

## VARMABEL - Synthèse réseau de base 2023

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 : Bierghes, Chastre, Grand-Leez, Oosterzele, Sleidinge 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 (%) (val. rel. %MS)	Tiges fusariées (5 lieux) (cot. 5,5-9)
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	2	108,7	106,9	30,2	98,9
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	Nouveau	107,5	103,2	31,4	8,0
LIMAGOLD (LG31325)	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (HU)	2	107,5	97,4	33,7	9,0
2214HYB	-	-	Nouveau	106,9	107,8	29,2	8,5
LID3306C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (PL)	Nouveau	106,9	101,8	31,5	8,0
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	5	106,9	103,1	31,2	8,5
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	105,9	107,7	28,9	8,5
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	3	105,2	101,3	31,3	8,0
<b>P8904</b>	<b>PIONEER</b>	<b>EUR 2019 (AT)</b>	<b>3</b>	<b>105,1</b>	<b>100,6</b>	<b>31,1</b>	<b>8,5</b>
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	2	105,0	105,7	29,4	8,5
P8436	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	105,0	104,5	29,9	7,5
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	4	104,8	103,6	30,2	8,0
<b>EC GISELLA</b>	<b>EUROCORN</b>	<b>EUR 2019 (NL)</b>	<b>4</b>	<b>104,4</b>	<b>102,9</b>	<b>30,5</b>	<b>7,0</b>
KWS ALDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	2	104,3	99,5	31,5	8,5
BOTS	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (SI)	Nouveau	104,1	103,7	29,8	8,0
DKC3719	BAYER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	103,7	102,1	30,1	7,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	4	103,6	98,7	31,2	8,0
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	103,2	106,3	28,3	9,0
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	103,0	94,6	32,3	8,0
AGRO SANA	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	Nouveau	102,9	102,5	29,7	8,0
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	2	102,7	108,6	26,6	7,5
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	Nouveau	102,7	103,4	29,3	7,5
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	Nouveau	102,6	99,4	30,7	8,5
NATAELO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	Nouveau	102,5	99,3	30,8	8,0
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	102,5	103,4	29,1	8,0
LG 31230	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	2	102,4	105,1	28,3	8,5
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	102,3	98,4	31,2	8,5
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	Nouveau	102,2	103,1	29,1	8,0
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	2	102,2	103,3	29,2	8,0
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	Nouveau	101,8	102,4	29,4	8,0
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	101,4	96,9	31,1	8,5
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	3	101,4	95,4	31,8	8,5
FARMURPHY	FARMSAAT AG	EUR 2019 (DE)	Nouveau	100,9	99,3	30,4	7,5
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	Nouveau	100,8	100,1	29,6	8,0
LID2210C	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (PL)	2	100,6	103,4	28,2	8,5
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	Nouveau	100,3	104,7	27,5	7,0
2305HYB	-	-	Nouveau	100,0	104,8	27,2	8,5
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	Nouveau	99,4	103,0	27,7	8,5
KOKUNA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	99,4	96,2	31,1	8,5
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	2	99,0	100,6	28,9	7,5
RGT CEDEXX	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	Nouveau	98,7	94,5	31,4	8,5
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	98,6	99,7	29,1	8,5
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	98,5	99,6	29,0	7,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	2	97,8	104,3	26,3	8,0
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	Nouveau	97,7	103,8	26,4	8,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	97,4	97,4	29,1	8,5
KWS NOSTRO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	2	97,3	96,3	30,0	7,5
MAS 125, C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	96,5	101,6	27,0	8,0
<b>RGT ALYXX</b>	<b>AVEVE / ARVESTA</b>	<b>EUR 2020 (PL)</b>	<b>3</b>	<b>96,3</b>	<b>98,3</b>	<b>28,6</b>	<b>8,5</b>
RGT BERNAXX	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (FR)	3	95,9	96,8	29,2	9,0
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	2	95,7	103,7	25,5	8,0
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	Nouveau	95,7	104,9	24,9	8,0
LG 31252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	Nouveau	95,2	97,7	28,6	8,0
ES YAKARI	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (AT)	4	94,9	101,4	26,2	8,5
SY CALO	SYNGENTA	EUR 2018 (IT)	4	94,4	99,5	27,0	7,5
TORPID	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (SI)	Nouveau	94,3	97,2	28,1	8,5
<b>ASHLEY</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2021 (NL)</b>	<b>3</b>	<b>94,3</b>	<b>98,2</b>	<b>27,5</b>	<b>8,0</b>
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	Nouveau	93,9	103,5	24,7	8,0
KWS GIULIO	AVEVE / ARVESTA	2022 (BE)	3	92,8	102,0	24,8	8,5
BEPPPO	AVEVE / ARVESTA	EUR 2021 (DE)	2	92,8	99,4	26,1	8,0
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	2	92,3	97,7	26,9	7,5
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	4	92,1	96,0	27,4	8,5
SY COSMOS	SYNGENTA	EUR 2023 (NL)	Nouveau	91,0	94,9	27,5	7,5
<b>Moyenne</b>				<b>14,6 (t/ha)</b>	<b>2101 (€/ha)</b>	<b>29,0 (%)</b>	<b>100 =</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>14,6 (t/ha)</b>	<b>2078 (€/ha)</b>	<b>29,4 (%)</b>	<b>4,4 % = 8,0</b>
<b>Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)</b>				<b>5,5 / 8,5</b>	<b>-</b>	<b>3,8 / 1,7</b>	<b>5,5 % = 8,0</b>
<b>100 = témoins : ASHLEY, EC GISELLA, P8904 et RGT ALYXX.</b>							<b>-</b>

\* : 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 185 €/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.

Les résultats des variétés AROUND, ES BLACKJACK et PRIVAT ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

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 2023

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



Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Bierghes, Chastre, Grand-Leez, Oosterzele, Sleidinge et Tongeren.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription 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 (%) (val. rel. %MS)	Tiges fusariées (5 lieux) (cot. 5,5-9)	
KWS EMPORIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (DE)	2	102,7	108,6	26,6 *	104,0 *	7,5
2214HYB	-	-	Nouveau	106,9	107,8	29,2	100,3	8,5
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	105,9	107,7	28,9	100,8	8,5
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	2	108,7 *	106,9	30,2	98,9	8,5
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	103,2	106,3	28,3	101,5	9,0
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	2	105,0	105,7	29,4	100,0	8,5
LG 31230	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	2	102,4	105,1	28,3	101,6	8,5
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	Nouveau	95,7	104,9	24,9 *	106,3 *	8,0
2305HYB	-	-	Nouveau	100,0	104,8	27,2 *	103,2 *	8,5
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	Nouveau	100,3	104,7	27,5 *	102,7 *	7,0
P8436	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	105,0	104,5	29,9	99,4	7,5
KWS CURACAO	KWS BENELUX	2022 (BE)	2	97,8	104,3	26,3 *	104,4 *	8,0
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	Nouveau	97,7	103,8	26,4 *	104,3 *	8,0
AMAROLA	KWS BENELUX	EUR 2021 (AT)	2	95,7	103,7	25,5 *	105,6 *	8,0
BOTS	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (SI)	Nouveau	104,1	103,7	29,8	99,5	8,0
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	4	104,8	103,6	30,2	98,9	7,0
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	Nouveau	93,9	103,5	24,7 *	106,7 *	8,0
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	102,5	103,4	29,1	100,5	8,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	Nouveau	102,7	103,4	29,3	100,2	7,5
LID2210C	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (PL)	2	100,6	103,4	28,2	101,8	8,5
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	2	102,2	103,3	29,2	100,3	8,0
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	Nouveau	107,5	103,2	31,4 *	97,2 *	8,0
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	5	106,9	103,1	31,2 *	97,5 *	8,5
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	Nouveau	102,2	103,1	29,1	100,4	8,0
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	Nouveau	99,4	103,0	27,7 *	102,4 *	8,5
<b>EC GISELLA</b>	<b>EUROCORN</b>	<b>EUR 2019 (NL)</b>	<b>4</b>	<b>104,4</b>	<b>102,9</b>	<b>30,5</b>	<b>98,5</b>	<b>7,0</b>
AGRO SANA	KWS BENELUX	EUR 2024 (NL)	Nouveau	102,9	102,5	29,7	99,6	8,0
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	Nouveau	101,8	102,4	29,4	100,0	8,0
DKC3719	BAYER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	103,7	102,1	30,1	99,0	7,0
KWS GIULIO	AVEVE / ARVESTA	2022 (BE)	3	92,8	102,0	24,8 *	106,6 *	8,5
LID3306C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (PL)	Nouveau	106,9	101,8	31,5 *	97,0 *	8,0
MAS 125.C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	96,5	101,6	27,0 *	103,4 *	8,0
ES YAKARI	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (AT)	4	94,9	101,4	26,2 *	104,6 *	8,5
BISMARCK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	3	105,2	101,3	31,3 *	97,3 *	8,0
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	2	99,0	100,6	28,9	100,7	7,5
<b>P8904</b>	<b>PIONEER</b>	<b>EUR 2019 (AT)</b>	<b>3</b>	<b>105,1</b>	<b>100,6</b>	<b>31,1</b>	<b>97,7</b>	<b>8,5</b>
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	Nouveau	100,8	100,1	29,6	99,8	8,0
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	98,6	99,7	29,1	100,5	8,5
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	2	98,5	99,6	29,0	100,5	7,5
KWS ALDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	2	104,3	99,5	31,5 *	97,1 *	8,5
SY CALO	SYNGENTA	EUR 2018 (IT)	4	94,4	99,5	27,0 *	103,4 *	7,5
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	Nouveau	102,6	99,4	30,7	98,2	8,5
BEPPPO	AVEVE / ARVESTA	EUR 2021 (DE)	2	92,8	99,4	26,1 *	104,7 *	8,0
FARMURPHY	FARMSAAT AG	EUR 2019 (DE)	Nouveau	100,9	99,3	30,4	98,7	7,5
NATAELO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	Nouveau	102,5	99,3	30,8	98,1	8,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	4	103,6	98,7	31,2 *	97,5 *	8,0
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	102,3	98,4	31,2 *	97,5 *	8,5
<b>RGT ALYXX</b>	<b>AVEVE / ARVESTA</b>	<b>EUR 2020 (PL)</b>	<b>3</b>	<b>96,3</b>	<b>98,3</b>	<b>28,6</b>	<b>101,2</b>	<b>8,5</b>
<b>ASHLEY</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2021 (NL)</b>	<b>3</b>	<b>94,3</b>	<b>98,2</b>	<b>27,5 *</b>	<b>102,6 *</b>	<b>8,0</b>
LG 31252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	Nouveau	95,2	97,7	28,6	101,2	8,0
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	2	92,3	97,7	26,9 *	103,6 *	7,5
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	97,4	97,4	29,1	100,4	8,5
LIMAGOLD (LG31325)	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (HU)	2	107,5	97,4	33,7 *	94,0 *	9,0
TORPID	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (SI)	Nouveau	94,3	97,2	28,1	101,9	8,5
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	101,4	96,9	31,1	97,7	8,5
RGT BERNAXX	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (FR)	3	95,9	96,8	29,2	100,2	9,0
KWS NOSTRO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	2	97,3	96,3	30,0	99,1	7,5
KOKUNA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	4	99,4	96,2	31,1	97,6	8,5
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	4	92,1	96,0	27,4 *	102,9 *	8,5
KWS CAMILLO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	3	101,4	95,4	31,8 *	96,6 *	8,5
SY COSMOS	SYNGENTA	EUR 2023 (NL)	Nouveau	91,0 *	94,9	27,5 *	102,7 *	7,5
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	Nouveau	103,0	94,6	32,3 *	95,9 *	8,0
RGT CEDEXX	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	Nouveau	98,7	94,5	31,4 *	97,2 *	8,5
<b>Moyenne</b>				<b>14,6 (t/ha)</b>	<b>2101 (€/ha)</b>	<b>29,0 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>4,4 % = 8,0</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>14,6 (t/ha)</b>	<b>2078 (€/ha)</b>	<b>29,4 (%)</b>	<b>70,6 (%)</b>	<b>5,5 % = 8,0</b>
<b>Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)</b>				<b>5,5 / 8,5</b>	<b>-</b>	<b>3,8 / 1,7</b>	<b>3,8 / 2,4</b>	<b>-</b>

100 = témoins : **ASHLEY, EC GISELLA, P8904 et RGT ALYXX.**

\* : 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 185 €/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. Les résultats des variétés AROUND, ES BLACKJACK et PRIVAT ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés. 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.