

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2021

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

Lieux : Ath, Boutersem, Corroy-le-Château, Essen, L'Ecluse, Lendelede, Merelbeke, Pousset et Zichem.



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		Tiges fusariées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur tiges (5 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												
LG 31217	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	103,1	35,8	99,9	8,5	7,5	98,6	100,8	100,1	103,2
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	2	102,9	34,1	95,1	8,5	7,5	99,5	100,4	100,0	102,9
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	2	102,4	35,8	99,8	8,5	8,0	94,0	98,5	98,7	101,1
KWS SALTARE	AVEVE	2019 (BE)	2	102,2	37,1	103,4	8,5	7,5	102,4	103,2	102,1	104,4
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	3	102,1	35,7	99,5	9,0	8,0	94,0	99,8	99,5	101,6
KWS SALAMANDRA	KWS BENELUX	EUR 2018 (PL)	Nouveau	101,9	36,2	100,8	8,0	7,5	102,2	102,1	101,3	103,2
SY BENC0	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	Nouveau	101,2	37,3	104,1	9,0	8,0	95,0	103,0	102,0	103,3
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	3	101,1	34,7	96,7	9,0	8,0	97,7	97,0	98,0	99,0
KWS CURACAO	KWS BENELUX	EUR 2021 (NL)	Nouveau	100,8	38,3	106,7	8,0	8,0	104,3	101,7	100,9	101,7
DKC3201	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	100,3	36,5	101,7	9,0	8,5	97,7	99,2	99,1	99,4
EMELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	100,3	36,9	102,7	8,0	7,5	97,3	101,2	100,7	101,0
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	3	100,3	35,9	100,0	9,0	8,5	99,2	101,4	101,4	101,6
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	4	99,0	36,8	102,6	8,0	7,5	106,2	103,1	102,4	101,4
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	4	98,9	36,0	100,4	8,0	8,5	95,1	99,4	99,1	98,0
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	Nouveau	98,4	38,0	105,8	7,5	8,5	103,8	101,8	101,3	99,7
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	4	97,6	36,7	102,3	8,5	7,5	92,9	98,3	98,7	96,3
P7948	PIONEER	EUR 2019 (NL)	2	97,5	36,0	100,2	8,5	8,0	99,6	99,7	99,4	97,0
MILKMAX	AVEVE	EUR 2020 (IT)	2	97,4	35,7	99,4	9,0	7,5	101,0	101,2	100,9	98,3
DKC3218	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (FR)	Nouveau	97,0	37,1	103,3	9,0	8,5	90,3	97,9	98,7	95,8
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	2	96,8	39,9	111,2	7,5	8,5	105,9	102,2	101,6	98,4
DKC3204	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (DE)	2	95,6	37,5	104,5	8,5	8,0	99,7	102,3	101,8	97,3
SY HUMMER	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	Nouveau	93,9	36,6	101,9	8,5	8,0	100,0	101,2	100,4	94,3
Variétés précoces												
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	3	107,4	34,7	96,7	9,0	7,5	95,9	100,8	100,4	107,8
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	2	107,3	34,3	95,6	8,5	7,5	97,0	101,7	101,1	108,4
LG 31253	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	Nouveau	104,8	35,0	97,6	9,0	7,5	89,6	97,5	98,0	102,7
LBS 1730	LBS SEEDS	EUR 2021 (IT)	Nouveau	104,3	32,1	89,5	9,0	8,0	89,3	97,1	98,0	102,2
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	2	104,2	35,1	97,8	9,0	7,5	96,3	101,4	101,0	105,2
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	3	103,9	33,2	92,4	9,0	7,5	89,4	96,9	97,7	101,5
HERMEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (IT)	Nouveau	102,1	34,4	95,7	9,0	8,0	94,5	98,1	98,3	100,4
ES FIELDPLAYER	LIDEA	2022 (BE)	Nouveau	102,0	34,8	96,9	9,0	8,5	85,6	98,6	99,0	101,1
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	Nouveau	101,7	34,2	95,3	8,5	8,5	92,9	96,8	97,5	99,1
SY INVICTUS	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	Nouveau	101,5	35,1	97,9	8,5	7,0	96,3	100,2	99,4	100,9
LBS 2981	LBS SEEDS	EUR 2021 (SK)	Nouveau	101,3	33,6	93,5	8,0	8,0	90,3	94,8	96,1	97,3
SY WELAS	SYNGENTA	EUR 2015 DE	5	100,3	36,5	101,8	8,0	8,5	101,2	99,8	99,5	99,7
MAS 16.B	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	3	99,7	35,5	98,9	7,5	8,5	94,9	100,1	100,2	99,9
SY FERMIN	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	2	97,6	34,8	97,0	9,0	8,5	103,1	102,0	101,3	98,8
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	3	95,5	35,8	99,6	8,5	8,5	104,2	103,9	103,3	98,6
ASTRINGA	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	94,7	33,3	92,9	9,0	7,5	101,5	103,0	102,5	97,1
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	Nouveau	92,5	35,5	98,9	8,0	8,0	99,3	100,1	99,9	92,4
Moyenne				23,1 (t/ha)	35,7 (%)	99,5	2,3 (%)	5,4 (%)	35,3 (%)	70,7 (%)	924 VEM	21378 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				23,1 (t/ha)	35,9 (%)	100,0	3,9 (%)	4,7 (%)	36,2 (%)	70,6 (%)	925 VEM	21318 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				3,5 / 4,3	3,2 / 1,4	3,2 / 3,8	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : DKC2788, LG 31205, MAS 16.B et SY WELAS.

* : 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 valeurs alimentaires portent sur 5 lieux (Ath, Essen, L'Ecluse, Merelbeke et Pousset).

Pour les tiges fusariées et 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.