

# Synthèse réseau de base 2015

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



Lieux : Ath, Bossut, Bury, Geel, Hoogstraten, Ophain, Overpelt, Poperinge, St-Niklaas et Waremme.

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 (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)
<b>Variétés demi-précoces</b>										
LG 30252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	2	108,5	35,7	7,5	38,8	100,0	99,7	108,1
LG 30260	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	2	105,5	34,6	8,5	37,4	102,4	101,5	107,1
ES METRONOM	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	104,2	34,6	8,5	37,6	100,0	99,8	104,1
SY ALTITUDE	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	2	103,1	34,4	8,5	37,7	102,4	101,6	104,7
SY GIBUTI	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	Nouveau	102,8	35,1	9,0	37,1	99,8	99,6	102,4
AGRO POLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	102,7	37,0	8,0	40,6	102,0	101,3	104,0
PENTEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	4	102,6	36,2	9,0	35,9	99,1	99,0	101,6
CLAUDINIO	KWS	EUR 2013 (DE)	2	102,1	35,1	8,0	38,6	99,7	99,6	101,7
VEMSTAR	SYNGENTA	EUR 2014 (FR)	2	102,1	33,9	8,5	36,8	104,0	102,7	104,8
RGT PROFILEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	2	102,0	35,1	8,0	35,3	98,6	98,6	100,6
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,9	37,1	8,0	38,8	101,6	100,6	102,5
<b>SY UNITOP</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2011 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>101,7</b>	<b>36,9</b>	<b>9,0</b>	<b>35,1</b>	<b>99,6</b>	<b>99,5</b>	<b>101,2</b>
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	2	101,5	35,0	9,0	35,5	100,9	100,6	102,1
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	8	101,3	35,4	8,5	39,4	102,4	101,9	103,2
ES ASPECT	RIGAUX	EUR 2014 (FR)	2	100,7	34,5	8,0	36,7	101,7	101,0	101,7
MAS 20.S	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2014 (FR,SK)	Nouveau	100,6	34,9	8,5	37,5	97,5	98,0	98,7
PR39A98	PIONEER	2004 (BE)	12	100,6	36,8	8,5	35,3	99,3	99,0	99,7
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	Nouveau	100,3	37,0	9,0	40,5	101,3	100,9	101,3
<b>ES ALBATROS</b>	<b>AVEVE</b>	<b>EUR 2012 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>100,2</b>	<b>35,0</b>	<b>9,0</b>	<b>37,8</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>
KROISSANS	KWS	EUR 2013 (FR)	Nouveau	100,1	34,7	8,5	39,5	101,5	101,1	101,1
DKC3531	MONSANTO	EUR 2013 (FR,NL)	3	99,8	36,0	8,5	39,1	102,0	101,1	100,9
<b>MONTECRISTO</b>	<b>AVEVE</b>	<b>EUR 2013 (FR)</b>	<b>3</b>	<b>99,1</b>	<b>33,9</b>	<b>8,0</b>	<b>37,5</b>	<b>99,3</b>	<b>99,4</b>	<b>98,5</b>
<b>RONALDINIO</b>	<b>KWS</b>	<b>2007 (BE)</b>	<b>9</b>	<b>99,0</b>	<b>36,4</b>	<b>8,5</b>	<b>39,0</b>	<b>101,5</b>	<b>101,4</b>	<b>100,4</b>
P8609	PIONEER	EUR 2013 (CZ,DE)	2	98,9	33,7	7,5	36,4	98,6	98,6	97,5
MILLESIM	KWS	2014 (BE)	5	98,8	36,7	8,5	41,3	102,9	102,4	101,2
P8025	PIONEER	EUR 2013 (DE)	3	98,4	36,3	9,0	39,4	101,5	100,9	99,3
BARACCO	QUARTES	EUR 2011 (FR)	4	97,0	35,5	9,0	39,2	102,3	101,8	98,8
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>										
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	3	106,3	32,0	9,0	34,1	99,1	98,9	105,2
ES YETI	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (DE)	2	104,3	31,1	8,5	31,9	96,9	97,0	101,2
BAYLISSIMO	AGRIDIS	EUR 2014 (IT)	Nouveau	104,2	33,5	8,5	37,6	100,6	100,1	104,3
PR38Y34	PIONEER	EUR 2010 (FR,PL)	6	103,8	32,3	8,5	33,9	97,9	98,0	101,7
NIKITA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (CZ)	Nouveau	103,2	33,3	8,0	34,7	100,4	100,2	103,2
ES NAVIJET	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (FR)	Nouveau	103,1	30,9	8,0	34,2	100,1	99,5	102,6
SY FANATIC	SYNGENTA	2015 (BE)	2	103,0	33,6	8,5	36,5	102,8	101,7	104,8
ES TAROCK	BARENBRUG	EUR 2013 (FR)	2	101,3	34,2	8,0	36,1	100,5	100,0	101,3
BELUGI CS	SCAM	EUR 2013 (IT)	2	100,8	34,6	9,0	39,5	101,2	100,9	101,7
SCOFIELD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (SK)	Nouveau	100,2	32,3	8,5	36,1	99,2	99,0	99,2
DKC3341	MONSANTO	EUR 2014 (DE,SK)	Nouveau	100,1	34,5	7,5	38,6	100,1	100,0	100,1
BORELLI CS	SCAM	EUR 2010 (IT)	4	100,0	33,1	9,0	37,7	100,0	99,8	99,8
SIRIANI CS	SCAM	EUR 2013 (SK)	2	99,8	30,8	8,0	34,2	96,9	97,6	97,4
DKC3640	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	2	98,9	33,2	6,5	35,6	99,9	99,5	98,4
P9027	PIONEER	EUR 2012 (DE)	3	98,3	34,2	8,5	35,6	96,6	97,3	95,7
PR39F58	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	13	97,9	34,1	8,5	37,0	100,4	100,0	97,9
<b>Moyenne</b>				<b>20,2 (t/ha)</b>	<b>34,6 (%)</b>	<b>2,9 (%)</b>	<b>37,1 (%)</b>	<b>72,9 (%)</b>	<b>947 VEM</b>	<b>19 140 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>35,5 (%)</b>	<b>1,4 (%)</b>	<b>37,4 (%)</b>	<b>72,7 (%)</b>	<b>946 VEM</b>	<b>18 875 KVEM/ha</b>

100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.

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 5 lieux (Geel, Hoogstraten, Ophain, Overpelt et Waremme) à l'exception de ES METRONOM et P9027 (4 lieux analysés)

Les résultats des variétés BELUGI CS, DKC3341, DKC3531, ES METRONOM, ES NAVIJET, LG 30260, PAULEEN, PR38Y34, PR39A98, RGT PROFILEXX, SY FANATIC et VEMSTAR portent sur 9 lieux.

Les résultats de la variété P9027 portent sur 8 lieux.

Pour les plantes charbonnées, 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.

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