

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

Maïs Fourrage

Bretagne, Normandie et Pays de la Loire

VARIETES Précoces S1	Représentant de la variété	Année inscription	Type d'hy- bride	Type de grain	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	Valeur énergétique (M4.2) et ses composantes				Vigueur au départ (note)	Ecart de date de floraison en jours	Charbon commun % plantes touchées	Origine des essais	
						Rendements			E.T.			UFL	dMO na	dNDF	Amidon				Départ	Commune
						2015	2016	2017	2017			/ kg MS	en %	en %	dégradable %					
					2017	2015	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017		
Variétés de référence																				
MALLORY	(1) Advanta/Limagrain Eur.	2013	HS	cc	99.2	-	-	98.4	3.5	35.6	-	0.94	58.9	47.6	27.4	7.5	-0.7	1.9	14	ETREHAM
RONALDINIO	Sem. de France	2007	HTV	c.cd	97.7	93.9	94.7	92.3	4.7	35.8	-	0.95	57.9	49.5	29.8	7.1	-1.5	1.2	22	LA CHEZE
KROQUIS	KWS Maïs France	2014	HS	c.cd	97.2	101.9	100.5	97.3	2.5	35.1	-	0.96	56.7	48.0	32.0	7.1	-0.7	2.0	22	LE FAOUET
LG30275	LG/Limagrain Europe	2010	HS	c.cd	97.4	101.4	100.0	99.8	2.5	33.1	-	0.93	62.2	51.6	22.5	7.2	0.8	2.1	22	TREGOMEUR
JULIETT	Advanta/Limagrain Eur.	2013	HTV	cc	98.2	100.2	97.9	98.6	4.0	33.0	-	0.93	61.5	51.1	23.3	7.0	0.5	3.1	29	PLOMODIERN
LG3264	(2) LG/Limagrain Europe	2007	HS	c.cd	96.6	-	-	97.3	3.7	32.7	-	0.94	61.9	50.6	24.2	7.2	1.0	6.2	35	ST BRIEUC DES IFFS
Variétés Autres																				
LG30274	LG/Limagrain Europe	2013	HTV	cd	99.1	100.8	100.7	102.1	3.1	34.4	-	0.94	60.2	50.5	25.0	8.0	-1.0	5.1	35	ST GERMAIN EN COGLÉS
Variétés en 3ème année d'expérimentation																				
SY MADRAS	Syngenta France SAS	2015	HS	c.cd	97.9	101.8	99.0	96.9	3.9	35.4	-	0.96	59.3	50.6	29.0	7.8	-1.0	2.0	49	DAUMERAY
KALIDEAS	KWS Maïs France	2015	HS	c.cd	94.3	102.5	104.7	99.2	3.2	35.3	-	0.96	59.2	49.4	29.5	7.7	0.0	0.3	56	BIGNAN
NIKITA	Advanta/Limagrain Eur.	CZ-2014	HTV	c.cd	99.2	103.7	101.5	103.7	3.1	33.9	-	0.93	59.5	48.5	25.2	7.9	-0.5	6.1	56	BIGNAN
Variétés en 2ème année d'expérimentation																				
LG30248	LG/Limagrain Europe	2015	HS	c.cd	94.6	102.3	-	98.3	3.8	36.1	-	0.96	60.2	51.2	27.0	6.9	-1.2	3.8	61	LONRAI
LG31269	LG/Limagrain Europe	2016	HS	c.cd	98.0	-	100.7	99.9	3.5	34.3	-	0.96	60.5	50.0	27.0	8.1	-1.0	4.6	62	VILLIERS LES CAGNICOURT
KONFLUENS	KWS Maïs France	2015	HTV	c.cd	98.6	-	101.6	100.9	3.5	34.2	-	0.94	57.7	47.0	28.5	6.9	0.0	1.2	80	BUSSUS BUSSUEL
FIGARO	Sem. de France	2015	HS	c.cd	98.0	-	99.5	102.0	3.2	34.1	-	0.92	57.2	46.7	27.9	7.1	0.8	0.6	80	BUSSUS BUSSUEL
ES AMULET	FCS/Euralis Sem.	DE-2015	HS	cd	99.0	-	106.7	102.6	3.2	33.9	-	0.94	58.8	47.5	28.0	7.6	-1.2	1.5	38	VEZERONNE CURTIN
Variétés en 1ère année d'expérimentation																				
KODIAKS	KWS Maïs France	2017	HTV	c.cd	97.7	-	-	100.6	2.9	36.1	-	0.95	58.1	48.6	28.8	7.1	-1.0	1.2	80	BUSSUS BUSSUEL
LG31259	LG/Limagrain Europe	2017	HS	cd	98.1	-	-	103.6	3.3	35.8	-	0.94	58.3	50.0	27.9	7.4	-1.0	2.6	80	BUSSUS BUSSUEL
KLARINETTIS	KWS Maïs France	2016	HTV	cc	96.7	-	-	99.7	3.2	35.6	-	0.94	57.9	47.8	28.5	6.9	0.5	1.1	80	BUSSUS BUSSUEL
LG31255	LG/Limagrain Europe	2017	HTV	c.cd	98.2	-	-	102.4	2.9	35.2	-	0.94	58.8	49.3	28.2	7.3	-0.2	3.8	80	BUSSUS BUSSUEL
AGRO JANUS	KWS Maïs France	DE-2016	HTV	cd	98.4	-	-	100.2	3.2	35.1	-	0.93	57.4	47.5	28.3	7.1	2.0	1.3	80	BUSSUS BUSSUEL
PERREEN	Advanta/Limagrain Eur.	CZ-2016	HTV	c.cd	98.7	-	-	100.3	3.9	34.7	-	0.94	60.4	50.9	25.6	8.0	-0.7	4.3	80	BUSSUS BUSSUEL
CHARLEEN	Advanta/Limagrain Eur.	DE-2016	HS	cd	94.3	-	-	101.4	1.8	34.3	-	0.93	58.5	49.4	27.1	7.1	0.5	1.2	80	BUSSUS BUSSUEL
DKC3872	Sem. Dekalb/Monsanto	2017	HS	c.cd	96.2	-	-	99.3	3.6	34.2	-	0.95	58.6	49.9	28.6	6.5	1.8	4.7	80	BUSSUS BUSSUEL
KWS CONDE	KWS Maïs France	2017	HTV	c.cd	98.9	-	-	102.2	2.8	34.1	-	0.94	58.5	48.7	28.3	7.2	2.0	0.5	80	BUSSUS BUSSUEL
ES WATSON	Euralis Sem.	DE-2016	HS	cd	96.4	-	-	104.2	3.4	34.1	-	0.93	59.2	48.1	26.6	7.4	0.0	2.6	80	BUSSUS BUSSUEL
MARECHAL	Sem. de France	2017	HS	c.cd	97.0	-	-	101.1	4.5	33.9	-	0.97	60.6	51.3	28.5	6.8	-0.2	0.5	80	BUSSUS BUSSUEL
SY HARMONIC	Syngenta France SAS	2017	HTV	cc	98.8	-	-	96.0	3.0	33.5	-	0.95	60.3	50.7	26.6	6.7	2.0	1.9	80	BUSSUS BUSSUEL
Référence						100 =	100 =	100 =												
Moyenne des essais						18.8 t/ha	18.0 t/ha	18.1 t/ha		34.6%	di	0.94	59.2%	49.3%	27.4% MS	7.3	15/7	2.5%		
Nombre d'essais					13	8	12	13	13	di	9	9	9	9	6	4	4			
Analyse statistique P.P.E.S.						4.6%	4.3%	3.3%		1.0%	di	1.6%	-	-	0.7	1.5	3.4%			

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

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

TZ : regroupement réalisé à l'échelle nationale

di : données insuffisantes pour faire une synthèse

se reporter à la légende en 1ère page du document pour la lecture du tableau