

Résultats des variétés de maïs en Post-Inscription en 2017, Réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Fourrage

Centre-Ouest et Centre-Est

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives S3	Représentant de la variété	Année inscription	Type d'hy- bride	Type de grain	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2017	Verse Récolte en % di	Valeur énergétique (M4.2) et ses composantes				Vigueur au départ (note) TZ	Ecart de date de floraison en jours TZ	Charbon commun % plantes touchées TZ	Origine des essais	
						Rendements			E.T.			UFL / kg MS TZ	dMO na en % TZ	dNDF en % TZ	Amidon dégradable % TZ				Dept	Commune
						2017	2015	2016	2017											
						2017	2015	2016	2017											
Variétés de référence EXXOTIKA PALMER FUTURIXX P0319	(1) R.A.G.T. Semences Advanta/Limagrain Eur. R.A.G.T. Semences Pioneer Semences	2012 DE-2010 2010 IT-2010	HS HS HS HS	cd.d d d d	92.2 91.4 91.0 89.8	102.1 102.9 102.2 101.5	101.2 101.9 101.8 103.2	97.9 103.1 97.1 101.5	3.9 1.7 2.5 5.5	36.5 35.1 34.1 32.1	- - - -	0.91 0.90 0.92 0.92	57.0 55.7 57.2 57.1	49.8 49.2 49.7 48.6	27.3 28.4 28.4 29.1	8.1 8.3 7.5 7.8	-1.7 0.8 0.1 1.3	2.5 1.4 1.0 4.1	* 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	R.A.G.T. Semences	2014	HS	cd.d	90.4	103.4	101.1	100.3	4.0	34.1	-	0.91	57.2	49.1	27.6	7.9	0.8	17.1	* Retenus pour verse	
Variétés en 2ème année d'expérimentation SOLFERINO RGT HUXXTOR	Sem. de France R.A.G.T. Semences	2015 2015	HS HS	cd.d cd.d	93.8 92.0	- -	98.0 100.9	99.0 99.6	2.9 2.6	36.1 35.5	- -	0.93 0.92	56.1 54.8	49.0 46.6	30.4 30.1	7.7 7.1	-0.4 -0.2	4.4 11.1	* Retenus pour UFL 38 GILLONNAY 44 BELLIGNE 79 VERNOUX EN GATINE 85 NALLIERS 86 BOURNAND	
Variétés en 1ère année d'expérimentation RGT EMERIXX	R.A.G.T. Semences	2015	HS	cd.d	91.9	-	-	101.6	1.8	35.1	-	0.92	56.7	49.1	28.3	7.3	-0.7	3.2		
Référence Moyenne des essais						100 = 17.2 t/ha	100 = 17.2 t/ha	100 = 18.5 t/ha		34.8%	di	0.92	56.5%	48.9%	28.69% MS	7.7	12/7	5.6%		
Nombre d'essais					10	12	10	10		10	di	5	5	5	5	5	4	5		
Analyse statistique P.P.E.S.						4.8%	3.6%	3.4%		1.1%	di	2.3%	-	-	-	0.7	-	4.7%		

(1) : variétés de fin de groupe S3

di : données insuffisantes pour faire une synthèse
se reporter à la légende en 1ère page du document pour la lecture du tableau