

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2019

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

Lieux : Ath, Bossut, Bottelare, Meeuwen, Naast, Wagnelée, Waremmes et Zichem.



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		Plantes avec charbon sur tiges (7 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur épis (4 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)
					(%)	(val. rel.)						
<b>Variétés très précoces</b>												
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	Nouveau	104,8*	36,6	100,7	8,0	9,0	95,6	97,4	98,0	102,7
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	Nouveau	104,7*	38,6*	106,1*	7,5	8,5	106,5	102,9	101,4	106,1
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	Nouveau	103,6	36,4	100,2	9,0	9,0	91,8	95,9	96,5	100,0
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	2	103,6	38,8*	106,6*	7,0	9,0	106,3	101,1	100,1	103,7
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	Nouveau	103,5	37,4	102,9	8,0	8,5	105,3	100,6	99,8	103,3
<b>SY KARTHOUN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (FR)</b>	<b>5</b>	<b>102,3</b>	<b>37,7</b>	<b>103,6</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>95,4</b>	<b>94,7</b>	<b>97,2</b>	<b>99,4</b>
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	2	101,6	34,8*	95,8*	8,0	8,5	83,4	96,2	97,4	98,9
SY ABELARDO	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nouveau	101,4	36,3	99,9	7,5	8,5	102,7	100,5	100,1	101,5
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	4	101,2	36,9	101,4	7,5	9,0	101,6	98,3	99,6	100,8
MANTILLA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	2	100,5	37,7	103,7	8,0	8,5	100,6	99,3	98,7	99,2
DKC2684	BAYER AGRICULTURE	EUR 2018 (DE)	Nouveau	100,3	38,3*	105,2*	6,5	8,5	98,9	98,3	98,7	99,0
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	4	100,2	37,1	101,9	7,0	9,0	96,3	96,3	97,1	97,3
LG 31213	AVEVE	2018 (BE)	3	100,1	36,9	101,5	8,5	9,0	101,4	103,5	102,2	102,3
FRIENDLI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (NL)	Nouveau	100,0	38,2*	105,1*	7,5	8,5	101,2	99,1	98,6	98,6
LG 31237	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	3	100,0	36,5	100,4	7,5	8,5	95,8	101,0	99,5	99,5
AMANOVA	KWS BENELUX	2018 (BE)	2	99,9	38,3*	105,2*	7,5	9,0	100,0	99,9	99,7	99,7
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	4	97,9	38,4*	105,6*	9,0	9,0	102,7	98,5	98,5	96,4
<b>HAVELIO KWS</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>2016 (BE)</b>	<b>5</b>	<b>97,2</b>	<b>36,3</b>	<b>99,9</b>	<b>7,5</b>	<b>9,0</b>	<b>105,2</b>	<b>101,6</b>	<b>100,9</b>	<b>98,1</b>
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	Nouveau	97,2	36,4	100,0	8,0	9,0	101,5	100,6	99,6	96,8
MOTANGO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (IT)	2	96,2	36,6	100,8	7,5	9,0	103,2	101,6	101,4	97,6
ES CONSTANCE	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (NL)	Nouveau	93,2*	37,5	103,1	7,5	9,0	99,1	98,1	98,6	92,0
<b>Variétés précoces</b>												
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	Nouveau	107,8*	36,0	98,9	7,5	9,0	93,9	98,1	97,9	105,6
SY WELAS	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	3	106,2*	35,3	97,0	7,5	9,0	97,7	95,8	96,8	102,8
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	Nouveau	106,1*	36,2	99,7	7,5	8,5	93,6	98,6	97,6	103,6
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	Nouveau	106,0*	36,2	99,5	8,0	9,0	101,3	99,0	98,6	104,5
FAUSTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (SK)	4	106,0*	35,8	98,5	8,5	9,0	86,8	98,7	98,8	104,7
FARMODENA	FARMSAAT AG	EUR 2018 (NL)	Nouveau	103,5	35,5	97,8	7,5	8,5	97,8	96,8	97,9	101,3
LG 30248	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	6	103,0	35,7	98,2	7,5	9,0	90,9	100,2	99,6	102,6
LG 30244	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (DE)	3	102,7	35,6	97,9	7,5	9,0	94,8	96,5	97,3	99,9
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	Nouveau	102,6	33,3*	91,7*	6,5	6,5	87,9	95,9	96,9	99,4
NEUTRINO	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (DE)	2	102,3	34,3*	94,5*	7,5	9,0	81,5	92,9	94,5	96,6
DKC2990	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nouveau	102,0	33,8*	92,9*	8,0	9,0	90,3	97,3	97,9	99,9
RGT BONIFOXX	RAGT BENELUX	EUR 2019 (NL)	Nouveau	101,7	34,0*	93,6*	7,5	9,0	88,1	99,0	98,4	100,1
SY CALO	SYNGENTA	EUR 2018 (IT)	Nouveau	101,3	34,2*	94,0*	7,5	8,5	100,0	97,8	98,2	99,4
ES TRUCK	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (SK)	2	101,2	33,8*	93,0*	6,5	7,5	84,3	96,9	97,6	98,9
ELSTREAM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	3	101,2	34,0*	93,6*	7,5	9,0	90,9	99,5	100,0	101,2
<b>LG 31226</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2017 (NL)</b>	<b>3</b>	<b>100,8</b>	<b>36,2</b>	<b>99,7</b>	<b>6,0</b>	<b>8,5</b>	<b>101,9</b>	<b>102,1</b>	<b>101,4</b>	<b>102,3</b>
LG 31259	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (FR)	2	100,6	34,6*	95,1*	7,5	9,0	91,9	97,5	97,7	98,3
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	5	100,5	33,9*	93,2*	8,0	8,5	94,1	97,6	98,4	98,9
P8201	PIONEER	EUR 2015 (DE)	1	100,2	34,1*	93,9*	8,0	9,0	95,5	96,2	96,5	96,7
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	2	100,0	34,4*	94,6*	8,0	9,0	94,4	101,8	99,9	99,8
NOVUM	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	99,9	35,2	96,9	8,0	8,5	103,2	98,6	99,0	98,8
<b>LG 31235</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2018 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>99,7</b>	<b>35,2</b>	<b>96,8</b>	<b>7,0</b>	<b>9,0</b>	<b>97,5</b>	<b>101,6</b>	<b>100,4</b>	<b>100,1</b>
RGT IRENOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	99,6	34,8*	95,7*	7,5	9,0	95,0	98,0	98,3	97,9
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	99,6	34,8*	95,6*	7,5	9,0	98,9	99,7	100,6	100,2
BAVANTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	99,5	34,9*	96,0*	7,5	9,0	90,7	98,7	99,6	99,0
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	1	99,1	35,0	96,3	7,0	8,5	94,0	97,9	98,4	97,6
LG 31256	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (DE)	Nouveau	98,8	33,6*	92,4*	7,5	9,0	96,8	100,0	99,6	98,4
RGT OXFORD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	2	98,7	35,7	98,3	7,5	9,0	91,5	96,7	98,0	96,7
DKC3097	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (DE)	Nouveau	98,4	35,8	98,5	8,5	9,0	96,7	100,1	99,6	98,0
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	2	98,1	34,9*	95,9*	7,5	9,0	95,3	100,0	99,9	98,0
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	1	98,0	36,1	99,2	6,5	8,0	100,1	99,8	99,6	97,5
AGA GOLD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	2	97,2	35,1	96,7	8,0	9,0	90,0	100,3	100,3	97,5
<b>Moyenne</b>				<b>21,2 (t/ha)</b>	<b>35,8 (%)</b>	<b>98,6</b>	<b>9,3 (%)</b>	<b>1,4 (%)</b>	<b>33,7 (%)</b>	<b>71,6 (%)</b>	<b>928 VEM</b>	<b>19 705 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>21,0 (t/ha)</b>	<b>36,4 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>17,7 (%)</b>	<b>1,2 (%)</b>	<b>34,9 (%)</b>	<b>72,5 (%)</b>	<b>939 VEM</b>	<b>19 742 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,2 / 4,3	3,0 / 1,4	3,0 / 3,9	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : HAVELIO KWS, LG 31226, LG 31235 et SY KARTHOUN.

\* : 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 rendements de AMANOVA, DKC2990, ES CROSSMAN, FREDERICO KWS, KWS STABIL, LG 30258, LG 31219, LG 31259, NOVUM, P8201, SY AMBOSS, SY KARTHOUN, SY TALISMAN et VESTA portent sur 7 lieux.

Les résultats de rendements de ACTIVITI CS portent sur 6 lieux. Les résultats de rendements de LG 31245 portent sur 5 lieux. Les résultats de VICENTE ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 4 lieux (Ath, Meeuwen, Wagnelée et Waremmes).

Pour le charbon sur tiges et sur épis, 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.