

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2019

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



Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité

Lieu : Acosse, Saint-Géry 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		Plantes versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Tiges fusariées (2 lieux) (cot. 5,5-9)
					(%)	(val. rel. %MS)		
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	112,3*	103,7	34,0*	95,0*	8,0	7,0
KOKUNA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	109,6*	102,9	33,3*	95,9*	8,5	7,5
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	108,5*	103,4	32,8*	96,7*	8,5	8,0
MAS 220.V	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	108,2*	96,4	34,9*	93,7*	9,0	8,5
MICHELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	108,1	106,6	31,0	99,3	8,0	7,5
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	107,9	101,3	33,2*	96,1*	8,5	8,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	107,0	100,2	33,2*	96,2*	9,0	8,5
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	106,6	105,8	30,9	99,4	8,5	8,5
RGT EXXON	RAGT R2N	EUR 2020 (DE)	106,0	106,0	30,5	100,0	8,5	7,5
DKC3788	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (SK)	105,6	101,5	32,5*	97,2*	9,0	8,0
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	105,5	95,2	34,5*	94,3*	8,5	7,0
1909HYB	-	-	105,2	92,2	35,0*	93,6*	8,5	8,5
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	105,1	99,2	33,1*	96,2*	8,5	7,0
GRIGRI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (IT)	104,9	99,8	32,7*	96,8*	8,5	8,5
SY FERMIN	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	104,7	101,7	31,9	98,0	8,5	8,5
JEFFERSON	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	103,9	99,3	32,7*	96,8*	9,0	9,0
GLORIFI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2018 (IT)	103,7	96,8	33,5*	95,7*	9,0	6,5
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	103,5	104,6	30,2	100,5	9,0	7,5
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	103,2	99,0	32,5*	97,1*	9,0	8,5
1930HYB	-	-	103,2	98,1	33,0*	96,4*	8,5	7,5
P9074	PIONEER	EUR 2016 (AT)	102,6	93,6	34,0*	95,0*	8,5	9,0
1919HYB	-	-	102,6	106,1	28,8	102,4	9,0	8,5
CS LUXURI	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2020 (FR)	102,5	103,6	30,1	100,6	9,0	8,0
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	102,4	103,1	30,2	100,4	8,5	7,5
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	102,0	103,4	29,8	101,0	8,5	8,0
SY IMPULSE	SYNGENTA	EUR 2018 (FR)	101,8	93,3	34,1*	94,8*	9,0	7,5
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	101,3	99,4	31,4	98,7	9,0	7,0
1927HYB	-	-	100,4	95,3	32,9*	96,5*	9,0	7,5
ES YAKARI	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	100,3	101,8	29,3	101,8	9,0	8,0
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	99,7	100,2	30,3	100,3	8,5	8,0
RGT MODERNIXX	RAGT R2N	EUR 2020 (IT)	99,4	97,4	31,4	98,8	8,0	8,5
DKC3097	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (DE)	98,5	99,2	30,1	100,6	9,0	7,5
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,4	97,8	30,9	99,4	8,5	8,0
SY BOOST	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	97,9	90,4	33,6*	95,6*	9,0	7,0
1907HYB	-	-	97,8	98,0	30,5	100,0	7,5	6,0
1939HYB	-	-	97,7	95,6	31,5	98,6	8,5	7,0
SY FREGAT	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	97,5	87,5	34,6*	94,1*	9,0	6,5
MAS 11.K	MAS SEEDS	EUR 2018 (PL)	97,5	102,5	27,8*	103,9*	8,5	7,5
1922HYB	-	-	97,3	100,2	28,8	102,5	9,0	8,5
1916HYB	-	-	97,1	97,9	30,2	100,4	9,0	7,5
SY BRENTON	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	96,9	98,4	29,6	101,2	8,5	7,0
1950HYB	-	-	96,1	92,8	32,2	97,6	9,0	7,5
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	95,5	95,8	30,1	100,5	8,5	8,5
1928HYB	-	-	95,2	96,7	29,7	101,1	9,0	7,0
ELSAMBO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	93,9	90,6	31,9	97,9	9,0	8,0
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	93,7	92,9	30,7	99,7	8,0	6,5
1905HYB	-	-	89,3*	84,4	32,9*	96,5*	9,0	8,5
Moyenne			12,4 (t/ha)	1368 (€/ha)	31,8 (%)	100 =	1,5 (%)	8,4 (%)
Moyenne des témoins = 100			12,2 (t/ha)	1385 (€/ha)	30,5 (%)	69,5 (%)	0,9 (%)	8,3 (%)
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,5 / 8,2	-	2,4 / 1,8	2,4 / 2,8	-	-

100 = témoins : ES ZORION, KATARSIS, P8307 et RGT CHROMIXX.

* : 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 14,8 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfractions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Les résultats de 1930HYB, ES YAKARI, SY IMPULSE et P7460 portent sur 2 lieux.

Les résultats de DKC3595, P8271 et SCHOKOLADE ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

Pour les tiges fusariées et la verse, 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 2019

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



Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité

Lieu : Acosse, Saint-Géry 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		Plantes versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Tiges fusariées (2 lieux) (cot. 5,5-9)
					(%)	(val. rel. %MS)		
MICHELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	108,1	106,6	31,0	99,3	8,0	7,5
1919HYB	-	-	102,6	106,1	28,8	102,4	9,0	8,5
RGT EXXON	RAGT R2N	EUR 2020 (DE)	106,0	106,0	30,5	100,0	8,5	7,5
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	106,6	105,8	30,9	99,4	8,5	8,5
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	103,5	104,6	30,2	100,5	9,0	7,5
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	112,3*	103,7	34,0*	95,0*	8,0	7,0
CS LUXURI	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2020 (FR)	102,5	103,6	30,1	100,6	9,0	8,0
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	108,5*	103,4	32,8*	96,7*	8,5	8,0
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	102,0	103,4	29,8	101,0	8,5	8,0
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	102,4	103,1	30,2	100,4	8,5	7,5
KOKUNA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	109,6*	102,9	33,3*	95,9*	8,5	7,5
MAS 11.K	MAS SEEDS	EUR 2018 (PL)	97,5	102,5	27,8*	103,9*	8,5	7,5
ES YAKARI	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	100,3	101,8	29,3	101,8	9,0	8,0
SY FERMIN	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	104,7	101,7	31,9	98,0	8,5	8,5
DKC3788	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (SK)	105,6	101,5	32,5*	97,2*	9,0	8,0
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	107,9	101,3	33,2*	96,1*	8,5	8,0
1922HYB	-	-	97,3	100,2	28,8	102,5	9,0	8,5
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	99,7	100,2	30,3	100,3	8,5	8,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	107,0	100,2	33,2*	96,2*	9,0	8,5
GRIGRI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (IT)	104,9	99,8	32,7*	96,8*	8,5	8,5
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	101,3	99,4	31,4	98,7	9,0	7,0
JEFFERSON	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	103,9	99,3	32,7*	96,8*	9,0	9,0
DKC3097	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (DE)	98,5	99,2	30,1	100,6	9,0	7,5
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	105,1	99,2	33,1*	96,2*	8,5	7,0
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	103,2	99,0	32,5*	97,1*	9,0	8,5
SY BRENTON	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	96,9	98,4	29,6	101,2	8,5	7,0
1930HYB	-	-	103,2	98,1	33,0*	96,4*	8,5	7,5
1907HYB	-	-	97,8	98,0	30,5	100,0	7,5	6,0
1916HYB	-	-	97,1	97,9	30,2	100,4	9,0	7,5
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,4	97,8	30,9	99,4	8,5	8,0
RGT MODERNIXX	RAGT R2N	EUR 2020 (IT)	99,4	97,4	31,4	98,8	8,0	8,5
GLORIFI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2018 (IT)	103,7	96,8	33,5*	95,7*	9,0	6,5
1928HYB	-	-	95,2	96,7	29,7	101,1	9,0	7,0
MAS 220.V	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	108,2*	96,4	34,9*	93,7*	9,0	8,5
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	95,5	95,8	30,1	100,5	8,5	8,5
1939HYB	-	-	97,7	95,6	31,5	98,6	8,5	7,0
1927HYB	-	-	100,4	95,3	32,9*	96,5*	9,0	7,5
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	105,5	95,2	34,5*	94,3*	8,5	7,0
P9074	PIONEER	EUR 2016 (AT)	102,6	93,6	34,0*	95,0*	8,5	9,0
SY IMPULSE	SYNGENTA	EUR 2018 (FR)	101,8	93,3	34,1*	94,8*	9,0	7,5
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	93,7	92,9	30,7	99,7	8,0	6,5
1950HYB	-	-	96,1	92,8	32,2	97,6	9,0	7,5
1909HYB	-	-	105,2	92,2	35,0*	93,6*	8,5	8,5
ELSAMBO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	93,9	90,6	31,9	97,9	9,0	8,0
SY BOOST	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	97,9	90,4	33,6*	95,6*	9,0	7,0
SY FREGAT	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	97,5	87,5	34,6*	94,1*	9,0	6,5
1905HYB	-	-	89,3*	84,4	32,9*	96,5*	9,0	8,5
Moyenne			12,4 (t/ha)	1368 (€/ha)	31,8 (%)	100 =	1,5 (%)	8,4 (%)
Moyenne des témoins = 100			12,2 (t/ha)	1385 (€/ha)	30,5 (%)	69,5 (%)	0,9 (%)	8,3 (%)
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,5 / 8,2	-	2,4 / 1,8	2,4 / 2,8	-	-

100 = témoins : ES ZORION, KATARSIS, P8307 et RGT CHROMIXX.

* : 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 14,8 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Les résultats de 1930HYB, ES YAKARI, SY IMPULSE et P7460 portent sur 2 lieux.

Les résultats de DKC3595, P8271 et SCHOKOLADE ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

Pour les tiges fusariées et la verse, 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.