

CIPF - Réseau probatoire 2020

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

Lieu : Boutersem

Région agricole : Limonaise

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées sur tiges (%)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
2023HYB	113,4*	37,9	1,0	91,3	96,3	96,6	109,5
2015HYB	109,6*	39,9	0,5	95,7	99,8	100,0	109,6
2026HYB	109,5*	35,6*	2,1	85,6	99,6	99,5	108,9
CS KISSMI	108,8*	34,4*	2,6	89,1	100,8	100,3	109,1
2022HYB	107,9	41,6*	0,0	97,4	98,0	98,5	106,3
P8742	107,9	38,4	5,1	90,6	98,7	99,0	106,8
ES SKYWALKER	107,8	37,9	0,0	94,2	101,1	100,7	108,6
2041HYB	107,3	38,8	0,2	103,0	99,8	99,9	107,2
ALBIREO	106,4	36,1	0,0	98,1	100,6	100,8	107,3
RGT MUXXEAL	106,2	41,6*	0,0	92,6	99,0	99,1	105,2
P8240	106,0	38,4	1,4	89,7	99,4	99,8	105,8
BISMARCK	105,4	37,5	0,0	102,2	102,5	102,0	107,4
2020HYB	105,2	37,7	0,0	96,8	99,9	100,2	105,4
2013HYB	105,0	39,7	1,0	94,7	97,5	98,3	103,2
2047HYB	104,8	39,5	0,0	99,1	100,9	100,6	105,4
P8683	104,8	36,7	0,0	88,1	96,8	97,5	102,2
2024HYB	104,7	39,7	0,0	99,1	101,1	100,8	105,5
JEFFERSON	104,2	35,0*	2,2	96,0	100,8	100,5	104,7
AGRONDA	103,8	37,4	0,0	89,4	98,9	99,4	103,1
2021HYB	103,1	38,6	0,0	101,0	100,3	100,4	103,5
ES RUFFY	102,4	38,9	0,5	96,7	98,4	99,1	101,6
FARMUELLER	102,3	39,1	0,0	106,3	103,1	102,3	104,7
GLUTEXO	102,3	40,1	0,0	109,0	102,5	101,9	104,2
2008HYB	101,9	41,6*	0,2	89,6	96,1	97,0	98,8
LG 31279	101,9	38,9	0,0	98,0	99,4	99,6	101,5
2035HYB	101,4	40,7	0,0	103,6	102,7	101,8	103,2
2049HYB	101,0	40,5	0,5	104,5	103,0	102,2	103,2
SCHWARZENEGGER	100,9	37,5	0,5	101,5	100,4	100,8	101,7
2010HYB	100,6	37,1	0,0	95,6	97,5	98,0	98,6
SM PODOLE	100,6	37,5	1,2	87,6	96,5	97,5	98,0
ISIGNI CS	100,3	39,3	0,0	102,1	99,4	99,7	100,0
SUMUMBA	100,3	39,8	0,0	101,3	98,9	99,8	100,0
100	21,8 (t/ha)	38,6 (%)	0,4 (%)	35,8 (%)	72,7 (%)	944 VEM	20 591 KVEM/ha
DKC3506	99,9	41,3	0,8	94,8	98,4	98,9	98,8
LG 31276	99,1	37,4	0,5	96,6	100,1	99,8	98,9
2045HYB	99,0	38,7	0,0	92,7	97,7	98,9	97,9
2031HYB	99,0	37,5	0,5	80,2	93,9	95,5	94,5
RGT BIXX	98,2	38,8	0,7	104,6	102,0	101,4	99,6
ELSAMBO	97,8	40,7	0,0	105,1	103,0	102,7	100,5
MAS 245.A	97,7	39,0	0,0	98,5	100,2	100,1	97,8
B2691B	97,5	39,7	0,0	96,2	98,1	99,0	96,6
Moyenne	22,5 (t/ha)	38,7 (%)	0,5 (%)	34,5 (%)	72,4 (%)	942 VEM	21 234 KVEM/ha
Proba.	0,0	0,0					
PPES P=5%	8,3 (pt)	2,8					
Coef. Var. (%)	4,4	4,0					

100 = témoins : ES RUFFY, ISIGNI CS, LG 31276 et RGT BIXX.

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

Le pourcentage de tiges fusariées, de charbons sur épis, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.