

## VARMABEL - Synthèse réseau de base 2024

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 : Acosse, Maldegem, Oosterzele et Tongeren.

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		Tiges fusariées (4 lieux) (cot. 5,5-9)
						(%)	(val. rel. %MS)	
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	5	108,6	107,8	33,8	99,0	7,0
BISMARCK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	4	107,4	103,6	34,4	98,1	8,5
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,2	107,6	33,3	99,9	8,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	2	106,9	105,5	33,8	99,0	8,5
KWS KASPERO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	106,9	89,5	37,5 *	93,5 *	8,5
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	106,4	98,1	35,6 *	96,4 *	8,5
VIANNEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nouveau	105,8	105,3	33,6	99,3	8,0
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	105,6	111,6	31,2 *	102,9 *	8,5
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	105,3	94,4	36,1 *	95,6 *	8,0
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	2	105,2	105,4	33,4	99,7	8,0
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	3	104,9	109,2	32,0	101,7	8,0
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	104,8	105,2	33,4	99,7	8,5
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	5	104,6	101,7	34,3	98,3	7,5
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	104,4	108,5	31,6	102,3	6,5
<b>KOKUNA</b>	<b>JORION PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2019 (IT)</b>	<b>5</b>	<b>104,3</b>	<b>99,2</b>	<b>34,9</b>	<b>97,4</b>	<b>8,5</b>
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	Nouveau	104,0	104,5	33,3	99,8	8,0
KWS ALLINNO	KWS BENELUX	2023 (BE)	Nouveau	102,7	112,4	29,9 *	104,9 *	8,5
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	2	102,6	104,1	33,0	100,2	8,0
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	2	102,6	99,3	34,3	98,3	8,5
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	102,0	104,8	32,6	100,9	7,5
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	6	101,8	97,6	34,7	97,6	8,0
PRIVAT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	101,7	102,5	33,2	99,9	8,0
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	5	101,6	104,2	32,7	100,7	7,5
CELEBRATO	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	101,5	107,6	31,2 *	103,0 *	8,5
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	5	101,3	94,1	35,4 *	96,7 *	8,5
LID3306C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	2	101,2	95,5	35,0	97,3	7,5
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	101,0	106,1	31,6	102,4	8,0
AGRO SANA	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	100,9	99,6	33,9	99,0	8,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	2	100,9	99,4	34,0	98,7	8,0
DKC3144	BAYER	EUR 2024 (DE)	Nouveau	100,8	104,2	32,2	101,4	8,0
P8902	ARVESTA	EUR 2022 (AT)	Nouveau	100,8	96,9	34,5	97,9	8,5
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	100,6	108,2	30,6 *	103,8 *	7,5
<b>P8904</b>	<b>PIONEER</b>	<b>EUR 2019 (AT)</b>	<b>4</b>	<b>100,6</b>	<b>95,0</b>	<b>34,9</b>	<b>97,3</b>	<b>8,5</b>
LID2210C	ARVESTA	EUR 2022 (PL)	3	100,5	104,5	32,1	101,6	8,5
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	3	100,4	101,7	32,9	100,4	8,0
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	3	100,3	100,9	33,2	99,9	8,5
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,2	103,4	32,4	101,2	8,5
<b>WESLEY</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2022 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>100,1</b>	<b>100,4</b>	<b>33,4</b>	<b>99,6</b>	<b>8,0</b>
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	2	100,1	99,3	33,7	99,1	8,5
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	2	99,7	102,3	32,6	100,9	8,5
KWS NORENTA	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,6	106,1	31,1 *	103,1 *	7,0
KWS PLUVIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,5	107,4	30,5 *	104,0 *	7,5
2342HYB	-	-	Nouveau	99,5	99,1	33,6	99,3	8,0
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	4	99,4	93,6	35,1 *	97,1 *	8,5
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	3	98,9	98,7	33,5	99,4	7,5
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	2	98,7	96,2	33,9	98,8	8,0
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	98,6	96,3	34,2	98,4	8,5
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	3	98,4	111,7	28,1 *	107,6 *	7,5
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	2	97,6	110,7	28,0 *	107,7 *	8,0
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	2	97,6	110,6	28,2 *	107,5 *	7,0
SY HELENOR	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	Nouveau	97,0	83,2	37,2 *	94,0 *	8,0
AMATINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	96,7	107,4	29,1 *	106,1 *	7,5
IBARAMA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	2	96,5	102,4	31,3 *	102,8 *	8,5
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	2	95,9	97,7	32,9	100,4	7,5
LG 31230	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	3	95,7	100,3	31,9	102,0	7,5
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	2	95,6	90,5	35,0 *	97,2 *	8,5
SY ASTRELLA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	Nouveau	95,5	102,1	30,9 *	103,4 *	8,0
<b>KWS EMPORIO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>EUR 2022 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>95,0</b>	<b>105,3</b>	<b>29,4 *</b>	<b>105,7 *</b>	<b>6,5</b>
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	3	94,6	105,2	29,2 *	105,9 *	7,5
CALIXTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	Nouveau	93,4	82,7	36,4 *	95,2 *	8,0
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	93,0	90,8	34,3	98,4	8,0
LID1145C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR, PL)	Nouveau	92,6	99,6	30,7 *	103,7 *	8,5
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	3	92,3	100,3	30,8 *	103,6 *	8,5
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	2	91,5	95,4	31,9	101,8	8,0
MAS 125.C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	2	91,1	94,6	32,0	101,7	8,5
LID1015C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	90,5	97,2	30,8 *	103,5 *	8,5
<b>Moyenne</b>				<b>13,2 (t/ha)</b>	<b>1680 (€/ha)</b>	<b>32,8 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>5,1 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>13,2 (t/ha)</b>	<b>1656 (€/ha)</b>	<b>33,2 (%)</b>	<b>66,8 (%)</b>	<b>7,5 (%)</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				5,0 / 9,5	-	3,0 / 1,9	3,0 / 2,8	-

100 = témoins : KOKUNA, KWS EMPORIO, P8904 et WESLEY.

\* : 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 180 €/1000 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour les tiges fusariées, 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 2024

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



Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Acosse, Maldegem, Oosterzele et Tongeren.

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		Tiges fusariées (4 lieux) (cot. 5,5-9)
						(%)	(val. rel. %MS)	
KWS ALLINNO	KWS BENELUX	2023 (BE)	Nouveau	102,7	112,4	29,9 *	104,9 *	8,5
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	3	98,4	111,7	28,1 *	107,6 *	7,5
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	105,6	111,6	31,2 *	102,9 *	8,5
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	2	97,6	110,7	28,0 *	107,7 *	8,0
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	2	97,6	110,6	28,2 *	107,5 *	7,0
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	3	104,9	109,2	32,0	101,7	8,0
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	104,4	108,5	31,6	102,3	6,5
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	100,6	108,2	30,6 *	103,8 *	7,5
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	5	108,6	107,8	33,8	99,0	7,0
CELEBRATO	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	101,5	107,6	31,2 *	103,0 *	8,5
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	Nouveau	107,2	107,6	33,3	99,9	8,0
AMATINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nouveau	96,7	107,4	29,1 *	106,1 *	7,5
KWS PLUVIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,5	107,4	30,5 *	104,0 *	7,5
KWS NORENTA	KWS BENELUX	EUR 2024 (PL)	Nouveau	99,6	106,1	31,1 *	103,1 *	7,0
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	2	101,0	106,1	31,6	102,4	8,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	2	106,9	105,5	33,8	99,0	8,5
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	2	105,2	105,4	33,4	99,7	8,0
<b>KWS EMPORIO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>EUR 2022 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>95,0</b>	<b>105,3</b>	<b>29,4 *</b>	<b>105,7 *</b>	<b>6,5</b>
VIANNEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nouveau	105,8	105,3	33,6	99,3	8,0
DKC3323	SCAM & PAUWELS	EUR 2023 (DE)	Nouveau	104,8	105,2	33,4	99,7	8,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	3	94,6	105,2	29,2 *	105,9 *	7,5
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	3	102,0	104,8	32,6	100,9	7,5
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	Nouveau	104,0	104,5	33,3	99,8	8,0
LID2210C	ARVESTA	EUR 2022 (PL)	3	100,5	104,5	32,1	101,6	8,5
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	5	101,6	104,2	32,7	100,7	7,5
DKC3144	BAYER	EUR 2024 (DE)	Nouveau	100,8	104,2	32,2	101,4	8,0
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	2	102,6	104,1	33,0	100,2	8,0
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	4	107,4	103,6	34,4	98,1	8,5
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nouveau	100,2	103,4	32,4	101,2	8,5
PRIVAT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	101,7	102,5	33,2	99,9	8,0
IBARAMA	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (PL)	2	96,5	102,4	31,3 *	102,8 *	8,5
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	2	99,7	102,3	32,6	100,9	8,5
SY ASTRELLA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	Nouveau	95,5	102,1	30,9 *	103,4 *	8,0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	5	104,6	101,7	34,3	98,3	7,5
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	3	100,4	101,7	32,9	100,4	8,0
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	3	100,3	100,9	33,2	99,9	8,5
<b>WESLEY</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2022 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>100,1</b>	<b>100,4</b>	<b>33,4</b>	<b>99,6</b>	<b>8,0</b>
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	3	92,3	100,3	30,8 *	103,6 *	8,5
LG 31230	SCAM & PAUWELS	2023 (BE)	3	95,7	100,3	31,9	102,0	7,5
LID1145C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR, PL)	Nouveau	92,6	99,6	30,7 *	103,7 *	8,5
AGRO SANA	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	2	100,9	99,6	33,9	99,0	8,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	2	100,9	99,4	34,0	98,7	8,0
PLESAANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	2	102,6	99,3	34,3	98,3	8,5
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	2	100,1	99,3	33,7	99,1	8,5
<b>KOKUNA</b>	<b>JORION PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2019 (IT)</b>	<b>5</b>	<b>104,3</b>	<b>99,2</b>	<b>34,9</b>	<b>97,4</b>	<b>8,5</b>
2342HYB	-	-	Nouveau	99,5	99,1	33,6	99,3	8,0
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	3	98,9	98,7	33,5	99,4	7,5
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	106,4	98,1	35,6 *	96,4 *	8,5
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	2	95,9	97,7	32,9	100,4	7,5
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	6	101,8	97,6	34,7	97,6	8,0
LID1015C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	90,5	97,2	30,8 *	103,5 *	8,5
P8902	ARVESTA	EUR 2022 (AT)	Nouveau	100,8	96,9	34,5	97,9	8,5
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	98,6	96,3	34,2	98,4	8,5
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	2	98,7	96,2	33,9	98,8	8,0
LID3306C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	2	101,2	95,5	35,0	97,3	7,5
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	2	91,5	95,4	31,9	101,8	8,0
<b>P8904</b>	<b>PIONEER</b>	<b>EUR 2019 (AT)</b>	<b>4</b>	<b>100,6</b>	<b>95,0</b>	<b>34,9</b>	<b>97,3</b>	<b>8,5</b>
MAS 125.C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	2	91,1	94,6	32,0	101,7	8,5
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	105,3	94,4	36,1 *	95,6 *	8,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	5	101,3	94,1	35,4 *	96,7 *	8,5
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	4	99,4	93,6	35,1 *	97,1 *	8,5
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	93,0	90,8	34,3	98,4	8,0
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	2	95,6	90,5	35,0 *	97,2 *	8,5
KWS KASPERO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	Nouveau	106,9	89,5	37,5 *	93,5 *	8,5
SY HELENOR	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	Nouveau	97,0	83,2	37,2 *	94,0 *	8,0
CALIXTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	Nouveau	93,4	82,7	36,4 *	95,2 *	8,0
<b>Moyenne</b>				<b>13,2 (t/ha)</b>	<b>1680 (€/ha)</b>	<b>32,8 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>5,1 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>13,2 (t/ha)</b>	<b>1656 (€/ha)</b>	<b>33,2 (%)</b>	<b>66,8 (%)</b>	<b>7,5 (%)</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)				5,0 / 9,5	-	3,0 / 1,9	3,0 / 2,8	-

100 = témoins : KOKUNA, KWS EMPORIO, P8904 et WESLEY.

\* : 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 180 €/1000 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

Pour les tiges fusariées, 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.