

Communiqué à la presse agricole  
(Prière de reprendre intégralement les  
tableaux sans commentaire personnel)

## **NOUVELLES VARIETES DE MAÏS ENSILAGE AU CATALOGUE NATIONAL BELGE DES VARIETES**

Neuf nouvelles variétés de maïs ensilage sont reprises au Catalogue National belge des variétés. Nous présentons ici une synthèse des résultats obtenus dans le cadre des essais officiels effectués par les sections pour l'étude des obtentions végétales (ILVO - Plant – Teelt en Omgeving – Merelbeke et le Département Productions et filières - CRA-W Gembloux) à la demande du Groupe Technique Interrégional pour l'élaboration du Catalogue National des variétés des espèces de plantes agricoles.

### Variétés reprises après 3 années d'essais

Les essais réalisés en 2012, 2013 et 2014 en vue de l'inscription des variétés de maïs ensilage au Catalogue national des variétés, ont permis l'admission de la variété suivante : **SY Feeditop, Gottardo KWS, Kwinns, Kiparis et Kompetens**

Les essais ont été effectués dans 6 centres situés dans les régions agricoles suivantes : région Condroz (1 essai), région sablo-limoneuse (2 essais), région sablonneuse (1 essai), région limoneuse (1 essai) et région Campine (1 essai).

Les données concernant la croissance juvénile, la verse, ... sont reprises au tableau 1.

Lorsque l'échelle (1-9) est utilisée, 9 représente la cote la plus favorable.

Les résultats de rendement, de précocité et de digestibilité sont repris au tableau 2.

En conclusion, vous trouverez une courte description des nouvelles variétés admises.

**Tableau 1 : Caractères généraux des nouvelles variétés précoces de maïs à ensiler admises au catalogue en 2015 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins sur la base des essais de 2012, 2013 et 2014**

Variétés	Vigueur au départ	Floraison des épis (# jours)	Longueur des plantes	Hauteur moyenne de l'implantation de l'épi	Sensibilité à la verse (% de tiges versées)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
Variétés précoces					
<b>SY FEEDITOP</b>	<b>7,5</b>	<b>3,4</b>	<b>275</b>	<b>104</b>	<b>1,7</b>
<b>GOTTARDO KWS</b>	<b>7,4</b>	<b>3,5</b>	<b>273</b>	<b>108</b>	<b>2,2</b>
<b>KWINSS</b>	<b>8,0</b>	<b>1,1</b>	<b>281</b>	<b>113</b>	<b>0,8</b>
<b>KIPARIS</b>	<b>7,5</b>	<b>1,8</b>	<b>272</b>	<b>104</b>	<b>2,7</b>
<b>KOMPETENS</b>	<b>7,2</b>	<b>1,6</b>	<b>263</b>	<b>97</b>	<b>1,6</b>
TEMOIN (3)	7,9	1,8	270	110	3,2
AMPEZZO (T)	7,9	0,1	261	108	0,9
LG 30.211 (T)	7,9	1,1	259	107	2,8
LG 30.238 (T)	7,9	4,6	285	118	2,6
MAS 17 E (T)	8,0	1,7	275	108	6,3

(1) T = variété témoin

(2) jours plus tardifs que RONALDINIO

(3) le témoin est la moyenne des variétés AMPEZZO, LG 30.211, LG 30.238 et MAS 17 E

**Tableau 2 : Résultats des rendements et de précocité des nouvelles variétés précoces de maïs à ensiler admises au catalogue en 2015 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins, sur la base des essais de 2012, 2013 et 2014**

Variétés (1)	Rendements en matière sèche totale en % par rapport à la moyenne des variétés témoins = 100 (2)				Précocité maturité (% matière sèche des plantes entières)	Digestibilité (%) (3)
	2012	2013	2014	moy. pon.	moy. pon.	moy. pon.
# centres	4	4	6	14	14	9
Variétés précoces						
<b>SY FEEDITOP</b>	<b>105,3</b>	<b>101,1</b>	<b>104,0</b>	<b>103,5</b>	<b>34,8</b>	<b>76,7</b>
<b>GOTTARDO KWS</b>	<b>102,9</b>	<b>104,2</b>	<b>103,7</b>	<b>103,6</b>	<b>35,1</b>	<b>75,6</b>
<b>KWINNS</b>	<b>106,0</b>	<b>100,9</b>	<b>103,8</b>	<b>103,6</b>	<b>35,3</b>	<b>75,3</b>
<b>KIPARIS</b>	<b>107,3</b>	<b>102,5</b>	<b>101,9</b>	<b>103,5</b>	<b>35,2</b>	<b>75,4</b>
<b>KOMPETENS</b>	<b>102,6</b>	<b>104,8</b>	<b>101,9</b>	<b>102,9</b>	<b>35,1</b>	<b>77,1</b>
TEMOIN (4)	100	100	100	100	35,4	76,6
AMPEZZO (T)	98,1	98,0	97,3	97,7	35,6	77,6
LG 30.211 (T)	99,4	99,4	97,4	98,5	36,3	77,1
LG 30.238 (T)	105,8	104,6	106,6	105,8	34,8	76,1
MAS 17 E (T)	96,8	97,9	98,7	98,0	35,1	75,9
Moy. tém. précoces	19023	19961	21021	20147	-	-

(1) T = variété témoin

(2) Les rendements sont exprimés en % des variétés AMPEZZO, LG 30.211, LG 30.238 et MAS 17 E

(3) % sur matière organique

(4) le témoin est la moyenne des variétés AMPEZZO, LG 30.211, LG 30.238 et MAS 17 E



DESCRIPTION DES VARIETES :

**SY Feeditop**

Demandeur : SYNGENTA SEEDS SAS

Obteneur : SYNGENTA SEEDS SAS

Mandataire :

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2012, 2013 et 2014 sous la référence : SB0850 (VG/A/080/01374)

**Gottardo KWS**

Demandeur : KWS SAAT AG

Obteneur : KWS SAAT AG

Mandataire : KWS BENELUX BELGIUM BRANCH

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2012, 2013 et 2014 sous la référence : KXB1157 (VG/A/080/01382)

**Kwinns**

Demandeur : KWS SAAT AG

Obteneur : KWS SAAT AG

Mandataire : KWS BENELUX BELGIUM BRANCH

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2012, 2013 et 2014 sous la référence : KXB1306 (VG/A/080/01388)

**Kiparis**

Demandeur : LIMAGRAIN EUROPE

Obteneur : LIMAGRAIN EUROPE

Mandataire : LIMAGRAIN BELGIUM N.V.

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2012, 2013 et 2014 sous la référence : KXB1308 (VG/A/080/01390)

**Kompetens**

Demandeur : KWS SAAT AG

Obteneur : KWS SAAT AG

Mandataire : KWS BENELUX BELGIUM BRANCH

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2012, 2013 et 2014 sous la référence : KXB2007 (VG/A/080/01400)

### Variétés reprises après 2 années d'essais

Les essais réalisés en 2013 et 2014 en vue de l'inscription des variétés de maïs ensilage au Catalogue national des variétés, ont permis l'admission des variétés suivantes : **LG 30.248, SY Fanatic, Juvento, LG 30.209**

L'examen a été réalisé par les Sections pour l'étude des obtentions végétales (ILVO - Plant - Teelt en Omgeving – Merelbeke et le Département Productions et filières – CRA-W Gembloux) à la demande du Groupe Technique Interrégional.

Les essais ont été effectués dans 6 centres situés dans les régions agricoles suivantes : région Condroz (1 essai), région sablo-limoneuse (2 essais), région sablonneuse (1 essai), région limoneuse (1 essai) et région Campine (1 essai).

Les données concernant la croissance juvénile, la verse, ... sont reprises aux tableaux 3 et 4.

Lorsque l'échelle (1-9) est utilisée, 9 représente la cote la plus favorable.

Les résultats de rendement, de précocité et de digestibilité sont repris aux tableaux 5 et 6.

En conclusion, vous trouverez une courte description des nouvelles variétés admises.

**Tableau 3 : Caractères généraux des nouvelles variétés précoces de maïs à ensiler admises au catalogue en 2015 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins sur la base des essais de 2013 et 2014**

Variétés	Vigueur au départ	Floraison des épis (# jours)	Longueur des plantes	Hauteur moyenne de l'implantation de l'épi	Sensibilité à la verse (% de tiges versées)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
Variétés précoces					
<b>JUVENTO</b>	<b>7,8</b>	<b>1,6</b>	<b>280</b>	<b>112</b>	<b>5,5</b>
<b>LG 30.209</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>278</b>	<b>102</b>	<b>5,4</b>
témoin (3)	7,6	2,3	274	103	3,0
AAPOSITO (T)	7,7	1,4	255	86	1,0
ES KIRA (T)	7,1	2,3	295	115	6,8
LG 30.238 (T)	7,9	4,2	288	117	2,9
LG 3234 (T)	7,7	1,3	258	94	1,2

(1) T = variété témoin

(2) jours plus tardifs que RONALDINIO

(3) le témoin est la moyenne des variétés AAPOSITO, ES KIRA, LG 30.238 et LG 3234

**Tableau 4 : Caractères généraux des nouvelles variétés tardives de maïs à ensiler admises au catalogue en 2015 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins sur la base des essais de 2013 et 2014**

Variétés	Vigueur au départ	Floraison des épis (# jours)	Longueur des plantes	Hauteur moyenne de l'implantation de l'épi	Sensibilité à la verse (% de tiges versées)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
Variétés tardives					
<b>LG 30.248</b>	<b>7,8</b>	<b>2,0</b>	<b>275</b>	<b>107</b>	<b>12,6</b>
<b>SY FANATIC</b>	<b>7,9</b>	<b>4,5</b>	<b>289</b>	<b>116</b>	<b>5,3</b>
témoin (3)	7,9	2,0	269	107	6,0
LG 30.225 (T)	8,0	2,3	266	110	12,2
LG 3220 (T)	7,3	3,7	267	102	1,1
MESSAGO (T)	8,0	1,8	268	109	2,7
RONALDINIO (T)	8,1	0,0	275	106	7,8

(1) T = variété témoin

(2) jours plus tardifs que RONALDINIO

(3) le témoin est la moyenne des variétés LG 30.225, LG 3220, MESSAGO et RONALDINIO



**Tableau 5 : Résultats des rendements et de précocité des nouvelles variétés précoces de maïs à ensiler admises au catalogue en 2015 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins, sur la base des essais de 2013 et 2014**

Variétés (1)	Rendements en matière sèche totale en % par rapport à la moyenne des variétés témoins = 100 (2)			Précocité maturité (% matière sèche des plantes entières)	Digestibilité (%) (3)
	2013	2014	moy. pon.	moy. pon.	moy. pon.
# centres	4	6	10	10	10
Variétés précoces					
<b>JUVENTO</b>	<b>102,0</b>	<b>103,9</b>	<b>103,2</b>	<b>34,7</b>	<b>77,0</b>
<b>LG 30.209</b>	<b>104,7</b>	<b>98,7</b>	<b>101,0</b>	<b>38,0</b>	<b>79,1</b>
témoin (4)	100	100	100	36,0	77,0
AAPOSITO (T)	98,2	98,0	98,1	36,3	76,9
ES KIRA (T)	100,8	102,7	102,0	36,4	75,8
LG 30.238 (T)	103,4	104,2	103,9	35,7	76,7
LG 3234 (T)	97,6	95,1	96,1	35,3	78,5
Moy. tém. précoces	19631	21936	21014	-	-

(1) T = variété témoin

(2) Les rendements sont exprimés en % des variétés AAPOSITO, ES KIRA, LG 30.238 et LG 3234

(3) % sur matière organique

(4) le témoin est la moyenne des variétés AAPOSITO, ES KIRA, LG 30.238 et LG 3234

**Tableau 6 : Résultats des rendements et de précocité des nouvelles variétés tardives de maïs à ensiler admises au catalogue en 2015 en comparaison avec les 4 meilleures variétés témoins, sur la base des essais de 2013 et 2014**

Variétés (1)	Rendements en matière sèche totale en % par rapport à la moyenne des variétés témoins = 100 (2)			Précocité maturité (% matière sèche des plantes entières)	Digestibilité (%) (3)
	2013	2014	moy. pon.	moy. pon.	moy. pon.
# centres	4	6	10	10	10
Variétés tardives					
<b>LG 30.248</b>	<b>107,7</b>	<b>107,4</b>	<b>107,5</b>	<b>34,9</b>	<b>77,6</b>
<b>SY FANATIC</b>	<b>106,4</b>	<b>104,6</b>	<b>105,3</b>	<b>31,7</b>	<b>77,2</b>
témoin (4)	100	100	100	34,4	78,0
LG 30.225 (T)	102,2	100,9	101,4	33,6	78,5
LG 3220 (T)	96,6	97,9	97,4	33,9	78,0
MESSAGO (T)	104,0	99,1	101,0	34,9	78,5
RONALDINIO (T)	97,2	102,1	100,2	35,0	76,9
Moy. tém. tardives	20147	21728	21096		

(1) T = variété témoin

(2) Les rendements sont exprimés en % des variétés LG 30.225, LG 3220, MESSAGO et RONALDINIO

(3) % sur matière organique

(4) le témoin est la moyenne des variétés LG 30.225, LG 3220, MESSAGO et RONALDINIO

## DESCRIPTION DES VARIETES :

### **LG 30.248**

Demandeur : LIMAGRAIN EUROPE

Obteneur : LIMAGRAIN EUROPE

Mandataire : LIMAGRAIN BELGIUM N.V.

Type hybride : hybride simple

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2013 et 2014 sous la référence : LZM162/73 (VG/A/080/01412)

### **SY Fanatic**

Demandeur : SYNGENTA SEEDS SAS

Obteneur : SYNGENTA SEEDS SAS

Mandataire :

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2013 et 2014 sous la référence : SA2061 (VG/A/080/01432)

### **Juvento**

Demandeur : KWS SAAT AG

Obteneur : KWS SAAT AG

Mandataire : KWS BENELUX BELGIUM BRANCH

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2013 et 2014 sous la référence : KXB2329 (VG/A/080/01450)

### **LG 30.209**

Demandeur : LIMAGRAIN EUROPE

Obteneur : LIMAGRAIN EUROPE

Mandataire : LIMAGRAIN BELGIUM N.V.

Type hybride : hybride trois voies

Type de grain : corné à corné-denté

Admise comme maïs à ensiler

La variété a participé aux essais en 2013 et 2014 sous la référence : LZM162/71 (VG/A/080/01464)