

MAÏS GRAIN RÉSULTATS PLURIANNUELS 2015-2018

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES

Variétés de maïs grain très précoces, groupe GO expérimentées en post-inscription entre 2015 et 2018.

Variétés	Année inscription (1)	Type de grain (2)	Représentant (3)	Période expérimentation	Note vigueur au départ (4)	Précocité à la floraison en écart de jours avec moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain en % avec moyenne* (5)	Rendement en % de moyenne* (5)	Indice de stabilité du rendement en %	Rendement net en % de moyenne* (5)	Verse en % plantes versées (5)	Sensibilité à l'helminthosporiose note en essais touchés par la maladie (6)	Sensibilité épis à fusarium grami, % épis en essais touchés par la maladie (6)
BALISTO	2016	cc	Semences de France	2016-2017	-	-	-0,5	98,4	2,5	99,3	4,3	2,2	-
BANJO	2015	cc	Semences de France	2015-2017	6,7	-	-0,6	97,7	2,5	98,1	4,2	3,0	-
BENETTO	2013	cc	Semences de France	2011-2015	6,8	-3,5	-0,4	94,2	2,3	94,3	1,9	1,5	2,8
COLISEE	2011	cc	Semences de France	2009-2017	6,9	-1,9	-1,2	95,5	2,6	96,2	2,9	2,4	1,2
DANYSKO	2018	c.cd	Semences de France	2018-2018	-	-	-0,5	99,9	4,4	100,2	7,1	-	-
DIAMENTO	2015	c.cd	Semences de France	2013-2015	6,6	-2,7	0,4	97,3	2,9	96,6	2,7	1,5	-
DKC2931	2013	c.cd	Semences Dekalb/Mor	2011-2015	7,0	0,7	-1,0	94,3	2,9	94,9	1,8	3,5	9,2
ES CROSSMAN	2015	c.cd	FCS/Euralis Semences	2013-2018	6,4	-0,4	0,1	99,9	3,1	99,9	2,9	2,4	-
ES HUBBLE	2017	cc	Euralis /Euralis Semences	2015-2018	7,5	-0,5	-0,3	98,9	2,5	98,6	1,2	-	-
ES PERSPECTIVE	2017	cd	Euralis /Euralis Semences	2017-2018	6,8	-	0,4	101,1	3,2	100,7	3,0	-	-
FIGARO (P)	2015	c.cd	Semences de France	2018-2018	-	-	0,8	102,2	2,6	101,2	0,7	2,0	-
HOXXMANN	2012	cd	R.A.G.T. Semences	2009-2018	7,2	0,1	0,1	96,2	2,9	96,4	4,8	2,9	7,0
IDOLL	2012	c.cd	Semences de France	2010-2017	7,4	-3,6	-0,8	94,0	2,7	94,6	3,1	2,7	1,6
JUVENTO	2014	c.cd	Semences de France	2015-2016	-	-	-0,4	97,5	2,9	98,0	2,2	2,4	-
KATARSIS	2015	c.cd	KWS Maïs France	2013-2018	7,1	-1,2	0,0	99,0	2,7	99,1	1,9	2,2	-
KATMIS	2016	cc	KWS Maïs France	2015-2017	6,8	-1,7	-1,3	97,3	2,3	98,1	2,2	-	-
KIPARIS	2013	cc	KWS Maïs France	2011-2017	6,8	-1,0	0,3	97,3	2,6	97,0	2,5	3,0	11,6
KOLOSSALIS	2015	cc	KWS Maïs France	2013-2018	6,9	-0,4	0,7	101,7	2,3	100,7	2,4	2,1	-
KOMPETENS	2015-BE	cd	KWS Maïs France	2015-2018	6,5	-1,2	0,1	98,5	4,2	98,4	2,4	2,4	-
KONSENSUS	2008	c.cd	KWS Maïs France	2010-2015	7,2	-2,7	-1,6	90,7	2,6	91,9	2,7	3,1	11,3
KRITERES	2015	cc	KWS Maïs France	2015-2016	-	-	-0,3	97,6	2,5	97,9	5,0	3,3	-
KUBITUS	2014	c.cd	KWS Maïs France	2015-2017	6,4	-	0,4	98,3	2,3	97,9	3,5	2,0	-
KWS COUPIAK	2018	cc	KWS Maïs France	2016-2018	7,0	-0,3	0,1	99,7	2,7	99,5	4,5	-	-
KWS GUSTUS	2017	cd	KWS Maïs France	2017-2018	7,6	-	1,3	100,5	2,4	99,2	1,5	-	-
LG30215	2015	c.cd	LG/Limagrain Europe	2013-2018	7,7	-1,4	-0,2	100,1	2,9	100,4	4,6	2,9	-
MANTILLA	2017-DE	cd	Advanta/Limagrain Europe	2017-2018	6,7	-	0,7	100,5	2,6	101,0	1,7	-	-
MILLESIM (P)	2011	cd	Semences de France	2015-2017	7,8	-2,3	0,6	96,9	2,3	96,2	4,5	2,5	-
NK FALKONE	2007	c.cd	Syngenta France	2009-2016	7,0	-0,3	-0,1	92,1	2,7	91,9	5,4	2,6	1,5
OBBELISC	2018	cc	Semences de France	2016-2018	7,7	0,9	-1,3	100,4	2,8	101,6	1,3	-	-
RAMSES	2014	c.cd	Semences de France	2012-2018	7,8	-1,2	-0,7	98,0	2,9	98,4	3,0	3,4	-
RGT COLECTIXX	2018	cd	R.A.G.T. Semences	2016-2018	6,6	0,2	0,1	100,6	3,0	100,4	1,4	-	-
RGT METROPOLIXX	2017	c.cd	R.A.G.T. Semences	2015-2018	6,8	-0,6	-0,1	99,5	2,2	99,8	2,4	-	-
RITMO	2016	cc	Semences de France	2015-2018	7,7	0,2	-1,7	98,6	3,1	99,9	2,3	1,7	-
SPHINXX	2008	c.cd	R.A.G.T. Semences	2009-2017	7,0	-2,1	-0,3	92,6	2,5	92,5	1,2	2,7	3,6
SY CALO	2018	cd.d	Syngenta France	2017-2018	7,4	1,4	0,4	104,4	3,3	104,5	1,0	-	-
SY FANATIC	2014	c.cd	Syngenta France	2015-2015	-	-	1,0	96,0	3,0	95,0	1,2	4,2	-

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription en 2018

-: données insuffisantes

(P) : variétés témoins rappel du groupe plus tardif G1

Source des essais : Arvalis (réseaux post-inscription et probatoire) et Geves (réseau CTPS)

Légendes des tableaux

(1) : Année d'inscription au catalogue officiel français.

En cas d'inscription au catalogue Européen, figure le sigle du pays d'inscription.
DE-2016 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2016.

(2) : Type de grain (Source GEVES)

- o **cc** = corné
- o **c.cd** = corné à corné denté
- o **cd** = corné denté
- o **cd.d** = corné denté à denté
- o **d** = denté

(3) : Etablissement de semences qui représente la variété en France

Couleurs et symboles des critères

(4)	Vigueur	Précocité à la floraison
■	bien	précoce au sein du groupe
■	plutôt assez bien	
■	dans la moyenne	dans la moyenne
■	inférieure	
■	faible	tardif au sein du groupe

(5)	Rendement, UFL M4.2 et Verse	Précocité à la récolte
■	bien	précoce au sein du groupe
■	plutôt assez bien	
■	dans la moyenne	dans la moyenne
■	inférieure	
■	faible	tardif au sein du groupe

(6)	Notes sensibilité à l'helminthosporiose et la fusariose des épis
■	peu sensible
■	moyen
■	sensible

MAÏS GRAIN RÉSULTATS PLURIANNUELS 2015-2018

VARIÉTÉS PRÉCOCES

Variétés de maïs grain précoces, groupe G1 expérimentées en post-inscription entre 2015 et 2018

Variétés	Année inscription (1)	Type de grain (2)	Représentant (3)	Période expérimentation	Note vigueur au départ (4)	Précocité à la floraison en écart de jours avec moyenne* (4)	Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain en % avec moyenne* (5)	Rendement en % de moyenne* (5)	Indice de stabilité du rendement en %	Rendement net en % de moyenne* (5)	Verse en % plantes versées (5)	Sensibilité au charbon commun, % plantes touchées par la maladie (6)	Sensibilité à l'heilmithosporiose, note en essais touchés par la maladie (6)	Sensibilité épis à fusarium grami, % épis en essais touchés par la maladie (6)
29T	2013	d	Maisadour Semences	2014-2017	5,9	1,1	0,9	98,0	2,9	97,1	3,0	1,2	2,4	2,5
ACROPOLE	2015	c.cd	Semences de France	2013-2016	6,8	-1,0	0,6	99,5	3,2	98,9	4,2	2,1	3,3	-
ADEVEY (P)	2011	cd	Advanta/Limagrain Europe	2008-2018	6,9	-0,2	1,4	98,7	3,3	97,8	3,5	0,1	1,5	3,2
AGRO JANUS	DE-2016	cd	KWS Maïs France	2016-2018	6,7	0,0	-0,4	99,7	2,5	100,0	4,8	1,8	-	-
BELCANTO	2014	cc	Semences de France	2014-2016	6,8	-3,3	-0,5	97,0	2,8	97,8	3,2	1,7	3,5	-
CHIANTI CS	2018	c.cd	Caussade Semences	2016-2018	6,3	-2,4	0,1	100,5	2,9	99,8	7,9	4,1	-	-
CODEOS	2018	cc	Codisem	2016-2018	6,0	-0,1	-0,1	98,4	3,0	98,4	4,1	1,2	-	-
CONTADO	2017	cd.d	Semences de France	2017-2017	6,3	1,9	1,2	99,5	2,9	98,6	3,5	-	-	-
DKC3350	2015	c.cd	Semences Dekalb/Monsanto	2013-2015	5,1	0,6	0,2	97,3	2,6	96,6	0,9	-	2,4	-
DKC3440	IT-2014	cd.d	Semences Dekalb/Monsanto	2014-2015	6,5	-3,2	-0,4	95,0	2,6	95,4	5,0	1,5	4,0	-
DKC3450	IT-2015	cd.d	Semences Dekalb/Monsanto	2015-2016	6,1	0,5	1,0	98,5	3,3	97,4	3,7	-	-	-
DKC3730	HU-2013	d	Semences Dekalb/Monsanto	2013-2016	6,0	1,3	0,6	98,8	2,8	98,7	2,7	3,9	1,6	3,0
DKC3939	IT-2014	cd.d	Semences Dekalb/Monsanto	2014-2016	5,5	-0,1	2,5	101,9	2,9	99,5	0,9	0,8	2,6	-
DKC4117 (P)	2011	cd.d	Semences Dekalb/Monsanto	2016-2017	5,8	2,8	1,4	98,0	2,7	97,1	1,8	16,0	1,2	-
DS1416B	2016	c.cd	Brevant Seeds/Corteva	2014-2017	7,5	-2,7	-0,4	97,2	2,7	97,2	3,4	-	-	0,6
DS2119B	2017	c.cd	Brevant Seeds/Corteva	2015-2018	6,9	-2,5	-0,5	100,4	3,0	99,6	4,2	17,7	-	-
ES ASTEROID	AT-2014	cd.d	Euralis /Euralis Semences	2015-2017	6,3	0,2	0,2	99,6	2,7	100,0	3,8	1,3	-	-
ES CONSTELLATION	2016	c.cd	FCS /Euralis Semences	2014-2016	5,5	0,3	-0,8	97,1	2,8	97,6	1,9	-	-	-
ES CREATIVE	2015	cd	Euralis /Euralis Semences	2013-2018	5,9	0,8	-0,2	100,0	2,9	101,1	2,0	0,7	2,3	-
ES HEMINGWAY	2018	cd	Euralis /Euralis Semences	2016-2018	6,2	-0,8	-1,0	101,1	2,4	101,8	1,2	-	-	-
ES INVENTIVE	2017	cd	Euralis /Euralis Semences	2015-2018	6,4	1,5	-0,4	102,3	2,3	103,0	1,8	1,1	-	-
ES METRONOM	2015	cc	Euralis /Euralis Semences	2013-2016	6,7	-2,5	-0,5	99,1	3,0	99,3	2,2	4,7	3,0	-
ES VIBRION	2017	cc	Euralis /Euralis Semences	2015-2018	6,7	-1,6	0,1	99,3	3,0	98,9	6,5	-	-	-
ES ZORION	2016	cd	Euralis /Euralis Semences	2014-2018	6,4	1,4	-1,1	98,7	2,6	100,1	1,6	2,3	3,4	1,8
FIGARO	2015	c.cd	Semences de France	2013-2018	6,5	-0,3	-0,6	99,2	2,7	99,8	2,4	0,3	1,9	-
HOXXMANN (P)	2012	cd	R.A.G.T. Semences	2016-2018	6,8	-2,9	-2,0	94,0	2,5	95,5	4,6	7,7	2,9	-
JANERO	2018	cd	Jouffray - Drillaud Sem.	2016-2018	7,3	-1,4	1,1	99,2	3,0	97,2	2,9	-	-	-
JERICHO	2016	c.cd	Semences de France	2014-2016	5,5	0,8	0,1	98,4	2,6	98,4	1,8	-	-	-
JOFFREY	2018	cc	Advanta/Limagrain Europe	2016-2018	6,9	-0,3	-0,2	99,5	2,9	99,8	2,8	0,3	-	-
KAMILIS	2016	cd	KWS Maïs France	2014-2016	5,9	1,3	0,0	98,9	3,3	98,6	5,2	-	-	-
KANDIS	2010	c.cd	KWS Maïs France	2010-2017	6,5	-3,4	0,4	95,4	2,6	95,0	8,4	3,8	2,4	11,3
KIDEMOS	2017	cd.d	KWS Maïs France	2016-2018	6,4	2,0	0,8	102,0	3,3	101,7	1,9	-	-	-
KINETIKS	CZ-2016	cd	KWS Maïs France	2016-2017	6,2	-1,9	0,8	100,2	3,2	99,4	6,9	-	-	-
KLARINETTIS	2016	cc	KWS Maïs France	2014-2017	6,2	-1,2	-1,4	98,2	2,5	98,9	3,9	-	2,7	2,4
KOHERENS	2008	c.cd	KWS Maïs France	2009-2015	6,6	-4,5	-0,3	92,8	2,7	93,1	1,9	0,4	3,4	9,4
KONFLUENS	2015	c.cd	KWS Maïs France	2013-2016	6,8	-1,3	0,5	99,9	2,7	99,1	3,2	1,3	2,2	-
KONKORDANS	2012	c.cd	KWS Maïs France	2010-2016	7,0	-4,4	-0,1	95,6	2,7	95,8	2,1	3,5	2,3	5,0
KORNEMUS	2017	cd.d	KWS Maïs France	2015-2018	6,9	1,8	0,1	100,4	2,8	100,6	4,0	3,2	-	-
KROISSANS	2013	c.cd	KWS Maïs France	2011-2018	6,7	-3,3	0,6	97,4	2,8	96,3	7,2	5,4	2,9	7,5
KROQUIS	2014	c.cd	KWS Maïs France	2014-2016	7,1	-1,9	0,9	100,4	3,0	100,1	7,1	1,4	2,9	-
KWS PROUES	2018	c.cd	KWS Maïs France	2016-2018	7,5	-0,6	0,6	100,6	2,6	99,0	2,7	-	-	-
LG30273	2015	c.cd	LG/Limagrain Europe	2013-2017	7,3	0,2	0,3	99,6	2,6	100,2	2,8	-	-	-
LG31276	2016	c.cd	LG/Limagrain Europe	2013-2018	6,8	-1,0	1,1	101,7	2,8	100,9	4,0	1,3	-	-
LINDSEY	2011	cc	Advanta/Limagrain Europe	2009-2015	7,3	-1,9	0,5	95,1	2,8	95,5	3,0	0,5	2,3	7,6
MAESTRO	2016	c.cd	Semences de France	2014-2016	6,4	-0,4	2,0	101,9	2,9	100,4	4,8	-	-	-
MAGENTO	2018	cd.d	Semences de France	2016-2018	6,8	1,3	0,0	102,2	2,9	102,8	2,8	-	-	-
MAS 23G	2018	c.cd	Maisadour Semences	2016-2018	5,9	2,0	0,5	99,5	3,1	99,7	5,2	-	-	-
MAS 24C	2017	cd	Maisadour Semences	2015-2018	6,8	1,8	1,6	101,6	3,1	99,6	3,5	-	-	-
MILLESIM	2011	cd	Semences de France	2009-2017	6,9	-4,9	-0,7	96,0	2,7	96,4	4,2	4,8	2,7	12,3
MIRIANO	2017	c.cd	Semences de France	2015-2018	6,5	0,9	-0,5	98,4	2,4	99,0	3,0	1,7	-	-
P8134	DE-2013	0	Pioneer Semences	2018-2018	-	0,9	-2,5	95,1	5,6	97,0	10,6	-	-	-
P8329	2016	d	Pioneer Semences	2014-2018	5,9	0,7	-0,4	101,2	2,8	102,5	3,6	1,0	2,4	-
P8613	2016	d	Pioneer Semences	2014-2017	6,1	-0,1	-0,6	99,5	2,9	100,2	4,6	-	-	2,2
PR38N86 (P)	AT-2007	d	Pioneer Semences	2015-2015	6,5	-0,9	2,0	98,6	2,7	97,1	2,4	-	1,7	-
RGT ATTRAXION	2017	cd	R.A.G.T. Semences	2015-2018	6,3	-2,7	0,9	101,5	2,8	100,5	6,5	-	-	-
RGT CONEXION (P)	2014	cd.d	R.A.G.T. Semences	2018-2018	-	2,9	0,5	101,5	2,9	101,2	1,1	-	2,3	-
RGT EXXOSANT	2016	cd.d	R.A.G.T. Semences	2014-2017	5,4	0,0	-0,8	97,7	2,5	98,5	1,0	-	-	5,3
RGT LIPEXX	AT-2014	d	R.A.G.T. Semences	2015-2016	6,1	0,7	2,2	99,1	3,1	97,3	0,6	-	-	-
RGT MAXXATAC	2018	c.cd	R.A.G.T. Semences	2016-2018	6,1	-0,2	0,0	100,4	3,1	101,4	1,5	0,4	-	-
RGT PLANOXX	2015	cd.d	R.A.G.T. Semences	2013-2015	5,7	0,6	0,0	95,6	2,7	95,7	4,0	-	-	-
RGT TURIXXO	2017	cd.d	R.A.G.T. Semences	2015-2018	6,2	1,5	0,4	100,4	2,7	100,4	1,2	1,6	-	-
RIVALDINIO KWS	DE-2013	c.cd	KWS Maïs France	2013-2015	6,2	-1,2	-0,7	97,0	2,5	97,8	4,7	1,2	2,9	-
RIVOLY	2016	cd	Semences de France	2014-2016	6,2	1,3	0,2	99,1	3,3	98,6	2,2	-	-	-
RONALDINIO	2007	c.cd	Semences de France	2010-2014	7,1	-4,8	-0,1	91,9	3,1	91,9	2,2	1,2	2,9	9,1
SHELBEY	2015	c.cd	Advanta/Limagrain Europe	2012-2016	7,3	-0,2	0,3	97,7	2,8	98,2	4,2	-	2,5	-
SY IMPULSE	2018	d	Syngenta France	2016-2018	6,3	1,1	0,4	102,0	3,1	102,3	2,8	-	-	-
SY PANDORAS	2018	cd	Syngenta France	2016-2018	6,9	-0,8	0,7	100,9	2,6	99,8	4,4	3,6	-	-
SY SALVI	2015	cd.d	Syngenta France	2013-2017	6,8	-0,3	-0,7	98,5	3,0	99,1	1,2	-	-	-
SY TELIAS	2017	cd.d	Syngenta France	2015-2018	6,3	-0,2	-1,0	100,2	2,6	101,3	4,6	5,9	-	-
TONIFI CS	2017	c.cd	Caussade Semences	2015-2018	6,3	-0,1	-1,1	98,6	3,1	98,7	4,0	1,2	-	-
TOUTATI	IT-2014	d	Caussade Semences	2015-2017	6,3	0,6	-0,4	98,7	2,6	99,5	1,4	3,2	-	-
VOLNEY	2018	cd	Advanta/Limagrain Europe	2016-2018	6,1	-1,1	0,9	103,9	2,9	103,1	6,2	-	-	-
VUITTO	2018	cd.d	Semences de France	2016-2018	6,2	2,0	0,1	99,7	2,7	99,4	0,9	-	-	-

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription en 2018

- : données insuffisantes

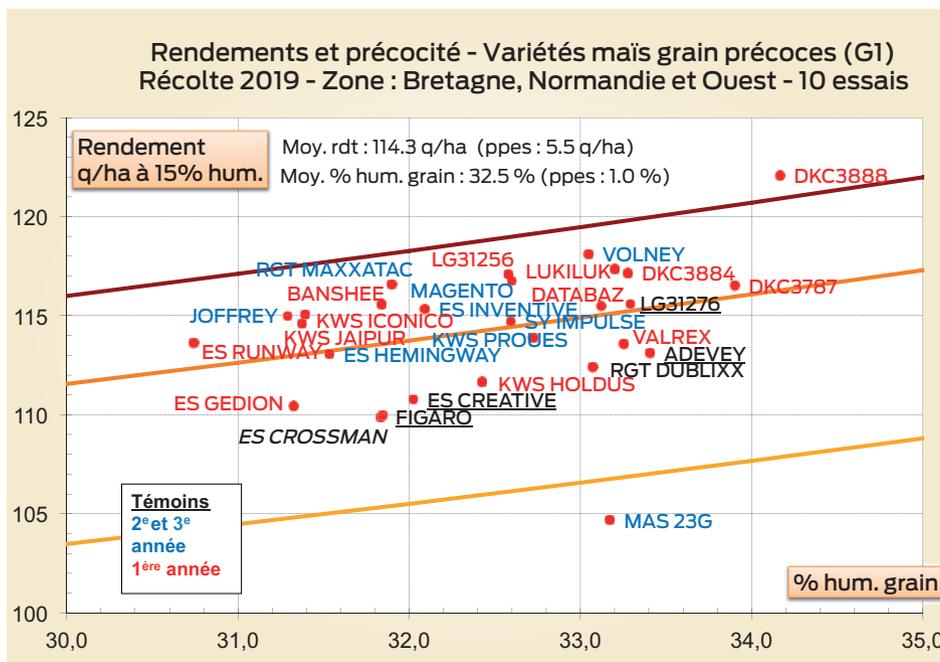
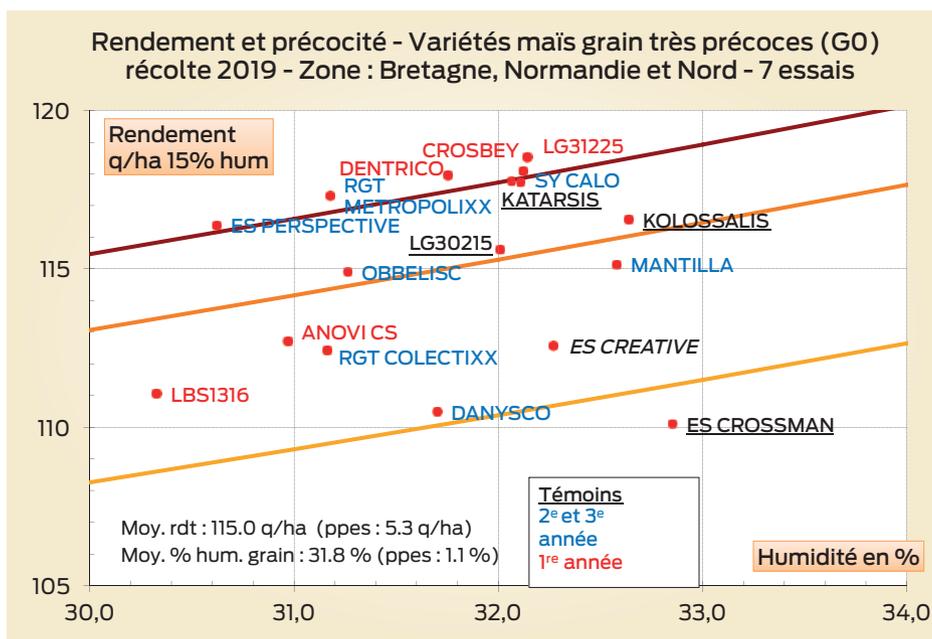
(P) : variétés témoins rappel du groupe plus précoce G0 et plus tardif G2

Source des essais : Arvalis (réseaux post-inscription et probatoire) et Geves (réseau CTPS)

Légende : voir page 30.

Mais grain

Résultats 2019



Graphiques « rendement et précocité »

Les figures de « rendement et précocité » intègrent des courbes de rendements nets équivalents, prenant en compte le coût de séchage du grain. Elles permettent de relativiser les rendements biologiques par les points de teneurs en eau du grain à la récolte selon une approche économique.

Les variétés sur un même axe de rendement net sont équivalentes du point de vue de la recette financière (ex. : KOLOSSALIS et OBBELISCEN G0)

Les 3 droites représentent : la moyenne de rendement économique de l'essai (droite au centre du graphique) et de part et d'autre de cette moyenne, les rendements les plus élevés et les rendements les plus faibles.

Le prix de vente retenu pour le calcul du rendement net de séchage est de 15 € par quintal.

CE QU'IL FAUT RETENIR EN MAÏS GRAIN

VARIÉTÉS MAÏS GRAIN TRÈS PRÉCOCES (G0)

Valeurs sûres

- ES PERSPECTIVE : précocité début/milieu de groupe, bonne tenue de tige, vigueur au départ moyenne, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement régulier 101,5 % sur 3 ans.
- KATARSIS : précocité milieu de groupe, bonne tenue de tige, bonne vigueur au départ, peu sensible à l'helminthosporiose, rendement à 101 % sur 3 ans.
- KOLOSSALIS : précocité fin de groupe, bonne tenue de tige, peu sensible à l'helminthosporiose, rendement à 101,5 % sur 3 ans, variété mixte.
- LG30215 : précocité milieu de groupe, bonne vigueur au départ, un peu sensible à la verse, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement régulier à 100,5 % sur 3 ans.
- RGT METROPOLIXX : précocité milieu de groupe, bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose rendement régulier 101,7 % sur 3 ans.

Variétés qui confirment

- MANTILLA : précocité milieu/fin de groupe, vigueur au départ moyenne, bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement à 100,9 % sur 2 ans.
- SY CALO : précocité milieu de groupe, bonne vigueur au départ, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement à 102,8 % sur 2 ans.

À essayer en 2020

- CROSBY : précocité milieu de groupe, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement 102,7 % en 2019.
- DENTRICO : variété à grain denté, précocité milieu de groupe, vigueur

au départ moyenne, peu sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 102,5 % en 2019.

- LG 31225 : précocité milieu de groupe, bonne vigueur au départ, assez sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 103,0 % en 2019

VARIÉTÉS MAÏS GRAIN PRÉCOCES (G11)

Valeurs sûres

- ADEVEY : précocité fin de groupe, bonne vigueur au départ et bonne tenue de tige, peu sensible à l'helminthosporiose et à fusariose grami, rendement régulier 100,1 % sur 3 ans.
- ES INVENTIVE : précocité milieu de groupe, faible vigueur au départ, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement à 102,7 % sur 3 ans.
- LG31276 : précocité fin de groupe, bonne vigueur au départ, rendement régulier à 102,3 % sur 3 ans.

Variétés qui confirment

- MAGENTO : précocité milieu de groupe, bonne tenue de tige, peu sensible à l'helminthosporiose, rendement 102,6 % sur 2 ans.
- RGT MAXXATAC : précocité début de groupe, un peu de verse en 2019, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement 101,8 % sur 2 ans.
- SY IMPULSE : variété à grain denté, précocité fin de groupe, faible vigueur au départ, un peu de verse en 2019, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement 102,3 % sur 2 ans.
- VOLNEY : précocité fin de groupe, bonne vigueur au départ, un peu sensible à la verse, moyennement sensible à l'helminthosporiose, rendement 103,1 % sur 2 ans.

À essayer en 2020

- DATABAZ : variété à grain denté, précocité milieu/fin de groupe,



bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 101,1 % en 2019.

- DKC 3884 : variété à grain denté, précocité fin de groupe, bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 102,5 % en 2019.
- DKC 3888 : variété à grain denté, précocité fin de groupe, faible vigueur au départ, bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 106,8 % en 2019.
- KWS JAIPUR : précocité début de groupe, bonne vigueur au départ, bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 2019 à 100,3 % dans l'Ouest et 103,1 % toutes zones, en 2019.
- LG 31256 : précocité milieu de groupe, bonne vigueur au départ, un peu de verse en 2019, peu sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 102,5 % en 2019.
- LUKILUK : variété à grain denté, précocité milieu/fin de groupe, bonne tenue de tige, moyennement sensible à l'helminthosporiose (à confirmer), rendement 102,7 % en 2019.