

CIPF - Réseau Régions froides 2017



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 (%)	Tiges fusariées (cot. 5,5-9)	Plantes charbonnées (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (%)	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 ultra précoces													
LG 30209	AVEVE	2015 (BE)	2	105,9	38,5	96,6	98,5	8,0	8,0	36,1	102,8	102,0	108,0
TRUXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (GB)	2	104,1	41,4	104,0	100,0	9,0	9,0	39,6	104,9	103,9	108,2
AUTENS KWS	KWS BENELUX	EUR 2016 (DK)	2	103,6	41,0	102,9	99,4	9,0	7,5	35,2	99,1	99,5	103,0
P7051	PIONEER	EUR 2017 (NL)	Nouveau	102,1	40,5	101,7	100,0	9,0	8,0	35,4	95,7	96,6	98,6
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	Nouveau	101,5	38,5	96,6	100,0	9,0	8,0	40,3	106,5	104,7	106,2
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	Nouveau	100,6	42,0	105,5	100,0	9,0	8,5	39,8	104,1	103,3	103,9
RGT OXXGOOD	RAGT BENELUX	EUR 2015 (DK,UK)	3	99,5	41,8	104,9	100,0	9,0	8,5	38,6	102,0	101,7	101,2
SCRABBLE	SAMAGREEN	EUR 2011 (UK)	Nouveau	96,2	37,6	94,3	98,9	9,0	7,5	35,8	100,8	100,8	97,0
MAS 08.F	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2017 (NL)	Nouveau	96,0	43,4*	109,0*	100,0	9,0	8,0	38,1	102,6	101,9	97,8
P7326	AVEVE	EUR 2015 (DK,UK)	3	95,4	40,7	102,3	100,0	7,5	9,0	37,2	98,9	99,1	94,5
MADONIAS	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2017 (UK)	2	93,6	41,3	103,7	100,0	8,5	7,5	40,7	105,1	104,3	97,6
P7034	PIONEER	EUR 2017 (NL)	Nouveau	93,1	43,8*	109,9*	98,9	9,0	9,0	40,0	103,2	102,5	95,4
EMMERSON	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR,UK)	Nouveau	89,9*	46,6*	117,1*	98,5	9,0	8,0	42,5	105,5	104,1	93,6
Variétés très précoces													
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	2	109,0*	35,6*	89,4*	98,0	9,0	7,5	32,4	99,9	99,3	108,3
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	Nouveau	107,0	36,0*	90,3*	95,7	9,0	8,5	35,4	106,3	104,5	111,8
RONNY	SCAM & PAUWELS	EUR 2015 (FR)	Nouveau	106,5	34,2*	85,8*	100,0	9,0	8,0	35,4	102,8	102,2	108,9
LBS1567	LBS SEEDS	EUR 2015 (SK)	Nouveau	106,2	31,4*	78,9*	98,0	9,0	8,5	29,4	97,0	97,3	103,4
KWS STABIL	KWS BENELUX	EUR 2013 (AT)	2	105,0	37,0*	92,8*	99,9	9,0	9,0	33,8	99,1	99,2	104,2
ES AMAZING	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (DE)	Nouveau	104,6	37,0*	93,0*	97,1	9,0	7,0	33,0	97,9	98,9	103,5
SY ROTANGO	SYNGENTA	EUR 2015 (PL)	Nouveau	97,6	36,9*	92,7*	100,0	9,0	7,5	36,1	101,6	101,2	98,7
Moyenne				18,1 (t/ha)	39,3 (%)	98,6	99,1 (%)	1,1 (%)	5,1 (%)	36,7 (%)	70,0 (%)	923 VEM	16 710 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				17,9 (t/ha)	39,8 (%)	100,0	100,0 (%)	3,8 (%)	0,9 (%)	36,6 (%)	68,8 (%)	911 VEM	16 345 KVEM/ha
PPES P=5%				8,7 (pt)	2,8	6,9 (pt)							
Coef. Var. (%)				4,1	3,3	3,3							

100 = témoins : KWS STABIL, P7326 et RGT OXXGOOD.

* : 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.

L'essai de Villers-la Bonne Eau n'a pas été récolté suite à des problèmes lors du désherbage.

Pour les plantes charbonnées et les tiges fusariées, 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.