Résultats provisoires	2017, synthèse du 3/10/2017

ARVALIS - Institut du végétal UFS Section maïs

le 03/10/2017

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

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

Toutes zones

				1			٦.
VARIETES	Densité	Rendement et F	%MS	Verse	UFL	C	
Précoces	1000 / Ha	en % de la moyenne des essais Rendements E.T.		plante entière	Récolte en %	en %	E *
S1	2017	2017	2017	2017	2017	2017	
Variétés de référence					(/	. ,	
MALLORY (1		98.9	2.6	36.3	-	-	
RONALDINIO JULIETT	98.0 98.5	91.4 96.9	5.0 5.1	36.3 33.2	-	-	
LG30275	96.5 97.5	99.9	2.6	33.4	-	_	
KROQUIS	96.8	97.5	2.8	37.0	_	-	
LG3264 (2	97.0	97.2	2.3	33.4	-	-	
Variétés autres LG30274	98.7	101.4	2.6	34.9			*
LG30274	30.7	101.4	2.0	34.9	_	_	
Variétés en 3ème année							
d'expérimentation KALIDEAS	95.5	99.5	1.8	36.5			*
SY MADRAS	97.9	96.7	4.2	35.7	-	_	
NIKITA	98.2	102.8	3.2	34.7	-	-	
Variétés en 2ème année							
d'expérimentation LG30248	95.5	98.7	3.0	37.5	_	_	
LG31269	97.2	100.2	3.1	35.5	_	_	
FIGARO	97.6	101.9	3.2	35.4	-	-	
KONFLUENS	98.1	100.0	3.0	35.4	-	-	
ES AMULET	98.1	102.3	2.7	34.6	-	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation							
KODIAKS	97.6	101.4	2.7	37.8	-	-	
KLARINETTIS	97.3	100.8	3.6	37.1	-	-	
LG31259	97.6	103.8	3.4	36.7	-	-	
AGRO JANUS	98.0	100.8	3.1	36.7	-	-	
CHARLEEN PERREEN	97.2 97.5	101.7 99.2	2.4 3.9	35.9 35.8	-	-	
LG31255	97.5 98.0	102.3	3.9	35.8		-	
KWS CONDE	98.7	102.3	3.0	35.4	_	_	
MARECHAL	97.6	101.3	5.1	35.1	-	-	
DKC3872	96.6	100.5	3.4	35.0	-	-	
ES WATSON	96.6	103.4	4.2	34.7	-	-	
SY HARMONIC	99.3	97.2	2.6	34.3	-	-	
Référence		100 =	I			-	1
Moyenne des essais		17.6 t/h	35.6%	-	-		
Nombre d'essais	10	10	T	10	-	-	_
Analyse statistique P.P.E.S. 3.7%			1.3%	-	-		

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

Origine des essais

Dept Commune

* Retenus pour rendement
et précocité

22 LA CHEZE
29 PLOMODIERN
38 VEZEBONCE CUBTI

38 VEZERONCE CURTIN 49 DAUMERAY

55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 BIGNAN

62 GIVENCHY EN GOHELLE 62 VILLERS LES CAGNICOURT 72 ARTHEZE

85 L'HERBERGEMENT

Retenus pour verse

Retenus pour UFL

^{(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 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

							7
VARIETES	Densité	Rendement et Régularité		%MS	Verse	UFL	Origine des essais
Demi-Précoces	1000 / Ha	en % de la moyenne des essais		plante	Récolte		Dept Commune
	10007714	Rendements E.T.		entière	en %	en %	* Retenus pour rendement
S2	2017	2017 2017		2017	2017	2017	et précocité
	2017	2011	2011	2011	(*)	(*)	1 MISERIEUX
					()	()	39 COSGES
Variétés de référence							41 ST LEONARD EN BEAUCE
LG30275 (1)	97.2	94.7	2.2	36.7	_	_	42 UNIAS
LG3264	97.1	96.9	2.9	36.6	_	-	44 BELLIGNE
PYTAGOR	95.1	94.8	3.3	37.3	-	-	49 DAUMERAY
EXXOTIKA (2)	97.2	96.3	3.7	36.2	-	-	53 DENAZE
, ,							55 ROUVROIS SUR MEUSE
Variétés autres							68 RUSTENHART
PAULEEN	93.1	101.1	3.8	36.0	-	-	72 ARTHEZE
							85 NALLIERS
Variétés en 3ème année							
d'expérimentation							
BAMACO	97.4	96.7	2.7	37.8	-	-	* Retenus
ES PEPPONE	96.7	101.8	3.5	35.5	-	-	pour verse
Variétés en 2ème année							
d'expérimentation							* Retenus
KILOMERIS	97.8	103.4	2.3	37.7	-	-	pour UFL
WALTERINIO KWS	95.5	101.4	3.5	37.5	-	-	
ES FLOREAL	97.0	101.7	3.8	34.6	-	-	
Vaniétés en tère ex-é-							
Variétés en 1ère année							
d'expérimentation FLOREEN	96.4	104.9	2.7	36.9			
LG31295	96.4 98.4	104.9	2.7	36.5	-	-	
JUSTEEN	98.4 99.6	102.0	2.5 4.4	36.3	-	-	
MUESLI CS	99.6 99.1	103.8	3.2	36.0	-	-	
WIOLGEI CG	99.1	100.0	3.2	30.0	_	-	
Référence		100 =	1			-	1
Moyenne des essais		17.7 t/ha		36.5%	-	-	
Nombre d'essais	11	11		11	-	-	
Analyse statistique P.P.E.S		3.6%		1.3%	-		

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

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

 $^{(\}mbox{\ensuremath{^{'}}}\xspace)$: Synthèses qui seront réalisées dans les regroupements définitifs

ARVALIS- Institut du végétal Le 3/10/2017

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	Densité	Rendement et F	%MS	Verse	UFL	Origine des essais	
Demi-Précoces à	1000 / Ha	en % de la moyenne des essais		plante	Récolte		Dept Commune
Demi-Tardives		Rendements E.T.		entière	en %	en %	* Retenus pour rendement
S3	2017	2017	2017	2017	2017	2017	et précocité
					(*)	(*)	1 MISERIEUX
Variétés de référence EXXOTIKA PALMER	92.2 91.4	97.9 103.1	3.9 1.7	36.5 35.1	-	-	38 GILLONNAY 41 ST LEONARD EN BEAUCE 42 UNIAS 44 BELLIGNE
FUTURIXX	91.0	97.1	2.5	34.1	_	_	64 CASTETIS
P0319 (1)	89.8	101.5	5.5	32.1	-	-	68 RUSTENHART 79 VERNOUX EN GATINE 85 NALLIERS
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 RGT HUXXTOR	93.8 92.0	99.0 99.6	2.9 2.6	36.1 35.5	- -	-	* Retenus pour UFL
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	-	-	7
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