

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2025

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieux : Ath, Dalhem, Hoegaarden, Langemark, Nivelles, Oosterzele et Saint Symphorien.



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 (%) (val. rel.)		Plantes avec charbon sur tiges (7 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
Variétés demi-précoces											
KWS LUPOLLINO	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (DE)	2	105,9 *	36,4	102,3	8,5	94,6	99,3	99,3	105,2
SY REMCO	SYNGENTA	EUR 2024 (DE)	2	105,7 *	36,7	102,9	8,0	106,9	101,6	101,3	107,1
AGROLUPO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	2	104,7 *	36,2	101,4	8,0	91,5	95,3	96,2	100,7
LG 31271	LIMAGRAIN BELGIUM	2023 (BE)	3	104,4 *	35,6	100,0	8,0	89,5	99,1	98,8	103,1
MENHIR	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nouveau	102,2	37,9 *	106,4 *	8,5	99,7	99,8	99,8	102,0
MAS 270.S	MAS SEEDS	EUR 2024 (IT)	2	102,2	34,9	98,0	8,5	95,3	98,0	98,7	100,8
RGT DEIXEL	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	3	101,8	36,8	103,2	8,0	88,9	96,2	97,1	98,8
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	2	101,6	38,0 *	106,7 *	8,0	102,5	98,9	99,0	100,6
KWS MONUMENTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	4	101,2	36,2	101,5	8,5	92,5	95,4	96,6	97,8
RGT ALONIXX	RAGT BENELUX	EUR 2024 (LT)	Nouveau	101,0	36,2	101,6	7,5	87,8	97,5	98,2	99,2
KWS CHARLINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (CZ)	Nouveau	100,9	38,3 *	107,6 *	8,5	96,4	97,5	98,2	99,0
RGT LANXX	RAGT BENELUX	EUR 2023 (CZ)	3	100,8	35,6	100,0	8,0	92,9	97,6	98,6	99,3
P8256	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,6	37,0 *	103,7 *	8,5	95,4	98,5	99,0	99,5
LG 31270	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	2	100,2	35,6	100,0	8,0	93,1	99,2	99,2	99,4
2427HYB	-	-	Nouveau	100,1	36,2	101,8	7,5	97,6	98,8	99,3	99,4
P8317	PIONEER	EUR 2023 (DE)	2	99,8	36,2	101,5	7,5	96,7	98,7	99,3	99,1
KWS EDITIO	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (FR)	4	99,5	36,6	102,7	8,0	107,9	103,4	102,4	101,9
MOXXARELA	RAGT SEMENCES	EUR 2024 (IT)	Nouveau	99,5	37,0 *	103,7 *	8,5	105,3	98,0	98,8	98,3
P82703	PIONEER	EUR 2024 (IT)	Nouveau	99,3	36,0	101,1	8,0	96,3	97,4	98,1	97,4
VIANNEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	2	99,3	34,2 *	96,0 *	8,5	99,9	96,5	97,5	96,8
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	3	99,0	36,5	102,6	8,5	104,5	97,8	98,6	97,6
SY REMUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	3	98,4	36,2	101,6	8,5	99,1	101,2	101,1	99,5
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	4	97,8	36,8	103,4	8,5	103,4	101,3	101,2	99,0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	6	97,0	34,8	97,7	8,0	104,4	100,0	100,3	97,3
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	5	95,3 *	34,9	97,9	8,0	108,6	102,0	102,1	97,3
CELEBRATO	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	Nouveau	94,8 *	38,1 *	106,8 *	8,0	110,7	99,6	100,0	94,7
Variétés demi-tardives à tardives											
ARMOREEN	ARVESTA	EUR 2024 (FR)	2	104,2 *	35,0	98,4	8,5	94,3	99,9	99,6	103,8
P9967	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nouveau	102,8	31,6 *	88,7 *	8,5	85,2	93,7	95,2	97,8
LG 31301	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (SK)	Nouveau	102,2	34,1 *	95,6 *	8,0	91,3	102,6	101,5	103,8
ROCKHAMPTON	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (AT)	Nouveau	101,5	34,8	97,6	8,5	99,6	98,2	98,5	100,1
INTUITION	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (FR)	3	101,3	35,0	98,3	8,5	107,7	102,9	102,2	103,6
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	4	100,8	33,6 *	94,2 *	8,0	100,5	100,1	100,0	100,8
MARADONA	EUROCORN	EUR 2025 (IT)	Nouveau	99,9	34,2 *	95,9 *	8,5	95,5	96,7	97,8	97,6
NASHORN	EUROCORN	EUR 2024 (NL)	Nouveau	99,8	32,3 *	90,5 *	8,0	94,4	99,4	99,4	99,2
P8580	PIONEER	EUR 2022 (IT)	3	99,3	35,2	98,8	8,0	88,8	97,3	98,1	97,4
2412HYB	-	-	Nouveau	99,2	33,0 *	92,5 *	8,5	90,8	95,9	97,1	96,4
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	3	98,7	34,6	97,3	8,0	109,1	102,1	102,1	100,7
P8677	ARVESTA	EUR 2022 (IT)	3	98,3	33,3 *	93,6 *	8,5	96,1	98,9	99,2	97,5
SUBTILA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	98,2	32,4 *	91,1 *	8,5	100,9	103,9	103,1	101,3
ARCHIV	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2024 (IT)	Nouveau	97,7	32,1 *	90,1 *	8,5	100,6	102,5	101,7	99,4
MAS 275.L	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	2	96,7	32,8 *	92,1 *	8,5	95,6	99,4	99,9	96,6
Moyenne				24,3 (t/ha)	35,3 (%)	99,2	8,0	36,2 (%)	71,2 (%)	934 VEM	22 683 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				24,2 (t/ha)	35,6 (%)	100,0	8,0	37,0 (%)	71,8 (%)	940 VEM	22 760 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				2,5 / 3,4	2,6 / 1,3	2,6 / 3,6	-	-	-	-	-

100 = témoins : DOGENA, KWS EDITIO, KWS MONUMENTO et SY REMUS.

* : 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 (Ath, Dalhem, Nivelles et Oosterzele) à l'exception de ceux de la teneur en amidon qui portent sur 3 lieux (Ath, Dalhem et Oosterzele).

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.