

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2019

Voedermaïs : Zeer vroege tot vroege variëteiten - Laag en Midden België



Plaatsen : Bossut, Meeuwen, Naast, Wagnelée en Zichem.

Variëteiten	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant		Planten met BB op stengel (4 plaatsen) (%)	Planten met BB op kolf (4 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden Verteerbaarheid v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
				(%)	(rel. w.)						
Zeer vroege variëteiten											
1934HYB	-	-	107,8*	37,7	102,3	4,4	0,1	97,5	98,8	98,5	106,2
1933HYB	-	-	105,9*	36,4	98,7	10,3	1,1	90,8	95,6	96,3	102,1
1941HYB	-	-	103,3	37,7	102,4	2,7	0,1	94,4	98,0	98,2	101,4
LG 31220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	102,6	37,6	102,0	22,3	0,0	105,4	101,4	100,7	103,3
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	102,3	37,9	102,8	10,1	3,1	100,0	97,0	98,4	100,7
1932HYB	-	-	101,3	36,5	99,0	2,9	0,1	87,7	93,0	94,6	95,8
RGT ABANAXX	RAGT BENELUX	EUR 2019 (NL)	101,3	38,5	104,4	3,3	0,1	100,1	99,1	99,7	100,9
P7948	PIONEER	EUR 2019 (NL)	97,7	36,8	99,9	6,1	2,8	96,7	96,2	96,8	94,6
SEMATIC	MAS SEEDS	EUR 2019 (IT)	97,4	36,4	98,8	2,1	0,8	98,0	97,0	98,0	95,4
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	97,2	37,0	100,5	6,5	0,3	102,3	101,0	100,6	97,8
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	95,2	37,6	102,0	5,7	0,4	96,0	95,3	96,3	91,7
Vroege variëteiten											
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	105,9*	34,9*	94,8*	24,3	0,3	97,3	99,6	99,5	105,4
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	104,7	34,3*	93,0*	8,5	0,0	99,6	99,1	99,3	103,9
1936HYB	-	-	103,5	36,3	98,6	2,4	0,1	101,2	99,9	99,0	102,4
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	103,4	32,7*	88,8*	11,0	0,3	92,8	97,3	98,2	101,5
1935HYB	-	-	103,0	35,9	97,4	8,2	0,0	95,7	96,7	96,9	99,8
SB1186 (SY Fermin)	-	-	102,6	34,9*	94,8*	8,5	0,6	97,1	99,1	98,9	101,5
1925HYB	-	-	101,5	35,5	96,3	6,2	0,0	97,0	99,5	98,9	100,3
LBS 2924	LBS SEEDS	EUR 2019 (RO)	101,5	35,9	97,5	16,2	0,0	99,2	97,4	98,4	99,8
SUDORUS	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	101,3	35,0*	95,0*	2,9	0,3	92,1	99,1	99,0	100,3
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	100,6	36,2	98,3	15,4	0,7	99,7	101,8	101,1	101,7
LG 31226	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	99,9	36,3	98,4	27,2	1,2	97,9	100,2	99,9	99,8
1923HYB	-	-	99,6	36,2	98,3	2,5	0,0	93,8	98,6	98,7	98,4
1929HYB	-	-	99,4	36,3	98,4	4,6	0,0	88,5	94,8	96,0	95,4
FARMURMEL	FARMSAAT AG	EUR 2019 (IT)	98,5	34,4*	93,2*	4,3	0,3	90,0	96,5	97,1	95,7
1938HYB	-	-	98,3	35,1	95,3	9,7	2,9	84,8	97,0	97,4	95,8
1950HYB	-	-	98,3	35,5	96,4	9,8	0,0	94,5	95,4	96,6	95,0
1927HYB	-	-	98,1	33,2*	90,0*	5,8	0,2	94,8	98,2	99,0	97,2
1902HYB	-	-	97,6	34,5*	93,6*	2,3	0,3	92,1	96,1	96,7	94,4
1947HYB	-	-	97,4	36,2	98,1	3,1	5,2	98,0	98,2	99,1	96,6
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	97,1	33,9*	92,0*	4,6	0,0	93,5	96,3	96,8	94,0
1916HYB	-	-	96,5	35,5	96,4	10,5	0,4	91,8	96,1	97,0	93,6
SCHOKOLADE	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	96,1	35,8	97,3	6,8	0,0	91,5	97,2	98,0	94,2
1918HYB	-	-	95,9	33,7*	91,4*	10,3	0,0	93,9	97,4	97,5	93,6
1944HYB	-	-	92,6*	34,9*	94,8*	12,1	0,2	92,8	97,9	98,1	90,9
Gemiddelde			21,4 (t/ha)	35,8 (%)	97,2	8,4 (%)	0,6 (%)	34,2 (%)	71,2 (%)	934 VEM	20 039 KVEM/ha
Gemiddelde v/d getuigen = 100			21,4 (t/ha)	36,9 (%)	100	14,8 (%)	1,4 (%)	35,9 (%)	72,9 (%)	952 VEM	20 381 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)			3,0 / 5,0	2,9 / 1,8	2,9 / 4,8	-	-	-	-	-	-

100 = getuigen : Havelio KWS, LG 31226, LG 31235 en SY Karthoun.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde der getuigen op basis van de Dunnett test (p=0,05).

De resultaten van 1918HYB en 1929HYB steunen op gemiddeldes van 4 locaties. De resultaten van Schokolade en P7460 steunen op gemiddeldes van 3 locaties. De resultaten van ES Piccard werden niet verwerkt in de synthese wegens onvoldoende locaties met oogstresultaten. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van 3 locaties (Naast, Wagnelée en Zichem).

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2019

Voedermaïs : Halfvroege tot late variëteiten - Laag en Midden België



Plaatsen : Breedhout, Bury, Oosteeklo en Thieu.

Variëteiten	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant		Planten met BB op stengel (4 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
				(%)	(rel. w.)					
Halfvroege variëteiten										
1912HYB	-	-	107,4*	36,2	100,5	0,8	96,9	95,9	97,1	104,3
SA1847 (SY Feronia)	-	-	106,9	36,1	100,1	2,7	108,1	102,9	102,1	109,1
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	104,5	37,0	102,6	1,2	112,2	101,9	101,4	105,9
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	104,2	36,3	100,8	0,9	105,0	98,7	99,0	103,2
1908HYB	-	-	102,7	36,4	100,9	10,3	94,6	98,0	98,8	101,5
1931HYB	-	-	101,6	36,4	100,9	0,1	100,6	97,2	97,8	99,4
ES MARISOL	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (CZ)	101,5	36,2	100,4	3,0	102,7	101,1	101,1	102,6
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	101,2	37,0	102,6	7,9	95,0	99,4	99,6	100,9
1917HYB	-	-	101,2	36,1	100,2	7,4	105,8	102,6	101,8	103,0
1920HYB	-	-	101,1	36,0	100,0	8,4	95,1	99,7	99,8	100,9
1913HYB	-	-	100,5	37,4	103,7	4,3	109,5	103,1	102,6	103,2
1924HYB	-	-	100,5	35,8	99,3	5,2	88,6	96,7	97,3	97,8
1921HYB	-	-	100,3	35,6	98,6	1,5	96,9	100,5	100,3	100,6
SA1837 (SY Dakini)	-	-	100,1	35,6	98,8	0,3	101,6	104,8	103,8	103,9
RGT BIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	98,7	36,4	101,0	2,5	109,0	101,2	101,2	99,8
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,3	36,5	101,2	2,9	100,3	98,9	99,9	98,3
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	97,2	36,6	101,7	2,8	101,2	98,8	99,1	96,4
Halflate tot late variëteiten										
1937HYB	-	-	107,4*	34,7	96,2	2,3	94,3	98,8	98,5	105,8
MISTERI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2016 (IT)	105,9	31,8*	88,1*	0,4	86,8	95,1	96,0	101,7
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	102,9	34,1*	94,7*	0,6	94,8	100,5	100,0	102,9
EC GISELLA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	102,2	35,3	97,8	4,9	108,3	102,2	102,2	104,4
JANEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	102,2	35,4	98,3	2,6	105,8	101,8	101,0	103,2
P8796	PIONEER	EUR 2019 (SK)	102,0	35,0	97,1	20,3	93,4	96,9	97,8	99,7
1910HYB	-	-	101,1	33,1*	91,8*	1,1	94,9	103,7	102,7	103,9
FARMUMBA	FARMSAAT AG	EUR 2019 (IT)	100,3	33,0*	91,5*	9,3	98,5	98,4	98,1	98,4
ES WELLINGTON	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (DE)	99,7	35,1	97,5	2,0	107,5	103,6	102,9	102,6
1946HYB	-	-	96,1	32,2*	89,3*	4,2	105,2	97,7	98,4	94,6
MONSTER	EUROCORN	EUR 2019 (IT)	94,3	32,7*	90,7*	3,7	84,6	95,0	96,1	90,7
Gemiddelde			20,1 (t/ha)	35,4 (%)	98,1	4,0 (%)	33,4 (%)	72,4 (%)	940 VEM	18 891 KVEM/ha
Gemiddelde v/d getuigen = 100			19,8 (t/ha)	36,0 (%)	100,0	3,5 (%)	33,5 (%)	72,6 (%)	941 VEM	18 645 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)			3,8 / 7,1	2,9 / 1,9	2,9 / 5,2	-	-	-	-	-

100 = getuigen : ES Metronom, Figaro, Pauleen en RGT Bixx.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde der getuigen op basis van de Dunnett test (p=0,05).

De resultaten van 1917HYB, 1937HYB, 1942HYB en Mitodos steunen op gemiddeldes van 3 locaties. De resultaten van P8742 werden niet verwerkt in de synthese wegens onvoldoende locaties met oogstresultaten. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van 3 locaties (Breedhout, Bury en Thieu).

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2019

Korrelmaïs : variëteiten bestemd als te drogen maïsgraan, vochtig maïsgraan of MKS.



Sortering op korrelopbrengst aan 15% vocht

Plaatsen : Acosse, Saint-Géry en Tongerlo.

Variëteit	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Opbrengst	Bruto	Vochtgehalte		Planten met legering (3 plaatsen) (%)	Planten met stengelrot (2 plaatsen) (%)
			aan 15% vocht	inkomen	korrel			
			(rel. waarde)	(rel. waarde)	(% vocht)	(rel. w. DS%)		
EC GISELLA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	112,3*	103,7	34,0*	95,0*	4,7	14,3
1903HYB	-	-	109,6*	102,9	33,3*	95,9*	1,8	7,0
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	108,5*	103,4	32,8*	96,7*	2,0	4,4
1911HYB	-	-	108,2*	96,4	34,9*	93,7*	0,0	2,0
1933HYB	-	-	108,1	106,6	31,0	99,3	4,4	8,0
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	107,9	101,3	33,2*	96,1*	3,0	6,0
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	107,0	100,2	33,2*	96,2*	0,2	1,3
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	106,6	105,8	30,9	99,4	2,3	2,5
1941HYB	-	-	106,0	106,0	30,5	100,0	2,5	7,2
DKC3788	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (SK)	105,6	101,5	32,5*	97,2*	0,1	3,1
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	105,5	95,2	34,5*	94,3*	2,8	14,5
1909HYB	-	-	105,2	92,2	35,0*	93,6*	1,5	1,7
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	105,1	99,2	33,1*	96,2*	1,9	14,4
GRIGRI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (IT)	104,9	99,8	32,7*	96,8*	1,6	1,7
SB1186 (SY Fermin)	-	-	104,7	101,7	31,9	98,0	1,2	1,1
JEFFERSON	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	103,9	99,3	32,7*	96,8*	0,0	0,5
GLORIFI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2018 (IT)	103,7	96,8	33,5*	95,7*	0,1	22,4
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	103,5	104,6	30,2	100,5	1,0	10,2
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	103,2	99,0	32,5*	97,1*	0,8	3,0
1930HYB	-	-	103,2	98,1	33,0*	96,4*	2,1	7,7
P9074	PIONEER	EUR 2016 (AT)	102,6	93,6	34,0*	95,0*	1,8	0,0
1919HYB	-	-	102,6	106,1	28,8	102,4	0,7	2,1
1906HYB	-	-	102,5	103,6	30,1	100,6	0,6	4,2
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	102,4	103,1	30,2	100,4	1,1	11,2
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	102,0	103,4	29,8	101,0	2,6	5,1
SY IMPULSE	SYNGENTA	EUR 2018 (FR)	101,8	93,3	34,1*	94,8*	0,5	11,5
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	101,3	99,4	31,4	98,7	0,2	18,5
1927HYB	-	-	100,4	95,3	32,9*	96,5*	0,3	8,7
ES YAKARI	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	100,3	101,8	29,3	101,8	0,4	3,7
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	99,7	100,2	30,3	100,3	1,1	3,1
1940HYB	-	-	99,4	97,4	31,4	98,8	3,6	1,8
DKC3097	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (DE)	98,5	99,2	30,1	100,6	0,6	8,7
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,4	97,8	30,9	99,4	1,4	4,5
1946HYB	-	-	97,9	90,4	33,6*	95,6*	0,2	17,6
1907HYB	-	-	97,8	98,0	30,5	100,0	8,1	37,3
1939HYB	-	-	97,7	95,6	31,5	98,6	3,0	17,2
SY FREGAT	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	97,5	87,5	34,6*	94,1*	0,2	21,9
MAS 11.K	MAS SEEDS	EUR 2018 (PL)	97,5	102,5	27,8*	103,9*	1,7	6,3
1922HYB	-	-	97,3	100,2	28,8	102,5	0,0	2,6
1916HYB	-	-	97,1	97,9	30,2	100,4	0,8	7,7
1944HYB	-	-	96,9	98,4	29,6	101,2	1,7	18,5
1950HYB	-	-	96,1	92,8	32,2	97,6	0,6	7,8
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	95,5	95,8	30,1	100,5	1,5	1,5
1928HYB	-	-	95,2	96,7	29,7	101,1	0,9	14,8
1904HYB	-	-	93,9	90,6	31,9	97,9	0,1	4,8
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	93,7	92,9	30,7	99,7	3,5	21,1
1905HYB	-	-	89,3*	84,4	32,9*	96,5*	0,3	2,3
Gemiddelde			12,4 (t/ha)	1368 (€/ha)	31,8 (%)	100 =	1,5 (%)	8,4 (%)
Gemiddelde v/d getuigen = 100			12,2 (t/ha)	1385 (€/ha)	30,5 (%)	69,5 (%)	0,9 (%)	8,3 (%)
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)			3,5 / 8,2	-	2,4 / 1,8	2,4 / 2,8	-	-

100 = getuigen : ES Zorion, Katarsis, P8307 en RGT Chromixx.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde der getuigen op basis van de Dunnett test (p=0,05).

Het bruto inkomen/ha is berekend op basis van 14,8 €/100kg voor graan aan 15% vocht na vochtatrek (0,9) en droogkosten op basis van de Synagranormen.

De resultaten van 1930HYB, ES Yakari, SY Impulse en P7460 steunen op gemiddeldes van 2 locaties.

De resultaten van DKC3595, P8271 en Schokolade werden niet verwerkt in de synthese wegens onvoldoende locaties met oogstresultaten.