

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2021

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



Lieux : Ath, Bossut, Boutersem, Hoogstraten, Merelbeke, Mignault, Moorslede et Mortroux.

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		Tiges fusariées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur tiges (6 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	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												
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	5	105,3	36,6	105,8	8,0	7,5	96,8	99,7	99,6	105,0
SY AMFORA	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	Nouveau	102,8	34,1	98,5	8,5	7,5	102,4	103,4	102,0	104,8
REORDER	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (PL)	Nouveau	102,6	34,7	100,1	8,0	8,5	91,7	100,3	100,1	102,7
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	3	102,4	33,8	97,6	8,5	8,0	94,1	97,6	97,8	100,2
P8666	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	4	101,9	33,8	97,7	8,0	7,0	94,7	99,1	99,3	101,2
SY GLORIUS	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	3	101,7	35,0	101,2	9,0	7,5	93,3	99,4	99,5	101,2
SY NOMAD	SYNGENTA	EUR 2020 (NL)	2	101,3	34,8	100,4	8,5	8,5	105,3	104,8	103,6	105,0
ES ISLANDER	LIDEA	EUR 2021 (PL)	2	101,3	34,1	98,4	8,0	8,5	97,6	101,5	101,0	102,3
MASTODON	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	2	101,2	34,9	100,9	8,5	8,5	102,0	97,9	98,5	99,7
RGT MUXXEAL	RAGT BENELUX	EUR 2020 (FR)	Nouveau	100,6	34,9	100,9	8,0	8,0	97,9	100,9	100,7	101,3
PRESTOL	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (IT)	2	100,6	35,1	101,3	8,5	8,5	97,0	98,3	98,5	99,1
ES DISCOVER	LIDEA	EUR 2020 (SL)	2	100,6	34,6	100,0	8,0	7,5	94,0	101,0	100,3	100,9
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	Nouveau	100,3	33,6	97,1	8,5	8,5	102,7	100,9	100,8	101,1
DS1897B	PIONEER	EUR 2019 (CZ)	Nouveau	100,1	34,7	100,3	7,5	8,0	99,5	98,6	98,6	98,7
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	2	99,9	35,1	101,5	7,0	8,5	108,1	101,1	100,8	100,7
SY FERONIA	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	2	99,2	33,8	97,6	8,0	7,5	103,6	103,8	102,8	102,0
AGRONDA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	98,8	33,7	97,4	9,0	8,5	98,2	98,5	98,9	97,8
DKC3418	BAYER AGRICULTURE	EUR 2021 (DE)	Nouveau	98,8	36,9	106,6	7,5	8,0	105,3	99,5	99,1	98,0
ES TRAVELER	LIDEA	EUR 2021 (DE)	Nouveau	98,7	35,8	103,4	7,5	8,5	101,7	98,1	98,3	97,1
P8240	AVEVE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	98,6	35,4	102,3	7,5	7,5	92,5	94,4	95,7	94,3
DKC3414	BAYER AGRICULTURE	EUR 2021 (DE)	Nouveau	98,2	35,3	102,1	7,5	8,5	106,1	100,5	100,2	98,4
SY DAKINI	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	2	98,1	34,5	99,7	8,0	8,5	99,4	107,5	105,7	103,7
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	4	98,1	35,2	101,8	7,5	8,5	100,8	97,9	98,5	96,6
SUMUMBA	SAATEN UNION	EUR 2020 (DE)	Nouveau	97,8	34,0	98,2	7,5	8,5	102,9	99,7	100,2	98,0
VALLAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	97,3	35,3	102,0	9,0	8,5	101,8	99,9	100,1	97,5
RGT MUNXXTER	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (FR)	3	97,3	33,8	97,6	8,5	7,5	98,2	100,4	100,2	97,5
ES MYFRIEND	LIDEA	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	96,7	33,7	97,4	8,0	8,5	102,4	100,6	100,2	96,8
DKC3601	AVEVE	EUR 2020 (CZ)	2	96,2	36,0	103,9	9,0	8,0	100,8	101,8	101,3	97,5
ALBIREO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (SK)	Nouveau	95,4	33,6	96,9	7,5	7,5	100,3	99,7	100,0	95,4
Variétés demi-tardives à tardives												
CLEMENTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (PL)	2	105,9	31,8	91,7	8,0	7,5	88,6	99,0	98,6	104,4
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	4	104,8	30,7	88,7	9,0	7,5	83,4	97,8	98,5	103,3
CS KISSMI	AVEVE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	104,8	30,8	88,8	8,5	7,5	89,2	101,1	100,6	105,4
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	5	104,6	32,2	92,9	8,5	9,0	101,2	101,4	100,9	105,5
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	3	103,3	33,7	97,2	8,5	8,0	102,5	101,9	101,2	104,5
KWS SHAKO	KWS BENELUX	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102,6	32,6	94,1	8,0	7,0	91,9	97,0	97,5	100,1
LG 31293	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	3	101,7	32,2	93,1	8,5	8,5	89,0	96,8	97,1	98,7
P8683	PIONEER	EUR 2020 (IT)	Nouveau	101,4	33,3	96,1	8,0	8,0	-	-	-	-
SU CRUMBER	AVEVE	EUR 2021 (DE)	Nouveau	101,3	32,3	93,3	8,0	8,0	-	-	-	-
MOTIVI CS	LIDEA	EUR 2019 (FR)	3	100,7	30,2	87,1	8,5	8,0	87,5	100,6	100,4	101,1
LG 31280	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	3	100,3	32,2	93,0	8,5	8,0	104,4	101,9	101,2	101,5
BISMARCK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	Nouveau	100,1	33,5	96,7	8,5	8,0	104,6	102,0	101,6	101,7
SUCORN (DS1710C)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (DE)	3	100,1	32,6	94,2	8,0	7,5	90,2	98,5	98,8	98,9
MISTERI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (IT)	2	99,9	29,5	85,1	9,0	8,5	87,7	95,6	96,6	96,5
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	2	99,8	33,7	97,4	8,5	7,5	101,0	99,7	99,9	99,7
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	3	99,3	32,8	94,8	8,0	8,5	104,2	101,9	101,7	100,9
SUDRESS	SAATEN UNION	EUR 2020 (SK)	2	98,9	33,6	97,1	7,5	8,0	95,9	97,8	98,2	97,1
Moyenne				23,5 (t/ha)	33,8 (%)	97,6	4,2 (%)	4,9 (%)	34,2 (%)	69,1 (%)	910 VEM	21394 KVEM/ha
Moyenne des témoins = 100				23,4 (t/ha)	34,6 (%)	100,0	5,9 (%)	6,1 (%)	34,8 (%)	69,2 (%)	912 VEM	21323 KVEM/ha
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,6 / 4,8	3,4 / 1,5	3,4 / 4,4	-	-	-	-	-	-

100 = témoins : FARMORITZ, ISIGNI CS, P8333 et RGT MUNXXTER.

* : 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 valeurs alimentaires portent sur 5 lieux (Ath, Hoogstraten, Merelbeke, Mignault et Mortroux). Les résultats de valeurs alimentaires de P8683 et SU CRUMBER ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux analysés.

Pour les tiges fusariées et 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.