

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

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



Lieux : Ath, Gouy-lez-Piéton, Melle 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 (4 lieux) (cot. 5,5-9)	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											
LG 31231	ARVESTA	EUR 2022 (NL)	3	106,8	35,2	97,3	8,5	8,5	103,3	102,3	109,2
FLUDEXXA	RAGT SEMENCES	EUR 2023 (IT)	Nouveau	106,1	36,2	100,1	8,5	8,0	97,4	98,4	104,5
LG 31251	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	Nouveau	104,8	35,6	98,3	8,5	8,0	102,3	101,5	106,3
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	2	104,7	36,8	101,7	7,5	9,0	101,1	100,7	105,4
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	2	103,6	40,7 *	112,5 *	7,0	9,0	99,0	99,1	102,7
MAS 150.R	MAS SEEDS	EUR 2023 (FR)	Nouveau	103,6	37,2	102,9	7,5	8,5	100,7	101,0	104,6
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	103,3	37,1	102,5	8,0	8,5	99,2	99,4	102,6
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	Nouveau	103,2	36,3	100,3	7,5	9,0	97,2	98,2	101,4
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	2	103,0	35,1	96,9	8,0	8,5	98,1	98,8	101,8
DKC3144	BAYER	EUR 2024 (DE)	Nouveau	103,0	38,1	105,2	8,0	8,5	99,1	99,3	102,2
DKC3418	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (DE)	4	102,7	36,1	99,8	8,0	9,0	96,2	97,1	99,7
KWS PLUVIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	102,6	35,7	98,5	7,0	9,0	97,7	98,5	101,1
KWS NORENTA	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	101,9	35,8	98,8	7,5	8,0	98,0	98,7	100,6
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	4	101,6	37,5	103,7	7,5	9,0	104,4	103,3	105,0
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	100,4	35,7	98,8	9,0	9,0	101,9	101,2	101,6
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	4	99,8	36,9	101,9	7,5	9,0	100,1	99,6	99,4
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	99,3	36,9	102,1	7,5	9,0	97,2	98,1	97,5
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	3	98,5	35,9	99,2	8,5	8,0	97,6	98,8	97,3
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	97,9	36,5	100,7	7,0	8,5	97,3	98,1	96,1
RGT LANXXELOT	RAGT BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	97,1	37,1	102,5	8,5	8,5	99,1	99,9	97,0
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	3	97,0	38,7 *	106,8 *	7,0	9,0	99,2	99,4	96,4
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	5	96,5	37,5	103,5	7,0	8,5	102,5	102,0	98,5
ANGELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (NL)	2	96,4	36,3	100,2	7,5	8,5	97,9	98,4	94,9
LG 31206	ARVESTA	2023 (BE)	3	92,5	39,8 *	110,0 *	7,5	8,5	103,0	102,5	94,8
P7655	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nouveau	90,1 *	37,4	103,4	7,0	8,5	96,2	97,7	88,0
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	2	88,7 *	36,9	102,0	6,5	8,0	100,6	101,1	89,7
Variétés précoces											
P8153	PIONEER	EUR 2022 (DE)	2	109,4 *	34,6	95,6	8,5	8,5	99,7	100,1	109,5
LG 31242	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (NL)	Nouveau	108,3 *	34,5	95,3	8,5	8,5	98,3	98,3	106,5
P8115	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,8	35,4	97,8	8,5	8,5	96,0	96,8	104,3
LID0720C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (LT)	Nouveau	106,8	34,9	96,5	8,0	8,5	99,2	99,8	106,6
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	106,3	35,2	97,1	8,5	8,5	101,7	101,5	107,9
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	5	105,1	34,9	96,4	8,5	8,5	98,7	98,6	103,7
LG 31254	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	Nouveau	104,5	35,2	97,2	8,5	9,0	97,2	97,5	101,9
GERALDEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (SK)	2	104,2	34,8	96,1	7,5	8,5	100,3	100,2	104,4
P8086	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	103,8	35,2	97,2	8,0	9,0	98,5	99,4	103,2
MELUSEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	3	103,8	35,1	96,9	8,5	8,5	100,5	100,2	104,0
DKC3442	BAYER	EUR 2024 (IT)	Nouveau	101,9	34,2	94,5	8,5	8,0	99,4	99,7	101,6
2337HYB	-	-	Nouveau	101,8	34,2	94,4	8,0	9,0	98,0	98,7	100,5
SY OPALE	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	Nouveau	101,1	34,6	95,6	7,5	9,0	95,9	96,9	97,9
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	Nouveau	100,1	34,1	94,3	7,5	9,0	99,8	100,5	100,6
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	6	99,6	35,6	98,4	8,5	8,5	100,2	99,9	99,6
MAS 16.B	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (FR)	6	99,5	35,4	97,9	8,5	9,0	100,2	100,5	100,0
P8255	PIONEER	EUR 2021 (DE)	3	97,9	33,2 *	91,6 *	8,0	8,5	99,4	99,6	97,5
Moyenne				22,1 (t/ha)	36,0 (%)	99,6	6,6 (%)	1,5 (%)	68,1 (%)	897 VEM	19 888 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				21,8 (t/ha)	36,2 (%)	100,0	5,4 (%)	1,0 (%)	68,6 (%)	901 VEM	19 630 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				4,3 / 8,1	3,6 / 2,4	3,6 / 6,6	-	-	-	-	-

100 = témoins : KWS EMPORIO, LG 31245, MAS 16.B et MELUSEEN.

* : 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 3 lieux (Ath, Gouy-lez-Piéton et Melle). Les résultats des teneurs en amidon ne sont pas repris suite à un nombre insuffisant de lieux avec un coefficient de variation dans les normes.

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.