

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2022

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 : Saint Géry, Sleidinge, Tongerlo et Wayaux.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Rendement du grain à 15%	Produit semi-brut	Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (2 lieux)	Bris de tiges (3 lieux)	Plantes versées (cot. 5,5-9)
			(valeur relative)	(valeur relative)	(%)	(val. rel. %MS)	(cot. 5,5-9)	(cot. 5,5-9)	(cot. 5,5-9)
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	110,1	109,1	27,5	99,8	7,5	8,5	8,5
LG 31252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	108,1	105,1	28,1	99,0	9,0	9,0	9,0
NATAELO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	107,7	94,2	30,7	95,4	8,0	8,5	9,0
LID3306C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (PL)	107,1	99,6	29,1	97,6	7,5	8,5	9,0
FARMURPHY	FARMSAAT AG	EUR 2019 (DE)	106,0	97,1	29,6	96,9	7,5	8,5	8,5
RGT CEDEXX	RAGT R2N	EUR 2023 (IT)	105,4	96,8	29,5	97,1	7,5	8,0	9,0
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	105,0	109,6	25,9	102,0	8,0	8,0	9,0
P9610	AVEVE / ARVESTA	EUR 2018 (AT)	104,9	89,3	31,2	94,7	7,5	9,0	7,5
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	104,6	97,7	29,0	97,6	7,5	8,5	8,0
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	104,0	92,7	30,2	96,0	9,0	8,5	9,0
DKC3719	BAYER	EUR 2022 (IT)	103,7	97,6	29,1	97,6	8,0	8,5	9,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	103,3	97,9	28,7	98,1	8,0	8,5	8,0
BOTS	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (SI)	103,2	96,3	29,1	97,6	7,5	9,0	8,0
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	103,1	110,3	25,3	102,8	6,5	8,0	9,0
2260HYB	-	-	103,1	101,1	27,8	99,4	7,5	9,0	9,0
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	102,9	100,1	28,0	99,1	8,0	9,0	9,0
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	102,7	90,8	30,8	95,3	8,5	9,0	9,0
SY COSMOS	SYNGENTA	EUR 2023 (NL)	102,7	107,3	25,8	102,1	6,5	8,0	9,0
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	102,6	105,5	26,7	100,8	8,0	8,0	9,0
PHILIPUS	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	102,1	103,6	26,9	100,6	8,0	8,5	8,5
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	101,1	102,5	26,9	100,7	8,5	8,5	9,0
SMARTBOXX	RAGT BENELUX	EUR 2020 (IT)	101,0	99,7	27,5	99,8	7,5	8,0	8,5
TORPID	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (SI)	100,8	106,1	25,8	102,1	8,0	9,0	8,5
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	100,7	113,5	23,9	104,7	8,0	8,5	9,0
2263HYB	-	-	100,7	85,9	31,4	94,4	7,5	9,0	9,0
MAS 282.K	MAS SEEDS	EUR 2023 (IT)	100,2	90,6	30,1	96,2	7,5	9,0	9,0
MAS 125.C	MAS SEEDS	EUR 2022 (IT)	100,0	109,6	24,8	103,5	8,5	9,0	9,0
SY ANISTON	SYNGENTA	EUR 2022 (IT)	99,9	88,3	30,7	95,4	8,5	8,5	9,0
PRESTOL	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2017 (IT)	99,9	95,8	28,6	98,3	7,0	8,5	8,5
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	99,1	119,7	21,9	107,5	7,5	8,5	9,0
LID1145C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (PL)	99,1	110,1	24,3	104,1	7,5	8,0	9,0
LBS 2007	LBS SEEDS	EUR 2023 (IT)	98,9	91,5	29,5	97,0	7,5	8,5	9,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	98,9	99,6	26,9	100,6	7,5	9,0	9,0
BONE	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2021 (IT)	98,9	91,7	29,5	97,1	7,5	8,5	8,5
2258HYB	-	-	98,7	98,4	27,5	99,8	7,5	8,5	9,0
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	98,7	94,3	28,6	98,3	8,0	8,5	9,0
P8436	PIONEER	EUR 2022 (IT)	98,3	94,8	28,0	99,1	7,5	8,5	9,0
RGT AXIONAL	RAGT BENELUX	EUR 2022 (IT)	98,1	96,2	27,6	99,7	6,5	8,0	9,0
DELFT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	97,9	92,1	28,9	97,9	8,0	9,0	8,0
2214HYB	-	-	97,3	102,4	26,0	101,8	7,0	8,0	9,0
SY ARAX	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	97,2	87,5	30,1	96,1	8,0	9,0	8,5
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	97,2	91,1	29,2	97,4	8,0	9,0	9,0
GABRIELLA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	97,2	98,2	27,0	100,4	6,0	8,5	9,0
DKC3414	BAYER	EUR 2021 (DE)	96,9	96,8	27,3	100,0	7,5	8,0	9,0
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	96,6	82,0	31,6	94,1	8,0	8,5	9,0
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	96,1	97,3	27,1	100,3	6,0	8,0	9,0
LBS 1205	LBS SEEDS	EUR 2023 (IT)	95,8	105,9	24,4	104,0	7,5	8,5	9,0
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	95,7	79,6	32,0	93,6	7,5	8,5	9,0
2256HYB	-	-	95,5	90,9	28,7	98,1	8,0	8,5	9,0
SILVIO	SYNGENTA	EUR 2022 (CZ)	95,2	100,7	25,6	102,4	6,5	7,5	9,0
VISITO	KWS BENELUX	EUR 2023 (NL)	95,1	97,8	26,6	101,0	7,5	8,5	9,0
BRV2361B	PIONEER	EUR 2022 (NL)	94,9	95,3	27,3	100,1	8,0	8,5	9,0
FARMALOU	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	94,9	95,3	27,2	100,1	8,0	9,0	9,0
KWS ASTUCIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	94,6	80,1	31,6	94,1	8,0	9,0	8,5
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	94,6	114,8	21,7	107,8	6,0	8,0	9,0
WITZY	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (LT)	94,3	94,1	27,5	99,7	6,5	7,5	9,0
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	94,0	97,9	26,2	101,6	7,0	9,0	9,0
P8153	PIONEER	EUR 2022 (DE)	93,5	99,0	25,5	102,5	6,5	7,5	9,0
AKANTO	DSV	EUR 2020 (AT)	92,1	87,0	28,8	98,0	8,0	8,5	9,0
LUDMILO	KWS BENELUX	EUR 2020 (CZ)	92,1	96,6	25,8	102,1	6,0	8,5	9,0
DKC3710	BAYER	EUR 2021 (IT)	87,8	75,7	30,9	95,1	7,5	8,0	9,0
DKC3169	BAYER	EUR 2017 (CZ)	87,5	94,6	25,3	102,7	7,5	9,0	9,0
Moyenne			11,4 (t/ha)	2256 (€/ha)	27,8 (%)	100 =	10,0 % = 7,5	2,3 % = 8,5	0,9 % = 9,0
Moyenne des témoins = 100			11,5 (t/ha)	2314 (€/ha)	27,3 (%)	72,7 (%)	17,8 % = 7,0	1,9 % = 8,5	0,9 % = 9,0
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			7,3 / 13,7	-	5,0 / 2,6	5,0 / 3,6	-	-	-
100 = témoins : DIGITAL, FIGARO, LG 31238 et PRESTOL.									
* : 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 30,0 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0,9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.									
Pour la fusariose des tiges, la verse et 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.									

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2022

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



Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Saint Géry, Sleidinge, Tongerlo et Wayaux.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Rendement du grain à 15% d'humidité		Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Bris de tiges (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes versées (2 lieux) (cot. 5,5-9)
			(valeur relative)	(valeur relative)	(%)	(val. rel. %MS)			
KWS NEVO	KWS BENELUX	EUR 2023 (DE)	99,1	119,7	21,9	107,5	7,5	8,5	9,0
KWS MARCOPOLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	94,6	114,8	21,7	107,8	6,0	8,0	9,0
LG 31212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	100,7	113,5	23,9	104,7	8,0	8,5	9,0
CHELSEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (DE)	103,1	110,3	25,3	102,8	6,5	8,0	9,0
LID1145C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (PL)	99,1	110,1	24,3	104,1	7,5	8,0	9,0
MAS 125.C	MAS SEEDS	EUR 2022 (IT)	100,0	109,6	24,8	103,5	8,5	9,0	9,0
KINGSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (AT)	105,0	109,6	25,9	102,0	8,0	8,0	9,0
DIGITAL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	110,1	109,1	27,5	99,8	7,5	8,5	8,5
SY COSMOS	SYNGENTA	EUR 2023 (NL)	102,7	107,3	25,8	102,1	6,5	8,0	9,0
TORPID	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (SI)	100,8	106,1	25,8	102,1	8,0	9,0	8,5
LBS 1205	LBS SEEDS	EUR 2023 (IT)	95,8	105,9	24,4	104,0	7,5	8,5	9,0
P7818	PIONEER	EUR 2023 (NL)	102,6	105,5	26,7	100,8	8,0	8,0	9,0
LG 31252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (IT)	108,1	105,1	28,1	99,0	9,0	9,0	9,0
PHILIPUS	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	102,1	103,6	26,9	100,6	8,0	8,5	8,5
KORFU	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (BG)	101,1	102,5	26,9	100,7	8,5	8,5	8,5
2214HYB	-	-	97,3	102,4	26,0	101,8	7,0	8,0	9,0
2260HYB	-	-	103,1	101,1	27,8	99,4	7,5	9,0	9,0
SILVIO	SYNGENTA	EUR 2022 (CZ)	95,2	100,7	25,6	102,4	6,5	7,5	9,0
KWS ARTURELLO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	102,9	100,1	28,0	99,1	8,0	9,0	9,0
SMARTBOXX	RAGT BENELUX	EUR 2020 (IT)	101,0	99,7	27,5	99,8	7,5	8,0	8,5
LID3306C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (PL)	107,1	99,6	29,1	97,6	7,5	8,5	9,0
BURSCHE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	98,9	99,6	26,9	100,6	7,5	9,0	9,0
P8153	PIONEER	EUR 2022 (DE)	93,5	99,0	25,5	102,5	6,5	7,5	9,0
2258HYB	-	-	98,7	98,4	27,5	99,8	7,5	8,5	9,0
GABRIELLA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	97,2	98,2	27,0	100,4	6,0	8,5	9,0
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	103,3	97,9	28,7	98,1	8,0	8,5	8,0
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	94,0	97,9	26,2	101,6	7,0	9,0	9,0
VISITO	KWS BENELUX	EUR 2023 (NL)	95,1	97,8	26,6	101,0	7,5	8,5	9,0
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	104,6	97,7	29,0	97,6	7,5	8,5	8,0
DKC3719	BAYER	EUR 2022 (IT)	103,7	97,6	29,1	97,6	8,0	8,5	9,0
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	96,1	97,3	27,1	100,3	6,0	8,0	9,0
FARMURPHY	FARMSAAT AG	EUR 2019 (DE)	106,0	97,1	29,6	96,9	7,5	8,5	8,5
RGT CEDEXX	RAGT R2N	EUR 2023 (IT)	105,4	96,8	29,5	97,1	7,5	8,0	9,0
DKC3414	BAYER	EUR 2021 (DE)	96,9	96,8	27,3	100,0	7,5	8,0	9,0
LUDMILO	KWS BENELUX	EUR 2020 (CZ)	92,1	96,6	25,8	102,1	6,0	8,5	9,0
BOTS	AVEVE / ARVESTA	EUR 2022 (SI)	103,2	96,3	29,1	97,6	7,5	9,0	8,0
RGT AXXIONAL	RAGT BENELUX	EUR 2022 (IT)	98,1	96,2	27,6	99,7	6,5	8,0	9,0
PRESTOL	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2017 (IT)	99,9	95,8	28,6	98,3	7,0	8,5	8,5
BRV2361B	PIONEER	EUR 2022 (NL)	94,9	95,3	27,3	100,1	8,0	8,5	9,0
FARMALOU	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	94,9	95,3	27,2	100,1	8,0	9,0	9,0
P8436	PIONEER	EUR 2022 (IT)	98,3	94,8	28,0	99,1	7,5	8,5	9,0
DKC3169	BAYER	EUR 2017 (CZ)	87,5	94,6	25,3	102,7	7,5	9,0	9,0
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	98,7	94,3	28,6	98,3	8,0	8,5	9,0
NATAELO	KWS BENELUX	EUR 2023 (FR)	107,7	94,2	30,7	95,4	8,0	8,5	9,0
WITZY	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (LT)	94,3	94,1	27,5	99,7	6,5	7,5	9,0
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	104,0	92,7	30,2	96,0	9,0	8,5	9,0
IDELFT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	97,9	92,1	28,9	97,9	8,0	9,0	8,0
BONE	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2021 (IT)	98,9	91,7	29,5	97,1	7,5	8,5	8,5
LBS 2007	LBS SEEDS	EUR 2023 (IT)	98,9	91,5	29,5	97,0	7,5	8,5	9,0
DKC3117	BAYER	EUR 2021 (CZ)	97,2	91,1	29,2	97,4	8,0	9,0	9,0
2256HYB	-	-	95,5	90,9	28,7	98,1	8,0	8,5	9,0
BARKLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (FR)	102,7	90,8	30,8	95,3	8,5	9,0	9,0
MAS 282.K	MAS SEEDS	EUR 2023 (IT)	100,2	90,6	30,1	96,2	7,5	9,0	9,0
P9610	AVEVE / ARVESTA	EUR 2018 (AT)	104,9	89,3	31,2	94,7	7,5	9,0	7,5
SY ANISTON	SYNGENTA	EUR 2022 (IT)	99,9	88,3	30,7	95,4	8,5	8,5	9,0
SY ARAX	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	97,2	87,5	30,1	96,1	8,0	9,0	8,5
AKANTO	DSV	EUR 2020 (AT)	92,1	87,0	28,8	98,0	8,0	8,5	9,0
2263HYB	-	-	100,7	85,9	31,4	94,4	7,5	9,0	9,0
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	96,6	82,0	31,6	94,1	8,0	8,5	9,0
KWS ASTUCIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	94,6	80,1	31,6	94,1	8,0	9,0	8,5
P8861	PIONEER	EUR 2022 (IT)	95,7	79,6	32,0	93,6	7,5	8,5	9,0
DKC3710	BAYER	EUR 2021 (IT)	87,8	75,7	30,9	95,1	7,5	8,0	9,0
Moyenne			11,4 (t/ha)	2256 (€/ha)	27,8 (%)	100 =	10,0 % = 7,5	2,3 % = 8,5	0,9 % = 9,0
Moyenne des témoins = 100			11,5 (t/ha)	2314 (€/ha)	27,3 (%)	72,7 (%)	17,8 % = 7,0	1,9 % = 8,5	0,9 % = 9,0
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			7,3 / 13,7	-	5,0 / 2,6	5,0 / 3,6	-	-	-

100 = témoins : DIGITAL, FIGARO, LG 31238 et PRESTOL.

* : 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 30,0 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Pour la fusariose des tiges, la verse et 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.