

CIPF - Réseau Régions froides 2018



Maïs fourrage : variétés ultra précoces à très précoces - (400 à 480 m d'altitude)

Lieu : Offagne

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Levées (%)	Plantes avec charbon sur tiges (%)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)						
Variétés ultra précoces												
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	2	109,4	46,8*	106,3*	100,0	9,0	108,9	101,1	100,7	110,2
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	Nouveau	105,4	44,2	100,4	99,0	9,0	103,9	101,0	100,0	105,5
LG 30209	AVEVE	2015 (BE)	2	103,7	43,7	99,1	98,0	9,0	103,5	103,2	102,6	106,3
ACTUAL	SYNGENTA	EUR 2018 (DK)	Nouveau	102,3	46,1	104,6	95,5	9,0	109,3	101,0	100,7	103,0
ES LOVELY	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (UK)	Nouveau	99,2	44,8	101,7	100,0	9,0	102,3	98,3	99,0	98,3
LG 31213	AVEVE	2018 (BE)	Nouveau	98,3	42,5	96,4	94,7	9,0	96,4	103,2	102,4	100,6
RGT OXXGOOD	RAGT BENELUX	EUR 2015 (DK,UK)	4	98,0	44,5	101,0	94,7	8,5	105,4	100,7	100,5	98,5
TRUXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (GB)	3	95,4	45,6	103,5	94,7	9,0	101,5	101,0	101,2	96,6
MAS 08.F	MAS SEEDS	EUR 2017 (NL)	2	93,3	43,7	99,2	100,0	9,0	97,6	101,8	100,6	93,9
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	2	90,1	43,9	99,8	96,7	9,0	97,0	98,0	97,9	88,2
Variétés très précoces												
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	3	106,6	42,1	95,6	92,0	9,0	93,1	98,3	98,3	104,8
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	3	106,1	40,2*	91,4*	100,0	8,0	93,3	98,7	98,5	104,6
ES LEGOLAS	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (UK)	Nouveau	104,7	39,1*	88,8*	98,5	9,0	89,2	98,6	98,8	103,5
ES PILLAR	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	Nouveau	102,8	40,4*	91,7*	100,0	8,5	94,9	99,1	98,9	101,6
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	2	101,7	43,4	98,5	91,0	9,0	99,1	102,0	101,0	102,7
ES AMAZING	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (DE)	2	101,1	40,1*	91,0*	97,5	8,0	92,7	97,5	97,6	98,7
LBS 1567	LBS SEEDS	EUR 2015 (SK)	2	96,8	39,3*	89,3*	100,0	9,0	93,0	98,4	97,8	94,7
Moyenne				18,8 (t/ha)	43,0 (%)	97,5	97,2 (%)	0,9 (%)	37,7 (%)	76,1 (%)	974 VEM	18 267 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				18,6 (t/ha)	44,0 (%)	100,0	93,8 (%)	0,5 (%)	38,2 (%)	76,0 (%)	976 VEM	18 143 KVEM/ha
PPES P=5%				2,4 (pt)	2,1	4,8 (pt)			11,1 (pt)	4,1 (pt)	3,3 (pt)	
Coef. Var. (%)				6,1	2,4	2,4			4,6	1,7	1,4	

100 = témoins : KWS STABIL, RGT OXXGOOD et TRUXX.

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

L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectué sur base des essais des 3 dernières années.

Les variétés AMAIZI CS, AUTENS KWS et MADONIAS sont éliminées à Offagne suite à des dégâts de sangliers.

L'essai de Villers-la Bonne Eau n'a pas pu être valorisé en raison de coefficients de variation trop élevés.

Pour le charbon sur tiges, la cotation suivante est appliquée : 0-1% = 9, 1-3% = 8.5, 3-6% = 8, 6-12% = 7.5, 12-20% = 7, 20-30% = 6.5, 30-45% = 6, +45% = 5.5.