

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2022

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



Lieux : Ath, Balegem, Blégny, Boutersem, Lecluse, Overpelt et Walhain.

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 (5 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur épis (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Valeur nutritive			
										Teneur en amidon (valeur relative)	Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVM/ha (valeur relative)
<b>Variétés demi-précoces</b>													
<b>MASTODON</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2020 (IT)</b>	<b>3</b>	<b>105,1</b>	<b>39,4</b>	<b>101,7</b>		<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>98,5</b>	<b>95,6</b>	<b>96,9</b>	<b>101,9</b>
KEITO	KWS BENELUX	EUR 2023 (PL)	Nouveau	104,6	41,0	105,8	*	8,5	8,5	107,2	99,3	99,1	103,7
SMARTBOXX	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	104,2	40,7	105,1	*	8,5	7,5	107,6	101,1	100,7	104,9
DKC3513	BAYER	EUR 2021 (PT)	Nouveau	103,4	41,4	106,8	*	9,0	9,0	104,8	99,4	99,4	102,7
DS1897B	PIONEER	EUR 2019 (CZ)	2	103,3	39,4	101,6		8,0	8,5	103,5	99,7	99,5	102,8
MAS 250.F	MAS SEEDS	EUR 2020 (NL)	Nouveau	103,3	40,0	103,1		8,5	9,0	102,4	98,0	98,6	101,8
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	Nouveau	102,4	40,9	105,5	*	7,5	8,5	114,6	101,5	101,0	103,4
DKC3418	BAYER	EUR 2021 (DE)	2	102,0	41,2	106,4	*	8,5	9,0	106,3	97,3	97,5	99,5
LG 31265	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	Nouveau	102,0	42,0	108,3	*	8,5	9,0	119,2	103,3	102,4	104,4
BLANDEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (SK)	Nouveau	101,8	38,9	100,3		8,5	9,0	101,1	99,9	100,0	101,8
P8532	PIONEER	EUR 2021 (IT)	Nouveau	101,6	39,6	102,2		8,0	8,5	99,3	97,5	97,8	99,4
SY GLORIUS	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	4	101,6	40,5	104,4		8,0	8,5	108,1	99,9	100,0	101,6
DKC3601	AVEVE / ARVESTA	EUR 2020 (CZ)	3	101,0	39,5	102,0		7,5	8,5	100,8	98,0	98,3	99,3
SY AMFORA	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	2	100,7	39,3	101,4		8,0	8,5	107,4	101,4	101,0	101,7
DS1959C	PIONEER	EUR 2020 (CZ)	Nouveau	100,5	39,7	102,4		8,5	9,0	107,1	101,6	101,1	101,6
PRESTOL	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2017 (IT)	3	100,3	40,4	104,2		8,0	8,5	109,8	101,5	101,4	101,7
MAXOLETA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (FR)	Nouveau	99,9	41,5	107,1	*	8,5	9,0	111,9	101,6	100,8	100,7
DKC3414	BAYER	EUR 2021 (DE)	2	99,8	41,6	107,3	*	8,5	9,0	110,3	99,9	100,0	99,9
SY FERONIA	SYNGENTA	EUR 2020 (DE)	3	99,8	38,8	100,0		8,5	8,0	110,0	103,8	102,9	102,7
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	Nouveau	99,5	40,5	104,5		8,0	9,0	112,7	101,8	101,4	100,9
SY NOMAD	SYNGENTA	2020 (BE)	3	99,4	40,6	104,7		9,0	9,0	108,2	101,3	101,2	100,5
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	6	99,0	40,0	103,2		7,5	8,5	106,9	100,7	100,8	99,7
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	3	98,8	38,9	100,2		8,0	9,0	111,0	102,8	102,4	101,1
DKC3419	BAYER	EUR 2021 (DE)	Nouveau	98,7	42,8	110,3	*	8,5	9,0	111,4	99,5	99,5	98,2
ES DISCOVER	LIDEA BELGIUM	2022 (BE)	3	98,6	39,6	102,3		7,5	7,5	98,5	98,8	99,1	97,7
ANTIGONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (CZ)	Nouveau	97,6	39,8	102,8		7,5	7,5	102,1	98,3	98,7	96,4
GLUTEXO	DSV	EUR 2019 (IT)	Nouveau	96,7	39,5	101,9		8,5	8,5	114,8	103,0	102,2	98,8
BISMARCK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	2	96,6	39,7	102,3		8,0	9,0	113,9	101,8	101,7	98,2
<b>SY DAKINI</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2021 (NL)</b>	<b>3</b>	<b>96,5</b>	<b>39,7</b>	<b>102,4</b>		<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>107,3</b>	<b>104,9</b>	<b>104,0</b>	<b>100,4</b>
<b>ES ISLANDER</b>	<b>LIDEA BELGIUM</b>	<b>EUR 2021 (PL)</b>	<b>3</b>	<b>96,0</b>	<b>38,6</b>	<b>99,5</b>		<b>8,0</b>	<b>8,5</b>	<b>98,8</b>	<b>100,3</b>	<b>99,9</b>	<b>95,9</b>
RECORDER	SCAM & PAUWELS	EUR 2021 (PL)	2	95,6	37,9	97,7		7,5	7,5	100,7	100,2	100,4	96,0
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>													
ES SKYTOWER	LIDEA BELGIUM	EUR 2021 (CZ)	Nouveau	104,7	32,5	83,8	*	7,5	8,5	68,2	90,2	91,9	96,2
LID3620C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	Nouveau	104,4	35,5	91,5	*	7,5	8,5	89,6	99,8	99,2	103,5
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	103,6	37,1	95,8		8,0	9,0	103,1	101,8	101,0	104,6
SY ANISTON	SYNGENTA	EUR 2022 (IT)	Nouveau	102,7	38,4	99,0		8,0	8,0	99,8	98,9	99,2	101,9
<b>P8888</b>	<b>PIONEER</b>	<b>EUR 2017 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>102,4</b>	<b>37,4</b>	<b>96,4</b>		<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>95,5</b>	<b>99,2</b>	<b>99,2</b>	<b>101,5</b>
SENATOR	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	Nouveau	102,3	34,4	88,7	*	8,0	8,5	95,4	99,6	99,7	101,9
CS KISSMI	AVEVE / ARVESTA	EUR 2020 (IT)	2	101,5	35,5	91,6	*	8,5	9,0	100,3	101,9	101,4	102,9
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	4	101,3	38,4	99,0		8,5	9,0	107,5	99,6	99,6	101,0
CLEMENTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (PL)	3	101,1	36,3	93,6	*	8,0	9,0	90,6	97,7	98,0	99,0
ROZALEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (SK)	Nouveau	100,2	34,9	90,1	*	8,5	9,0	80,3	94,5	95,5	95,8
KWS MONUMENTO	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	Nouveau	99,8	38,4	99,1		8,0	9,0	100,9	97,9	98,5	98,2
VOYAGER	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (IT)	Nouveau	99,5	38,3	98,8		9,0	9,0	95,4	99,1	99,0	98,5
P8683	PIONEER	EUR 2020 (IT)	2	99,3	38,4	98,9		7,5	9,0	100,0	96,8	97,4	96,7
DELFT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	Nouveau	99,1	36,7	94,8	*	8,0	8,5	104,4	100,0	100,2	99,2
P9610	AVEVE / ARVESTA	EUR 2018 (AT)	Nouveau	98,8	36,2	93,5	*	8,5	9,0	105,3	96,9	97,6	96,4
PROPAGANDA	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	Nouveau	98,7	36,1	93,2	*	8,5	8,5	94,0	99,2	99,2	97,9
LID2888C	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (IT)	Nouveau	98,2	37,9	97,7		8,5	9,0	96,9	100,6	100,4	98,6
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	6	97,2	40,2	103,6		8,5	9,0	113,9	101,8	101,2	98,4
<b>Moyenne</b>				<b>20,3 (t/ha)</b>	<b>38,9 (%)</b>	<b>100,3</b>		<b>3,9 % = 8,0</b>	<b>1,7 % = 8,5</b>	<b>36,8 (%)</b>	<b>73,2 (%)</b>	<b>945 VEM</b>	<b>19 169 KVM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>20,2 (t/ha)</b>	<b>38,8 (%)</b>	<b>100,0</b>		<b>3,4 % = 8,0</b>	<b>1,0 % = 9,0</b>	<b>35,6 (%)</b>	<b>73,4 (%)</b>	<b>947 VEM</b>	<b>19 111 KVM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,7 / 5,4	3,5 / 1,9	3,5 / 5,0		-	-	-	-	-	

100 = témoins : ES ISLANDER, MASTODON, P8888 et SY DAKINI.

\* : 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 3 lieux (Blégny, Boutersem en Walhain). Les résultats de la variété SU CRUMBER ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

Pour le charbon, 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.