

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022

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

Lieux : Ath, Balegem, Bleret, Boutersem, Jodoigne, Lendelede et Naast.



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)	Plantes avec charbon sur épis (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o		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	2022 (BE)	2	104,5	41,6	98,9	8,5	8,5	9,0	97,4	101,5	100,8	105,3
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	3	103,7	41,9	99,7	8,0	8,5	9,0	100,3	102,1	101,5	105,2
LG 31231	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (NL)	Nouveau	103,5	42,3	100,7	7,5	8,5	9,0	97,6	100,1	100,2	103,7
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	Nouveau	103,1	43,6	103,7	8,5	8,5	9,0	109,4	103,3	102,6	105,7
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	Nouveau	102,9	41,7	99,2	8,0	7,5	8,5	106,1	101,5	101,4	104,4
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	4	102,7	41,2	98,0	8,0	8,0	9,0	96,3	100,4	100,1	102,8
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	5	102,4	41,2	98,2	8,0	8,5	9,0	90,8	97,6	98,1	100,4
LG 31253	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	2	102,2	42,5	101,3	7,5	8,5	9,0	95,9	98,2	98,6	100,8
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	Nouveau	101,6	42,9	102,1	8,0	8,5	8,5	101,2	102,6	101,7	103,3
DKC3201	BAYER	EUR 2020 (IT)	2	101,5	41,7	99,4	8,5	8,5	9,0	97,8	99,9	99,9	101,4
DKC3218	BAYER	EUR 2020 (FR)	2	101,4	42,7	101,7	8,5	9,0	8,0	101,5	102,3	101,8	103,2
MICHELEEN	AVEVE / ARVESTA	EUR 2020 (DE)	3	101,3	43,0	102,4	8,0	8,0	9,0	101,6	99,7	99,6	100,9
BEPP0	AVEVE / ARVESTA	EUR 2021 (DE)	Nouveau	100,9	43,9	104,4	8,0	8,0	8,5	101,3	102,3	101,3	102,2
SY VITAMIN	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	Nouveau	100,2	42,2	100,4	8,0	8,5	8,0	111,6	105,1	103,7	103,9
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	3	99,6	44,2	105,3	7,5	8,5	8,5	103,3	100,5	100,6	100,2
DKC2788	AVEVE / ARVESTA	EUR 2018 (DE)	4	98,5	42,1	100,2	8,0	8,5	9,0	100,6	99,3	99,3	97,8
BERNARDINO	AVEVE / ARVESTA	EUR 2018 (DE)	Nouveau	97,9	42,3	100,7	7,5	8,5	9,0	99,7	99,9	99,8	97,7
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	5	97,6	42,4	100,9	7,5	9,0	7,5	98,0	99,8	99,7	97,3
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	2	97,5	46,0 *	109,6 *	8,0	8,5	9,0	107,6	102,3	102,1	99,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	2	97,0	42,8	102,0	8,0	8,5	9,0	101,7	100,7	100,4	97,4
LG 31206	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (NL)	Nouveau	96,6	45,3 *	107,9 *	7,0	8,5	9,0	109,1	104,0	103,5	99,9
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	Nouveau	96,5	45,1 *	107,4 *	7,5	8,0	8,5	110,3	100,8	100,8	97,3
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	3	95,8	46,7 *	111,2 *	6,5	8,0	8,5	112,6	103,4	102,8	98,5
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	Nouveau	95,5	45,3 *	107,9 *	7,5	9,0	8,5	105,5	102,6	102,2	97,6
SY BENCO	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	2	94,7	45,6 *	108,6 *	7,5	7,5	8,0	105,7	103,9	102,9	97,4
KWS SALTARE	AVEVE / ARVESTA	2019 (BE)	3	94,6	42,7	101,7	7,5	8,0	8,5	105,6	102,3	101,7	96,3
Variétés précoces													
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	Nouveau	104,2	40,6	96,7	7,5	8,5	9,0	102,8	102,2	101,7	105,9
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	3	103,0	40,7	96,8	8,5	7,5	9,0	101,7	102,8	102,1	105,1
MAS 16.B	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	4	102,6	40,6	96,6	8,0	8,5	9,0	99,8	101,5	101,4	104,1
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	4	101,4	41,6	98,9	8,5	8,0	8,5	98,9	101,1	101,0	102,4
HERMEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (IT)	2	100,9	39,4 *	93,9 *	8,5	8,0	8,5	95,9	99,2	98,9	99,8
P8255	PIONEER	EUR 2021 (DE)	Nouveau	100,5	39,1 *	93,2 *	7,5	7,5	9,0	94,2	100,2	100,2	100,7
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	2	99,3	38,6 *	91,8 *	8,5	8,5	9,0	96,7	97,1	97,8	97,0
QUALITO	KWS BENELUX	EUR 2022 (PL)	Nouveau	99,2	40,3	95,9	8,5	7,5	8,0	97,4	98,3	98,5	97,7
SY SOLARIUS	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	Nouveau	99,0	40,6	96,7	8,0	7,0	7,0	100,9	99,9	99,8	98,8
CLOONEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (FR)	Nouveau	98,7	40,6	96,7	8,5	8,5	8,0	104,5	100,2	100,4	99,1
POWERPACK	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2018 (IT)	Nouveau	96,8	39,9	95,0	8,0	8,5	8,0	104,8	101,4	101,3	98,0
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	2	95,9	41,1	97,9	8,0	8,0	9,0	97,4	103,1	102,4	98,2
RACCOON	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (LT)	Nouveau	95,3	41,1	97,8	8,0	7,5	8,0	95,2	100,6	100,5	95,8
GABRIELLA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	94,6	40,1	95,4	8,5	8,0	8,5	96,9	99,7	100,0	94,7
ALMONDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	Nouveau	94,5	40,4	96,2	7,5	8,5	7,5	108,3	102,2	101,7	96,1
Moyenne				20,8 (t/ha)	42,1 (%)	100,3	5,6 % = 8,0	3,2 % = 8,0	2,3 % = 8,5	37,4 (%)	72,6 (%)	941 VEM	19 608 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				21,0 (t/ha)	42,0 (%)	100,0	6,3 % = 7,5	2,1 % = 8,5	2,0 % = 8,5	36,8 (%)	71,8 (%)	932 VEM	19 534 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,7 / 5,1	3,8 / 2,3	3,8 / 5,4	-	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : BENEDICTIO KWS, DKC2788, 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, 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 4 lieux (Bleret, Boutersem, Jodoigne en Naast). Les résultats de la variété HEAVEN ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

Pour la fusariose des tiges et 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.