

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2020

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



Lieux : Bossut, Meeuwen, St-Symphorien, Vieuxart 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 versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive		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											
DKC3218	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (FR)	104,2	39,9	104,8	8,5	9,0	102,3	101,3	100,9	105,1
EMELEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	102,7	41,5 *	109,1 *	8,0	9,0	107,5	100,8	100,3	103,0
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	102,4	39,3	103,3	8,0	7,5	93,4	97,4	98,1	100,5
LG 31217	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	102,4	40,5 *	106,3 *	8,5	8,5	105,8	99,0	98,8	101,2
DKC3201	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	101,8	40,1	105,4	8,5	8,5	103,6	102,0	100,7	102,5
2040HYB	-	-	100,6	39,4	103,5	7,5	9,0	106,1	98,6	98,9	99,5
SY BENCO	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	100,6	41,5 *	108,9 *	7,5	7,5	100,9	100,3	99,8	100,3
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	100,3	41,9 *	110,1 *	8,0	8,5	107,2	99,3	99,3	99,6
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	99,2	39,1	102,8	7,5	9,0	108,3	100,3	100,0	99,2
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	97,3	40,7 *	106,8 *	8,0	8,5	103,8	99,3	99,2	96,6
P7364	PIONEER	EUR 2020 (NL)	97,1	45,9 *	120,5 *	8,0	9,0	103,1	97,2	97,8	94,9
ES MYRDAL	EURALIS SEMENCES	EUR 2021 (LT)	96,2	41,9 *	109,9 *	8,5	9,0	107,0	100,2	100,6	96,8
KWS KAMPINOS	KWS BENELUX	EUR 2018 (PL)	94,7	43,0 *	112,9 *	8,5	8,5	112,6	101,3	101,3	95,9
B2111A	PIONEER	EUR 2020 (DE)	91,8 *	45,6 *	119,8 *	9,0	9,0	102,9	94,6	95,7	87,8
Variétés précoces											
SY INVICTUS	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	106,2 *	38,8	102,0	7,0	9,0	104,6	99,8	99,4	105,6
HERMEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2021 (IT)	105,2	38,5	101,1	8,5	8,5	102,9	98,2	98,3	103,4
LG 31253	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	104,6	38,1	100,1	7,5	9,0	94,9	98,9	99,0	103,6
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	103,5	37,4	98,3	8,0	9,0	101,8	99,2	99,2	102,7
DS1897B	PIONEER	EUR 2019 (CZ)	103,3	35,7 *	93,7 *	8,0	8,5	91,4	97,0	97,6	100,7
2017HYB	-	-	102,7	36,1	94,9	8,5	9,0	80,8	95,9	97,0	99,7
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	102,2	37,6	98,9	8,0	9,0	103,9	102,4	101,7	103,9
ASTRINGA	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	101,7	36,8	96,7	7,5	9,0	100,0	99,8	100,1	101,8
LBS 2981	LBS SEEDS	EUR 2021 (SK)	101,0	36,0	94,6	7,5	9,0	89,3	94,2	95,4	96,4
LBS 1730	LBS SEEDS	EUR 2021 (IT)	100,1	36,9	96,9	8,5	8,5	90,9	97,6	98,1	98,2
2004HYB	-	-	99,9	37,5	98,5	8,0	8,0	97,1	98,6	99,1	99,0
MIRIANO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (FR)	99,9	37,6	98,8	9,0	9,0	99,3	98,5	99,0	98,9
KWS SALAMANDRA	KWS BENELUX	EUR 2018 (PL)	99,4	38,7	101,8	7,5	9,0	100,2	99,8	99,8	99,2
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	99,2	36,6	96,2	7,5	9,0	97,0	101,3	100,9	100,1
SY HUMMER	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	99,1	38,7	101,5	7,5	9,0	110,7	101,0	100,5	99,6
ELSTREAM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	99,1	37,2	97,8	8,0	8,5	101,3	101,0	101,0	100,1
2042HYB	-	-	98,7	38,1	100,1	7,0	9,0	98,3	99,3	99,6	98,3
TIBERIUS	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	98,5	35,1 *	92,3 *	8,0	8,5	96,4	99,2	99,6	98,1
2014HYB	-	-	98,3	38,7	101,5	8,5	8,5	106,0	99,9	100,7	98,9
ES PICCARD	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (LT)	96,1	37,8	99,4	8,5	9,0	93,0	96,7	97,6	93,8
2012HYB	-	-	95,9	38,7	101,6	7,5	9,0	99,8	98,6	99,2	95,1
CAMARO	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	95,1	34,1 *	89,5 *	7,5	9,0	93,7	98,6	99,3	94,4
MELONGA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	94,5 *	37,9	99,4	7,5	8,5	101,5	100,6	100,8	95,2
RGT DECITEXX	RAGT R2N	EUR 2020 (IT)	94,3 *	38,5	101,2	7,5	8,5	97,5	98,0	98,7	93,1
2043HYB	-	-	91,5 *	36,4	95,6	8,5	9,0	-	-	-	-
Moyenne			18,1 (t/ha)	38,8 (%)	102,0	5,0 (%)	1,3 (%)	33,6 (%)	72,0 (%)	939 VEM	16 972 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100			18,2 (t/ha)	38,1 (%)	100,0	5,9 (%)	2,4 (%)	33,4 (%)	72,7 (%)	945 VEM	17 176 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,6 / 5,8	3,4 / 2,1	3,4 / 5,6	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : ACTIVITI CS, ELSTREAM, LG 31235 et SY TALISMAN.

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

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Bossut, Meeuwen et Vieuxart). Les résultats de valeurs alimentaires de 2043HYB ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux analysés.

Pour le charbon sur tiges et les plantes versées, 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.