

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2018

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



Lieux : Ath, Lecluse, Melle, Sombreffe et Thieu.

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 versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur tiges (5 lieux) (cot. 5,5-9)	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 demi-précoces												
DKC3568	BAYER AGRICULTURE	EUR 2016 (IT)	2	105,3	40,7	109,5	8,5	8,5	98,3	98,3	103,5	
MAS 17.S	MAS SEEDS	EUR 2017 (LT)	Nouveau	103,8	38,7	104,2	8,5	8,5	97,8	98,6	102,3	
P8666	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	Nouveau	103,5	38,3	103,1	8,5	7,5	100,2	100,2	103,8	
BATISTI CS	AVEVE	EUR 2015 (DE,SK)	2	102,0	40,3	107,2	8,5	7,5	99,5	99,5	101,5	
DIRIGENT	EUROCORN	2018 (BE)	Nouveau	101,5	38,5	103,7	9,0	8,5	101,5	101,5	103,0	
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	Nouveau	101,3	39,9	107,4	8,5	8,5	99,4	99,6	100,9	
ES METEORIT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	Nouveau	101,2	38,4	103,4	8,5	8,5	100,9	100,6	101,8	
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	4	101,1	38,8	104,4	9,0	8,0	99,7	99,7	100,8	
ES JOKER	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (DE)	Nouveau	101,0	38,2	103,0	8,5	8,0	98,6	98,9	99,9	
CHARLEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	3	101,0	40,1	107,8	8,0	7,5	98,5	98,6	99,5	
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	4	100,9	41,3	111,3	9,0	7,5	100,5	101,0	101,9	
SY ENERGETIC	SYNGENTA	2018 (BE)	Nouveau	100,8	38,2	102,7	8,5	8,5	101,0	101,0	101,8	
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	4	100,7	40,4	108,8	9,0	7,5	99,0	99,4	100,1	
ES RUFFY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (CZ)	Nouveau	100,7	38,3	103,2	9,0	8,0	98,4	98,7	99,4	
AVICII	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	2	100,6	37,8	102,2	9,0	8,5	100,1	99,9	100,5	
DKC3350	AVEVE	EUR 2015 (FR)	3	100,5	38,7	104,0	9,0	8,5	100,3	100,1	100,6	
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	2	100,2	37,6	101,3	8,0	7,5	99,8	100,0	100,1	
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	3	99,5	38,0	102,3	8,5	8,5	99,2	99,3	98,8	
ES WATSON	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (DE)	3	99,5	37,3	100,4	8,0	8,0	101,5	101,0	100,5	
KWS ICONICO	KWS BENELUX	2018 (BE)	Nouveau	99,4	38,3	103,1	9,0	8,5	100,0	100,0	99,4	
ES JERRY	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (SK)	Nouveau	99,3	38,0	102,9	8,5	8,5	102,6	102,0	101,3	
LG 30252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	5	99,0	38,9	104,8	8,5	8,0	99,3	99,6	98,5	
P8201	PIONEER	EUR 2015 (DE)	3	98,8	40,7	109,4	8,5	8,5	98,0	98,6	97,4	
RGT BIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	2	98,5	38,1	102,5	8,5	8,5	100,4	100,4	98,9	
PR39F58	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	16	97,9	39,0	106,6	9,0	8,5	100,3	100,2	98,1	
LG 31269	AVEVE	EUR 2016 (FR)	3	97,7	39,0	104,9	8,5	8,5	101,3	101,1	98,7	
P7932	PIONEER	EUR 2015 (NL)	2	97,1	40,1	107,9	9,0	8,0	99,5	99,6	96,7	
FEUERSTEIN	EUROCORN	EUR 2016 (DE,IT)	Nouveau	97,1	39,6	107,4	8,5	8,5	99,6	99,9	97,0	
Variétés demi-tardives à tardives												
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	Nouveau	107,3	37,0	99,5	9,0	8,0	99,9	100,1	107,5	
PHILOSOPH	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (CZ)	Nouveau	104,8	37,5	100,8	9,0	8,0	97,9	98,5	103,2	
WALTERINIO KWS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	3	101,8	37,0	99,6	8,5	8,0	100,1	100,4	102,2	
P8171	AVEVE	EUR 2018 (DE)	Nouveau	101,4	38,0	102,2	9,0	8,0	101,5	101,1	102,5	
SY GORDIUS	SYNGENTA	2018 (BE)	Nouveau	101,3	38,0	102,3	8,0	8,5	99,6	100,0	101,3	
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	5	100,3	35,6	95,7	9,0	8,5	97,0	97,5	97,8	
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	2	99,9	38,1	102,5	9,0	8,5	100,2	100,0	99,9	
SURTERRA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	3	99,1	37,0	99,5	9,0	8,0	101,8	101,8	100,9	
ES BIGBEN	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (CZ)	Nouveau	98,4	38,0	102,2	9,0	8,0	102,3	101,8	100,2	
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	2	98,3	37,2	100,5	9,0	8,5	100,6	100,8	99,0	
DKC3575	BAYER AGRICULTURE	EUR 2017 (IT)	Nouveau	98,1	36,5	98,5	9,0	8,0	101,7	101,1	99,2	
P8704	PIONEER	EUR 2016 (DE)	2	94,7	36,4	99,4	8,5	8,0	98,5	98,8	93,5	
Moyenne					20,4 (t/ha)	38,4 (%)	103,6	1,3 (%)	3,7 (%)	72,8 (%)	946 VEM	19 350 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100					20,3 (t/ha)	37,2 (%)	100,0	0,8 (%)	3,6 (%)	72,8 (%)	947 VEM	19 258 KVEM/ha

100 = témoins : ES METRONOM, ES WATSON, PAULEEN et SURTERRA.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de AVICII, ES JERRY, FEUERSTEIN, P8704, PR39F58 et RAKETE portent sur 4 lieux. Les résultats de BATISTI CS portent sur 3 lieux.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Ath, Lecluse et Melle) à l'exception de BATISTI CS (2 lieux analysés).

Pour le charbon sur tiges et la verse, 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.