

Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats provisoires 2017, synthèse du 13/10/2017

ARVALIS - Institut du végétal

UFS Section maïs

le 13/10/2017

Résultats provisoires du Réseau de variétés de maïs fourrage Post-Inscription 2017

Résultats caduques à parution d'une synthèse actualisée et au plus tard le 15/11/2017

Synthèses provisoires réalisées sur les rendements et stades de maturité à la récolte

Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats provisoires 2017, synthèse du 13/10/2017

Résultats caduques dès parution d'une synthèse actualisée et au plus tard le 15/11/2017

Maïs Fourrage

Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité		%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais
		en % de la moyenne des essais					
S0	2017	Rendements 2017	E.T. 2017	2017	2017 (*)	2017 (*)	Dept Commune
Variétés de référence							
LG30212	102.2	100.0	2.2	36.1	-	-	
EMILY	101.5	97.1	2.1	35.1	-	-	
MALLORY	101.3	99.1	3.1	33.5	-	-	
RONALDINIO (1)	100.7	94.4	5.5	35.3	-	-	
Variétés autres							
KUBITUS	99.2	97.6	3.5	35.9	-	-	* Retenus pour rendement et précocité 50 LITHAIRE 59 FONTAINE AU PIRE 59 WARGNIES LE GRAND 61 SEES 62 FEBVIN PALFART 62 FORTEL EN ARTOIS 80 BUIGNY L'ABBE
Variétés en 3ème année d'expérimentation							* Retenus pour UFL
RONNY	100.6	102.4	4.3	34.9	-	-	
ENNEKA	95.7	99.6	3.4	34.6	-	-	
LG30231	103.6	100.3	2.5	33.6	-	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation							
KOMPETENS	101.1	96.3	3.3	37.3	-	-	
KORDALIS	99.2	100.1	2.1	36.6	-	-	
HAVELIO KWS	101.2	104.0	1.1	36.2	-	-	
ES PILLAR	99.4	99.8	5.1	36.1	-	-	
KOLOSSALIS	101.0	100.2	3.2	34.3	-	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation							
LG31211	96.7	98.6	5.2	36.6	-	-	
MAXILIO	102.7	101.6	2.5	36.3	-	-	
RODINIO	101.4	101.4	4.3	35.7	-	-	
PANVINIO	97.6	100.9	3.4	35.3	-	-	
BALISTO	101.2	102.4	1.3	34.9	-	-	
BENEDICTIO KWS	101.8	102.1	3.1	34.8	-	-	
MILKSTAR	97.9	100.1	2.4	34.8	-	-	
LG31237	100.4	102.2	3.2	34.5	-	-	
FAUSTEEN	101.3	99.7	2.3	34.1	-	-	
Référence		100 =					
Moyenne des essais		17.0 t/ha		35.3%	-	-	
Nombre d'essais	7	7		7	-	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.5%		1.3%	-	-	

(1): Variété rappel de la série plus tardive (liste S1)

(*) : Synthèses qui seront réalisées dans les regroupements définitifs

Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats provisoires 2017, synthèse du 13/10/2017

Résultats caduques dès parution d'une synthèse actualisée et au plus tard le 15/11/2017

Maïs Fourrage

Toutes zones

VARIETES Précoces	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité		%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune
		en % de la moyenne des essais					
S1	2017	Rendements 2017	E.T. 2017	2017	2017 (*)	2017 (*)	
Variétés de référence							
MALLORY (1)	98.4	99.2	2.8	36.3	-	-	22 LA CHEZE
RONALDINIO	97.5	92.1	4.7	36.4	-	-	22 LE FAQUET
KROQUIS	96.8	97.6	2.8	36.4	-	-	29 PLOMODIERN
JULIETT	98.5	98.0	4.0	33.4	-	-	35 ST BRIEUC DES IFFS
LG30275	98.2	99.2	2.7	33.6	-	-	35 ST GERMAIN EN COGLES
LG3264 (2)	97.3	98.1	3.3	33.5	-	-	38 VEZERONCE CURTIN
Variétés autres							
LG30274	99.0	101.0	2.8	35.0	-	-	49 DAUMERAY
Variétés en 3ème année d'expérimentation							
KALIDEAS	95.0	100.1	2.8	36.6	-	-	55 ROUVROIS SUR MEUSE
SY MADRAS	97.8	97.9	4.0	36.0	-	-	56 BIGNAN
NIKITA	98.4	102.3	3.6	34.5	-	-	57 BOULAY MOSELLE
Variétés en 2ème année d'expérimentation							
LG30248	94.9	98.5	2.9	37.0	-	-	57 MOYENVIC
LG31269	97.7	100.0	2.8	35.2	-	-	61 LONRAI
FIGARO	98.0	102.4	2.7	35.1	-	-	62 GIVENCHY EN GOHELLE
KONFLUENS	98.6	100.2	3.3	35.0	-	-	62 VILLERS LES GAGNICOURT
ES AMULET	98.2	101.7	3.2	34.5	-	-	70 MONTBOZON
Variétés en 1ère année d'expérimentation							
KODIAKS	97.6	101.5	2.9	37.4	-	-	72 ARTHEZE
LG31259	98.0	103.4	3.1	36.6	-	-	80 BUSSUS BUSSUEL
KLARINETTIS	96.5	100.5	3.2	36.5	-	-	85 L'HERBERGEMENT
AGRO JANUS	98.4	100.7	2.7	36.4	-	-	
LG31255	97.6	101.6	2.6	35.8	-	-	
CHARLEEN	95.8	101.4	2.5	35.6	-	-	
PERREEN	98.2	99.9	3.1	35.5	-	-	
KWS CONDE	98.8	102.4	2.7	35.2	-	-	
DKC3872	95.8	99.4	3.6	35.0	-	-	
MARECHAL	97.4	100.5	4.2	34.9	-	-	
ES WATSON	96.9	103.5	4.2	34.8	-	-	
SY HARMONIC	99.2	97.0	3.2	34.5	-	-	
Référence		100 =					
Moyenne des essais		17.9 t/ha		35.4%	-	-	
Nombre d'essais	18	18		18	-	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		2.7%		0.9%	-	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2)

(*) : Synthèses qui seront réalisées dans les regroupements définitifs

Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats provisoires 2017, synthèse du 13/10/2017

Résultats caduques dès parution d'une synthèse actualisée et au plus tard le 15/11/2017

Maïs Fourrage

Centre-Ouest et Centre-Est

VARIETES Demi-Précoces S2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité		%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune
		en % de la moyenne des essais					
		Rendements	E.T.				
2017	2017	2017	2017	2017 (*)	2017 (*)		
Variétés de référence							
LG30275 (1)	98.0	95.8	3.0	35.2	-	-	* Retenus pour rendement et précocité
LG3264	97.9	96.1	3.4	35.3	-	-	1 MISERIEUX
PYTAGOR	96.3	95.4	2.9	36.4	-	-	39 COSGES
EXXOTIKA (2)	97.5	95.8	3.7	34.7	-	-	41 SELOMMES
Variétés autres							
PAULEEN	94.7	100.6	3.6	34.9	-	-	41 ST LEONARD EN BEAUCE
Variétés en 3ème année d'expérimentation							
BAMACO	97.8	96.6	2.5	36.5	-	-	42 UNIAS
ES PEPPONE	97.8	102.8	4.0	34.7	-	-	44 BELLIGNE
Variétés en 2ème année d'expérimentation							
KILOMERIS	98.3	103.8	2.3	36.6	-	-	44 MACHECOUL
WALTERINIO KWS	97.0	100.9	3.3	36.2	-	-	49 DAUMERAY
ES FLOREAL	97.6	102.7	3.6	33.5	-	-	53 DENAZE
Variétés en 1ère année d'expérimentation							
FLOREEN	96.8	104.8	2.5	35.9	-	-	55 MARCHEVILLE EN WOEVRE
LG31295	98.9	101.4	3.2	35.2	-	-	55 ROUVROIS SUR MEUSE
JUSTEEN	100.2	102.8	4.0	34.9	-	-	61 ST CYR LA ROSIERE
MUESLI CS	99.5	100.6	3.2	34.8	-	-	68 RUSTENHART
Référence		100 =					
Moyenne des essais		18.2 t/ha		35.4%	-	-	
Nombre d'essais	16	16		16	-	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.0%		1.0%	-	-	* Retenus pour verse
							* Retenus pour UFL

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S3)

(*) : Synthèses qui seront réalisées dans les regroupements définitifs

Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

Résultats provisoires 2017, synthèse du 3/10/2017

Résultats caduques dès parution d'une synthèse actualisée et au plus tard le 15/11/2017

Maïs Fourrage

Centre-Ouest et Centre-Est

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives S3	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements	E.T.				
		2017	2017				
Variétés de référence							
EXXOTIKA	92.2	97.9	3.9	36.5	-	-	
PALMER	91.4	103.1	1.7	35.1	-	-	
FUTURIXX	91.0	97.1	2.5	34.1	-	-	
P0319 (1)	89.8	101.5	5.5	32.1	-	-	* Retenus pour rendement et précocité 1 MISERIEUX 38 GILLONNAY 41 ST LEONARD EN BEAUCE 42 UNIAS 44 BELLIGNE 64 CASTETIS 68 RUSTENHART 79 VERNOUX EN GATINE 85 NALLIERS 86 BOURNAND
Variétés en 3ème année d'expérimentation							
RGT LUXXIDA	90.4	100.3	4.0	34.1	-	-	* Retenus pour verse
Variétés en 2ème année d'expérimentation							
SOLFERINO	93.8	99.0	2.9	36.1	-	-	* Retenus pour UFL
RGT HUXXTOR	92.0	99.6	2.6	35.5	-	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation							
RGT EMERIXX	91.9	101.6	1.8	35.1	-	-	
Référence		100 =					
Moyenne des essais		18.5 t/ha		34.8%	-	-	
Nombre d'essais	10	10		10	-	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.4%		1.1%	-	-	

(1) : variétés de fin de groupe S3

(*) : Synthèses qui seront réalisées dans les regroupements définitifs