CIPF - Synthèse réseau probatoire 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 : Chastre, Grand-Leez, Sleidinge 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)	
2342HYB	-	-	107,4	107,6	29,7		99,9	
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	107,0	110,9	28,0		102,4	
KWS KASPERO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	105,3	92,8	34,1	*	93,7	*
CALIXTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	105,0	94,6	33,8	*	94,1	*
TWITTO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	104,4	105,1	29,6		100,0	
P8902	PIONEER	EUR 2022 (AT)	104,4	96,7	32,9	*	95,3	*
DKC3434	BAYER	EUR 2023 (IT)	104,3	102,0	31,1		97,9	
KWS ALLINNO	KWS BENELUX	2023 (BE)	104,0	112,4	26,0	*	105,2	*
2324HYB	-	-	103,8	104,0	29,9		99,7	
KWS ESSENZO	KWS BENELUX	EUR 2023 (CZ)	103,6	93,1	33,8	*	94,1	*
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	103,5	101,0	30,9		98,2	
2351HYB	-	-	103,4	104,2	29,6		100,1	
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	103,3	102,7	30,3		99,1	
P8904	**PIONEER**	**EUR 2019 (AT)**	**102,8**	**97,3**	**31,5**		**97,3**	
EC GISELLA	**EUROCORN**	**EUR 2019 (NL)**	**102,6**	**99,8**	**31,2**		**97,7**	
KWS PROFUSIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	102,6	95,4	32,8	*	95,5	*
P8317	PIONEER	EUR 2023 (DE)	102,1	101,2	30,3		99,1	
2365HYB	-	-	101,7	104,2	28,6		101,5	
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	101,2	106,7	27,2	*	103,5	*
SY HELENOR	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	101,1	91,0	33,8	*	94,1	*
2364HYB	-	-	101,0	105,7	27,6	*	102,9	*
CASADIO	KWS BENELUX	EUR 2023 (AT)	100,8	99,9	30,3		99,0	
DKC3323	BAYER	EUR 2023 (DE)	100,3	99,4	30,1		99,3	
RGT ALPIXX	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	100,1	97,4	31,1		97,9	
2345HYB	-	-	100,1	103,7	28,1		102,2	
PRECONIS	ACTURA BELGIUM	EUR 2023 (IT)	100,0	99,0	30,3		99,1	
SY BRADFORD	SYNGENTA	EUR 2023 (DE)	99,8	95,4	32,1	*	96,5	*
LID1015C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	99,6	106,2	26,6	*	104,3	*
KALKUTA	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR)	99,4	93,1	32,2	*	96,4	*
BULLINGA	EUROCORN	EUR 2022 (IT)	99,2	86,3	35,4	*	91,9	*
2358HYB	-	-	98,8	105,3	26,6	*	104,2	*
ASHLEY	**LIMAGRAIN BELGIUM**	**EUR 2021 (NL)**	**98,1**	**103,3**	**27,3**	*	**103,4**	*
2360HYB	-	-	97,5	106,6	25,3	*	106,1	*
2350HYB	-	-	96,7	99,0	28,6		101,4	
RGT ALYXX	**AVEVE / ARVESTA**	**EUR 2020 (PL)**	**96,5**	**99,0**	**28,5**		**101,6**	
SY ASTRELLA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	96,5	102,9	26,6	*	104,3	*
SY OPALE	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	96,3	95,1	30,1		99,3	
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	96,1	95,1	30,3		99,0	
2346HYB	-	-	95,7	99,7	27,8		102,6	
SM DOKTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (PL)	93,6	97,3	28,0		102,4	
2367HYB	-	-	90,7 *	99,5	25,1	*	106,5	*
LG 31160	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (NL)	90,5 *	99,8	24,9	*	106,7	*
KWS DENERIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	86,5 *	92,1	26,9	*	103,9	*
SM SOBIESKI	BREEDING COMPANY	EUR 2021 (PL)	83,6 *	89,2	26,6	*	104,3	*
Moyenne			**14,6 (t/ha)**	**2075 (€/ha)**	**29,6 (%)**		**100 =**	
Moyenne des témoins = 100			**14,7 (t/ha)**	**2076 (€/ha)**	**29,6 (%)**		**70,4 (%)**	
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			4,5 / 8,5	-	3,5 / 2,0		3,5 / 2,8	

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 réfactions et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Les résultats des variétés 2307HYB et P8660 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2023

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

Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Chastre, Grand-Leez, Sleidinge 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)	
KWS ALLINNO	KWS BENELUX	2023 (BE)	104,0	112,4	26,0	*	105,2	*
CABALIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	107,0	110,9	28,0		102,4	
2342HYB	-	-	107,4	107,6	29,7		99,9	
COHIBA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	101,2	106,7	27,2	*	103,5	*
2360HYB	-	-	97,5	106,6	25,3	*	106,1	*
LID1015C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	99,6	106,2	26,6	*	104,3	*
2364HYB	-	-	101,0	105,7	27,6	*	102,9	*
2358HYB	-	-	98,8	105,3	26,6	*	104,2	*
TWITTO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	104,4	105,1	29,6		100,0	
2351HYB	-	-	103,4	104,2	29,6		100,1	
2365HYB	-	-	101,7	104,2	28,6		101,5	
2324HYB	-	-	103,8	104,0	29,9		99,7	
2345HYB	-	-	100,1	103,7	28,1		102,2	
ASHLEY	**LIMAGRAIN BELGIUM**	**EUR 2021 (NL)**	**98,1**	**103,3**	**27,3**	*	**103,4**	*
SY ASTRELLA	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	96,5	102,9	26,6	*	104,3	*
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	103,3	102,7	30,3		99,1	
DKC3434	BAYER	EUR 2023 (IT)	104,3	102,0	31,1		97,9	
P8317	PIONEER	EUR 2023 (DE)	102,1	101,2	30,3		99,1	
BAKUTA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2023 (IT)	103,5	101,0	30,9		98,2	
CASADIO	KWS BENELUX	EUR 2023 (AT)	100,8	99,9	30,3		99,0	
LG 31160	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (NL)	90,5 *	99,8	24,9	*	106,7	*
EC GISELLA	**EUROCORN**	**EUR 2019 (NL)**	**102,6**	**99,8**	**31,2**		**97,7**	
2346HYB	-	-	95,7	99,7	27,8		102,6	
2367HYB	-	-	90,7 *	99,5	25,1	*	106,5	*
DKC3323	BAYER	EUR 2023 (DE)	100,3	99,4	30,1		99,3	
PRECONIS	ACTURA BELGIUM	EUR 2023 (IT)	100,0	99,0	30,3		99,1	
2350HYB	-	-	96,7	99,0	28,6		101,4	
RGT ALYXX	**AVEVE / ARVESTA**	**EUR 2020 (PL)**	**96,5**	**99,0**	**28,5**		**101,6**	
RGT ALPIXX	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	100,1	97,4	31,1		97,9	
SM DOKTOR	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (PL)	93,6	97,3	28,0		102,4	
P8904	**PIONEER**	**EUR 2019 (AT)**	**102,8**	**97,3**	**31,5**		**97,3**	
P8902	PIONEER	EUR 2022 (AT)	104,4	96,7	32,9	*	95,3	*
SY BRADFORD	SYNGENTA	EUR 2023 (DE)	99,8	95,4	32,1	*	96,5	*
KWS PROFUSIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	102,6	95,4	32,8	*	95,5	*
DKC3327	BAYER	EUR 2022 (DE)	96,1	95,1	30,3		99,0	
SY OPALE	SYNGENTA	EUR 2024 (NL)	96,3	95,1	30,1		99,3	
CALIXTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	105,0	94,6	33,8	*	94,1	*
KWS ESSENZO	KWS BENELUX	EUR 2023 (CZ)	103,6	93,1	33,8	*	94,1	*
KALKUTA	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR)	99,4	93,1	32,2	*	96,4	*
KWS KASPERO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	105,3	92,8	34,1	*	93,7	*
KWS DENERIO	KWS BENELUX	EUR 2024 (FR)	86,5 *	92,1	26,9	*	103,9	*
SY HELENOR	SYNGENTA	EUR 2023 (SK)	101,1	91,0	33,8	*	94,1	*
SM SOBIESKI	BREEDING COMPANY	EUR 2021 (PL)	83,6 *	89,2	26,6	*	104,3	*
BULLINGA	EUROCORN	EUR 2022 (IT)	99,2	86,3	35,4	*	91,9	*
Moyenne			**14,6 (t/ha)**	**2075 (€/ha)**	**29,6 (%)**		**100 =**	
Moyenne des témoins = 100			**14,7 (t/ha)**	**2076 (€/ha)**	**29,6 (%)**		**70,4 (%)**	
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			4,5 / 8,5	-	3,5 / 2,0		3,5 / 2,8	

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 réfactions et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Les résultats des variétés 2307HYB et P8660 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.