

# VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2019



## Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Aye, Emptinne 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		Plantes avec charbon sur tiges (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive		Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)			Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
<b>Variétés très précoces</b>											
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	2	102,5	40,4*	106,5*	8,0	102,5	101,7	101,1	103,6
<b>MANTILLA</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2017 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>102,1</b>	<b>38,8</b>	<b>102,5</b>	<b>8,5</b>	<b>97,2</b>	<b>99,3</b>	<b>99,5</b>	<b>101,6</b>
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	2	101,7	41,3*	108,9*	7,5	105,5	102,3	101,7	103,5
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	Nouveau	100,5	39,0	102,8	9,0	92,3	97,5	97,8	98,3
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	3	100,0	39,7	104,8	7,5	97,6	99,2	100,2	100,2
DKC2684	BAYER AGRICULTURE	EUR 2018 (DE)	2	100,0	38,3	100,9	7,0	98,7	97,6	98,4	98,3
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	Nouveau	98,6	39,7	104,8	9,0	104,3	100,4	100,1	98,7
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	5	98,1	41,7*	109,9*	9,0	-	-	-	-
<b>SY AMBOSS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2014 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>97,8</b>	<b>39,6</b>	<b>104,3</b>	<b>7,5</b>	<b>103,9</b>	<b>101,4</b>	<b>100,8</b>	<b>98,5</b>
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	Nouveau	97,2	39,4	103,8	8,0	98,0	100,5	100,5	97,7
LG 31213	AVEVE	2018 (BE)	2	97,1	38,8	102,4	9,0	90,2	99,1	99,3	96,4
RESOLUTE	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	2	96,3	41,9*	110,6*	8,5	107,1	103,0	102,1	98,3
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	94,7	39,1	103,1	8,0	93,5	98,9	99,0	93,8
DKC2978	BAYER AGRICULTURE	EUR 2017 (DE,NL)	Nouveau	91,5*	41,1*	108,3*	8,0	104,8	101,3	100,8	92,3
<b>Variétés précoces</b>											
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	Nouveau	106,7*	38,1	100,3	8,0	89,5	97,7	97,5	104,0
FAUSTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (SK)	4	102,9	38,8	102,4	8,5	91,2	100,4	100,1	103,1
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	5	102,5	37,9	99,9	8,5	86,7	97,8	98,0	100,4
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	Nouveau	102,0	37,8	99,6	9,0	98,9	100,9	100,7	102,7
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	4	101,2	38,8	102,3	7,5	102,5	102,4	101,7	103,0
<b>FREDERICO KWS</b>	<b>AVEVE</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>4</b>	<b>101,1</b>	<b>37,3</b>	<b>98,4</b>	<b>7,5</b>	<b>96,7</b>	<b>97,8</b>	<b>98,5</b>	<b>99,6</b>
SY WELAS	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	2	100,6	37,5	98,9	8,0	93,5	97,5	97,7	98,3
LBS 2526	LBS SEEDS	EUR 2020 (NL)	Nouveau	100,0	37,2	98,0	9,0	89,6	97,0	97,6	97,5
RGT IRENOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	99,9	36,9	97,3	8,5	-	-	-	-
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	Nouveau	98,4	36,7	96,8	8,5	108,4	105,3	104,3	102,6
LG 31237	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	3	97,2	36,6	96,5	8,0	91,1	101,1	101,0	98,2
ANOVI CS	AVEVE	EUR 2018 (IT)	Nouveau	96,5	37,4	98,7	9,0	103,7	101,3	101,0	97,4
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	96,1	36,7	96,9	8,0	93,2	102,0	101,7	97,8
LG 31226	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	2	96,1	37,7	99,5	6,5	91,0	98,8	98,6	94,7
NOVUM	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	95,7	37,5	98,8	8,5	97,9	98,4	99,0	94,8
<b>Variétés demi-précoces</b>											
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	Nouveau	106,7*	35,8	94,3	8,0	91,5	98,9	98,5	105,1
SY ENERGETIC	SYNGENTA	2018 (BE)	2	101,3	34,4*	90,6*	8,5	80,9	99,1	98,9	100,2
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	2	100,1	33,8*	89,2*	8,5	-	-	-	-
<b>SY TELIAS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2016 (DE)</b>	<b>4</b>	<b>99,0</b>	<b>36,0</b>	<b>94,8</b>	<b>8,5</b>	<b>102,2</b>	<b>101,5</b>	<b>101,2</b>	<b>100,2</b>
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	2	98,8	36,2	95,5	9,0	87,2	94,4	95,9	94,7
ES METEORIT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	2	97,2	33,7*	88,9*	8,5	90,0	97,9	98,2	95,5
<b>Moyenne</b>				<b>20,1 (t/ha)</b>	<b>38,0 (%)</b>	<b>100,3</b>	<b>4,1 (%)</b>	<b>38,9 (%)</b>	<b>73,0 (%)</b>	<b>946 VEM</b>	<b>19 006 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>20,2 (t/ha)</b>	<b>37,9 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>4,8 (%)</b>	<b>40,5 (%)</b>	<b>73,2 (%)</b>	<b>949 VEM</b>	<b>19 190 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				2,5 / 5,3	2,8 / 2,3	2,8 / 6,1	-	-	-	-	-

100 = témoins : FREDERICO KWS, MANTILLA, SY AMBOSS et SY TELIAS.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

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 rendements de KWS STABIL, LG 30258 et RGT IRENOXX portent sur 2 lieux. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 2 lieux (Aye et Melen).

Les résultats de ACTIVITI CS et LG 31245 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

Les résultats de valeurs alimentaires de KWS STABIL, LG 30258 et RGT IRENOXX ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux analysés.

Pour le charbon sur tiges, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9,0, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8,0, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7,0, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6,0, +45% = 5,5.