

VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2020



Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Awan, Franchimont, Gozée, Neuville en Condroz, Schaltin 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 avec charbon sur tiges (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur épis (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive		Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)				Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
Variétés très précoces												
DKC3218	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (FR)	Nouveau	104,8	39,5	102,2	9,0	9,0	95,2	99,4	99,3	104,1
EMELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	102,9	39,3	101,6	8,0	9,0	101,3	100,7	100,5	103,4
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	2019 (BE)	3	102,4	39,2	101,2	8,0	9,0	100,6	100,8	100,6	102,9
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	2	102,3	39,8	102,9	8,5	9,0	98,3	96,3	97,0	99,2
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	Nouveau	101,6	38,5	99,6	9,0	9,0	102,6	100,9	100,6	102,2
ASHLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (NL)	Nouveau	100,7	38,3	98,9	8,5	9,0	97,8	98,8	99,3	99,9
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	100,5	40,6 *	105,0 *	8,0	9,0	101,1	100,0	100,1	100,6
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	100,5	38,5	99,5	8,5	9,0	98,7	99,8	100,1	100,6
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	3	100,3	39,2	101,3	7,5	9,0	101,5	100,7	100,5	100,8
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	5	99,4	38,3	99,1	7,5	9,0	99,0	99,3	99,6	99,0
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	Nouveau	98,5	38,9	100,6	8,5	9,0	95,5	98,8	99,1	97,6
RESOLUTE	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	3	98,3	40,4 *	104,4	8,5	9,0	103,0	100,9	100,9	99,2
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	4	97,8	39,0	100,9	7,0	9,0	94,5	96,0	97,6	95,4
Variétés précoces												
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	2	106,6 *	37,3 *	96,4 *	8,5	9,0	92,5	98,1	98,2	104,7
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	104,4	37,3	96,4	9,0	9,0	98,7	99,7	99,4	103,8
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	2	104,1	36,5 *	94,5 *	9,0	9,0	85,0	95,5	96,6	100,5
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	2	104,0	36,9 *	95,5 *	9,0	9,0	84,7	93,8	95,4	99,2
SY WELAS	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	3	103,9	36,6 *	94,7 *	8,0	7,5	89,2	95,7	96,7	100,4
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	Nouveau	103,8	37,1 *	95,9 *	8,0	9,0	91,6	96,8	97,3	101,0
RGT BONIFOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	Nouveau	102,9	36,5 *	94,4 *	8,5	9,0	92,5	100,0	99,9	102,7
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	Nouveau	102,8	36,8 *	95,2 *	8,0	9,0	95,0	98,4	98,7	101,5
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102,5	37,4	96,7	9,0	9,0	92,1	97,7	98,3	100,7
MILKMAX	AVEVE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	102,4	36,9 *	95,5 *	8,5	9,0	90,7	98,0	98,5	100,8
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	101,3	37,3	96,4	8,0	9,0	89,2	96,9	97,3	98,6
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	2	99,9	37,3	96,6	8,0	9,0	94,6	98,1	98,7	98,6
KWS SALTARE	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	99,2	37,9	97,9	7,5	9,0	95,6	98,1	98,5	97,7
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	Nouveau	98,9	36,5 *	94,5 *	9,0	9,0	95,7	99,9	99,8	98,6
2004HYB	-	-	-	97,7	36,9 *	95,3 *	8,5	9,0	93,2	97,6	98,4	96,1
SY ABELARDO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (AT)	Nouveau	97,4	37,4	96,6	8,5	8,0	95,2	99,0	99,2	96,7
LBS 2526	LBS SEEDS	EUR 2020 (NL)	2	95,9	36,2 *	93,6 *	9,0	9,0	85,9	97,2	97,9	93,9
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	2	95,4	37,4	96,8	8,5	9,0	102,8	102,0	101,6	96,9
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	2	94,0 *	37,0 *	95,6 *	8,5	9,0	95,9	98,9	99,5	93,5
Variétés demi-précoces												
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	2	107,1 *	35,8 *	92,7 *	8,0	7,5	83,7	95,6	96,5	103,3
SY NOMAD	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	Nouveau	105,4	34,8 *	90,1 *	8,5	9,0	85,8	99,7	99,7	105,1
SY FERONIA	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102,2	34,4 *	89,0 *	8,0	7,5	89,9	99,5	99,5	101,7
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	3	102,1	36,8 *	95,2 *	8,5	9,0	96,4	99,1	99,0	101,0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	Nouveau	101,7	33,3 *	86,1 *	8,0	9,0	85,7	97,4	97,8	99,5
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	101,5	33,3 *	86,1 *	9,0	9,0	85,8	95,9	96,8	98,3
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	3	99,0	35,7 *	92,3 *	8,5	9,0	91,0	95,3	96,4	95,4
ASTRINGA	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	97,5	34,8 *	90,0 *	8,0	9,0	96,2	98,3	98,9	96,4
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	Nouveau	96,0	33,9 *	87,7 *	8,5	9,0	85,8	94,3	96,2	92,3
DIRIGENT	EUROCORN	2018 (BE)	Nouveau	93,1 *	34,1 *	88,3 *	8,5	9,0	92,4	99,8	99,9	93,0
Moyenne				20,0 (t/ha)	37,1 (%)	96,0	3,1 (%)	0,6 (%)	37,0 (%)	72,3 (%)	936 VEM	18 684 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				19,8 (t/ha)	38,7 (%)	100,0	5,1 (%)	0,1 (%)	39,4 (%)	73,5 (%)	948 VEM	18 780 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,7 / 5,6	2,5 / 1,4	2,5 / 3,6	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : LG 30258, LG 31205, RESOLUTE et SY TALISMAN.

* : 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 LG 31245 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Neuville en Condroz, Schaltin et Warzée).

Pour le charbon sur tiges et le charbon 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.