

Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015



ASBL Centre Provincial Liégeois
des Productions Végétales
et Maraîchères



Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Ellemelle, Etalle, Franchimont, Jeneffe, Sprimont et Thy-le-Château.

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 (%)	Tiges fusariées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes charbonnées (4 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											
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,4	33,5	8,5	8,5	32,7	99,2	99,1	101,5
TOKALA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (DE)	3	100,7	34,2	8,5	9,0	34,9	99,9	100,3	101,0
KWS STABIL	KWS	EUR 2013 (AT)	Nouveau	99,4	35,3	7,0	9,0	36,0	97,2	98,0	97,4
LG 30212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	2	99,3	33,2	8,5	8,5	35,5	101,8	101,6	100,9
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	98,8	35,1	7,5	8,5	37,5	102,6	102,1	100,9
SY FEEDITOP	AVEVE	2015 (BE)	3	98,1	33,7	8,0	8,5	34,6	98,3	98,8	96,9
KUBITUS	KWS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	98,0	33,5	9,0	8,5	36,9	103,3	102,4	100,3
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	97,7	34,9	7,5	9,0	37,6	103,2	102,7	100,3
ES THALASSO	BARENBRUG	EUR 2012 (FR)	2	96,5	34,8	7,5	9,0	35,0	97,8	98,8	95,3
DKC3343	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	Nouveau	96,4	34,4	8,5	8,5	31,0	100,0	99,7	96,1
DKC3333	MONSANTO	EUR 2013 (FR,IT)	3	96,4	34,7	9,0	8,5	34,1	102,8	101,9	98,2
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	Nouveau	96,1	33,9	9,0	9,0	-	-	-	-
1502HYB	-	-	Nouveau	95,3	35,3	7,5	8,5	36,7	100,9	101,0	96,3
FIELDSTAR	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (GB)	2	93,9	37,8	7,0	8,0	38,8	102,9	102,4	96,1
ES KAYAK	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (NL)	Nouveau	93,1	38,9	7,0	9,0	38,5	100,7	101,6	94,6
AMBITION	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2011 (GB)	3	92,5	39,6	7,5	8,0	40,0	104,2	103,5	95,8
Variétés précoces											
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	Nouveau	104,8	32,3	9,0	8,5	30,7	99,0	99,3	104,0
MALLORY	QUARTES	EUR 2013 (FR)	3	103,0	31,7	9,0	9,0	30,0	101,2	100,6	103,7
GEOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2010 (FR)	5	102,9	32,3	8,5	8,5	31,0	96,4	97,1	99,8
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	Nouveau	101,4	32,1	9,0	8,5	34,9	100,5	100,6	102,0
LG 30232	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	2	101,4	31,7	8,5	8,5	32,9	102,1	101,4	102,8
SUCCESSOR KWS	KWS	2014 (BE)	Nouveau	100,7	32,9	8,0	7,5	33,5	96,5	97,7	98,4
LG 30220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	4	99,8	33,2	8,0	9,0	34,8	101,5	100,9	100,7
LG 30231	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (FR)	Nouveau	99,3	31,3	9,0	9,0	32,2	102,2	101,4	100,8
JUVENTO	KWS	2015 (BE)	Nouveau	99,1	32,2	9,0	8,5	33,6	101,7	101,3	100,4
LG 30223	LIMAGRAIN BELGIUM	2011 (BE)	5	98,7	31,6	8,0	9,0	32,2	99,0	99,2	97,9
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	2	97,4	32,6	9,0	9,0	34,9	98,8	99,4	96,7
NITRO	AVEVE	2012 (BE)	Nouveau	96,2	31,6	9,0	8,5	35,6	102,6	102,1	98,2
SY COMANDOR	SYNGENTA	EUR 2013 (DE)	3	94,4	32,8	7,5	9,0	33,5	99,7	99,7	94,1
Variétés demi-précoces											
SY BRATISLA	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	103,6	28,8	9,0	9,0	28,5	99,9	99,5	103,0
VOLUMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	2	103,3	29,8	9,0	9,0	29,7	97,8	98,3	101,5
SY ALTITUDE	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	Nouveau	103,1	29,5	9,0	8,5	29,3	101,8	100,9	104,0
SY FANATIC	SYNGENTA	2015 (BE)	Nouveau	102,4	29,4	9,0	8,5	30,3	103,1	102,2	104,7
AGRO POLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	2	102,3	30,9	9,0	7,5	32,5	97,1	98,0	100,2
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	2	102,3	30,5	9,0	9,0	31,9	100,6	100,8	103,1
ES METRONOM	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,1	29,8	9,0	8,5	32,8	99,4	99,8	101,9
SY KAIRO	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	4	102,0	31,0	9,0	8,5	29,3	99,3	99,3	101,3
SY UNITOP	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	3	101,3	32,1	8,5	9,0	29,3	96,8	97,6	98,9
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	2	99,1	30,2	9,0	9,0	31,4	97,7	98,6	97,7
Moyenne				17,8 (t/ha)	32,9 (%)	4,0 (%)	1,7 (%)	33,6 (%)	72,3 (%)	944 VEM	16 762 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				17,8 (t/ha)	32,3 (%)	2,8 (%)	0,9 (%)	31,9 (%)	72,1 (%)	942 VEM	16 807 KVEM/ha

100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.

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 (Franchimont, Sprimont et Thy-le-Château) à l'exception DKC3343, ES METRONOM, KUBITUS, LG 30223, LG 30231, NITRO, SY FANATIC, SY FEEDITOP (2 lieux analysés) et BELAMI CS (1 lieu analysé). Les résultats des variétés BELAMI CS, DKC3343, LG 30231 et NITRO portent sur 4 lieux.

Les résultats des variétés AMBITION, DKC3333, ES METRONOM, ES THALASSO, 1502HYB, FIELDSTAR, KUBITUS, LG 30220, LG 30223, LG 31218, SUCCESSOR, SY FANATIC, SY FEEDITOP et TOKALA portent sur 5 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 et CPL-VEGEMAR.