

# Synthèse réseau de base 2016

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



Lieux : Ath, Boussu, Oosteecklo, Overpelt, Waremme et Wastines.

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 amidon (%)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KJEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)				
<b>Variétés demi-précoces</b>										
CHARLEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	Nouveau	110,2	37,8	102,5	36,2	98,7	98,7	108,7
LG 30252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	3	108,5	37,0	100,1	34,7	98,0	98,3	106,7
SY KARDONA	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	Nouveau	107,4	37,6	101,8	36,9	99,6	99,4	106,8
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	2	105,4	38,9	105,2	37,9	98,9	99,1	104,5
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	2	105,2	36,1	98,4	33,1	96,3	96,9	102,0
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	2	104,1	37,6	101,9	36,8	97,5	97,8	101,7
ES WATSON	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (DE)	Nouveau	103,6	36,5	98,8	34,5	100,8	100,1	103,8
<b>ES ALBATROS</b>	<b>AVEVE</b>	<b>EUR 2012 (DE)</b>	<b>4</b>	<b>102,7</b>	<b>37,2</b>	<b>100,8</b>	<b>36,6</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>102,4</b>
SY GIBUTI	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	2	101,1	38,7	104,8	36,6	99,1	99,3	100,4
MAS 20.S	MÁISADOUR SEMENCES	EUR 2014 (FR,SK)	2	101,1	35,5	96,3	34,6	95,0	95,8	96,9
<b>ES ASPECT</b>	<b>RIGAUX</b>	<b>EUR 2014 (FR)</b>	<b>3</b>	<b>100,7</b>	<b>37,0</b>	<b>100,2</b>	<b>36,6</b>	<b>100,7</b>	<b>100,3</b>	<b>101,0</b>
LG 31255	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (SK)	Nouveau	100,3	38,0	102,8	36,2	99,4	99,5	99,8
DKC3450	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	Nouveau	99,9	36,7	99,3	34,4	96,7	97,3	97,1
RGT PROFILEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	3	99,8	36,3	98,2	33,7	97,0	97,6	97,5
ES AMULET	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	99,8	36,3	98,2	35,3	100,8	99,8	99,6
RIVALDINIO KWS	KWS BENELUX	EUR 2013 (DE)	2	99,4	37,2	100,7	39,3	100,1	100,4	99,8
P8201	PIONEER	EUR 2015 (DE)	Nouveau	98,2	39,3	106,3	38,4	101,3	100,7	98,8
RGT HAUXXTIN	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (IT)	Nouveau	97,9	37,7	102,2	33,7	96,9	97,4	95,4
LG 30260	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	3	97,9	38,1	103,2	35,9	101,0	100,4	98,2
<b>SY MADRAS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>2015 (BE)</b>	<b>3</b>	<b>97,4</b>	<b>36,9</b>	<b>100,0</b>	<b>34,8</b>	<b>98,4</b>	<b>99,0</b>	<b>96,4</b>
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	9	97,1	36,3	98,4	36,6	99,9	100,0	97,0
LG 31269	AVEVE	EUR 2016 (FR)	Nouveau	96,9	36,8	99,7	36,1	102,1	101,0	97,9
SY UNITOP	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	6	96,6	37,8	102,3	33,8	97,6	98,2	94,8
DKC3553	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	Nouveau	96,5	37,6	101,8	35,1	101,5	100,5	96,9
MILLESIM	KWS BENELUX	2014 (BE)	6	94,4	37,7	102,1	38,9	102,2	101,9	96,2
DKC3341	MONSANTO	EUR 2014 (DE,SK)	2	94,0	36,5	98,8	37,0	101,0	100,6	94,5
VEMSTAR	SYNGENTA	EUR 2014 (FR)	2	93,8	36,3	98,1	35,9	104,1	103,2	96,8
PR39A98	PIONEER	2004 (BE)	13	92,9	38,0	102,7	34,9	99,1	99,5	92,5
SY ALTITUDE	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	3	92,9	35,9	97,3	34,8	101,8	101,0	93,8
PENTEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	5	86,9	38,2	103,3	36,2	100,7	100,7	87,5
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>										
WALTERINIO KWS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	Nouveau	112,6	34,9	94,5	34,5	98,2	98,1	110,5
ES FLOREAL	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	Nouveau	109,3	32,9	89,1	31,6	99,0	98,5	107,7
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	3	107,4	33,5	90,0	30,2	93,8	95,0	102,0
BAYLISSIMO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (IT)	2	105,7	35,6	96,4	34,3	98,2	98,5	104,1
PR38Y34	PIONEER	EUR 2010 (FR,PL)	7	103,2	33,4	90,5	30,8	95,1	96,0	99,1
ES NAVIJET	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (FR)	2	103,2	34,0	92,1	32,9	100,4	99,6	102,8
SURTERRA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	103,0	35,4	96,0	37,7	100,0	100,3	103,2
MAS 26.T	MÁISADOUR SEMENCES	EUR 2015 (DE,IT)	Nouveau	102,7	32,6	88,2	31,8	96,8	97,5	100,1
ES PEPPONE	SAMAGREEN	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,2	34,0	92,1	33,1	98,3	98,2	100,4
ES ASTEROID	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,9	34,6	93,7	35,5	98,7	98,6	100,5
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	Nouveau	101,6	35,8	96,8	33,5	98,8	98,6	100,1
ES YETI	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (DE)	3	101,4	32,2	87,7	29,6	95,3	95,8	97,2
BELUGI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (IT)	3	100,9	35,5	96,9	35,7	98,0	98,8	99,6
FLYER	EUROCORN	EUR 2016 (SK)	Nouveau	99,9	32,3	87,6	33,0	97,9	98,1	98,0
<b>SY FANATIC</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>2015 (BE)</b>	<b>3</b>	<b>99,2</b>	<b>36,6</b>	<b>99,1</b>	<b>34,6</b>	<b>101,1</b>	<b>101,0</b>	<b>100,2</b>
PR39F58	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	14	98,8	34,5	94,1	34,6	97,6	98,2	97,0
HULK	EUROCORN	EUR 2013 (CZ)	Nouveau	98,2	32,2	87,2	33,5	98,2	98,2	96,5
DKC3350	AVEVE	EUR 2015 (FR)	Nouveau	97,5	35,6	96,3	33,0	95,7	96,4	94,0
RGT DEBUXXY	RAGT BENELUX	EUR 2016 (FR)	Nouveau	93,3	35,2	95,3	33,9	97,9	98,6	91,9
<b>Moyenne</b>				<b>20,1 (t/ha)</b>	<b>36,1 (%)</b>	<b>97,8</b>	<b>34,9 (%)</b>	<b>71,3 (%)</b>	<b>927 VEM</b>	<b>18 622 KJEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>20,0 (t/ha)</b>	<b>36,9 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>35,7 (%)</b>	<b>72,1 (%)</b>	<b>937 VEM</b>	<b>18 748 KJEM/ha</b>

100 = témoins : ES ALBATROS, ES ASPECT, SY FANATIC et SY MADRAS.

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 AGA EINSTEIN ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant. Les résultats de BELUGI CS, ES YETI, PAULEEN et PR39F58 portent sur 5 lieux.

Les résultats de ES METRONOM portent sur 4 lieux. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 4 lieux (Ath, Overpelt, Waremme et Wastines) à l'exception de ES METRONOM et PAULEEN (3 lieux analysés).