

## VARMABEL - Synthèse réseau de base 2023

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



Lieux : Ath, Boutersem, Essen, Jodoigne, Lendelede, Merelbeke, Naast et Ravels.

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 (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)
					(%)	(val. rel.)					
<b>Variétés très précoces</b>											
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	Nouveau	103,8	38,1 *	108,1 *	9,0	107,1	102,2	101,3	105,1
LG 31231	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (NL)	2	103,2	36,0	102,1	9,0	101,1	99,8	100,0	103,1
P8086	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	103,1	35,6	101,0	8,5	104,6	100,5	101,0	104,1
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	103,0	34,8	98,7	9,0	111,6	102,7	102,1	105,2
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	102,9	36,6	103,8	9,0	104,5	99,9	100,0	102,9
ANGELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (NL)	Nouveau	101,5	35,7	101,3	8,5	102,4	99,3	99,6	101,0
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	3	101,1	37,8 *	107,3 *	9,0	106,5	99,7	99,8	100,9
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	5	100,6	36,3	103,1	8,5	101,0	99,8	99,5	100,1
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	Nouveau	100,3	39,9 *	113,2 *	9,0	108,7	100,4	100,4	100,7
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	2	100,0	36,2	102,9	9,0	103,2	96,7	97,5	97,5
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	3	100,0	38,2 *	108,3 *	9,0	106,6	100,8	100,8	100,8
LG 31206	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (NL)	2	99,9	38,8 *	110,3 *	8,5	107,5	102,1	102,0	101,9
KWS CHIASSO	KWS BENELUX	EUR 2023 (CH)	Nouveau	99,5	36,7	104,3	9,0	106,1	101,5	101,0	100,5
<b>DKC3218</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2020 (FR)</b>	<b>3</b>	<b>99,3</b>	<b>37,3 *</b>	<b>105,8 *</b>	<b>9,0</b>	<b>102,5</b>	<b>99,6</b>	<b>99,9</b>	<b>99,2</b>
MAS 16.B	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	5	99,3	36,2	102,9	8,5	110,3	100,0	100,6	99,8
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	99,1	37,8 *	107,2 *	8,5	113,0	102,1	101,6	100,7
LG 31217	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	3	98,9	36,6	103,9	8,5	109,1	100,8	100,6	99,5
<b>BENEDICTIO KWS</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>2016 (BE)</b>	<b>6</b>	<b>98,4</b>	<b>35,3</b>	<b>100,2</b>	<b>9,0</b>	<b>95,2</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>	<b>98,0</b>
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	4	97,9	36,1	102,4	8,5	110,9	101,4	100,9	98,7
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	4	97,8	38,0 *	107,9 *	8,0	106,0	100,5	100,6	98,4
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	2	97,7	36,4	103,4	8,5	108,6	99,6	100,6	98,2
BEPP0	AVEVE / ARVESTA	EUR 2021 (DE)	2	97,4	37,4 *	106,1 *	8,5	106,6	102,4	101,5	98,9
P7647	PIONEER	EUR 2022 (DE)	Nouveau	96,7	37,5 *	106,6 *	8,0	103,1	99,5	100,1	96,8
MAS 195.P	MAS SEEDS	EUR 2022 (NL)	Nouveau	93,9 *	36,1	102,5	9,0	104,5	98,7	99,0	92,9
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	Nouveau	93,8 *	35,6	101,2	8,5	116,3	103,3	102,9	96,5
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	2	93,7 *	37,6 *	106,8 *	9,0	102,6	100,9	100,7	94,4
<b>Variétés précoces</b>											
P8153	PIONEER	EUR 2022 (DE)	Nouveau	103,7	34,1	96,8	9,0	103,8	100,5	100,8	104,5
<b>LG 31245</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2019 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>103,0</b>	<b>34,4</b>	<b>97,6</b>	<b>8,5</b>	<b>100,1</b>	<b>99,1</b>	<b>99,2</b>	<b>102,1</b>
P8255	PIONEER	EUR 2021 (DE)	2	102,9	33,9	96,1	8,5	102,2	99,5	99,8	102,6
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	Nouveau	101,9	34,3	97,4	9,0	98,3	96,8	97,7	99,6
GERALDEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (SK)	Nouveau	101,9	34,4	97,6	8,5	101,2	100,3	100,3	102,2
SY INVICTUS	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	2	101,3	35,0	99,3	8,0	103,3	99,4	99,3	100,5
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	2	101,1	35,0	99,4	9,0	101,8	99,6	99,5	100,6
<b>LG 31229</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2019 (NL)</b>	<b>4</b>	<b>99,3</b>	<b>34,0</b>	<b>96,4</b>	<b>8,0</b>	<b>102,3</b>	<b>101,4</b>	<b>101,4</b>	<b>100,7</b>
LONGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (CZ)	Nouveau	98,0	34,9	99,0	8,5	95,3	99,9	100,0	98,0
RGT AXXIONAL	RAGT BENELUX	EUR 2022 (IT)	Nouveau	96,8	32,1 *	91,2 *	8,5	98,6	98,0	98,6	95,5
POWERPACK	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2018 (IT)	2	96,1	33,4 *	95,0 *	9,0	96,1	97,9	98,6	94,7
SY VITAMIN	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	2	93,0 *	34,4	97,5	8,5	118,5	104,4	103,4	96,1
<b>Moyenne</b>				<b>22,8 (t/ha)</b>	<b>36,0 (%)</b>	<b>102,2</b>	<b>1,5 % = 8,5</b>	<b>38,3 (%)</b>	<b>71,8 (%)</b>	<b>940 VEM</b>	<b>21 444 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>22,9 (t/ha)</b>	<b>35,2 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>2,4 % = 8,5</b>	<b>36,6 (%)</b>	<b>71,6 (%)</b>	<b>937 VEM</b>	<b>21 482 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,6 / 4,5	3,5 / 1,6	3,5 / 4,6	-	-	-	-	-

100 = témoins : BENEDICTIO KWS, DKC3218, LG 31229 et LG 31245.

\* : 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 la variété AROUND ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Ath, Boutersem et Jodoigne).

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.