

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2020

## Mais fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Bossut, Lendelede, Meeuwen, Melle et St-Symphorien.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)		Teneur en matière sèche plante entière (%) (val. rel.)		Plantes avec charbon sur tiges (5 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
<b>Variétés très précoces</b>												
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	Nouveau	105,9	*	39,0	102,2	7,5	102,5	98,6	98,8	104,6
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	105,0		41,0	* 107,5	* 8,5	111,8	101,4	100,5	105,5
<b>ACTIVITI CS</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2019 (LT)</b>	<b>3</b>	<b>104,6</b>		<b>39,1</b>	<b>102,6</b>	<b>8,5</b>	<b>92,8</b>	<b>97,6</b>	<b>98,1</b>	<b>102,5</b>
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	Nouveau	104,4		39,1	102,4	8,0	101,0	97,9	98,0	102,4
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	2	103,4		40,9	* 107,1	* 8,0	107,2	100,1	99,5	102,9
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	102,8		39,3	103,1	8,0	106,7	101,2	101,0	103,8
DKC3204	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102,3		40,2	* 105,3	* 8,0	104,6	99,7	99,4	101,7
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	3	101,7		41,1	* 107,7	* 7,5	109,9	101,5	101,2	102,9
KWS SALTARE	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	101,5		39,1	102,5	7,5	103,5	99,8	99,6	101,0
MILKMAX	AVEVE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	101,5		39,2	102,7	8,0	98,9	98,2	98,5	100,0
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	2	100,9		39,4	103,3	7,5	98,8	96,0	96,9	97,7
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	100,8		40,5	* 106,1	* 8,5	101,3	99,6	99,2	100,0
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	2019 (BE)	2	100,8		40,3	* 105,7	* 8,0	103,0	98,7	98,8	99,6
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	6	99,5		39,5	103,6	7,0	99,8	97,0	98,3	97,8
<b>SY TALISMAN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>99,5</b>		<b>39,9</b>	<b>104,5</b>	<b>7,5</b>	<b>106,8</b>	<b>100,1</b>	<b>99,7</b>	<b>99,2</b>
SY ABELARDO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (AT)	2	99,3		40,3	* 105,5	* 8,0	109,4	100,7	100,3	99,6
P7948	PIONEER	EUR 2019 (NL)	Nouveau	98,8		41,3	* 108,1	* 8,0	105,3	98,6	98,7	97,5
P7932	PIONEER	EUR 2015 (NL)	Nouveau	98,4		39,1	102,6	8,0	93,1	97,4	97,8	96,2
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	96,7		42,0	* 110,0	* 7,5	108,9	99,4	99,7	96,4
ES LEGOLAS	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (UK)	Nouveau	94,9		40,3	* 105,6	* 8,0	102,6	98,5	99,2	94,2
VICENTE	AVEVE	EUR 2018 (NL)	2	93,6	*	39,2	102,6	7,5	110,5	103,4	103,0	96,4
<b>Variétés précoces</b>												
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	2	105,2		37,4	97,9	7,0	103,0	101,9	101,3	106,6
SY WELAS	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	4	103,7		37,2	97,4	8,0	99,0	97,2	97,6	101,2
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	2	103,4		38,4	100,8	8,0	105,2	99,7	99,8	103,2
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	Nouveau	103,0		36,9	96,8	7,5	90,6	100,4	100,1	103,2
RGT EXXON	RAGT BENELUX	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102,8		38,8	101,7	8,0	101,7	99,9	100,1	102,9
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	2	102,7		37,7	98,9	8,5	93,1	97,2	98,1	100,8
RGT BONIFOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	2	102,2		36,1	* 94,5	* 7,5	93,3	100,1	99,7	102,0
LG 30244	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	4	102,1		37,7	98,8	7,5	105,4	100,0	100,1	102,2
SY FERMIN	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	Nouveau	100,9		38,0	99,6	7,5	108,7	100,9	100,8	101,7
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	2	100,6		38,3	100,5	8,0	105,9	100,8	100,9	101,5
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	Nouveau	100,4		36,1	* 94,7	* 8,0	109,1	100,0	99,8	100,3
SUDORUS	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	Nouveau	99,7		37,9	99,4	8,5	98,9	100,6	100,6	100,3
<b>ELSTREAM</b>	<b>JORION - PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2015 (IT)</b>	<b>4</b>	<b>99,6</b>		<b>36,8</b>	<b>96,5</b>	<b>7,5</b>	<b>100,8</b>	<b>100,6</b>	<b>100,8</b>	<b>100,4</b>
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	3	99,1		38,2	100,1	8,5	105,7	100,7	100,4	99,5
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	3	97,2		39,1	102,4	7,5	99,7	99,0	99,5	96,7
FARMODENA	FARMSAAT AG	EUR 2018 (NL)	2	96,6		38,2	100,1	8,0	106,7	99,7	99,9	96,5
<b>LG 31235</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2018 (BE)</b>	<b>5</b>	<b>96,4</b>		<b>36,8</b>	<b>96,4</b>	<b>7,5</b>	<b>99,6</b>	<b>101,7</b>	<b>101,4</b>	<b>97,7</b>
<b>Moyenne</b>				<b>19,4 (t/ha)</b>		<b>38,9 (%)</b>	<b>102,0</b>	<b>5,8</b>	<b>34,3 (%)</b>	<b>71,9 (%)</b>	<b>939 VEM</b>	<b>18 194 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,2 (t/ha)</b>		<b>38,2 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>6,3</b>	<b>33,5 (%)</b>	<b>72,1 (%)</b>	<b>942 VEM</b>	<b>18 105 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,8 / 5,6		3,5 / 2,0	3,5 / 5,2	-	-	-	-	-

100 = témoins : ACTIVITI CS, ELSTREAM, LG 31235 et SY TALISMAN.

\* : 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, LCV, CARAH 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 LBS 2924 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Bossut, Melle et St-Symphorien).

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.