

Synthèse réseau de base 2014

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



Lieux : Ath, Bossut, Bottelare, Breedhout, Geel, Hoogstraten, Les Waleffes, Maulde, Naast, Overpelt, Poperinge et St-Niklaas.

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 (%)	Plantes charbonnées (5 lieux) (cot. 5,5-9)	Verse estivale (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
Variétés demi-précoces											
LG 30252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	Nouveau	107,3	35,6	7,5	8,0	36,4	98,8	98,7	105,8
BARROS	KWS	EUR 2010 (DE)	5	104,7	36,2	8,5	8,5	38,5	99,1	99,3	104,0
LG 30260	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	Nouveau	103,2	36,0	8,0	8,0	36,1	101,6	101,3	104,5
P8609	PIONEER	EUR 2013 (DE)	Nouveau	102,4	35,3	7,0	9,0	36,8	100,1	100,1	102,5
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	Nouveau	102,0	36,4	8,0	7,5	37,2	103,0	102,4	104,5
RGT PROFILEXX	RAGT	EUR 2015 (PT)	Nouveau	101,9	34,9	7,0	9,0	35,3	98,4	98,9	100,8
VOLUMIXX	PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	Nouveau	101,7	37,7	8,5	9,0	33,8	97,6	98,2	99,9
AMARETTO	AVEVE	EUR 2010 (DE)	3	101,4	34,8	7,0	9,0	34,6	97,6	98,2	99,5
PR39A98	PIONEER	2004 (BE)	11	101,2	36,7	8,5	9,0	34,4	97,1	97,9	99,1
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	2	100,7	36,1	8,5	8,5	37,4	100,6	100,7	101,4
ES ASPECT	EURALIS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	100,6	35,2	7,5	7,5	38,4	102,9	102,4	103,0
LG 30232	SCAM	EUR 2013 (NL)	2	100,6	37,3	8,5	9,0	37,6	104,0	102,9	103,5
SY ALTITUDE	SCAM	EUR 2014 (DE)	Nouveau	100,4	36,1	7,5	9,0	34,8	101,1	100,3	100,7
CLAUDINIO	KWS	EUR 2013 (DE)	Nouveau	100,3	35,8	7,0	9,0	37,4	97,9	98,5	98,8
1405HYB	-	-	-	100,3	36,8	8,5	7,5	35,6	102,4	101,6	101,8
MONTECRISTO	AVEVE	EUR 2013 (FR)	2	99,5	35,0	8,0	8,5	36,6	99,0	99,3	98,8
KAWAXX	AVEVE	EUR 2014 (PT)	Nouveau	99,2	35,7	7,0	9,0	34,7	98,2	98,8	98,0
SY KAIRO	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	5	99,0	35,7	8,0	8,0	33,4	99,6	99,6	98,7
BARACCO	QUARTES	EUR 2011 (FR)	3	98,8	37,6	8,5	9,0	39,9	101,6	101,3	100,1
RONALDINIO	KWS	2007 (BE)	8	98,7	36,2	8,0	8,5	37,9	101,5	101,2	99,8
MILLESIM	KWS	EUR 2011 (FR)	4	98,6	36,5	7,5	8,5	38,6	102,1	101,7	100,2
VEMSTAR	SYNGENTA	EUR 2014 (FR)	Nouveau	98,2	35,0	8,5	9,0	37,1	104,7	103,3	101,5
SY UNITOP	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	4	98,1	36,6	9,0	7,0	33,7	98,1	98,5	96,5
DKC3531	MONSANTO	EUR 2013 (FR)	2	97,3	36,2	8,5	9,0	37,9	102,5	101,8	99,1
SILOFLEXX	RAGT BENELUX	EUR 2013 (FR)	Nouveau	96,5	36,0	7,0	9,0	32,6	98,4	99,1	95,7
GEOXX	PHILIP-SEEDS	EUR 2010 (FR)	3	96,5	36,4	8,5	8,0	33,5	98,0	98,3	94,8
SY MULTITOP	AVEVE	EUR 2011 (PL)	4	96,2	36,8	8,0	8,0	39,4	101,6	100,7	96,9
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	7	95,8	36,9	8,5	7,5	38,8	101,6	101,0	96,8
PENTEXX	PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	3	95,3	36,2	8,5	8,5	36,9	102,7	102,2	97,3
ES TOLERANCE	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	Nouveau	93,5	35,3	8,5	9,0	39,8	100,7	100,8	94,3
Variétés demi-tardives à tardives											
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	2	107,7	32,4	8,5	9,0	32,3	97,8	98,0	105,6
PR38Y34	PIONEER	EUR 2010 (FR,PL)	5	107,2	32,1	9,0	8,5	33,6	96,9	97,7	104,8
ES YETI	EURALIS	EUR 2013 (DE)	Nouveau	105,3	32,2	8,0	9,0	31,1	98,3	98,8	104,1
JULIETT	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	3	103,6	34,0	8,0	8,5	31,5	99,4	99,6	103,2
ES TAROCK	EURALIS	EUR 2013 (FR)	Nouveau	102,2	34,7	7,5	8,0	36,0	102,1	101,5	103,8
ES FIREBALL	BARENBRUG	EUR 2012 (DE)	2	102,2	33,0	7,0	9,0	34,0	97,5	98,3	100,4
GALVANI CS	PHILIP-SEEDS	EUR 2011 (PT)	3	101,4	32,6	7,5	7,0	34,0	95,9	97,2	98,6
SY BRATISLA	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	100,1	33,6	8,5	7,5	32,3	99,5	99,7	99,7
DKC3640	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	Nouveau	99,7	33,2	6,5	8,0	33,9	98,7	98,8	98,5
P9027	PIONEER	EUR 2012 (DE)	2	99,7	33,4	7,5	8,5	36,7	98,3	99,1	98,8
SY FANATIC	SYNGENTA	2015 (BE)	Nouveau	99,5	34,6	8,0	8,0	34,6	102,7	101,4	100,9
SIRIANI CS	SCAM	EUR 2013 (SK)	Nouveau	99,4	31,4	7,5	8,5	30,9	95,5	96,8	96,2
P8258	PIONEER	EUR 2014 (NL)	Nouveau	98,9	34,0	8,0	8,0	36,8	99,2	99,2	98,1
PR39F58	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	12	98,7	33,3	8,0	8,0	36,8	99,5	99,6	98,3
DANUBIO	AGRIDIS	EUR 2011 (AT)	2	97,4	34,3	7,5	8,0	34,5	99,8	100,1	97,6
DKC3523	MONSANTO	EUR 2012 (IT)	2	95,3	34,9	7,0	8,0	33,9	98,1	98,9	94,3
Moyenne				22,5 (t/ha)	35,2 (%)	6,3 (%)	3,3 (%)	35,6 (%)	70,1 (%)	924 VEM	20 754 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				22,4 (t/ha)	34,8 (%)	4,7 (%)	3,3 (%)	34,9 (%)	70,2 (%)	925 VEM	20 748 KVEM/ha

100 = témoins : JULIETT, PR39F58, RONALDINIO et SY KAIRO.

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 6 lieux (Bottelare, Breedhout, Hoogstraten, Les Waleffes, Naast et St-Niklaas).

Les résultats des variétés DANUBIO et DKC3523 portent sur 9 lieux. Les résultats des variétés SY BRATISLA portent sur 10 lieux.

Les résultats des variétés ES ALBATROS, ES TAROCK, ES YETI, KAWAXX, MONTECRISTO, PAULEEN, PENTEXX, 1405HYB, SY FANATIC et SY MULTITOP portent sur 11 lieux.

Les résultats de la variété P8025 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisants

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR.

Pour les plantes charbonnées et la verse estivale, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9, 1-3% = 8,5, 3-6% = 8, 6-12% = 7,5, 12-20% = 7, 20-30% = 6,5, 30-45% = 6, +45% = 5,5.