

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2019

Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Bossut, Meeuwen, Naast, Wagnelée et Zichem.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Plantes avec charbon sur tiges (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur épis (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o		Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
				(%)	(val. rel.)				Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
Variétés très précoces											
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	107,8*	37,7	102,3	8,0	9,0	97,5	98,8	98,5	106,2
MICHELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	105,9*	36,4	98,7	7,5	8,5	90,8	95,6	96,3	102,1
RGT EXXON	RAGT R2N	EUR 2020 (DE)	103,3	37,7	102,4	8,5	9,0	94,4	98,0	98,2	101,4
LG 31220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	102,6	37,6	102,0	6,5	9,0	105,4	101,4	100,7	103,3
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	102,3	37,9	102,8	7,5	8,0	100,0	97,0	98,4	100,7
1932HYB	-	-	101,3	36,5	99,0	8,5	9,0	87,7	93,0	94,6	95,8
RGT ABANAXX	RAGT BENELUX	EUR 2019 (NL)	101,3	38,5	104,4	8,0	9,0	100,1	99,1	99,7	100,9
P7948	PIONEER	EUR 2019 (NL)	97,7	36,8	99,9	7,5	8,5	96,7	96,2	96,8	94,6
SEMATIC	MAS SEEDS	EUR 2019 (IT)	97,4	36,4	98,8	8,5	9,0	98,0	97,0	98,0	95,4
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	97,2	37,0	100,5	7,5	9,0	102,3	101,0	100,6	97,8
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	95,2	37,6	102,0	8,0	9,0	96,0	95,3	96,3	91,7
Variétés précoces											
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	105,9*	34,9*	94,8*	6,5	9,0	97,3	99,6	99,5	105,4
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	104,7	34,3*	93,0*	7,5	9,0	99,6	99,1	99,3	103,9
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	103,5	36,3	98,6	8,5	9,0	101,2	99,9	99,0	102,4
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	103,4	32,7*	88,8*	7,5	9,0	92,8	97,3	98,2	101,5
1935HYB	-	-	103,0	35,9	97,4	7,5	9,0	95,7	96,7	96,9	99,8
SY FERMIN	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	102,6	34,9*	94,8*	7,5	9,0	97,1	99,1	98,9	101,5
1925HYB	-	-	101,5	35,5	96,3	7,5	9,0	97,0	99,5	98,9	100,3
LBS 2924	LBS SEEDS	EUR 2019 (RO)	101,5	35,9	97,5	7,0	9,0	99,2	97,4	98,4	99,8
SUDORUS	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	101,3	35,0*	95,0*	8,5	9,0	92,1	99,1	99,0	100,3
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	100,6	36,2	98,3	7,0	9,0	99,7	101,8	101,1	101,7
LG 31226	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	99,9	36,3	98,4	6,5	8,5	97,9	100,2	99,9	99,8
DKC3204	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (DE)	99,6	36,2	98,3	8,5	9,0	93,8	98,6	98,7	98,4
1929HYB	-	-	99,4	36,3	98,4	8,0	9,0	88,5	94,8	96,0	95,4
FARMURMEL	FARMSAAT AG	EUR 2019 (IT)	98,5	34,4*	93,2*	8,0	9,0	90,0	96,5	97,1	95,7
1938HYB	-	-	98,3	35,1	95,3	7,5	8,5	84,8	97,0	97,4	95,8
1950HYB	-	-	98,3	35,5	96,4	7,5	9,0	94,5	95,4	96,6	95,0
1927HYB	-	-	98,1	33,2*	90,0*	8,0	9,0	94,8	98,2	99,0	97,2
LBS 2526	LBS SEEDS	EUR 2020 (NL)	97,6	34,5*	93,6*	8,5	9,0	92,1	96,1	96,7	94,4
1947HYB	-	-	97,4	36,2	98,1	8,0	8,0	98,0	98,2	99,1	96,6
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	97,1	33,9*	92,0*	8,0	9,0	93,5	96,3	96,8	94,0
1916HYB	-	-	96,5	35,5	96,4	7,5	9,0	91,8	96,1	97,0	93,6
SCHOKOLADE	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	96,1	35,8	97,3	7,5	9,0	91,5	97,2	98,0	94,2
DKC3697	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (FR)	95,9	33,7*	91,4*	7,5	9,0	93,9	97,4	97,5	93,6
SY BRENTON	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	92,6*	34,9*	94,8*	7,0	9,0	92,8	97,9	98,1	90,9
Moyenne			21,4 (t/ha)	35,8 (%)	97,2	8,4 (%)	0,6 (%)	34,2 (%)	71,2 (%)	934 VEM	20 039 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100			21,4 (t/ha)	36,9 (%)	100	14,8 (%)	1,4 (%)	35,9 (%)	72,9 (%)	952 VEM	20 381 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,0 / 5,0	2,9 / 1,8	2,9 / 4,8	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : HAVELIO KWS, LG 31226, LG 31235 et SY KARTHOUN.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Les résultats de rendements de DKC3697 et 1929HYB portent sur 4 lieux. Les résultats de rendements de SCHOKOLADE et P7460 portent sur 3 lieux.

Les résultats de ES PICCARD ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Naast, Wagnelée et Zichem).

Pour le charbon sur tiges et sur épis, 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.