

## CIPF - Réseau Régions froides 2020



### 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		Plantes avec charbon sur tiges (%)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)		Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)			Digestibilité	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	
<b>Variétés ultra précoces</b>											
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	3	108,2	38,6	100,8	8,5	106,0	103,0	102,2	110,5
KWS KAMPINOS	KWS BENELUX	EUR 2018 (PL)	Nouveau	105,4	39,3	102,6	8,5	97,3	96,9	97,1	102,3
RESOLUTE	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	2	104,1	39,7	103,8	9,0	101,1	101,5	100,3	104,4
KWS EXELON	KWS BENELUX	EUR 2019 (DK)	Nouveau	98,3	39,2	102,4	9,0	102,1	98,1	98,2	96,6
<b>ACTUAL</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2018 (DK)</b>	<b>3</b>	<b>96,5</b>	<b>39,4</b>	<b>102,8</b>	<b>9,0</b>	<b>108,1</b>	<b>101,6</b>	<b>101,7</b>	<b>98,2</b>
2007HYB	-	-	-	96,2	42,4 *	110,9 *	9,0	102,9	98,3	98,6	94,9
RGT DUXXBURY	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (UK)	2	89,0	40,5	105,9	9,0	104,6	100,5	100,3	89,2
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	4	88,1	38,8	101,2	9,0	101,9	100,3	99,7	87,8
<b>Variétés très précoces</b>											
2003HYB	-	-	-	104,1	37,9	99,1	9,0	93,7	96,5	96,4	100,3
<b>LG 30209</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2015 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>102,9</b>	<b>37,9</b>	<b>99,0</b>	<b>9,0</b>	<b>99,4</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>102,5</b>
<b>SY AMBOSS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2014 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>100,6</b>	<b>37,6</b>	<b>98,1</b>	<b>7,5</b>	<b>92,6</b>	<b>98,8</b>	<b>98,6</b>	<b>99,2</b>
SY BRENTON	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	Nouveau	100,5	34,3 *	89,7 *	9,0	93,3	98,0	98,6	99,1
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	2019 (BE)	Nouveau	98,9	37,8	98,6	9,0	96,0	101,4	100,1	99,0
ES PICCARD	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (LT)	Nouveau	98,6	36,6	95,7	9,0	84,1	94,4	95,6	94,2
ES LEGOLAS	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (UK)	2	98,3	36,7	95,7	9,0	81,8	95,2	96,4	94,8
SY ABELARDO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (AT)	2	96,4	36,4	95,2	9,0	99,7	100,8	100,3	96,7
1919HYB	-	-	-	96,3	32,4 *	84,6 *	8,5	87,8	101,1	100,4	96,7
<b>Moyenne</b>				<b>15,2 (t/ha)</b>	<b>38,0 (%)</b>	<b>99,2</b>	<b>1,0 (%)</b>	<b>38,4 (%)</b>	<b>73,8 (%)</b>	<b>947 VEM</b>	<b>14 392 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>15,4 (t/ha)</b>	<b>38,3 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3 (%)</b>	<b>39,5 (%)</b>	<b>74,4 (%)</b>	<b>955 VEM</b>	<b>14 680 KVEM/ha</b>
PPES P=5%				12,2 (pt)	2,3	6,0 (pt)	-	-	-	-	-
Coef. Var. (%)				7,1	3,5	3,5	-	-	-	-	-

**100 = témoins : ACTUAL, LG 30209 et SY AMBOSS.**

\* : 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.

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.