

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2017



Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Aye, Ellemelle, Emptinne, Franchimont et Melen.

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 (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes charbonnées (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes versées (2 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)
					(%)	(val. rel.)							
Variétés très précoces													
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	3	101,2	35,3	104,8	9,0	7,0	8,5	34,2	99,8	99,5	100,7
KUBITUS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	99,0	34,1	101,4	9,0	7,5	9,0	35,0	99,8	99,8	98,8
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	3	98,5	38,2	113,0	6,5	9,0	9,0	36,4	99,8	99,6	98,1
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	Nouveau	97,9	35,0	103,9	8,0	8,5	9,0	35,3	101,2	100,7	98,6
RIDLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	Nouveau	96,4	35,4	105,2	8,5	8,5	8,5	37,3	100,4	100,4	96,8
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	2	94,7	36,5	108,3	8,0	8,5	8,5	37,8	103,2	102,3	96,8
ASGAARD	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (GB)	2	92,6	40,7	120,7	6,5	9,0	9,0	40,9	102,7	102,0	94,5
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	2	91,5	40,8	121,1	7,5	9,0	8,5	42,0	103,8	103,0	94,2
RGT KOLEOXX	QUARTES	EUR 2017 (NL)	Nouveau	91,4	35,2	104,7	9,0	9,0	9,0	36,6	100,3	100,4	91,7
Variétés précoces													
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	2	103,8	34,6	102,6	9,0	7,5	8,0	35,1	99,0	99,0	102,9
MANTILLA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	Nouveau	102,2	34,6	102,6	9,0	8,0	9,0	34,1	99,4	99,4	101,6
LG 31237	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	Nouveau	102,2	34,3	101,9	9,0	8,0	9,0	32,3	100,5	100,2	102,3
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	3	101,1	34,3	101,7	9,0	8,0	7,5	30,0	97,2	97,9	99,0
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	Nouveau	100,8	35,0	103,1	9,0	8,5	9,0	38,1	102,5	101,4	102,2
LG 31233	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	2	100,1	33,4	99,3	8,5	8,0	9,0	31,9	100,6	100,1	100,2
AGRO FIDES	AVEVE	2016 (BE)	2	99,9	34,5	102,5	9,0	9,0	9,0	35,6	100,9	100,4	100,3
LG 30244	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	Nouveau	98,9	34,0	100,7	9,0	8,0	9,0	34,8	100,3	100,2	99,1
FAUSTEEN	QUARTES	EUR 2016 (SK)	2	98,8	33,5	99,4	9,0	8,5	9,0	30,1	98,8	98,5	97,3
LBS1567	LBS SEEDS	EUR 2015 (SK)	2	98,5	35,1	104,1	8,5	9,0	9,0	35,8	99,9	99,8	98,3
LG 31213	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	Nouveau	97,6	34,9	103,7	8,5	9,0	8,5	34,3	103,1	102,3	99,9
RONNY	SCAM & PAUWELS	EUR 2015 (FR)	2	97,5	34,8	103,3	8,0	8,0	9,0	38,1	101,2	101,0	98,5
LG 31226	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	Nouveau	97,0	34,4	102,2	9,0	6,5	8,0	36,4	102,3	101,6	98,5
Variétés demi-précoces													
SEVEREEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	Nouveau	103,6	32,8	97,4	9,0	9,0	8,5	33,5	100,7	100,3	103,8
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	4	102,6	34,5	102,6	8,5	7,5	8,0	34,2	100,0	99,8	102,4
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	3	102,2	32,1	95,2	9,0	8,0	9,0	33,2	98,3	98,7	100,9
KORYNT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (SK)	Nouveau	102,0	33,6	99,8	9,0	8,5	8,5	34,1	100,3	100,2	102,2
FREDERICTO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	2	101,2	34,3	101,6	7,5	7,5	9,0	33,1	98,8	98,8	99,9
SY GIBUTI	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	2	101,1	32,5	97,9	9,0	8,5	9,0	29,2	98,0	98,6	99,7
LG 31255	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	Nouveau	101,1	33,0	98,0	9,0	8,5	8,5	30,5	99,0	98,8	99,9
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	4	100,7	33,2	98,8	9,0	7,5	9,0	33,3	100,5	100,5	101,2
SY KARDONA	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	2	100,2	33,0	98,0	9,0	7,0	7,5	34,4	98,8	98,5	98,7
ES WATSON	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (DE)	Nouveau	100,1	30,6	90,8	9,0	8,5	8,5	30,7	97,9	98,4	98,5
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	2	99,4	33,1	98,4	9,0	7,5	9,0	33,9	101,7	100,9	100,3
LG 30232	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	4	99,3	33,1	98,2	9,0	8,0	9,0	34,3	102,5	101,8	101,1
ES BIGBEN	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (CZ)	Nouveau	98,5	31,7	93,6	9,0	8,0	9,0	33,2	97,9	98,3	96,9
RGT MEXXNER	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (IT)	Nouveau	98,5	31,9	94,8	9,0	8,0	8,5	29,1	98,6	99,3	97,7
ES TRUCK	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (SK)	Nouveau	98,3	32,2	95,6	8,5	7,0	9,0	32,0	97,1	98,0	96,4
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	2	98,3	32,7	96,8	9,0	8,0	9,0	37,1	102,4	101,7	100,0
DKC3253	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (IT)	2	96,4	31,9	94,8	9,0	7,5	9,0	31,0	99,2	99,3	95,7
DKC3569	MONSANTO	EUR 2016 (PT)	Nouveau	95,6	31,8	94,5	8,5	7,0	9,0	32,0	99,0	98,9	94,6
LBS 2268	LBS SEEDS	EUR 2019 (SI)	2	94,8	28,9	85,7	9,0	8,5	9,0	27,8	97,9	98,1	93,0
Moyenne				19,9 (t/ha)	34,1 (%)	101,1	2,2 (%)	5,4 (%)	1,6 (%)	34,1 (%)	71,1 (%)	931 VEM	18 545 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				20,1 (t/ha)	33,7 (%)	100,0	0,6 (%)	5,5 (%)	2,1 (%)	33,1 (%)	71,0 (%)	931 VEM	18 760 KVEM/ha

100 = témoins : KUBITUS, LG 30232, MILKSTAR et SY MADRAS.

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 BENEDICTIO KWS, 1621HYB et SY GIBUTI portent sur 4 lieux.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Emptinne, Franchimont et Melen) à l'exception de BENEDICTIO KWS, 1621HYB et SY GIBUTI (2 lieux analysés).

Pour les tiges fusariées, les plantes charbonnées et les plantes versées, 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.