

## VARMABEL - Synthèse réseau de base 2021

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



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

Lieux : Adegem, Boutersem, Kaulille, Lendeledede, Tongerlo et Zoutleeuw.

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% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain		Bris de tiges (4 lieux) (cot. 5,5-9)
						(%)	(val. rel. %MS)	
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	Nouveau	110,7	105,0	34,5	96,3	8,0
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	3	110,3	104,0	34,9	95,7	8,5
<b>KWS ICONICO</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2018 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>109,7</b>	<b>110,4</b>	<b>31,6</b>	<b>100,5</b>	<b>7,0</b>
DKC2990	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	3	106,5	109,2	30,6	102,0	8,5
ES TRAVELER	LIDEA	EUR 2021 (DE)	Nouveau	106,5	102,8	33,8	97,3	6,0
LG 31240	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (FR)	Nouveau	106,4	104,4	32,9	98,6	7,5
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	2	106,0	101,2	34,4	96,5	7,5
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	4	105,7	102,2	33,7	97,4	7,5
KOKUNA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	2	104,8	98,2	35,1	95,4	8,5
P8271	PIONEER	EUR 2018 (AT)	Nouveau	104,2	101,4	33,0	98,5	6,5
ASHLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (NL)	Nouveau	104,0	105,2	31,5	100,7	8,0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	2	103,9	99,2	34,4	96,4	7,0
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	2	103,6	97,9	34,8	95,9	6,5
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	3	103,3	101,4	33,0	98,4	8,5
DS1897B	PIONEER	EUR 2019 (CZ)	Nouveau	103,0	95,9	35,3	95,1	7,5
ES MYFRIEND	LIDEA	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	102,7	99,5	33,6	97,7	7,5
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	2	102,7	99,5	33,7	97,5	7,5
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	2	102,3	102,3	32,1	99,8	7,5
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	2	102,3	99,3	33,6	97,6	7,0
P8752	PIONEER	EUR 2019 (AT)	Nouveau	102,0	95,2	35,4	94,9	7,0
P8329	AVEVE	EUR 2016 (DE)	6	101,6	99,7	33,0	98,4	8,5
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	2	101,4	98,6	33,4	97,9	7,5
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	101,2	101,5	32,0	99,9	8,5
ES FIELDGOLD	LIDEA	EUR 2020 (AT)	Nouveau	100,8	101,1	31,8	100,2	6,5
P9042	PIONEER	EUR 2019 (AT)	Nouveau	100,8	91,8	36,1	93,9	8,0
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	Nouveau	100,7	91,2	36,4	93,5	9,0
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	3	100,7	102,5	31,0	101,5	9,0
P8812	AVEVE	EUR 2016 (AT)	3	100,6	96,9	33,8	97,3	7,5
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	6	100,0	101,3	31,4	100,8	7,5
SY ENERMAX	SYNGENTA	EUR 2018 (FR)	Nouveau	99,9	88,3	37,0	92,7	7,0
<b>ES PERSPECTIVE</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2016 (AT)</b>	<b>5</b>	<b>99,8</b>	<b>97,7</b>	<b>32,9</b>	<b>98,7</b>	<b>5,5</b>
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	6	99,5	101,8	30,5	102,2	8,0
P8904	PIONEER	EUR 2019 (AT)	Nouveau	99,4	89,6	36,5	93,4	8,0
ES SUBMARINE	LIDEA	EUR 2021 (PL)	Nouveau	99,1	99,0	32,2	99,7	6,0
DKC3888	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nouveau	98,8	93,6	34,5	96,2	8,5
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	2	98,6	91,8	35,0	95,5	8,0
DKC3201	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	98,6	96,1	33,4	97,9	9,0
<b>FIGARO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>EUR 2015 (FR)</b>	<b>6</b>	<b>98,4</b>	<b>98,4</b>	<b>32,1</b>	<b>99,7</b>	<b>8,5</b>
RGT ALYXX	RAGT BENELUX	EUR 2020 (PL)	Nouveau	98,4	95,3	33,6	97,5	7,5
P8642	PIONEER	EUR 2016 (DE,NL)	4	98,2	94,2	33,8	97,2	7,5
MAS 140.E	MAS SEEDS	EUR 2021 (IT)	Nouveau	98,2	99,3	31,5	100,7	8,0
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	2	98,1	99,9	30,9	101,5	8,5
KWS GIULIO	KWS BENELUX	2021 (BE)	Nouveau	97,6	102,0	29,3	104,0	8,5
HERMEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (IT)	Nouveau	97,5	90,8	35,4	95,0	8,5
RGT MODERNIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	96,9	92,4	34,3	96,5	7,5
ES KATMANDU	AVEVE	EUR 2021 (CZ)	2	96,5	96,9	31,8	100,2	7,0
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	5	95,6	95,2	32,3	99,5	6,0
RGT BERNAXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (FR)	Nouveau	95,2	91,4	34,0	96,9	8,0
PRESTOL	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (IT)	2	94,5	92,3	33,3	98,0	8,0
ES YAKARI	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (AT)	2	93,7	94,8	31,3	101,0	8,5
RGT MAXXATAC	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (FR)	4	93,6	88,1	34,6	96,1	7,0
LBS 2964	LBS SEEDS	EUR 2021 (SK)	2	92,9	85,9	35,6	94,6	8,5
CS KALESI	LIDEA	EUR 2021 (IT)	Nouveau	92,1	90,6	32,7	98,9	8,0
<b>SY CALO</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2018 (IT)</b>	<b>3</b>	<b>92,0</b>	<b>93,5</b>	<b>31,2</b>	<b>101,1</b>	<b>7,5</b>
<b>Moyenne</b>				<b>13,3 (t/ha)</b>	<b>2586 (€/ha)</b>	<b>33,3 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>9,9 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>13,3 (t/ha)</b>	<b>2646 (€/ha)</b>	<b>32,0 (%)</b>	<b>68,0 (%)</b>	<b>16,5 (%)</b>
<b>Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)</b>				<b>4,3 / 6,5</b>		<b>2,3 / 1,1</b>	<b>2,3 / 1,6</b>	

100 = témoins : ES PERSPECTIVE, FIGARO, KWS ICONICO et SY CALO.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 25,0 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour le bris de 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.

## VARMABEL - Synthèse réseau de base 2021

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



### Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Adegem, Boutersem, Kaulille, Lendelede, Tongerlo et Zoutleeuw.

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% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain		Bris de tiges (4 lieux) (cot. 5,5-9)
						(%)	(val. rel. %MS)	
<b>KWS ICONICO</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2018 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>109,7</b> *	<b>110,4</b>	<b>31,6</b>	<b>100,5</b>	<b>7,0</b>
DKC2990	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	3	106,5	109,2	30,6	102,0	8,5
ASHLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (NL)	Nouveau	104,0	105,2	31,5	100,7	8,0
BISMARCK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	Nouveau	110,7	105,0	34,5	96,3	8,0
LG 31240	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (FR)	Nouveau	106,4	104,4	32,9	98,6	7,5
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	3	110,3	104,0	34,9	95,7	8,5
ES TRAVELER	LIDEA	EUR 2021 (DE)	Nouveau	106,5	102,8	33,8	97,3	6,0
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	3	100,7	102,5	31,0	101,5	9,0
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	2	102,3	102,3	32,1	99,8	7,5
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	4	105,7	102,2	33,7	97,4	7,5
KWS GIULIO	KWS BENELUX	2021 (BE)	Nouveau	97,6	102,0	29,3	104,0	8,5
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	6	99,5	101,8	30,5	102,2	8,0
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	101,2	101,5	32,0	99,9	8,5
P8271	PIONEER	EUR 2018 (AT)	Nouveau	104,2	101,4	33,0	98,5	6,5
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	3	103,3	101,4	33,0	98,4	8,5
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	6	100,0	101,3	31,4	100,8	7,5
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	2	106,0	101,2	34,4	96,5	7,5
ES FIELDGOLD	LIDEA	EUR 2020 (AT)	Nouveau	100,8	101,1	31,8	100,2	6,5
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	2	98,1	99,9	30,9	101,5	8,5
P8329	AVEVE	EUR 2016 (DE)	6	101,6	99,7	33,0	98,4	8,5
ES MYFRIEND	LIDEA	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	102,7	99,5	33,6	97,7	7,5
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	2	102,7	99,5	33,7	97,5	7,5
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	2	102,3	99,3	33,6	97,6	7,0
MAS 140.E	MAS SEEDS	EUR 2021 (IT)	Nouveau	98,2	99,3	31,5	100,7	8,0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	2	103,9	99,2	34,4	96,4	7,0
ES SUBMARINE	LIDEA	EUR 2021 (PL)	Nouveau	99,1	99,0	32,2	99,7	6,0
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	2	101,4	98,6	33,4	97,9	7,5
<b>FIGARO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>EUR 2015 (FR)</b>	<b>6</b>	<b>98,4</b>	<b>98,4</b>	<b>32,1</b>	<b>99,7</b>	<b>8,5</b>
KOKUNA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	2	104,8	98,2	35,1	95,4	8,5
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	2	103,6	97,9	34,8	95,9	6,5
<b>ES PERSPECTIVE</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2016 (AT)</b>	<b>5</b>	<b>99,8</b>	<b>97,7</b>	<b>32,9</b>	<b>98,7</b>	<b>5,5</b>
P8812	AVEVE	EUR 2016 (AT)	3	100,6	96,9	33,8	97,3	7,5
ES KATMANDU	AVEVE	EUR 2021 (CZ)	2	96,5	96,9	31,8	100,2	7,0
DKC3201	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	98,6	96,1	33,4	97,9	9,0
DS1897B	PIONEER	EUR 2019 (CZ)	Nouveau	103,0	95,9	35,3	95,1	7,5
RGT ALYXX	RAGT BENELUX	EUR 2020 (PL)	Nouveau	98,4	95,3	33,6	97,5	7,5
P8752	PIONEER	EUR 2019 (AT)	Nouveau	102,0	95,2	35,4	94,9	7,0
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	5	95,6	95,2	32,3	99,5	6,0
ES YAKARI	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (AT)	2	93,7	94,8	31,3	101,0	8,5
P8642	PIONEER	EUR 2016 (DE,NL)	4	98,2	94,2	33,8	97,2	7,5
DKC3888	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nouveau	98,8	93,6	34,5	96,2	8,5
<b>SY CALO</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2018 (IT)</b>	<b>3</b>	<b>92,0</b> *	<b>93,5</b>	<b>31,2</b>	<b>101,1</b>	<b>7,5</b>
RGT MODERNIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	96,9	92,4	34,3	96,5	7,5
PRESTOL	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (IT)	2	94,5	92,3	33,3	98,0	8,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	2	98,6	91,8	35,0	95,5	8,0
P9042	PIONEER	EUR 2019 (AT)	Nouveau	100,8	91,8	36,1	93,9	8,0
RGT BERNAXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (FR)	Nouveau	95,2	91,4	34,0	96,9	8,0
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	Nouveau	100,7	91,2	36,4	93,5	9,0
HERMEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (IT)	Nouveau	97,5	90,8	35,4	95,0	8,5
CS KALESI	LIDEA	EUR 2021 (IT)	Nouveau	92,1	90,6	32,7	98,9	8,0
P8904	PIONEER	EUR 2019 (AT)	Nouveau	99,4	89,6	36,5	93,4	8,0
SY ENERMAX	SYNGENTA	EUR 2018 (FR)	Nouveau	99,9	88,3	37,0	92,7	7,0
RGT MAXXATAC	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (FR)	4	93,6	88,1	34,6	96,1	7,0
LBS 2964	LBS SEEDS	EUR 2021 (SK)	2	92,9	85,9	35,6	94,6	8,5
<b>Moyenne</b>				<b>13,3 (t/ha)</b>	<b>2586 (€/ha)</b>	<b>33,3 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>9,9 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>13,3 (t/ha)</b>	<b>2646 (€/ha)</b>	<b>32,0 (%)</b>	<b>68,0 (%)</b>	<b>16,5 (%)</b>
<b>Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)</b>				<b>4,3 / 6,5</b>		<b>2,3 / 1,1</b>	<b>2,3 / 1,6</b>	

100 = témoins : ES PERSPECTIVE, FIGARO, KWS ICONICO et SY CALO.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 25,0 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour le bris de 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.