

Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2016



Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Franchimont, Humain, Schaltin, Thy-le-Château 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		Tiges fusariées (3 lieux) (%)	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)
					(%)	(val. rel.)					
Variétés très précoces											
KWS STABIL	KWS BENELUX	EUR 2013 (AT)	2	105,3	39,4	112,1	7,5	36,5	100,5	100,6	105,9
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	2	103,9	36,8	104,5	9,0	31,5	98,4	98,6	102,5
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	2	102,9	37,2	107,1	9,0	31,8	101,3	100,6	103,5
LBS1567	LBS SEEDS	EUR 2015 (SK)	Nouveau	102,7	36,1	102,9	8,0	34,9	100,6	100,0	102,7
KUBITUS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	100,8	36,6	103,9	9,0	34,6	100,2	99,9	100,8
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	Nouveau	100,7	36,4	103,5	8,5	35,1	100,9	100,4	101,1
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	2016 (BE)	2	100,5	38,1	108,2	9,0	35,1	104,4	103,1	103,6
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	Nouveau	98,4	37,1	105,4	9,0	33,9	99,8	100,1	98,5
SUNSHINOS	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	2	98,3	38,0	107,0	9,0	36,3	100,9	100,9	99,2
FIELDSTAR	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (GB)	3	98,2	40,3	114,6	8,0	36,8	103,3	102,5	100,7
SY ROTANGO	SYNGENTA	EUR 2015 (PL)	Nouveau	98,0	37,5	106,7	8,5	37,7	102,6	101,9	99,9
TOKALA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (DE)	4	96,9	37,5	105,8	9,0	33,8	99,9	100,3	97,2
LG 30212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	3	96,1	37,5	107,6	8,0	34,2	101,6	101,0	97,0
DKC2962	MONSANTO	EUR 2016 (NL)	Nouveau	93,5	39,8	111,1	9,0	34,7	102,3	101,9	95,3
INSTILLA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (CZ)	Nouveau	93,4	37,1	105,5	9,0	33,4	101,8	101,5	94,7
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	Nouveau	92,8	41,0	116,7	7,5	38,5	101,7	101,4	94,1
ASGAARD	QUARTES	EUR 2013 (GB)	Nouveau	92,7	40,2	114,3	8,0	37,7	102,7	102,0	94,6
Variétés précoces											
FAUSTEEN	QUARTES	EUR 2016 (SK)	Nouveau	107,9	35,7	101,4	9,0	30,8	100,3	99,6	107,5
LG 31233	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (SK)	Nouveau	106,0	35,9	101,9	9,0	31,9	102,6	101,3	107,4
SY GIBUTI	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	Nouveau	105,9	35,1	99,9	9,0	31,4	99,5	99,7	105,5
RONNY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (FR)	Nouveau	101,2	36,0	102,4	9,0	35,2	103,3	102,6	103,8
LG 30232	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	3	100,3	34,8	98,9	9,0	31,9	101,6	101,0	101,3
SUCCESSOR KWS	KWS BENELUX	2014 (BE)	2	99,8	35,3	100,1	9,0	33,5	98,0	98,5	98,3
AGRO FIDES	AVEVE	2016 (BE)	Nouveau	99,4	35,1	99,9	9,0	34,5	101,8	101,1	100,5
ES PILLAR	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	Nouveau	99,1	35,9	102,0	8,5	32,4	99,7	99,4	98,5
LG 30220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	5	96,4	36,9	101,3	9,0	-	-	-	-
Variétés demi-précoces											
SY KARDONA	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	Nouveau	106,0	34,9	97,4	9,0	32,4	101,3	100,4	106,3
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	Nouveau	105,4	33,2	94,2	9,0	33,9	101,2	100,5	105,9
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	2	104,3	32,8	93,1	9,0	29,8	97,7	97,7	101,9
LG 31235	AVEVE	EUR 2016 (NL)	Nouveau	104,0	33,7	95,7	9,0	32,5	103,3	102,3	106,5
RIVALDINIO KWS	KWS BENELUX	EUR 2013 (DE)	3	103,4	33,9	96,3	9,0	31,7	98,1	98,5	101,8
SY ALTITUDE	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	2	103,3	33,0	93,6	9,0	28,7	101,5	100,4	103,8
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	3	103,3	33,7	95,7	9,0	30,3	98,2	98,4	101,7
LBS 2268	LBS SEEDS	EUR 2019 (SI)	Nouveau	102,8	31,1	88,5	9,0	28,6	100,1	99,7	102,4
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	Nouveau	102,3	34,9	99,1	9,0	32,8	100,6	99,8	102,1
VOLUMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	3	101,5	35,0	100,5	9,0	29,6	97,3	98,1	99,6
SY BRATISLA	SYNGENTA	2014 (BE)	2	100,0	32,9	93,3	9,0	28,7	100,5	100,0	100,1
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	3	99,2	34,8	98,8	9,0	30,1	100,5	100,3	99,6
DKC3253	MONSANTO	EUR 2016 (IT)	Nouveau	99,0	34,1	96,9	9,0	31,2	102,5	101,7	100,7
LG 30223	LIMAGRAIN BELGIUM	2011 (BE)	6	94,7	34,6	98,4	8,5	32,9	102,1	101,5	96,1
DKC2931	AVEVE	EUR 2013 (FR)	2	93,0	34,0	96,7	9,0	33,9	99,3	99,6	92,6
Moyenne				19,8 (t/ha)	35,9 (%)	101,9	1,1 (%)	33,1 (%)	72,7 (%)	937 VEM	18 566 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				19,8 (t/ha)	35,2 (%)	100,0	0,3 (%)	31,8 (%)	72,1 (%)	933 VEM	18 435 KVEM/ha

100 = témoins : LG 30232, RIVALDINIO KWS, SY MADRAS et TOKALA.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de LG 31218 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant. Les résultats de DKC2962, LG 30212, SUNSHINOS, SY KARDONA, TOKALA et VOLUMIXX portent sur 4 lieux. Les résultats de LBS1567, LG 30220 et MILKSTAR portent sur 3 lieux. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Franchimont, Schaltin et Warzée) à l'exception DKC2962, LBS1567, MILKSTAR, SUNSHINOS, SY KARDONA et TOKALA (2 lieux analysés). Les résultats de valeurs alimentaires de LG 30220 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux analysés.

Pour les tiges fusariées, 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.