

CIPF - Réseau Régions froides 2019



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

Lieux : Offagne et Villers-la-Bonne-Eau

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 (1 lieu) (cot. 5,5-9)	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)		
					(%)	(val. rel.)							
Variétés ultra précoces													
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	2	107,6*	37,0	104,2	7,5	100,7	99,6	99,4	107,0		
RESOLUTE	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	Nouveau	102,0	37,4	105,5	8,5	104,7	99,6	99,7	101,6		
AMAIZI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2018 (LT)	Nouveau	100,6	37,5	105,6	9,0	101,1	99,0	99,2	99,7		
LG 30179	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (PL)	3	99,7	38,5*	108,5*	8,5	109,6	101,5	101,4	101,1		
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	3	98,0	35,5	100,0	7,5	103,5	100,0	100,4	98,4		
ACTUAL	SYNGENTA	EUR 2018 (DK)	2	96,4	38,5*	108,4*	9,0	105,7	100,6	100,4	96,8		
RGT OXXGOOD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DK,UK)	5	93,7	38,1	107,3	8,5	105,1	100,3	100,6	94,3		
RGT STEWAXX	RAGT BENELUX	EUR 2016 (DK)	Nouveau	89,9*	36,5	102,8	8,0	100,8	101,3	101,5	91,3		
RGT DUXXBURY	RAGT BENELUX	EUR 2017 (UK)	Nouveau	88,2*	38,1	107,3	8,5	104,2	100,4	100,6	88,7		
Variétés très précoces													
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	4	105,8	33,6	94,5	6,5	94,7	98,7	98,8	104,6		
DKC2684	BAYER AGRICULTURE	EUR 2018 (DE)	Nouveau	103,5	33,3	93,9	6,5	94,5	94,6	95,9	99,2		
LG 31213	AVEVE	2018 (BE)	2	103,0	34,0	95,8	8,5	94,9	101,4	101,1	104,1		
SY ABELARDO	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nouveau	102,5	33,8	95,1	7,5	100,8	100,0	100,0	102,5		
ES PILLAR	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	2	102,4	34,3	96,6	7,5	101,2	101,1	100,8	103,2		
LG 30209	AVEVE	2015 (BE)	3	100,4	34,9	98,2	8,5	100,2	101,0	100,6	101,0		
ES AMAZING	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (DE)	3	100,1	35,0	98,6	8,0	101,5	97,9	98,6	98,7		
ES CONSTANCE	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (NL)	Nouveau	99,4	35,7	100,6	8,5	100,8	97,5	98,3	97,7		
DKC2978	BAYER AGRICULTURE	EUR 2017 (DE,NL)	Nouveau	96,1	35,3	99,5	8,5	96,5	97,2	97,9	94,0		
Moyenne					18,9 (t/ha)	35,9 (%)	101,2		6,6 (%)	39,8 (%)	73,7 (%)	956 VEM	15 907 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100					19,0 (t/ha)	35,5 (%)	100,0		8,3 (%)	39,4 (%)	74,1 (%)	959 VEM	16 463 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)					2,4 / 6,5	3,0 / 3,0	3,0 / 8,3		-	-	-	-	-

100 = témoins : LG 30209, RGT OXXGOOD 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. Les résultats de valeurs alimentaires portent sur les 2 lieux.

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.