

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2017

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

Lieux : Ath, Geel, Hoogstraten, Hundiigem, Mortroux, Overpeit et Promelles.



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 (%) (val. rel.)	Bris de tiges (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes charbonnées (5 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)	
Variétés demi-précoces												
CHARLEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	2	107,1	37,1	101,9	8,5	8,5	35,7	101,9	107,8	
DKC3568	MONSANTO	EUR 2016 (IT)	Nouveau	105,9	38,5	105,7	9,0	8,5	35,8	101,4	106,1	
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	Nouveau	104,5	37,2	102,0	8,0	7,0	33,5	98,9	103,4	
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	3	104,4	36,3	99,7	9,0	8,0	34,8	99,6	103,9	
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	2	104,0	37,3	102,5	8,5	8,5	34,5	99,2	103,0	
SY KARDONA	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	2	103,9	38,1	104,9	7,0	7,5	36,7	100,2	103,7	
DKC3450	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	2	103,4	37,0	101,5	8,5	8,0	34,7	97,6	101,0	
AVICII	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	Nouveau	103,3	36,6	101,5	9,0	8,5	34,6	99,5	102,6	
ES AMULET	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	2	102,3	36,1	99,1	8,5	9,0	35,3	101,9	103,5	
MAS 23.A	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2016 (FR, IT)	Nouveau	101,9	36,8	101,0	8,5	8,0	35,3	95,6	98,4	
SY GIBUTI	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	3	101,8	37,7	103,5	7,5	8,5	36,6	100,9	102,5	
P7932	PIONEER	EUR 2015 (NL)	Nouveau	101,8	38,5	105,7	8,5	7,5	35,1	99,9	101,9	
LG 30252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	4	101,5	37,3	102,4	8,0	7,5	36,6	97,7	99,7	
RGT BIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	Nouveau	101,3	37,2	102,2	8,0	8,0	36,6	99,6	101,0	
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	3	101,3	39,1	107,3	7,5	7,5	37,5	100,9	102,2	
P8201	PIONEER	EUR 2015 (DE)	2	101,1	39,3	107,9	8,5	8,5	38,5	101,7	102,7	
ES WATSON	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (DE)	2	101,0	36,4	99,9	8,0	8,0	35,0	100,7	101,6	
DKC3350	AVEVE	EUR 2015 (FR)	2	101,0	37,0	101,6	9,0	9,0	36,0	100,9	101,2	
AGA EINSTEIN	EUROCORN	EUR 2015 (IT)	Nouveau	100,4	37,5	101,9	8,5	8,0	34,5	98,6	99,1	
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	5	100,2	37,3	102,3	8,5	8,5	34,4	99,4	99,8	
LG 30260	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	4	100,1	35,9	98,6	8,0	7,5	33,3	99,8	99,9	
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	3	99,9	39,6	108,8	7,5	7,5	37,5	100,6	100,0	
LG 31255	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	2	99,8	38,0	104,3	8,0	8,0	35,8	100,2	99,9	
LG 31269	AVEVE	EUR 2016 (FR)	2	99,8	36,7	100,7	8,0	7,5	35,9	104,0	102,9	
DKC3560	MONSANTO	EUR 2016 (DE, IT)	Nouveau	99,6	38,2	105,1	9,0	9,0	34,1	98,2	97,9	
RGT VITAXXA	RAGT R2N	EUR 2018 (CZ)	Nouveau	99,2	37,0	101,7	7,5	8,5	36,9	101,0	99,9	
KORYNT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (SK)	Nouveau	98,6	38,4	105,6	6,5	8,5	36,7	99,6	98,3	
GARIBALDI CS	SAMAGREEN	EUR 2017 (IT)	Nouveau	97,3	37,4	102,6	8,5	8,0	35,9	99,7	97,1	
PR39A98	PIONEER	2004 (BE)	14	97,0	38,9	107,0	9,0	8,5	35,6	99,3	96,8	
DKC3569	MONSANTO	EUR 2016 (PT)	Nouveau	96,4	38,0	104,3	8,5	7,5	36,8	100,7	96,3	
DKC3553	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	2	95,8	38,3	104,0	9,0	8,5	36,5	102,0	96,7	
MILLESIM	KWS BENELUX	2014 (BE)	7	93,0	38,8	105,3	9,0	8,0	38,9	102,4	95,2	
Variétés demi-tardives à tardives												
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	Nouveau	105,7	35,2	96,6	8,5	8,5	37,4	101,5	106,4	
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	4	105,6	33,2	90,2	8,0	9,0	32,3	98,2	104,0	
ES FLOREAL	EURALIS SEMENCES	EUR 2016 (FR)	2	104,1	32,3	88,5	9,0	7,0	31,0	98,4	102,3	
ES PEPPONE	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (DE)	2	103,1	34,2	94,0	8,5	8,5	32,3	99,5	102,7	
BAYLISSIMO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (IT)	3	102,8	35,8	98,3	7,0	8,5	35,4	98,7	101,6	
MAS 26.T	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (DE,IT)	2	102,4	34,4	94,5	9,0	8,0	33,8	97,9	100,8	
PR38Y34	PIONEER	EUR 2010 (FR,PL)	8	102,1	36,1	99,0	9,0	8,0	33,9	99,3	101,3	
LBS 2268	LBS SEEDS	EUR 2019 (SI)	Nouveau	100,6	33,7	92,3	8,5	7,5	33,1	100,0	100,3	
SUPITER (DS1439B)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (DE)	Nouveau	100,5	35,4	97,3	8,5	7,0	37,1	100,6	100,8	
P8704	PIONEER	EUR 2016 (DE)	Nouveau	100,4	34,3	94,2	7,0	8,5	35,7	98,6	99,2	
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	Nouveau	100,3	36,1	99,0	8,5	8,5	37,3	100,7	101,1	
SURTERRA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	2	99,5	35,7	98,1	8,5	8,0	36,9	100,2	99,9	
WALTERINIO KWS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	2	99,3	35,4	97,1	6,0	7,0	35,2	98,2	98,0	
BATISTI CS	AVEVE	EUR 2015 (DE, SK)	Nouveau	98,9	35,7	98,0	7,0	7,5	34,8	99,2	99,0	
1610HYB	-	-	Nouveau	98,8	35,4	97,1	7,5	8,0	32,2	95,8	95,4	
MAS 20.A	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2017 (IT)	Nouveau	97,9	34,5	94,7	8,0	8,0	36,2	98,6	96,8	
PR39F58	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	15	97,6	36,5	100,1	8,5	8,0	37,5	101,5	99,0	
Moyenne				20,5 (t/ha)	36,7 (%)	100,6	5,2 (%)	5,1 (%)	35,5 (%)	70,7 (%)	920 VEM	18 858 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				20,3 (t/ha)	36,4 (%)	100,0	3,0 (%)	4,5 (%)	34,8 (%)	70,8 (%)	923 VEM	18 720 KVEM/ha

100 = témoins : ES ALBATROS, LG 30260, PR38Y34 et PR39F58.

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 AGA EINSTEIN, DKC3553, DKC3560, MILLESIM, PAULEEN et SY KARDONA portent sur 5 lieux. Les résultats de AVICII portent sur 5 lieux.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 5 lieux (Ath, Geel, Hoogstraten, Mortroux et Promelles) à l'exception de AGA EINSTEIN, AVICII, DKC3553, DKC3560, MILLESIM, PAULEEN et SY KARDONA (4 lieux analysés).

Pour le bris de tiges et les plantes charbonnées, 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.