

Synthèse réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Breedhout, Bury, Geel, Meeuwen, Mignault, Mortroux, Poperinge, Roux-Miroir et Zichem.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes charbonnées (6 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
Variétés très précoces											
HAVELIO KWS	KWS	EUR 2016 (FR)	Nouveau	105,4	36,5	8,0	8,5	35,8	100,4	100,4	105,8
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	2	105,0	36,8	9,0	8,5	36,3	99,7	100,0	105,0
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	Nouveau	103,3	38,9	8,5	8,0	35,8	97,0	98,4	101,7
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	103,3	38,9	8,5	9,0	37,0	101,1	100,9	104,2
KUBITUS	KWS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	103,1	37,1	8,5	8,0	36,7	99,2	99,7	102,8
LG 30212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	2	102,7	37,2	8,5	8,5	35,9	99,9	100,3	103,0
TOKALA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (DE)	4	102,7	37,4	8,5	9,0	36,5	99,4	99,9	102,6
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	101,8	38,1	8,5	8,5	37,3	101,3	101,2	103,1
GOTTARDO KWS	KWS	2015 (BE)	2	101,5	37,1	8,5	7,5	36,7	98,1	98,7	100,2
STACEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,4	37,9	8,0	9,0	37,9	100,9	100,8	102,2
LG 30233	LIMAGRAIN BELGIUM	2013 (BE)	3	101,1	36,4	8,5	9,0	34,7	98,7	99,2	100,3
CATHY	FORFARMERS BELGIUM	2013 (BE)	4	100,9	37,0	9,0	7,5	36,2	100,1	100,5	101,4
SY COMANDOR	SYNGENTA	EUR 2013 (DE)	3	100,7	37,7	8,5	9,0	34,3	98,9	99,2	99,9
DKC3250	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	Nouveau	100,5	37,2	8,5	9,0	34,8	97,3	98,2	98,7
LG 30209	AVEVE	2015 (BE)	2	99,2	39,0	8,0	8,5	36,6	99,5	99,8	99,0
NITRO	AVEVE	2012 (BE)	6	98,3	36,6	8,5	8,5	37,3	101,3	101,0	99,3
P8057	PIONEER	EUR 2011 (NL)	5	98,2	39,0	8,5	9,0	36,2	99,7	100,4	98,6
P7524	PIONEER	EUR 2012 (DE)	3	97,3	38,4	9,0	8,5	34,3	97,6	98,4	95,7
BABEXX	QUARTES	EUR 2013 (DE)	2	97,3	37,3	8,5	8,5	35,6	96,9	98,0	95,3
P7883	PIONEER	EUR 2014 (DE)	2	96,2	36,6	9,0	8,5	34,9	98,8	99,6	95,8
Variétés précoces											
LG 30248	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	2	106,4	34,7	9,0	8,5	33,8	100,2	100,2	106,6
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	Nouveau	106,0	36,0	9,0	8,5	33,9	98,5	99,1	105,1
VOLUMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	Nouveau	105,8	34,3	8,5	8,5	30,5	94,9	96,5	102,1
LG 30232	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	Nouveau	105,1	35,5	9,0	8,5	33,6	100,5	100,3	105,4
MALLORY	QUARTES	EUR 2013 (FR)	3	104,3	35,1	9,0	8,5	33,1	98,5	98,8	103,1
SUCCESSOR KWS	KWS	2014 (BE)	Nouveau	104,1	35,8	9,0	7,5	35,8	96,1	97,3	101,3
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	Nouveau	104,0	34,1	9,0	9,0	36,3	98,6	99,4	103,4
LG 30231	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (FR)	Nouveau	103,9	35,9	8,5	8,5	33,7	99,9	99,9	103,9
LG 30220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	4	103,5	36,4	8,5	9,0	35,9	100,0	100,1	103,6
JUVENTO	KWS	2015 (BE)	Nouveau	103,2	36,1	9,0	8,5	34,5	98,9	99,4	102,5
SUDOR (DS0471B)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (CZ,DE)	Nouveau	103,0	33,1	9,0	7,5	30,5	93,8	95,3	98,2
LG 30223	LIMAGRAIN BELGIUM	2011 (BE)	6	101,7	35,6	8,5	9,0	35,4	100,9	100,7	102,4
PANVINIO	KWS	EUR 2014 (DE)	Nouveau	101,4	36,1	8,0	8,5	33,9	96,1	97,2	98,5
LG 30217	LIMAGRAIN BELGIUM	2014 (BE)	4	101,3	35,2	9,0	9,0	32,9	96,7	97,8	99,1
RGT ERIKXXON	RAGT R2N	EUR 2014 (FR)	Nouveau	101,2	36,0	9,0	8,5	32,2	96,5	97,6	98,8
PORFAVOR	AVEVE	2012 (BE)	3	100,0	34,8	8,5	8,0	35,3	98,9	99,5	99,5
P8000	PIONEER	EUR 2009 (DE,FR)	7	99,3	35,8	8,5	8,5	35,1	98,9	99,2	98,4
MAS 19.B	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (SL)	Nouveau	99,0	34,0	9,0	8,5	32,9	96,1	97,5	96,5
MAS 16.R	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2013 (SL)	Nouveau	98,5	34,5	8,5	8,5	33,7	96,1	97,6	96,2
OMIXXA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (FR)	2	97,8	35,9	8,5	8,5	34,4	98,3	99,1	96,9
Moyenne				19,6 (t/ha)	36,4 (%)	1,6 (%)	2,4 (%)	35,0 (%)	72,1 (%)	941 VEM	18 458 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				19,3 (t/ha)	36,4 (%)	1,5 (%)	1,3 (%)	35,5 (%)	73,1 (%)	949 VEM	18 305 KVEM/ha

100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.

L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 5 lieux (Ath, Mignault, Mortroux, Poperinge et Roux-Miroir) à l'exception de ES CROSSMAN (3 lieux analysés) et LG 30232 (4 lieux analysés).

Les résultats de la variété LG 30232 portent sur 8 lieux. Les résultats de la variété ES CROSSMAN portent sur 8 lieux.

Pour les tiges fusariées et les plantes charbonnées, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6, +45% = 5,5.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR.