

# VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2024

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

Lieux : Aywaille, Clavier, Fosses-la-Ville, Franchimont, Thy-le-Château et Warzée.



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 versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive 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>											
2402HYB	-	-	Nouveau	104,1	37,3 *	108,2 *	8,5	101,7	100,7	100,2	104,3
<b>LG 31223</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2020 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>100,3</b>	<b>36,7 *</b>	<b>106,6 *</b>	<b>8,0</b>	<b>100,8</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,7</b>
DKC2742	BAYER	EUR 2024 (NL)	Nouveau	99,3	37,5 *	108,8 *	9,0	101,9	99,6	99,7	99,0
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	98,8	36,1	104,7	8,5	102,4	97,4	98,0	96,8
<b>KWS CURACAO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>2022 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>98,1</b>	<b>35,0</b>	<b>101,6</b>	<b>8,5</b>	<b>104,2</b>	<b>99,5</b>	<b>99,6</b>	<b>97,7</b>
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	2	98,0	36,2	105,2	8,0	105,3	101,3	100,7	98,6
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	3	97,7	37,7 *	109,4 *	8,5	110,4	99,9	99,9	97,6
LG 31230	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	4	97,5	37,3 *	108,4 *	8,5	111,1	103,2	102,6	100,0
SY BENCO	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	4	96,2	35,3	102,3	8,5	100,3	102,4	101,7	97,8
<b>Variétés précoces</b>											
LG 31251	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	Nouveau	109,1 *	32,9	95,5	8,5	84,3	98,9	98,8	107,8
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	5	103,6	33,4	96,9	8,0	95,6	99,1	99,0	102,6
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	3	102,8	31,6 *	91,6 *	8,5	92,8	98,5	98,5	101,3
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	6	101,6	33,8	98,1	7,5	96,0	98,0	98,1	99,6
DKC3418	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (DE)	3	100,9	32,8	95,1	8,5	95,6	96,2	96,9	97,8
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	2	100,6	33,8	98,0	7,5	95,1	97,3	97,9	98,5
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	100,4	34,1	99,0	7,5	102,8	99,6	99,8	100,3
<b>SY LIBERTY</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2022 (NL)</b>	<b>3</b>	<b>100,4</b>	<b>34,3</b>	<b>99,5</b>	<b>8,0</b>	<b>100,3</b>	<b>100,1</b>	<b>100,4</b>	<b>100,8</b>
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	99,9	32,1 *	93,3 *	8,5	103,0	101,1	100,7	100,6
<b>Variétés demi-précoces</b>											
AGROLUPO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	106,9 *	31,3 *	90,7 *	8,0	87,2	94,1	95,5	102,2
SY REMUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	104,5	31,0 *	90,1 *	8,5	94,7	101,5	101,0	105,6
SY ALTESS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	103,8	30,9 *	89,6 *	8,0	91,1	97,8	98,0	101,7
KWS MONUMENTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	2	103,6	30,5 *	88,6 *	8,0	78,8	92,0	93,9	97,3
<b>SY NOMAD</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>2020 (BE)</b>	<b>5</b>	<b>101,3</b>	<b>31,8 *</b>	<b>92,3 *</b>	<b>8,0</b>	<b>94,7</b>	<b>100,9</b>	<b>100,6</b>	<b>101,9</b>
MASTODON	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	99,7	31,8 *	92,2 *	9,0	89,7	94,1	95,7	95,4
IBARAMA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	Nouveau	96,2	31,8 *	92,3 *	9,0	104,0	98,9	99,1	95,3
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	94,0 *	29,8 *	86,5 *	8,0	96,1	96,9	98,2	92,3
<b>Moyenne</b>				<b>19,6 (t/ha)</b>	<b>33,7 (%)</b>	<b>97,9</b>	<b>3,1 (%)</b>	<b>36,6 (%)</b>	<b>71,0 (%)</b>	<b>925 VEM</b>	<b>18 103 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>34,5 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>3,3 (%)</b>	<b>37,5 (%)</b>	<b>71,9 (%)</b>	<b>935 VEM</b>	<b>18 154 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,7 / 5,4	3,8 / 1,8	3,8 / 5,3	-	-	-	-	-

100 = témoins : KWS CURACAO, LG 31223, SY LIBERTY et SY NOMAD.

\* : 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 valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Franchimont, Thy-le-Château et Warzée).

Pour les plantes versées, 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.