

Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2014

Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces



ASBL Centre Provincial Liégeois
des Productions Végétales
et Maraîchères



Lieux : Etalle, Flostoy, Franchimont, Herve et Warzée.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
Variétés très précoces										
TOKALA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (DE)	2	102,7	35,2	9,0	33,6	99,7	99,7	102,4
LG 30212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	Nouveau	100,4	34,7	8,5	35,2	100,1	100,1	100,5
ES THALASSO	EURALIS	EUR 2012 (FR)	Nouveau	99,1	35,2	8,5	37,0	99,2	99,7	98,8
ES KIRA	BARENBRUG	2012 (BE)	3	97,6	34,2	8,5	35,6	98,3	99,1	96,7
DKC3333	MONSANTO	EUR 2013 (FR,IT)	2	96,6	34,8	8,5	36,1	102,0	100,9	97,5
LG 30211	LIMAGRAIN BELGIUM	2012 (BE)	4	96,1	33,9	8,0	38,2	101,5	101,3	97,3
FIELDSTAR	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (GB)	Nouveau	95,4	35,8	8,5	39,0	103,4	102,6	97,9
LG 30209	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	Nouveau	94,1	35,9	8,5	38,8	102,3	101,7	95,8
ASGAARD	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (GB)	Nouveau	92,4	37,1	8,5	40,2	103,3	102,8	95,0
AMBITION	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2011 (GB)	2	91,2	36,4	7,5	39,0	102,5	102,0	93,0
Variétés précoces										
VOLUMIXX	PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	Nouveau	104,7	32,2	8,0	31,7	97,9	98,1	102,7
GEOXX	PHILIP-SEEDS	EUR 2010 (FR)	4	103,3	31,6	8,5	33,9	98,7	98,9	102,2
MALLORY	QUARTES	EUR 2013 (FR)	2	102,6	33,2	8,5	31,8	100,5	100,1	102,7
LG 30232	SCAM	EUR 2013 (NL)	Nouveau	101,2	32,0	8,5	32,8	101,1	100,5	101,7
SY COMANDOR	SCAM	EUR 2013 (DE)	2	101,0	32,4	9,0	33,5	99,8	99,5	100,5
LG 30220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	3	100,5	32,1	8,5	34,4	100,0	99,7	100,3
LG 30217	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	3	99,5	32,5	9,0	32,7	99,0	98,8	98,3
LG 30215	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	Nouveau	98,6	32,2	8,5	37,4	100,6	100,6	99,2
ES CLUEDO	BARENBRUG	EUR 2012 (DE)	2	98,5	33,2	8,5	36,4	99,3	99,5	97,9
SY FEEDITOP	AVEVE	2015 (BE)	2	97,2	32,9	7,5	36,5	101,7	101,3	98,5
ES TECHN0	EURALIS	EUR 2013 (DE,FR)	Nouveau	94,7	32,7	8,5	36,0	101,9	101,7	96,3
Variétés demi-précoces										
AGROPOLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	108,3	30,2	7,0	33,6	97,2	97,7	105,9
SY UNITOP	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	2	104,8	31,2	9,0	32,3	98,0	98,2	102,9
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	Nouveau	103,9	32,0	8,5	35,1	99,3	99,8	103,7
SY KAIRO	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	3	103,0	30,7	8,5	30,4	97,9	97,9	100,7
CLAUDINIO	KWS	EUR 2013 (DE)	2	102,9	30,0	8,0	32,1	91,9	94,1	96,8
BARROS	KWS	EUR 2010 (DE)	2	102,2	31,9	8,5	36,6	95,7	96,7	98,8
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	Nouveau	102,0	31,6	9,0	36,6	96,5	97,6	99,5
LG 30223	SCAM	2011 (BE)	4	101,3	31,4	9,0	34,0	99,9	99,9	101,1
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	Nouveau	101,2	32,0	8,0	35,9	100,9	100,9	102,0
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	5	99,3	32,2	9,0	36,7	99,8	100,0	99,3
MILLESIM	KWS	EUR 2011 (FR)	3	98,1	31,1	7,5	35,6	100,0	100,1	98,2
ES COCKPIT	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	2	97,4	29,7	9,0	34,6	98,2	98,4	95,8
DKC2931	AVEVE	EUR 2013 (FR)	Nouveau	95,0	30,5	8,5	35,8	98,8	99,3	94,4
1402HYB	-	-	-	93,6	30,2	7,5	34,5	97,8	98,7	92,4
Moyenne				20,7 (t/ha)	32,7 (%)	3,1 (%)	35,3 (%)	70,6 (%)	924 VEM	19 107 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				20,8 (t/ha)	32,3 (%)	2,1 (%)	35,7 (%)	70,9 (%)	927 VEM	19 266 KVEM/ha

100 = témoins : GEOXX, LG 30211, LG 30223 et TORRES.

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 3 lieux (Flostoy, Franchimont et Warzée).

Les résultats des variétés FIELDSTAR, 1402HYB, ES COCKPIT et MILLESIM portent sur 4 lieux.

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

Pour 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.