 1000 / Ha 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2008	Verse Récolte en % 2008 SO	Origine des essais Dep Commune * Retenus pour rendement et précocité 32 LABARTHE 32 RISCLE 40 RETJONS 40 ST ETIENNE D'ORTHE 64 ARNOS 64 MIOSENS LANUSSE 64 MOMAS 65 CAMALES 65 MAUBOURGUET 65 NOUILHAN * Retenus pour verse 32 RISCLE 47 DURAS 47 VILLETON 65 MAUBOURGUET
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
Variétés de référence								
ES ARCHIPEL	82.8	101.4	99.2	100.2	3.2	25.8	3.9	
DK532	83.7	102.1	97.0	97.2	2.9	26.6	3.8	
PR35Y65	81.0	101.4	101.5	105.6	3.4	27.5	3.8	
ES PAOLIS	82.6	100.7	98.6	100.8	4.0	27.8	8.8	
PR36K67	82.3	98.4	104.2	102.0	3.0	27.8	8.6	
DKC5783 (1)	82.8	104.2	105.6	102.5	2.5	29.0	7.9	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC5166	83.3	101.3	95.0	93.4	4.8	25.9	3.9	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC5276	81.1	-	97.6	96.6	4.5	26.7	2.5	
NK TIMIC	82.4	-	96.0	94.3	2.7	26.7	1.5	
MAS 52C	84.1	-	101.8	98.9	2.3	27.0	4.2	
AACIENDA	79.7	-	100.7	101.2	2.9	27.1	3.0	
MAGGI CS	79.6	-	104.6	102.9	4.3	28.1	9.8	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ES ANTALYA	83.4	-	-	104.0	1.6	27.4	4.9	
LG3535	83.0	-	-	101.3	5.9	28.5	5.1	
WALOR	84.0	-	-	99.0	3.4	28.9	7.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		126.3 q/ha	142.8 q/ha	134.6 q/ha		27.4%	5.3%	
Nombre d'essais	10	7	9	10		10	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.7%	4.2%	4.7%		1.1%	NS	

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

SO : Regroupement réalisé sur l'ensemble de la zone Sud-Ouest (Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de la Garonne)

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

Maïs Grain

Bassin de la Garonne

VARIETES Tardives 15	Densité <i>1000 / Ha</i> 2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2008	Verse Récolte en % 2008 SO	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 24 BERGERAC 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 31 ST HILAIRE 47 DURAS 47 JUSIX 47 NERAC 47 ST ETIENNE DE FOUGERES 47 VILLETON 47 VILLETON 81 RIVIERES 82 BIOULE 82 MALAUSE 82 MONBEQUI * Retenus pour verse 32 RISCLE 47 DURAS 47 VILLETON 65 MAUBOURGUET
		Rendements			E.T.			
		2006	2007	2008	2008			
Variétés de référence								
ES ARCHIPEL	81.8	100.9	99.3	96.4	2.7	26.4	3.9	
DK532	82.8	100.8	96.6	97.2	3.1	27.7	3.8	
PR35Y65	81.6	102.8	102.6	105.1	5.0	28.3	3.8	
ES PAOLIS	81.4	101.1	97.9	98.3	3.0	28.9	8.8	
PR36K67	81.8	101.4	104.3	102.3	3.1	27.8	8.6	
DKC5783 (1)	83.9	101.1	104.4	101.7	2.8	29.7	7.9	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC5166	83.0	97.6	96.7	95.5	3.9	26.5	3.9	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
MAS 52C	83.3	-	101.5	100.5	4.7	27.4	4.2	
NK TIMIC	81.9	-	97.5	97.3	3.2	27.4	1.5	
DKC5276	81.2	-	98.9	99.0	2.8	27.5	2.5	
AACIENDA	79.5	-	99.8	100.1	3.5	27.6	3.0	
MAGGI CS	80.1	-	104.3	102.9	3.7	28.5	9.8	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ES ANTALYA	83.3	-	-	102.4	1.7	27.7	4.9	
WALOR	83.7	-	-	100.1	2.3	29.2	7.7	
LG3535	81.7	-	-	101.0	4.2	29.3	5.1	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		130.9 q/ha	142.2 q/ha	134.8 q/ha		28.0%	5.3%	
Nombre d'essais	14	13	12	14		14	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.4%	4.0%	3.8%		0.9%	NS	

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

SO : Regroupement réalisé sur la zone Sud-Ouest (Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de la Garonne)

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

Maïs Grain

Sud-Ouest

VARIETES Très tardives	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 SO	2008				
16	2008							
Variétés de référence								
DKC5783	78.1	102.1	103.3	98.1	3.1	28.8	4.7	24 BERGERAC
PR34N43	76.5	99.2	102.0	98.6	3.6	29.0	5.5	24 BERGERAC
MITIC	77.7	101.2	98.0	99.6	5.3	30.7	12.4	31 BESSIERES
PR33A46	77.3	102.6	107.1	105.6	4.8	31.0	10.6	31 CALMONT
PR34P88	76.7	-	-	104.2	3.4	31.9	6.2	31 MONDAVEZAN
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ES CAJOU	76.9	101.4	102.3	99.8	2.7	29.0	11.5	31 ST HILAIRE
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
ES MILONGA	77.5	-	101.8	96.7	2.8	28.5	2.5	32 RISCLE
NK GALACTIC	78.0	-	99.0	94.6	3.0	29.3	0.6	47 VILLETON
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
LYNXX	78.0	-	-	101.4	3.0	28.9	4.0	65 MAUBOURGUET
ANADON	78.0	-	-	101.5	4.5	30.6	16.1	82 MONBEQUI
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		130.2 q/ha	141.0 q/ha	139.6 q/ha		29.8%	7.4%	
Nombre d'essais	15	6	14	15		15	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		NS	6.6%	3.9%		1.1%	11.5%	

SO : Regroupement réalisé sur la zone Sud-Ouest (Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de la Garonne)