

CIPF - Synthèse réseau probatoire 2019

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Breedhout, Bury, Oosteeklo et Thieu.

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)	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 demi-précoces										
MASTODON	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	107,4*	36,2	100,5	9,0	96,9	95,9	97,1	104,3
SY FERONIA	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	106,9	36,1	100,1	8,5	108,1	102,9	102,1	109,1
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	104,5	37,0	102,6	8,5	112,2	101,9	101,4	105,9
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	104,2	36,3	100,8	9,0	105,0	98,7	99,0	103,2
1908HYB	-	-	102,7	36,4	100,9	7,5	94,6	98,0	98,8	101,5
1931HYB	-	-	101,6	36,4	100,9	9,0	100,6	97,2	97,8	99,4
ES MARISOL	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (CZ)	101,5	36,2	100,4	8,5	102,7	101,1	101,1	102,6
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	101,2	37,0	102,6	7,5	95,0	99,4	99,6	100,9
DKC3599	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	101,2	36,1	100,2	7,5	105,8	102,6	101,8	103,0
1920HYB	-	-	101,1	36,0	100,0	7,5	95,1	99,7	99,8	100,9
MILKMAX	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	100,5	37,4	103,7	8,0	109,5	103,1	102,6	103,2
1924HYB	-	-	100,5	35,8	99,3	8,0	88,6	96,7	97,3	97,8
1921HYB	-	-	100,3	35,6	98,6	8,5	96,9	100,5	100,3	100,6
1942HYB	-	-	100,1	35,6	98,8	9,0	101,6	104,8	103,8	103,9
RGT BIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	98,7	36,4	101,0	8,5	109,0	101,2	101,2	99,8
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,3	36,5	101,2	8,5	100,3	98,9	99,9	98,3
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	97,2	36,6	101,7	8,5	101,2	98,8	99,1	96,4
Variétés demi-tardives à tardives										
CLEMENTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (PL)	107,4*	34,7	96,2	8,5	94,3	98,8	98,5	105,8
MISTERI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2016 (IT)	105,9	31,8*	88,1*	9,0	86,8	95,1	96,0	101,7
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	102,9	34,1*	94,7*	9,0	94,8	100,5	100,0	102,9
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	102,2	35,3	97,8	8,0	108,3	102,2	102,2	104,4
JANEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	102,2	35,4	98,3	8,5	105,8	101,8	101,0	103,2
P8796	PIONEER	EUR 2019 (SK)	102,0	35,0	97,1	6,5	93,4	96,9	97,8	99,7
1910HYB	-	-	101,1	33,1*	91,8*	8,5	94,9	103,7	102,7	103,9
FARMUMBA	FARMSAAT AG	EUR 2019 (IT)	100,3	33,0*	91,5*	7,5	98,5	98,4	98,1	98,4
ES WELLINGTON	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (DE)	99,7	35,1	97,5	8,5	107,5	103,6	102,9	102,6
SY BOOST	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	96,1	32,2*	89,3*	8,0	105,2	97,7	98,4	94,6
MONSTER	EUROCORN	EUR 2019 (IT)	94,3	32,7*	90,7*	8,0	84,6	95,0	96,1	90,7
Moyenne			20,1 (t/ha)	35,4 (%)	98,1	4,0 (%)	33,4 (%)	72,4 (%)	940 VEM	18 891 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100			19,8 (t/ha)	36,0 (%)	100,0	3,5 (%)	33,5 (%)	72,6 (%)	941 VEM	18 645 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)			3,8 / 7,1	2,9 / 1,9	2,9 / 5,2	-	-	-	-	-

100 = témoins : ES METRONOM, FIGARO, PAULEEN et RGT BIXX.

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

Les résultats de rendements de DKC3599, CLEMENTEEN, 1942HYB et MITODOS portent sur 3 lieux. Les résultats de P8742 ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Breedhout, Bury et Thieu).

Pour le charbon sur tiges, 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.