VARMABEL - Synthèse réseau de base 2020

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

Lieux : Ath, Boutersem, L'Ecluse, Lendelede, Melle, Oosteeklo et Overpelt.

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 (%)		Teneur en matière sèche plante entière (val. rel.)		Plantes avec charbon sur tiges (5 lieux) (cot. 5,5-9)	Valeur nutritive Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	Valeur nutritive VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
Variétés demi-précoces													
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	4	105,2	38,6		103,2		7,5	96,8	100,5	100,5	105,8
SY NOMAD	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	Nouveau	104,8	38,3		102,4		9,0	105,8	103,9	103,5	108,5
SY FERONIA	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	Nouveau	104,2	37,5		100,1		7,5	104,4	103,9	103,2	107,5
DKC3601	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (CZ)	Nouveau	103,1	37,5		100,3		7,5	102,1	102,2	103,1	106,2
P8666	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	3	102,3	36,1		96,4		7,0	85,1	99,8	100,0	102,3
PRESTOL	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (IT)	Nouveau	102,0	37,5		100,3		8,0	93,6	100,7	100,6	102,6
DKC3568	BAYER AGRICULTURE	EUR 2016 (IT)	4	101,6	38,5		102,9		8,0	99,0	99,9	100,4	102,0
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	2	101,2	37,3		99,7		8,0	103,6	99,8	99,8	101,1
ES ISLANDER	EURALIS SEMENCES	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	100,8	38,2		102,0		8,5	94,1	101,8	101,5	102,4
RGT MUNXXTER	RAGT BENELUX	EUR 2019 (FR)	2	100,7	39,0		104,2		8,0	101,3	100,3	100,3	101,0
ISIGNI CS	**SCAM & PAUWELS**	**EUR 2018 (SK)**	**3**	**100,6**	**38,4**		**102,6**		**8,5**	**103,6**	**101,0**	**100,7**	**101,3**
SY DAKINI	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	Nouveau	100,3	37,0		99,0		8,5	91,0	103,7	102,7	103,0
ES RUFFY	**EURALIS SEMENCES**	**EUR 2018 (CZ)**	**3**	**100,0**	**37,4**		**99,9**		**8,5**	**99,3**	**99,9**	**100,5**	**100,4**
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	Nouveau	99,9	37,5		100,1		7,0	89,9	98,7	99,2	99,1
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	2	99,8	40,0	*	106,8	*	8,5	106,0	101,1	100,8	100,7
LG 31256	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (DE)	Nouveau	99,6	38,0		101,5		8,5	100,8	101,3	101,4	101,0
LBS 2973	LBS SEEDS	EUR 2020 (SK)	Nouveau	99,0	37,7		100,6		8,5	91,5	96,9	98,4	97,4
ES DISCOVER	EURALIS SEMENCES	EUR 2020 (SL)	Nouveau	98,6	37,7		100,7		7,5	96,2	100,6	100,7	99,3
RGT BIXX	**JORION - PHILIP-SEEDS**	**EUR 2017 (IT)**	**4**	**97,7**	**37,7**		**100,7**		**8,5**	**99,0**	**99,3**	**98,9**	**96,6**
P8171	AVEVE	EUR 2018 (DE)	3	97,5	39,2		104,7		7,5	102,2	101,5	101,3	98,8
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	6	97,4	37,3		99,8		8,0	100,8	101,0	101,5	98,9
ES PALLADIUM	EURALIS SEMENCES	2019 (BE)	2	97,2	37,8		101,0		8,5	96,2	102,5	102,5	99,6
DKC3599	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nouveau	96,7	37,9		101,4		8,0	108,7	102,6	102,6	99,3
BAVACOM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	2	96,6	38,2		102,0		8,0	110,8	104,4	105,0	101,4
ES WELLINGTON	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (DE)	Nouveau	96,5	37,4		99,9		9,0	97,7	100,9	101,3	97,8
DIRIGENT	EUROCORN	2018 (BE)	3	94,5	37,7		100,8		8,0	106,4	104,5	104,6	98,9
Variétés demi-tardives à tardives													
MASTODON	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	106,2	36,2		96,7		8,5	92,6	97,3	98,6	104,6
SUCORN (DS1710C)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (DE)	2	105,2	34,9	*	93,3	*	7,5	92,0	100,3	100,5	105,8
MOTIVI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (FR)	2	105,1	32,8	*	87,6	*	7,5	83,0	100,7	100,4	105,5
SY GLORIUS	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	2	104,5	36,3		97,1		7,5	103,8	102,7	102,0	106,6
LG 31280	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	2	104,5	37,2		99,4		8,0	101,2	103,2	102,1	106,7
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	3	104,1	34,6	*	92,5	*	7,0	96,1	102,2	101,9	106,1
CLEMENTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (PL)	Nouveau	103,2	33,6	*	89,7	*	8,0	88,7	100,8	101,3	104,5
FRANCEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (CZ,PL)	2	102,4	34,4	*	92,0	*	8,0	91,4	99,9	100,4	102,8
LG 31293	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	102,1	36,4		97,3		8,5	95,0	98,7	99,7	101,8
LG 31276	**LIMAGRAIN BELGIUM**	**EUR 2016 (FR)**	**4**	**101,8**	**36,2**		**96,8**		**8,5**	**99,4**	**100,1**	**100,2**	**101,9**
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	2	101,2	36,2		96,7		8,0	101,8	101,4	100,9	102,0
ES MARISOL	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (CZ)	Nouveau	100,2	36,9		98,6		8,5	100,2	101,4	101,8	102,0
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	2	99,7	36,7		98,1		9,0	115,1	104,7	103,5	103,2
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	Nouveau	99,5	36,5		97,6		8,5	103,9	102,4	102,4	101,9
MISTERI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (IT)	Nouveau	99,3	31,5	*	84,1	*	8,0	84,4	97,8	98,2	97,5
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	Nouveau	98,7	35,6		95,1		7,5	104,8	101,5	101,6	100,3
PHYSIKER	EURALIS SEMENCES	EUR 2020 (PL)	2	97,8	36,3		97,0		8,5	95,4	101,4	101,9	99,6
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	3	96,8	36,9		98,6		8,5	100,1	100,2	101,0	97,7
Moyenne				**20,1 (t/ha)**	**36,9 (%)**		**98,7**		**4,9 (%)**	**32,1 (%)**	**71,3 (%)**	**925 VEM**	**18 548 KVEM/ha**
Moyenne des témoins = 100				**19,9 (t/ha)**	**37,4 (%)**		**100,0**		**2,2 (%)**	**32,6 (%)**	**70,5 (%)**	**914 VEM**	**18 200 KVEM/ha**
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				4,4 / 6,2	3,7 / 1,9		3,7 / 5,1		-	-	-	-	-

100 = témoins : ES RUFFY, ISIGNI CS, LG 31276 et RGT BIXX.

* : 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, Boutersem et Oosteeklo).

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.