

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2017

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité



Lieux : Boussu, Naast, Sleidinge et Tongerlo.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15%	Produit semi-brut	Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (4 lieux)	Bris de tiges (2 lieux)
				(valeur relative)	(valeur relative)	(%)	(val. rel. %MS)	(cot. 5,5-9)	(cot. 5,5-9)
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	Nouveau	111,3	111,1	25,5	99,7	9,0	8,5
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	2	108,2	105,9	26,7	98,2	9,0	9,0
P8329	AVEVE	EUR 2016 (DE)	2	106,6	106,5	25,5	99,8	9,0	9,0
RGT ATTRAXXION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	Nouveau	105,5	101,4	27,6	96,9	8,5	9,0
ES PERSPECTIVE	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	Nouveau	105,4	107,3	24,2	101,4	9,0	8,5
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	3	105,1	105,4	25,2	100,1	9,0	9,0
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	3	104,8	100,5	27,8	96,7	9,0	7,5
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	Nouveau	104,7	99,3	28,5	95,8	9,0	9,0
SURTERRA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	2	104,6	99,3	27,6	96,9	8,5	8,5
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	2	104,5	103,4	26,0	99,1	9,0	9,0
KORYNT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (SK)	Nouveau	103,7	100,8	27,0	97,7	8,5	8,0
KWS EMINENT	KWS BENELUX	2018 (BE)	Nouveau	103,6	103,2	25,6	99,6	9,0	9,0
MAS 29.T	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (FR)	3	103,5	102,5	26,0	99,2	9,0	9,0
ES ASTEROID	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	3	103,1	102,1	26,5	98,4	9,0	9,0
ES INVENTIVE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	Nouveau	102,9	103,1	25,3	100,0	9,0	9,0
MEGUSTO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	102,7	102,2	25,6	99,6	8,5	9,0
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	2	102,5	104,5	24,1	101,6	9,0	9,0
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	2	102,3	102,5	25,2	100,2	8,5	8,5
RIVALDINIO KWS	KWS BENELUX	EUR 2013 (DE)	4	102,0	101,6	25,6	99,7	9,0	8,5
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	4	102,0	102,0	25,3	100,0	9,0	9,0
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	Nouveau	101,9	101,4	26,2	98,8	8,5	9,0
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	2	101,8	100,7	26,5	98,4	9,0	9,0
KUBITUS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	101,3	101,3	25,3	100,0	9,0	8,5
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	3	101,2	100,4	25,8	99,3	9,0	9,0
MILLESIM	KWS BENELUX	2014 (BE)	7	101,1	99,5	26,3	98,7	9,0	8,5
AGRO FIDES	AVEVE	2016 (BE)	2	101,1	102,2	25,1	100,3	9,0	9,0
ES HUBBLE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	Nouveau	100,9	102,0	24,6	100,9	9,0	9,0
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	100,9	101,9	24,7	100,8	8,0	8,5
KROISSANS	KWS BENELUX	EUR 2013 (FR)	3	100,9	98,7	27,2	97,5	9,0	8,0
RICARDINIO	KWS BENELUX	2009 (BE)	9	100,1	100,8	24,9	100,5	9,0	9,0
P8134	PIONEER	EUR 2013 (DE)	4	99,9	99,9	25,8	99,4	9,0	9,0
1625HYB	-	-	Nouveau	99,9	99,7	25,5	99,8	8,0	8,5
TOUTATI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2014 (IT)	3	99,9	100,7	24,9	100,6	8,5	9,0
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	3	99,8	100,9	24,7	100,8	8,5	9,0
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	Nouveau	99,3	101,9	23,7	102,1	8,0	8,5
ES CONSTELLATION	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	2	99,0	99,9	24,8	100,7	8,5	9,0
MAXILIO	KWS BENELUX	2018 (BE)	Nouveau	98,7	96,4	26,7	98,1	8,0	8,0
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	98,7	100,5	24,1	101,6	9,0	8,5
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	5	98,6	98,9	25,2	100,2	9,0	9,0
LG 30244	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	Nouveau	98,5	99,6	24,7	100,8	9,0	8,5
ELSTREAM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	Nouveau	98,4	96,3	26,6	98,3	9,0	8,5
P8409	PIONEER	EUR 2015 (AT)	2	98,3	100,0	24,3	101,4	8,0	9,0
AMAGRANO	KWS BENELUX	EUR 2010 (DE)	6	98,1	98,9	24,8	100,7	9,0	9,0
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	2	97,9	102,4	22,6	103,6	8,5	8,5
ES METEORIT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	2	97,8	99,5	24,3	101,4	9,0	9,0
TELEX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2011 (FR)	7	97,7	96,9	25,9	99,3	9,0	9,0
RS RUTHEO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	Nouveau	97,4	97,8	25,1	100,3	9,0	8,0
DKC3050	MONSANTO	EUR 2015 (SK)	Nouveau	97,4	100,0	23,7	102,1	9,0	9,0
MOLENNON	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (IT)	Nouveau	97,2	94,3	27,2	97,5	8,5	9,0
RIDLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	2	97,1	96,1	25,9	99,2	9,0	9,0
COLISEE	KWS BENELUX	2014 (BE)	6	96,7	98,1	24,5	101,1	8,0	9,0
LG 30215	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	4	96,4	97,3	24,7	100,8	7,5	9,0
LAFELICITA KWS	KWS BENELUX	EUR 2015 (NL)	2	96,2	96,4	25,2	100,1	9,0	9,0
SUNSHINOS	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	5	94,4	95,9	24,3	101,3	8,5	9,0
ES OPALINE	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (DE)	Nouveau	94,4	95,4	24,7	100,8	9,0	9,0
HYPERION KWS	KWS BENELUX	EUR 2014 (NL)	4	93,8	97,7	22,8	103,4	9,0	9,0
SY ROTANGO	SYNGENTA	EUR 2015 (PL)	Nouveau	93,7	96,3	23,6	102,3	8,0	8,0
EVGENI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2017 (IT)	Nouveau	92,2	93,7	24,3	101,3	9,0	9,0
DKC2963	MONSANTO	EUR 2016 (IT)	Nouveau	91,7	89,6	26,8	98,1	9,0	9,0
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	Nouveau	84,1	87,9	22,7	103,6	6,5	8,5
Moyenne				14,4 (t/ha)	1783 (€/ha)	25,3 (%)	100 =	1,7 (%)	1,1 (%)
Moyenne des témoins = 100				14,4 (t/ha)	1782 (€/ha)	25,3 (%)	74,7 (%)	1,1 (%)	0,6 (%)

100 = témoins : COLISEE, MILLESIM, RICARDINIO et RIVALDINIO KWS.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 14,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Les résultats de AGRO FIDES, ES ASTEROID, FIGARO, KROISSANS, P8333 et SURTERRA portent sur 3 lieux. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour les tiges fusariées et les bris de tiges, 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.

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2017

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Tri sur le produit semi-brut



Lieux : Boussu, Naast, Sleidinge et Tongerlo.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15%	Produit semi-brut	Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (4 lieux)	Bris de tiges (2 lieux)
				(valeur relative)	(valeur relative)	(%)	(val. rel. %MS)	(cot. 5,5-9)	(cot. 5,5-9)
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	Nouveau	111,3	111,1	25,5	99,7	9,0	8,5
ES PERSPECTIVE	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	Nouveau	105,4	107,3	24,2	101,4	9,0	8,5
P8329	AVEVE	EUR 2016 (DE)	2	106,6	106,5	25,5	99,8	9,0	9,0
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	2	108,2	105,9	26,7	98,2	9,0	9,0
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	3	105,1	105,4	25,2	100,1	9,0	9,0
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	2	102,5	104,5	24,1	101,6	9,0	9,0
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	2	104,5	103,4	26,0	99,1	9,0	9,0
KWS EMINENT	KWS BENELUX	2018 (BE)	Nouveau	103,6	103,2	25,6	99,6	9,0	9,0
ES INVENTIVE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	Nouveau	102,9	103,1	25,3	100,0	9,0	9,0
MAS 29.T	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (FR)	3	103,5	102,5	26,0	99,2	9,0	9,0
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	2	102,3	102,5	25,2	100,2	8,5	8,5
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	2	97,9	102,4	22,6	103,6	8,5	8,5
MEGUSTO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	102,7	102,2	25,6	99,6	8,5	9,0
AGRO FIDES	AVEVE	2016 (BE)	2	101,1	102,2	25,1	100,3	9,0	9,0
ES ASTEROID	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	3	103,1	102,1	26,5	98,4	9,0	9,0
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	4	102,0	102,0	25,3	100,0	9,0	9,0
ES HUBBLE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	Nouveau	100,9	102,0	24,6	100,9	9,0	9,0
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	Nouveau	99,3	101,9	23,7	102,1	8,0	8,5
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	100,9	101,9	24,7	100,8	8,0	8,5
<b>RIVALDINIO KWS</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>EUR 2013 (DE)</b>	<b>4</b>	<b>102,0</b>	<b>101,6</b>	<b>25,6</b>	<b>99,7</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>
RGT ATTRAXXION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	Nouveau	105,5	101,4	27,6	96,9	8,5	9,0
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	Nouveau	101,9	101,4	26,2	98,8	8,5	9,0
KUBITUS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	101,3	101,3	25,3	100,0	9,0	8,5
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	3	99,8	100,9	24,7	100,8	8,5	9,0
KORYNT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (SK)	Nouveau	103,7	100,8	27,0	97,7	8,5	8,0
<b>RICARDINIO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>2009 (BE)</b>	<b>9</b>	<b>100,1</b>	<b>100,8</b>	<b>24,9</b>	<b>100,5</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	2	101,8	100,7	26,5	98,4	9,0	9,0
TOUTATI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2014 (IT)	3	99,9	100,7	24,9	100,6	8,5	9,0
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	3	104,8	100,5	27,8	96,7	9,0	7,5
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	98,7	100,5	24,1	101,6	9,0	8,5
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	3	101,2	100,4	25,8	99,3	9,0	9,0
DKC3050	MONSANTO	EUR 2015 (SK)	Nouveau	97,4	100,0	23,7	102,1	9,0	9,0
P8409	PIONEER	EUR 2015 (AT)	2	98,3	100,0	24,3	101,4	8,0	9,0
ES CONSTELLATION	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	2	99,0	99,9	24,8	100,7	8,5	9,0
1625HYB	-	-	Nouveau	99,9	99,7	25,5	99,8	8,0	8,5
LG 30244	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	Nouveau	98,5	99,6	24,7	100,8	9,0	8,5
<b>MILLESIM</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>2014 (BE)</b>	<b>7</b>	<b>101,1</b>	<b>99,5</b>	<b>26,3</b>	<b>98,7</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>
ES METEORIT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	2	97,8	99,5	24,3	101,4	9,0	9,0
SURTERRA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	2	104,6	99,3	27,6	96,9	8,5	8,5
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	Nouveau	104,7	99,3	28,5	95,8	9,0	9,0
P8134	PIONEER	EUR 2013 (DE)	4	99,9	99,2	25,8	99,4	9,0	9,0
AMAGRANO	KWS BENELUX	EUR 2010 (DE)	6	98,1	98,9	24,8	100,7	9,0	9,0
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	5	98,6	98,9	25,2	100,2	9,0	9,0
KROISSANS	KWS BENELUX	EUR 2013 (FR)	3	100,9	98,7	27,2	97,5	9,0	8,0
<b>COLISEE</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>2014 (BE)</b>	<b>6</b>	<b>96,7</b>	<b>98,1</b>	<b>24,5</b>	<b>101,1</b>	<b>8,0</b>	<b>9,0</b>
RS RUTHEO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	Nouveau	97,4	97,8	25,1	100,3	9,0	8,0
HYPERION KWS	KWS BENELUX	EUR 2014 (NL)	4	93,8	97,7	22,8	103,4	9,0	9,0
LG 30215	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	4	96,4	97,3	24,7	100,8	7,5	9,0
TELEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2011 (FR)	7	97,7	96,9	25,9	99,3	9,0	9,0
MAXILIO	KWS BENELUX	2018 (BE)	Nouveau	98,7	96,4	26,7	98,1	8,0	8,0
LAFELICITA KWS	KWS BENELUX	EUR 2015 (NL)	2	96,2	96,4	25,2	100,1	9,0	9,0
SY ROTANGO	SYNGENTA	EUR 2015 (PL)	Nouveau	93,7	93,7	23,6	102,3	8,0	8,0
ELSTREAM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	Nouveau	98,4	96,3	26,6	98,3	9,0	8,5
RIDLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	2	97,1	96,1	25,9	99,2	9,0	9,0
SUNSHINOS	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	5	94,4	95,9	24,3	101,3	8,5	9,0
ES OPALINE	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (DE)	Nouveau	94,4	95,4	24,7	100,8	9,0	9,0
MOLENNON	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (IT)	Nouveau	97,2	94,3	27,2	97,5	8,5	9,0
EVGENI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2017 (IT)	Nouveau	92,2	93,7	24,3	101,3	9,0	9,0
DKC2963	MONSANTO	EUR 2016 (IT)	Nouveau	91,7	89,6	26,8	98,1	9,0	9,0
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	Nouveau	84,1	87,9	22,7	103,6	6,5	8,5
<b>Moyenne</b>				<b>14,4 (t/ha)</b>	<b>1783 (€/ha)</b>	<b>25,3 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>1,7 (%)</b>	<b>1,1 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>14,4 (t/ha)</b>	<b>1782 (€/ha)</b>	<b>25,3 (%)</b>	<b>74,7 (%)</b>	<b>1,1 (%)</b>	<b>0,6 (%)</b>

100 = témoins : COLISEE, MILLESIM, RICARDINIO et RIVALDINIO KWS.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 14,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Les résultats de AGRO FIDES, ES ASTEROID, FIGARO, KROISSANS, P8333 et SURTERRA portent sur 3 lieux. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour les tiges fusariées et les bris de tiges, 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.