

MAÏS FOURRAGE

Résultats des variétés inscrites par le CTPS en France en 2018 et expérimentées par Arvalis en réseau Probatoire

Source des données CTPS : GEVES

Source des données Probatoires : ARVALIS

VARIETES DE MAÏS FOURRAGE TRES PRECOSES (S0)

Zone d'expérimentation des variétés Très Précoces (S0)

DEUX ANNEES D'EXPERIMENTATION CTPS 2016 - 2017 Série n° 1-2	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
		100 = 16.8/ha	100 = 17.2 t/ha						
		2016	2017	2016	2017	2016-2017	2016-2017	2016-2017	
Nombre d'essais		9	11	9	11	20	5	3	8
CATHY	f	99.1	101.7	37.2	34.8	100.1	8.3	7.2	-1.0
EMILY	f	100.9	98.3	35.7	34.1	99.9	7.7	6.8	1.0
MALLORY	f	105.5	102.9	36.0	33.2	99.2	11.7	7.4	0.2
LG31234	f	106.9	104.8	35.1	33.2	101.1	11.3	7.0	1.4

UNE ANNEE D'EXPERIMENTATION Probatoire 2017	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
		100 = 18.2 t/ha							
		2017		2017		2017	2017	2017	
Nombre d'essais		9		9		6	5	Insuf.	2
EMILY	f	98.1		33.7		100.8	2.8	-	0.0
MALLORY	f	101.9		33.1		99.2	3.1	-	0.0
RONALDINIO	f (g)	95.7		34.1		100.7	6.9	-	-4.5
DKC2972	c (f)	101.4		35.2		99.4	2.5	-	1.5
LG31239	c (f)	104.1		33.4		101.3	3.4	-	-0.8
SY SKANDIK	c (f)	103.9		33.4		101.0	10.8	-	-2.8

Zone d'expérimentation des variétés Précoces (S1)

DEUX ANNEES D'EXPERIMENTATION CTPS 2016 - 2017 Série n° 1-2	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
		100 = 17.6 t/ha	100 = 16.5 t/ha						
		2016	2017	2016	2017	2016-2017	2016-2017	2016-2017	
Nombre d'essais		10	9	10	9	19	3	5	7
EMILY	f	99.1	101.5	37.7	36.6	99.6	1.2	6.8	1.1
RONALDINIO	f (g)	100.9	98.5	36.3	35.6	100.4	19.6	6.4	-1.1
CAROLEEN	f	106.6	112.5	37.4	35.1	99.7	1.1	6.6	1.0

VARIETES DE MAÏS FOURRAGE PRECOCES (S1)

Zone d'expérimentation des variétés Précoces (S1)

DEUX ANNEES D'EXPERIMENTATION CTPS 2016 - 2017 Série n° 1-2	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison U = moyenne des
		100 = 18.2 t/ha	100 = 16.7 t/ha			100 = 0.96 UFL /kg MS			2016-2017
		2016	2017	2016	2017	2016-2017	2016-2017	2016-2017	
Nombre d'essais		10	9	10	9	19	3	5	7
RONALDINIO	f (g)	97.3	97.2	36.3	35.6	100.4	19.6	6.4	-0.7
KROQUIS	f (g)	102.7	102.8	36.7	34.9	99.6	0.7	6.4	0.7
LG30275	f	99.0	109.3	34.3	32.6	97.5	1.1	6.4	3.8
FLAMBEAU	f	101.0	110.4	36.2	33.5	98.2	1.5	6.6	1.9
KWS ICONICO	f	102.5	112.4	36.1	35.3	98.8	0.3	6.6	3.3
SAMPRANO	f	104.3	106.1	35.2	33.2	98.8	2.3	6.2	3.5
SY ENERGETIC	f	103.2	107.4	34.8	32.4	98.9	0.2	6.6	4.6
SY PANDORAS	gf	104.2	109.6	36.6	32.8	99.0	0.8	6.2	3.0

UNE ANNEE D'EXPERIMENTATION Probatoire 2017	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison U = moyenne des
		100 = 17.8 t/ha				100 = 0.95 UFL /kg MS			2017
		2017	2017	2017	2017	2017			
Nombre d'essais		9	9	6	Insuf.	2	3		
RONALDINIO	f (g)	91.5	35.8	100.5	-	7.3	-1.6		
KROQUIS	f (g)	97.4	35.7	101.5	-	6.9	-0.8		
LG30275	f	102.6	33.9	98.5	-	7.5	0.8		
DKC3575	c (gf)	102.0	33.6	99.5	-	7.2	1.1		
ES BIGBEN	c (f)	102.4	35.0	98.5	-	7.8	-1.2		
ES TRUCK	c (f)	102.8	35.5	98.4	-	7.3	-1.1		
KWS GUSTUS	g (f)	103.6	36.8	97.1	-	7.3	0.3		
MIRIANO	g (f)	105.0	35.2	98.8	-	7.3	1.8		

VARIETES DE MAÏS FOURRAGE DEMI-PRÉCOCES (S2)

Zone d'expérimentation des variétés Demi-Précoces (S2)

DEUX ANNEES D'EXPERIMENTATION CTPS 2016 - 2017 Série n° 1-2	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison
		100 = 16.4 t/ha	100 = 17.7 t/ha			100 = 0.95 UFL /kg MS			0 = moyenne des
		2016	2017	2016-2017	2016-2017	2016-2017			
Nombre d'essais		10	11	10	10	20	2	3	9
LG3264	f	99.9	98.1	34.9	33.8	100.2	6.3	7.0	0.1
ES CHARTER	f	100.1	101.9	34.8	33.2	99.8	5.1	6.8	-0.1
PYTAGOR	f	100.4	95.1	34.2	33.6	100.3	6.2	6.8	-2.0
KWS ARMORIS	f	103.8	101.0	34.5	33.5	99.8	6.9	5.6	0.9

UNE ANNEE D'EXPERIMENTATION Probatoire 2017	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison
		100 = 17.4 t/ha				100 = 0.95 UFL /kg MS			0 = moyenne des
		2017		2017		2017	2017	2017	
Nombre d'essais		10		10		6	Insuf.	Insuf.	2
LG3264	f	102.0		35.2		99.7	-	-	1.1
PYTAGOR	f	98.0		35.6		100.3	-	-	-1.1
POESI CS	c (f)	107.7		33.8		98.1	-	-	3.2

VARIETES DE MAÏS FOURRAGE DEMI-PRÉCOCES à DEMI-TARDIVES (S3)

Zone d'expérimentation des variétés Demi-Précoces à Demi-Tardives (S3)

UNE ANNEE D'EXPERIMENTATION Probatoire 2017	(g) ou (f) ou (c)	Rendement relatif		Teneur en matière sèche %		UFL en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison
		100 = 18.0 t/ha				100 = 0.92 UFL /kg MS			0 = moyenne des
		2017		2017		2017	2017	2017	
Nombre d'essais		10		10		5	Insuf.	5	4
EXXOTIKA	g (f)	100.4		36.5		99.6	-	8.1	-1.0
FUTURIXX	g (f)	99.6		34.1		100.4	-	7.5	1.0
LG30389	c (f)	101.8		34.1		102.3	-	7.9	2.1

insuf. : nombre de données insuffisantes

Inscrites en France en grain (g) ou fourrage (f) ou provenant du catalogue UE (c)

Nouvelles variétés de maïs fourrage proposées en France en 2018, après avoir été expérimentées et inscrites au catalogue officiel français par le CTPS ou été expérimentées en réseau Probatoire lorsqu'elles ont été inscrites en France en grain ou bien proviennent du catalogue UE

NOMS	(g) ou (f) ou (c)	Type d'hybrides (°)	Type de grain (*)	Représentant	Pays et année inscription
TRES PRECOCES, groupe S0 en fourrage					
CAROLEEN		HTV	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	FR-2018
CATHY	f	HS	cd	Advanta/Limagrain Europe	FR-2012
DKC2972	c	HS	cd	Semences Dekalb/Monsanto	CZ-2017
EMILY	f	HTV	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	FR-2011
KWS GUSTUS	g	HTV	cd	KWS Maïs France	FR-2017
LG31234	f	HS	c.cd	LG/Limagrain Europe	FR-2018
LG31239	c	HTV	c.cd	LG/Limagrain Europe	CZ-2017
MALLORY	f	HS	cc	Advanta/Limagrain Europe	FR-2013
SY SKANDIK	c	HS	cd	Syngenta France	NL-2016
PRECOCES, groupe S1 en fourrage					
DKC3575	c	HTV	c.cd	Semences Dekalb/Monsanto	IT-2017
ES BIGBEN	c	HTV	cd	Euralis Semences/Euralis Sem.	CZ-2017
ES TRUCK	c	HTV	cd	Euralis Semences/Euralis Sem.	SK-2017
FLAMBEAU	f	HS	c.cd	R.A.G.T. Semences	FR-2018
KROQUIS	f	HS	c.cd	KWS Maïs France	FR-2014
KWS ICONICO	f	HS	cd	KWS Maïs France	FR-2018
LG30275	f	HS	c.cd	LG/Limagrain Europe	FR-2010
MIRIANO	g	HTV	c.cd	Semences de France	FR-2017
RONALDINIO	f	HTV	c.cd	Semences de France	FR-2007
SAMPRANO	f	HTV	cc	Semences de France	FR-2018
SY ENERGETIC	f	HTV	c.cd	Syngenta France	FR-2018
SY PANDORAS	gf	HS	cd	Syngenta France	FR-2018
DEMI-PRECOCES, groupe S2 en fourrage					
ES CHARTER	f	HS	c.cd	Euralis Semences/Euralis Sem.	FR-2010
KWS ARMORIS	f	HS	cc	KWS Maïs France	FR-2018
LG3264	f	HS	c.cd	LG/Limagrain Europe	FR-2007
POESI CS	c	HTV	cd	Caussade Semences	IT-2017
PYTAGOR	f	HTV	c.cd	Semences de France	FR-2012
DEMI-PRECOCES à DEMI TARDIVES, groupe S3 en fourrage					
EXXOTIKA	g	HS	cd.d	R.A.G.T. Semences	FR-2012
LG30389	c	HS	d	LG/Limagrain Europe	BG-2015
FUTURIXX	g	HS	d	R.A.G.T. Semences	FR-2010

Légendes des libellés

* (g) ou (f) ou (c) : Inscrites en France en grain (g) ou fourrage (f) ou provenant du catalogue

* Type d'hybrides (°) : HS : hybride simple, HTV : hybride trois voies

* Type de grain (*) : cc : corné, c.cd : corné à corné-denté, cd: corné-denté; cd.d : corné-denté à