

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2023

Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces



Lieux : Aywaille, Braibant, Ellemelle et Thy-le-Château.

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 (%) (val. rel.)		Plantes avec charbon sur tiges (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive (valeur relative)		Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)			Digestibilité de la m.o	VEM par kg de matière sèche	
Variétés très précoces											
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	2	102,1	35,8	103,7	8,5	107,1	100,8	100,6	102,7
DKC3218	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	4	100,1	36,2	104,6	8,5	99,4	99,2	99,3	99,3
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	Nouveau	99,6	36,3	105,0 *	8,5	111,3	102,8	101,8	101,4
LG 31230	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	3	99,5	35,8	103,7	8,5	110,1	102,1	101,9	101,3
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	3	98,5	36,0	104,1	8,5	108,9	101,8	101,0	99,5
LG 31206	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (NL)	2	98,0	36,2	104,8	8,0	103,2	101,3	101,2	99,2
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	4	98,0	36,9	106,7 *	8,0	108,1	102,6	101,8	99,7
SY BENCO	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	3	97,3	35,7	103,2	8,0	101,6	101,9	101,2	98,5
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	4	96,2	36,6	105,8 *	8,5	105,0	100,9	100,5	96,7
EMELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	4	95,9	37,0	106,9 *	8,0	104,9	100,4	100,4	96,4
STARLORD	AVEVE / ARVESTA	EUR 2023 (LT)	2	91,9 *	38,0 *	109,9 *	9,0	113,4	102,4	101,7	93,5
CLIFFORD	MAS SEEDS	EUR 2024 (NL)	Nouveau	91,5 *	37,3 *	107,9 *	9,0	114,4	102,7	102,2	93,5
Variétés précoces											
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	Nouveau	103,8	35,3	102,1	8,5	97,9	97,5	97,6	101,3
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	103,7	33,9	97,9	8,5	110,2	102,4	102,0	105,8
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	4	101,2	35,1	101,4	8,5	96,4	97,9	98,2	99,4
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	5	101,2	35,7	103,1	8,5	107,7	100,9	100,1	101,3
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	2	101,1	34,7	100,4	8,5	104,6	99,9	99,2	100,3
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	5	100,3	34,9	101,0	8,5	96,7	99,3	99,2	99,5
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	2	98,6	35,6	103,0	8,0	104,0	99,1	99,6	98,2
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	4	97,0	34,2	99,0	8,5	103,8	99,3	98,9	95,9
2303HYB	-	-	Nouveau	95,1 *	35,8	103,6	8,5	110,7	101,2	101,1	96,1
Variétés demi-précoces											
SY ALTESS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	103,6	31,7 *	91,7 *	8,5	92,8	95,3	96,3	99,8
KWS MONUMENTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	Nouveau	101,7	30,4 *	88,0 *	8,5	85,4	92,9	94,7	96,3
SY REMUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,7	33,0	95,3	9,0	99,9	102,0	101,4	102,1
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	99,4	31,9 *	92,2 *	8,0	103,3	99,7	99,9	99,4
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	Nouveau	99,2	32,8 *	94,9 *	8,5	101,0	98,6	99,1	98,3
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	2	99,1	32,4 *	93,8 *	7,5	102,5	100,0	99,6	98,7
SY NOMAD	SYNGENTA	2020 (BE)	4	99,1	32,5 *	93,9 *	8,5	96,8	100,6	100,7	99,7
SY ARAX	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	97,4	32,5 *	93,9 *	8,0	105,1	99,8	99,8	97,2
Moyenne				22,1 (t/ha)	34,8 (%)	100,8	2,7 % = 8,5	38,8 (%)	73,2 (%)	957 VEM	21 178 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				22,4 (t/ha)	34,6 (%)	100,0	1,4 % = 8,5	37,4 (%)	73,0 (%)	956 VEM	21 374 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				2,7 / 4,8	2,7 / 1,7	2,7 / 4,9	-	-	-	-	-

100 = témoins : BENEDICTIO KWS, LG 31223, LG 31230 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 des variétés BURSCHE, LBS 2550 et MAS 16.B ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 2 lieux (Braibant et Ellemelle).

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.