

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2019

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



Lieux : Ath, Bottelare, Breedhout, Hoogstraten, Oosteeklo, Overpelt, Thieu et Visé.

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.)	Plantes avec charbon sur tiges (7 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur épis (3 lieux) (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)	
Variétés demi-précoces												
SY GLORIUS	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nouveau	108,7*	35,6	100,2	7,5	8,5	104,7	99,1	99,7	108,4
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	Nouveau	104,2	36,2	101,9	8,0	8,5	107,6	100,7	100,1	104,3
LG 31293	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	Nouveau	104,0	35,5	100,1	8,5	8,5	100,3	99,8	99,2	103,2
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	Nouveau	102,5	35,5	100,0	8,0	8,0	124,1	104,1	103,5	106,1
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	Nouveau	102,2	35,6	100,4	8,0	9,0	115,0	103,3	103,0	105,3
CHARLEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	2016 (BE)	4	102,2	37,0	104,4	8,5	9,0	112,1	101,9	101,5	103,7
DKC3568	BAYER AGRICULTURE	EUR 2016 (IT)	3	102,1	37,8*	106,6*	8,5	8,5	115,2	103,0	101,7	103,8
ES JOKER	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (DE)	2	101,8	35,8	101,0	7,5	7,0	104,8	101,5	101,6	103,4
P8666	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	2	101,6	36,5	102,8	7,0	9,0	106,8	101,9	101,6	103,2
ES METEORIT	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	2	100,7	36,2	102,0	8,5	9,0	115,0	103,0	102,6	103,3
P8171	AVEVE	EUR 2018 (DE)	2	100,5	37,2*	104,9*	8,0	9,0	115,1	101,7	101,1	101,6
ES RUFFY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (CZ)	2	100,5	36,4	102,5	8,0	8,5	107,3	102,6	102,8	103,3
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	4	100,4	36,5	102,9	8,5	9,0	106,1	101,1	100,8	101,3
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	2	100,2	36,3	102,2	8,0	8,5	107,5	100,1	100,2	100,3
RGT MUNXXTER	RAGT R2N	EUR 2019 (FR)	Nouveau	99,9	36,5	102,9	7,5	8,5	105,0	101,5	101,2	101,1
DIRIGENT	EUROCORN	EUR 2017 (IT)	2	99,0	35,5	99,9	7,5	9,0	116,7	103,1	103,0	102,0
SY ENERGETIC	SYNGENTA	2018 (BE)	2	98,8	34,5	97,1	8,0	8,5	91,7	101,4	101,8	100,6
INVASION	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	98,7	35,2	99,1	8,5	9,0	119,3	101,9	102,1	100,7
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	3	98,5	36,2	102,1	7,0	9,0	102,9	99,8	100,2	98,7
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	5	98,4	35,6	100,4	7,5	8,5	98,8	99,3	100,2	98,6
P7932	PIONEER	EUR 2015 (NL)	3	96,9	37,6*	105,8*	8,0	8,5	114,8	100,9	100,7	97,6
RGT BIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	3	96,9	35,8	100,8	7,0	9,0	103,1	100,3	100,3	97,2
ES JERRY	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (SK)	2	96,6	35,6	100,2	8,0	9,0	99,9	101,4	101,8	98,4
KWS ICONICO	AVEVE	EUR 2018 (FR)	2	96,5	37,3*	105,0*	8,0	9,0	104,5	101,0	101,0	97,4
ES WATSON	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (DE)	4	96,4	34,6	97,5	7,5	9,0	82,9	99,5	100,3	96,7
AVICII	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	3	96,1	36,1	101,8	8,5	8,5	91,5	100,5	100,0	96,2
ES TOURMALINE	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (DE)	Nouveau	95,0	36,3	102,4	7,5	8,0	106,7	100,6	101,5	96,3
BAVACOM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	92,3*	36,1	101,8	8,0	8,5	110,0	103,2	102,6	94,7
Variétés demi-tardives à tardives												
SUCORN (DS1710C)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (DE)	Nouveau	106,3*	34,7	97,8	7,0	7,0	80,5	98,1	98,2	104,4
FRANCEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (CZ,PL)	Nouveau	105,3	33,7*	95,1*	7,5	8,5	93,7	100,2	99,5	104,8
MOTIVI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (FR)	Nouveau	105,1	32,0*	90,3*	7,5	8,5	70,0	100,6	99,8	104,9
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	6	104,3	34,0	99,8	8,5	9,0	92,0	99,2	98,6	102,9
LG 31280	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	Nouveau	104,2	34,9	98,4	7,5	9,0	111,9	101,6	100,9	105,1
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	2	103,0	35,0	98,5	7,5	9,0	96,6	100,2	99,7	102,7
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	103,0	34,4	96,9	8,0	9,0	118,0	102,4	101,9	104,9
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	3	102,3	34,2	96,5	8,0	9,0	103,4	100,8	100,7	103,0
SY GORDIUS	SYNGENTA	EUR 2017 (DE)	2	102,3	34,4	96,9	7,5	8,0	91,1	101,9	102,1	104,4
MAS 26.R	MAS SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	102,2	33,5*	94,3*	8,0	8,0	108,0	100,4	100,2	102,4
SY COLLOSSEUM	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nouveau	101,5	33,3*	93,8*	7,5	9,0	84,3	97,5	98,1	99,6
1804HYB	-	-	-	100,1	33,5*	94,3*	7,5	8,5	-	-	-	-
DELICI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (IT)	Nouveau	99,9	34,2	96,3	8,0	9,0	99,3	101,1	101,4	101,3
PHYSIKER	EURALIS SEMENCES	EUR 2020 (PL)	Nouveau	99,0	33,6*	94,6*	8,0	7,5	79,1	99,8	100,2	99,2
ES PALLADIUM	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (DE)	Nouveau	98,7	34,8	98,1	7,5	8,5	101,1	102,4	102,1	100,7
PHILOSOPH	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (CZ)	2	97,4	34,6	97,6	7,5	8,0	91,9	100,0	100,2	97,6
P8707	PIONEER	EUR 2018 (SK)	Nouveau	96,4	34,8	98,2	7,5	9,0	106,6	97,1	98,3	94,7
ES GEDION	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (AT)	Nouveau	95,5	34,9	98,3	8,0	9,0	107,5	100,0	99,8	95,3
Moyenne				19,4 (t/ha)	35,3 (%)	100,4	6,1 (%)	2,0 (%)	30,6 (%)	70,8 (%)	919 VEM	17 869 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				19,4 (t/ha)	35,5 (%)	100,0	6,4 (%)	1,2 (%)	29,8 (%)	70,1 (%)	911 VEM	17 650 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				4,5 / 6,0	3,5 / 1,7	3,5 / 4,7	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : ES METRONOM, FIGARO, PAULEEN et RGT BIXX.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

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 rendements de ES GIDEON, ES TOURMALINE, LG 31280, MAS 26.R, P7932, P8333, P8666, PHILOSOPH, SY COLLOSEUM, SY ENERGETIC en VOLNEY portent sur 7 lieux. Les résultats de rendements de AVICII, BAVACOM, DKC3568 et INVASION portent sur 6 lieux. Les résultats de rendements de 1804HYB et MOTIVI CS portent sur 5 lieux. Les résultats de AMPARO ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre de lieux insuffisant.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 4 lieux (Ath, Bottelare, Breedhout et Visé). Les résultats de valeurs alimentaires de 1804HYB ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux analysés.

Pour le charbon sur tiges et sur épis, 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.