

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2022



Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Aywaille, Franchimont et Gozée.

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 (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)					
Variétés très précoces											
DKC3218	BAYER	EUR 2020 (FR)	3	102,3	43,7	101,1	9,0	97,1	101,8	101,4	103,7
LG 31230	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	2	102,0	45,0	104,3	8,5	100,6	102,6	101,6	103,6
SY BENCO	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	2	101,5	46,8 *	108,4 *	8,0	108,0	104,1	103,0	104,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	2	100,9	41,9	97,1	8,5	98,0	102,0	101,3	102,2
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	Nouveau	100,7	44,9	103,9	9,0	111,4	104,1	103,3	104,1
EMELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	3	99,6	45,6	105,6	8,5	106,7	104,6	103,3	102,9
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	3	99,0	43,8	101,4	8,5	102,3	101,1	101,0	100,0
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	2019 (BE)	5	98,5	44,1	102,2	9,0	107,8	103,9	103,1	101,6
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	3	98,3	44,2	102,4	8,5	104,0	105,3	104,0	102,2
LG 31206	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (NL)	Nouveau	97,7	44,9	103,9	8,5	109,2	106,1	104,9	102,5
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	3	93,5	45,4	105,2	8,5	107,7	103,2	102,6	96,0
STARLORD	MAS SEEDS	EUR 2023 (LT)	Nouveau	89,3 *	48,8 *	112,9 *	9,0	117,2	105,5	104,6	93,4
CS PROSPERITI	AVEVE / ARVESTA	EUR 2021 (LT)	2	85,9 *	50,4 *	116,7 *	9,0	112,0	103,4	103,8	89,1
Variétés précoces											
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	Nouveau	105,9	40,7	94,2	8,5	98,8	103,4	101,8	107,8
DKC3419	BAYER	EUR 2021 (DE)	2	105,6	42,0	97,4	8,5	99,5	99,5	99,7	105,2
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	3	104,7	39,7 *	92,0 *	8,0	92,4	102,2	101,4	106,2
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	4	103,9	41,2	95,4	9,0	92,5	98,7	98,6	102,5
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	Nouveau	102,9	41,6	96,4	8,0	101,1	101,1	101,0	103,9
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	3	102,8	43,9	101,7	9,0	99,1	100,6	100,1	102,9
DKC3418	BAYER	EUR 2021 (DE)	2	102,8	40,1 *	93,0 *	9,0	92,6	97,6	97,7	100,4
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	4	102,4	40,9	94,6	8,0	94,8	102,4	101,6	104,0
DKC3201	BAYER	EUR 2020 (IT)	2	101,6	42,4	98,3	9,0	103,9	103,6	102,6	104,2
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	Nouveau	101,2	42,1	97,6	9,0	106,8	104,4	103,6	104,8
MICHELEEN	AVEVE / ARVESTA	EUR 2020 (DE)	3	101,0	43,3	100,4	8,0	103,5	101,3	101,0	102,0
MAS 16.B	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	4	100,1	41,6	96,2	9,0	98,5	101,1	101,1	101,2
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	3	99,9	44,0	102,0	8,5	95,6	96,5	96,9	96,8
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	4	98,4	41,2	95,5	9,0	93,8	100,1	99,6	98,0
ALMONDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	Nouveau	97,4	40,7	94,2	9,0	106,6	104,6	103,6	100,9
ASHLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (NL)	3	95,7	42,9	99,3	8,5	100,0	102,0	101,3	96,9
Variétés demi-précoces											
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	Nouveau	105,0	40,1 *	93,0 *	7,5	101,7	101,8	101,0	106,1
SY NOMAD	SYNGENTA	2020 (BE)	3	101,8	38,7 *	89,7 *	9,0	87,9	100,1	99,5	101,2
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	Nouveau	101,0	38,5 *	89,1 *	8,0	96,8	103,3	102,1	103,2
QUALITO	KWS BENELUX	EUR 2022 (PL)	Nouveau	100,6	40,2 *	93,1 *	8,0	95,8	100,5	100,1	100,7
PESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	Nouveau	99,2	38,4 *	88,9 *	8,0	106,3	104,6	103,7	102,9
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	Nouveau	97,6	39,3 *	91,0 *	9,0	94,4	99,1	99,4	97,0
SY INVICTUS	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	2	96,1	39,8 *	92,3 *	8,0	93,9	101,2	100,4	96,4
2155HYB	-	-	-	95,9	39,1 *	90,6 *	8,5	90,5	98,1	98,2	94,1
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	3	95,2	40,0 *	92,6 *	8,5	96,6	104,5	102,9	98,0
MAS 195.P	MAS SEEDS	EUR 2022 (NL)	Nouveau	94,9	39,8 *	92,3 *	8,5	101,6	102,6	102,1	96,9
Moyenne				22,2 (t/ha)	42,4 (%)	98,1	2,2 % = 8,5	39,7 (%)	75,0 (%)	964 VEM	21 438 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				22,3 (t/ha)	43,2 (%)	100,0	2,2 % = 8,5	39,3 (%)	73,5 (%)	949 VEM	21 212 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,8 / 8,0	3,1 / 2,8	3,1 / 6,6	-	-	-	-	-

100 = témoins : LG 31238, KWS JOHANINIO, MAS 16.B et MICHELEEN.

* : 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 2 lieux (Aywaille et Franchimont). Les résultats de la variété HEAVEN ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

Pour le charbon, 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.