CIPF - Synthèse réseau probatoire 2021

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 : Adegem, Boutersem et Tongerlo.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)		Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)		(val. rel. %MS)		Bris de tiges (3 lieux) (cot. 5,5-9)
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	110,5	*	111,5	33,3		100,4		7,0
LID2210C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (PL)	109,5	*	108,1	34,0		99,3		8,5
2117HYB	-	-	108,8		97,9	37,6	*	93,9	*	7,0
ES BLACKJACK	LIDEA	EUR 2021 (DE)	108,5		112,0	32,0		102,3		9,0
KWS ANTONIO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	108,2		92,7	39,0	*	91,8	*	8,5
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	108,0		105,9	34,5		98,6		7,5
HEAVEN	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	107,7		102,5	35,7	*	96,8	*	8,0
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	107,3		101,3	35,8	*	96,6	*	8,0
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	107,3		104,0	34,7		98,2		7,0
SENATOR	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	106,7		101,8	35,6	*	96,9	*	6,0
BERNARDINO	KWS BENELUX	EUR 2018 (DE)	106,7		110,6	31,7	*	102,7	*	8,5
ALMONDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	106,6		108,2	33,0		100,9		8,0
KWS ALDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	106,5		98,5	36,4	*	95,7	*	8,0
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	106,3		105,6	34,0		99,4		8,5
MAXOLETA	RAGT BENELUX	EUR 2021 (FR)	105,6		104,3	34,1		99,1		6,0
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	105,2		102,9	34,5		98,6		8,5
INCEPTION	CLAERHOUT SEEDS	EUR 2021 (IT)	105,1		100,6	35,5	*	97,1	*	6,5
BEPPO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	104,8		109,1	31,6	*	102,9	*	8,5
KWS ICONICO	**AVEVE**	**2018 (BE)**	**104,6**		**105,7**	**33,0**		**100,8**		**7,5**
2166HYB	-	-	104,6		94,9	37,3	*	94,4	*	8,5
2131HYB	-	-	104,6		99,2	35,6	*	96,8	*	8,0
DKC3202	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	104,3		104,3	33,6		99,9		9,0
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	103,7		97,1	36,3	*	95,8	*	6,5
CLOONEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (FR)	103,7		104,0	33,5		100,0		7,5
SY SOLARIUS	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	103,6		102,3	34,3		98,9		9,0
GREATFUL	RAGT BENELUX	EUR 2021 (DE)	103,4		99,5	35,1		97,6		8,0
KWS ATREZZATO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	103,3		95,7	36,6	*	95,4	*	8,5
2146HYB	-	-	103,3		97,8	35,6	*	96,9	*	8,0
KWS ROLANDO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	102,7		93,4	37,2	*	94,4	*	8,0
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	102,5		100,8	34,4		98,7		8,5
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	102,2		104,8	32,5		101,6		8,5
LIMAGOLD (LG31325)	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (HU)	101,8		88,5	38,5	*	92,5	*	9,0
KWS NOSTRO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	101,8		98,3	34,9		97,9		8,5
PROPAGANDA	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	101,6		99,8	34,3		98,9		7,5
P8255	PIONEER	EUR 2021 (DE)	101,3		92,4	36,1	*	96,2	*	7,5
LG 31230	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	101,2		102,0	33,3		100,4		8,0
DKC3400	BAYER AGRICULTURE	EUR 2021 (IT)	100,6		97,1	35,0		97,7		9,0
EXCELLIO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	100,5		83,4	39,8	*	90,5	*	6,0
ICARE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (FR)	100,4		91,6	37,1	*	94,7	*	8,5
ES PERSPECTIVE	**SCAM & PAUWELS**	**EUR 2016 (AT)**	**100,3**		**97,0**	**35,0**		**97,8**		**6,0**
P9363	PIONEER	EUR 2017 (AT)	100,3		85,8	39,1	*	91,7	*	7,5
FIGARO	**KWS BENELUX**	**EUR 2015 (FR)**	**100,3**		**101,5**	**33,0**		**100,8**		**9,0**
SY INVICTUS	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	100,0		99,6	33,8		99,6		8,5
2124HYB	-	-	99,6		89,7	37,4	*	94,1	*	8,5
LBS 2941	LBS SEEDS	EUR 2021 (IT)	99,3		81,6	39,0	*	91,9	*	7,0
2110HYB	-	-	98,8		95,7	35,0		97,8		7,5
2123HYB	-	-	98,6		90,7	36,6	*	95,4	*	8,5
2162HYB	-	-	98,5		95,9	34,7		98,2		8,0
2122HYB	-	-	98,4		93,0	35,7	*	96,8	*	7,5
ES DISCOVER	LIDEA	EUR 2020 (SL)	97,0		91,4	35,1		97,7		7,5
P8604	PIONEER	EUR 2020 (AT)	96,7		97,3	33,0		100,9		8,0
GIULIANA	EUROCORN	EUR 2019 (IT)	96,5		96,7	33,6		99,9		8,0
P8754	PIONEER	EUR 2020 (AT)	96,4		91,6	35,5	*	97,0	*	6,0
DKC3204	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (DE)	95,7		95,0	34,1		99,2		8,5
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	95,6		92,4	34,6		98,3		8,0
BLERINA	CLAERHOUT SEEDS	EUR 2020 (IT)	95,4		91,4	35,4	*	97,1	*	8,5
KWS KASHMIR	KWS BENELUX	EUR 2018 (RO)	95,4		77,2	39,1	*	91,7	*	6,5
RGT GEDIMAXX	RAGT R2N	EUR 2021 (FR)	95,3		91,5	35,2		97,5		8,5
SY CALO	**SYNGENTA**	**EUR 2018 (IT)**	**94,7**		**95,8**	**33,1**		**100,6**		**8,0**
IDENTITY	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (CZ)	94,3		95,4	32,6		101,4		9,0
PUMORI	SAATEN UNION	EUR 2020 (PL)	93,5		93,1	33,8		99,6		7,5
KWS KAVALIER	KWS BENELUX	EUR 2021 (CZ)	93,4		85,6	36,9	*	95,0	*	8,5
SY AMBADOR	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	92,3		82,2	37,8	*	93,5	*	8,0
DATABAZ	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (HU)	91,4		87,4	35,2		97,5		8,5
RGT AXXTRIDE	RAGT R2N	EUR 2021 (IT)	91,3		86,5	35,7	*	96,7	*	8,5
Moyenne			**13,8 (t/ha)**		**2563 (€/ha)**	**35,2 (%)**		**100 =**		**8,0 (%)**
Moyenne des témoins = 100			**13,6 (t/ha)**		**2630 (€/ha)**	**33,5 (%)**		**66,5 (%)**		**13,7 (%)**
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,9 / 8,9		-	2,2 / 1,8		2,2 / 2,7		-

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 réfactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra. Les résultats de ES MIGARD et LBS 3374 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

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.

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2021

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

Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Adegem, Boutersem et Tongerlo.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)		Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)		(val. rel. %MS)		Bris de tiges (3 lieux) (cot. 5,5-9)
ES BLACKJACK	LIDEA	EUR 2021 (DE)	108,5		112,0	32,0		102,3		9,0
LG 32257	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	110,5	*	111,5	33,3		100,4		7,0
BERNARDINO	KWS BENELUX	EUR 2018 (DE)	106,7		110,6	31,7	*	102,7	*	8,5
BEPPO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	104,8		109,1	31,6	*	102,9	*	8,5
ALMONDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	106,6		108,2	33,0		100,9		8,0
LID2210C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (PL)	109,5	*	108,1	34,0		99,3		8,5
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	108,0		105,9	34,5		98,6		7,5
KWS ICONICO	**AVEVE**	**2018 (BE)**	**104,6**		**105,7**	**33,0**		**100,8**		**7,5**
SY LIBERTY	SYNGENTA	EUR 2022 (NL)	106,3		105,6	34,0		99,4		8,5
FARMACTOS	FARMSAAT AG	EUR 2022 (DE)	102,2		104,8	32,5		101,6		8,5
DKC3202	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	104,3		104,3	33,6		99,9		9,0
MAXOLETA	RAGT BENELUX	EUR 2021 (FR)	105,6		104,3	34,1		99,1		6,0
CLOONEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (FR)	103,7		104,0	33,5		100,0		7,5
LID2020C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	107,3		104,0	34,7		98,2		7,0
WESLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (DE)	105,2		102,9	34,5		98,6		8,5
HEAVEN	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	107,7		102,5	35,7	*	96,8	*	8,0
SY SOLARIUS	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	103,6		102,3	34,3		98,9		9,0
LG 31230	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2022 (NL)	101,2		102,0	33,3		100,4		8,0
SENATOR	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	106,7		101,8	35,6	*	96,9	*	6,0
FIGARO	**KWS BENELUX**	**EUR 2015 (FR)**	**100,3**		**101,5**	**33,0**		**100,8**		**9,0**
PLUTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (DE)	107,3		101,3	35,8	*	96,6	*	8,0
AROUND	EUROCORN	EUR 2022 (NL)	102,5		100,8	34,4		98,7		8,5
INCEPTION	CLAERHOUT SEEDS	EUR 2021 (IT)	105,1		100,6	35,5	*	97,1	*	6,5
PROPAGANDA	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	101,6		99,8	34,3		98,9		7,5
SY INVICTUS	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	100,0		99,6	33,8		99,6		8,5
GREATFUL	RAGT BENELUX	EUR 2021 (DE)	103,4		99,5	35,1		97,6		8,0
2131HYB	-	-	104,6		99,2	35,6	*	96,8	*	8,0
KWS ALDO	KWS BENELUX	EUR 2021 (FR)	106,5		98,5	36,4	*	95,7	*	8,0
KWS NOSTRO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	101,8		98,3	34,9		97,9		8,5
2117HYB	-	-	108,8		97,9	37,6	*	93,9	*	7,0
2146HYB	-	-	103,3		97,8	35,6	*	96,9	*	8,0
P8604	PIONEER	EUR 2020 (AT)	96,7		97,3	33,0		100,9		8,0
DKC3400	BAYER AGRICULTURE	EUR 2021 (IT)	100,6		97,1	35,0		97,7		9,0
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	103,7		97,1	36,3	*	95,8	*	6,5
ES PERSPECTIVE	**SCAM & PAUWELS**	**EUR 2016 (AT)**	**100,3**		**97,0**	**35,0**		**97,8**		**6,0**
GIULIANA	EUROCORN	EUR 2019 (IT)	96,5		96,7	33,6		99,9		8,0
2162HYB	-	-	98,5		95,9	34,7		98,2		8,0
SY CALO	**SYNGENTA**	**EUR 2018 (IT)**	**94,7**		**95,8**	**33,1**		**100,6**		**8,0**
KWS ATREZZATO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	103,3		95,7	36,6	*	95,4	*	8,5
2110HYB	-	-	98,8		95,7	35,0		97,8		7,5
IDENTITY	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (CZ)	94,3		95,4	32,6		101,4		9,0
DKC3204	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (DE)	95,7		95,0	34,1		99,2		8,5
2166HYB	-	-	104,6		94,9	37,3	*	94,4	*	8,5
KWS ROLANDO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	102,7		93,4	37,2	*	94,4	*	8,0
PUMORI	SAATEN UNION	EUR 2020 (PL)	93,5		93,1	33,8		99,6		7,5
2122HYB	-	-	98,4		93,0	35,7	*	96,8	*	7,5
KWS ANTONIO	KWS BENELUX	EUR 2020 (FR)	108,2		92,7	39,0	*	91,8	*	8,5
P8556	PIONEER	EUR 2021 (IT)	95,6		92,4	34,6		98,3		8,0
P8255	PIONEER	EUR 2021 (DE)	101,3		92,4	36,1	*	96,2	*	7,5
ICARE	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (FR)	100,4		91,6	37,1	*	94,7	*	8,5
P8754	PIONEER	EUR 2020 (AT)	96,4		91,6	35,5	*	97,0	*	6,0
RGT GEDIMAXX	RAGT R2N	EUR 2021 (FR)	95,3		91,5	35,2		97,5		8,5
ES DISCOVER	LIDEA	EUR 2020 (SL)	97,0		91,4	35,1		97,7		7,5
BLERINA	CLAERHOUT SEEDS	EUR 2020 (IT)	95,4		91,4	35,4	*	97,1	*	8,5
2123HYB	-	-	98,6		90,7	36,6	*	95,4	*	8,5
2124HYB	-	-	99,6		89,7	37,4	*	94,1	*	8,5
LIMAGOLD (LG31325)	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (HU)	101,8		88,5	38,5	*	92,5	*	9,0
DATABAZ	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (HU)	91,4		87,4	35,2		97,5		8,5
RGT AXXTRIDE	RAGT R2N	EUR 2021 (IT)	91,3		86,5	35,7	*	96,7	*	8,5
P9363	PIONEER	EUR 2017 (AT)	100,3		85,8	39,1	*	91,7	*	7,5
KWS KAVALIER	KWS BENELUX	EUR 2021 (CZ)	93,4		85,6	36,9	*	95,0	*	8,5
EXCELLIO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	100,5		83,4	39,8	*	90,5	*	6,0
SY AMBADOR	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	92,3		82,2	37,8	*	93,5	*	8,0
LBS 2941	LBS SEEDS	EUR 2021 (IT)	99,3		81,6	39,0	*	91,9	*	7,0
KWS KASHMIR	KWS BENELUX	EUR 2018 (RO)	95,4		77,2	39,1	*	91,7	*	6,5
Moyenne			**13,8 (t/ha)**		**2563 (€/ha)**	**35,2 (%)**		**100 =**		**8,0 (%)**
Moyenne des témoins = 100			**13,6 (t/ha)**		**2630 (€/ha)**	**33,5 (%)**		**66,5 (%)**		**13,7 (%)**
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,9 / 8,9		-	2,2 / 1,8		2,2 / 2,7		-

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 réfactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra. Les résultats de ES MIGARD et LBS 3374 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

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.