

# Maïs variétés

## Résultats 2020



**syngenta**<sup>®</sup>



# ESSAIS Belgique VARMABEL



- Ensilage précoce 2020
- Ensilage précoce 2020 3 années
  
- Ensilage demi-précoce 2020
- Ensilage demi-précoce 2020 3 années
  
- Ensilage Sud Sillon Sambre & Meuse 2020
- Ensilage Sud Sillon Sambre & Meuse 2020 3 années
  
- Grain 2020
- Grain 2020 3 années

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2020

Mais fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Bossut, Lendeledede, Meeuwen, Melle et St-Symphorien.

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 avec charbon sur tiges (5 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)	
<b>Variétés très précoces</b>											
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	Nouveau	105.9 *	39.0	102.2	7.5	102.5	98.6	98.8	104.6
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	105.0	41.0 *	107.5 *	8.5	111.8	101.4	100.5	105.5
<b>ACTIVITI CS</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2019 (LT)</b>	<b>3</b>	<b>104.6</b>	<b>39.1</b>	<b>102.6</b>	<b>8.5</b>	<b>92.8</b>	<b>97.6</b>	<b>98.1</b>	<b>102.5</b>
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	Nouveau	104.4	39.1	102.4	8.0	101.0	97.9	98.0	102.4
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	2	103.4	40.9 *	107.1 *	8.0	107.2	100.1	99.5	102.9
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	102.8	39.3	103.1	8.0	106.7	101.2	101.0	103.8
DKC3204	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102.3	40.2 *	105.3 *	8.0	104.6	99.7	99.4	101.7
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	3	101.7	41.1 *	107.7 *	7.5	109.9	101.5	101.2	102.9
KWS SALTARE	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	101.5	39.1	102.5	7.5	103.5	99.8	99.6	101.0
MILKMAX	AVEVE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	101.5	39.2	102.7	8.0	98.9	98.2	98.5	100.0
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	2	100.9	39.4	103.3	7.5	98.8	96.0	96.9	97.7
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	3	100.8	40.5 *	106.1 *	8.5	101.3	99.6	99.2	100.0
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	2019 (BE)	2	100.8	40.3 *	105.7 *	8.0	103.0	98.7	98.8	99.6
<b>SY KARTHOUN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (FR)</b>	<b>6</b>	<b>99.5</b>	<b>39.5</b>	<b>103.6</b>	<b>7.0</b>	<b>99.8</b>	<b>97.0</b>	<b>98.3</b>	<b>97.8</b>
<b>SY TALISMAN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>99.5</b>	<b>39.9</b>	<b>104.5</b>	<b>7.5</b>	<b>106.8</b>	<b>100.1</b>	<b>99.7</b>	<b>99.2</b>
SY ABELARDO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (AT)	2	99.3	40.3 *	105.5 *	8.0	109.4	100.7	100.3	99.6
P7948	PIONEER	EUR 2019 (NL)	Nouveau	98.8	41.3 *	108.1 *	8.0	105.3	98.6	98.7	97.5
P7932	PIONEER	EUR 2015 (NL)	Nouveau	98.4	39.1	102.6	8.0	93.1	97.4	97.8	96.2
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	96.7	42.0 *	110.0 *	7.5	108.9	99.4	99.7	96.4
ES LEGOLAS	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (UK)	Nouveau	94.9	40.3 *	105.6 *	8.0	102.6	98.5	99.2	94.2
VICENTE	AVEVE	EUR 2018 (NL)	2	93.6 *	39.2	102.6	7.5	110.5	103.4	103.0	96.4
<b>Variétés précoces</b>											
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	2	105.2	37.4	97.9	7.0	103.0	101.9	101.3	106.6
<b>SY WELAS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>4</b>	<b>103.7</b>	<b>37.2</b>	<b>97.4</b>	<b>8.0</b>	<b>99.0</b>	<b>97.2</b>	<b>97.6</b>	<b>101.2</b>
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	2	103.4	38.4	100.8	8.0	105.2	99.7	99.8	103.2
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	Nouveau	103.0	36.9	96.8	7.5	90.6	100.4	100.1	103.2
RGT EXXON	RAGT BENELUX	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102.8	38.8	101.7	8.0	101.7	99.9	100.1	102.9
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	2	102.7	37.7	98.9	8.5	93.1	97.2	98.1	100.8
RGT BONIFOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	2	102.2	36.1 *	94.5 *	7.5	93.3	100.1	99.7	102.0
LG 30244	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	4	102.1	37.7	98.8	7.5	105.4	100.0	100.1	102.2
<b>SY FERMIN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2019 (IT)</b>	<b>Nouveau</b>	<b>100.9</b>	<b>38.0</b>	<b>99.6</b>	<b>7.5</b>	<b>108.7</b>	<b>100.9</b>	<b>100.8</b>	<b>101.7</b>
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	2	100.6	38.3	100.5	8.0	105.9	100.8	100.9	101.5
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	Nouveau	100.4	36.1 *	94.7 *	8.0	109.1	100.0	99.8	100.3
SUDORUS	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	Nouveau	99.7	37.9	99.4	8.5	98.9	100.6	100.6	100.3
<b>ELSTREAM</b>	<b>JORION - PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2015 (IT)</b>	<b>4</b>	<b>99.6</b>	<b>36.8</b>	<b>96.5</b>	<b>7.5</b>	<b>100.8</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>100.4</b>
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	3	99.1	38.2	100.1	8.5	105.7	100.7	100.4	99.5
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	3	97.2	39.1	102.4	7.5	99.7	99.0	99.5	96.7
FARMODENA	FARMSAAT AG	EUR 2018 (NL)	2	96.6	38.2	100.1	8.0	106.7	99.7	99.9	96.5
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	5	96.4	36.8	96.4	7.5	99.6	101.7	101.4	97.7
<b>Moyenne</b>				<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>38,9 (%)</b>	<b>102,0</b>	<b>5,8</b>	<b>34,3 (%)</b>	<b>71,9 (%)</b>	<b>939 VEM</b>	<b>18 194 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,2 (t/ha)</b>	<b>38,2 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>6,3</b>	<b>33,5 (%)</b>	<b>72,1 (%)</b>	<b>942 VEM</b>	<b>18 105 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				3,8 / 5,6	3,5 / 2,0	3,5 / 5,2	-	-	-	-	-
100 = témoins : ACTIVITI CS, ELSTREAM, LG 31235 et SY TALISMAN.											

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2018 - 2019 - 2020



## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2018	2019	2020	Moyenne sur 3 ans			
<b>Variétés très précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
ACTIVITI CS	100.4	99.9	104.2	101.5	101.3	98.9	100.4
<b>SY TALISMAN</b>	<b>102.4</b>	<b>99.6</b>	<b>99.1</b>	<b>100.4</b>	<b>103.1</b>	<b>99.6</b>	<b>100.0</b>
LG 31205	97.6	101.9	101.4	100.3	106.8	101.0	101.3
<b>SY KARTHOUN</b>	<b>96.9</b>	<b>100.6</b>	<b>99.1</b>	<b>98.9</b>	<b>103.6</b>	<b>98.7</b>	<b>97.6</b>
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
JAKLEEN		104.4	103.1	103.7	103.7	99.3	103.0
LG 31225		101.8	102.4	102.1	103.4	101.1	103.3
DKC2788		103.1	100.5	101.8	102.3	98.1	99.9
LG 31207		103.0	100.4	101.7	106.3	100.8	102.6
SY ABELARDO		99.8	99.0	99.4	103.0	100.9	100.3
VICENTE	94.6		93.2	93.9	101.6	102.7	96.5
<b>Variétés précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
<b>SY WELAS</b>	<b>104.3</b>	<b>104.5</b>	<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>96.6</b>	<b>97.9</b>	<b>101.9</b>
LG 30244	100.4	101.0	101.8	101.1	98.3	98.9	100.0
ELSTREAM	100.1	99.6	99.2	99.6	95.8	101.3	100.9
LG 30258	99.5	98.3	98.8	98.9	97.8	101.4	100.2
LG 31235	99.0	98.1	96.1	97.7	96.9	101.4	99.1
LANDLORD	99.5	96.5	96.9	97.6	99.7	100.8	98.4
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
LG 31245		106.1	104.8	105.5	98.8	100.3	105.8
LG 31238		104.3	103.1	103.7	100.5	99.9	103.6
MAS 16.B		102.0	102.4	102.2	99.9	98.0	100.1
RGT BONIFOXX		100.1	101.9	101.0	94.4	99.8	100.8
VESTA		98.0	100.3	99.1	98.4	101.5	100.6
FARMODENA		101.8	96.2	99.0	99.2	99.6	98.6
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>17,4 (t/ha)</b>	<b>21,2 (t/ha)</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>				
<b>Moyenne des 10 témoins</b>	<b>17,7 (t/ha)</b>	<b>21,4 (t/ha)</b>	<b>19,3 (t/ha)</b>	<b>19,5 (t/ha)</b>	<b>36,5 (%)</b>	<b>931 VEM</b>	<b>18 155 KVEM/ha</b>

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2020

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



Lieux : Ath, Boutersem, L'Ecluse, Lendelede, Melle, Oosteeklo et Overpelt.

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 avec charbon sur tiges (5 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
					(%)	(val. rel.)					
<b>Variétés demi-précoces</b>											
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	4	105.2	38.6	103.2	7.5	96.8	100.5	100.5	105.8
<b>SA1578 SY NOMAD</b>	<b>SYNGENTA</b>	-	-	<b>104.8</b>	<b>38.3</b>	<b>102.4</b>	<b>9.0</b>	<b>105.8</b>	<b>103.9</b>	<b>103.5</b>	<b>108.5</b>
<b>SY FERONIA</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2020 (DE)</b>	<b>Nouveau</b>	<b>104.2</b>	<b>37.5</b>	<b>100.1</b>	<b>7.5</b>	<b>104.4</b>	<b>103.9</b>	<b>103.2</b>	<b>107.5</b>
DKC3601	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (CZ)	Nouveau	103.1	37.5	100.3	7.5	102.1	102.2	103.1	106.2
P8666	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	3	102.3	36.1	96.4	7.0	85.1	99.8	100.0	102.3
PRESTOL	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (IT)	Nouveau	102.0	37.5	100.3	8.0	93.6	100.7	100.6	102.6
DKC3568	BAYER AGRICULTURE	EUR 2016 (IT)	4	101.6	38.5	102.9	8.0	99.0	99.9	100.4	102.0
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	2	101.2	37.3	99.7	8.0	103.6	99.8	99.8	101.1
1921HYB	-	-	-	100.8	38.2	102.0	8.5	94.1	101.8	101.5	102.4
RGT MUNXXTER	RAGT BENELUX	EUR 2019 (FR)	2	100.7	39.0	104.2	8.0	101.3	100.3	100.3	101.0
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	3	100.6	38.4	102.6	8.5	103.6	101.0	100.7	101.3
<b>SA1837 SY DAKINI</b>	-	-	-	<b>100.3</b>	<b>37.0</b>	<b>99.0</b>	<b>8.5</b>	<b>91.0</b>	<b>103.7</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>
ES RUFFY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (CZ)	3	100.0	37.4	99.9	8.5	99.3	99.9	100.5	100.4
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	Nouveau	99.9	37.5	100.1	7.0	89.9	98.7	99.2	99.1
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	2	99.8	40.0	106.8	8.5	106.0	101.1	100.8	100.7
LG 31256	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (DE)	Nouveau	99.6	38.0	101.5	8.5	100.8	101.3	101.4	101.0
LBS 2973	LBS SEEDS	EUR 2020 (SK)	Nouveau	99.0	37.7	100.6	8.5	91.5	96.9	98.4	97.4
ES DISCOVER	EURALIS SEMENCES	EUR 2020 (SL)	Nouveau	98.6	37.7	100.7	7.5	96.2	100.6	100.7	99.3
<b>RGT BIXX</b>	<b>JORION - PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2017 (IT)</b>	<b>4</b>	<b>97.7</b>	<b>37.7</b>	<b>100.7</b>	<b>8.5</b>	<b>99.0</b>	<b>99.3</b>	<b>98.9</b>	<b>96.6</b>
P8171	AVEVE	EUR 2018 (DE)	3	97.5	39.2	104.7	7.5	102.2	101.5	101.3	98.8
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	6	97.4	37.3	99.8	8.0	100.8	101.0	101.5	98.9
ES PALLADIUM	EURALIS SEMENCES	2019 (BE)	2	97.2	37.8	101.0	8.5	96.2	102.5	102.5	99.6
DKC3599	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nouveau	96.7	37.9	101.4	8.0	108.7	102.6	102.6	99.3
BAVACOM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	2	96.6	38.2	102.0	8.0	110.8	104.4	105.0	101.4
ES WELLINGTON	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (DE)	Nouveau	96.5	37.4	99.9	9.0	97.7	100.9	101.3	97.8
DIRIGENT	EUROCORN	2018 (BE)	3	94.5	37.7	100.8	8.0	106.4	104.5	104.6	98.9
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>											
MASTODON	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	106.2	36.2	96.7	8.5	92.6	97.3	98.6	104.6
SUCORN (DS1710C)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (DE)	2	105.2	34.9	93.3	7.5	92.0	100.3	100.5	105.8
MOTIVI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (FR)	2	105.1	32.8	87.6	7.5	83.0	100.7	100.4	105.5
<b>SY GLORIUS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2018 (AT)</b>	<b>2.0</b>	<b>104.5</b>	<b>36.3</b>	<b>97.1</b>	<b>7.5</b>	<b>103.8</b>	<b>102.7</b>	<b>102.0</b>	<b>106.6</b>
LG 31280	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	2	104.5	37.2	99.4	8.0	101.2	103.2	102.1	106.7
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	3	104.1	34.6	92.5	7.0	96.1	102.2	101.9	106.1
CLEMENTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (PL)	Nouveau	103.2	33.6	89.7	8.0	88.7	100.8	101.3	104.5
FRANCEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (CZ,PL)	2	102.4	34.4	92.0	8.0	91.4	99.9	100.4	102.8
LG 31293	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	102.1	36.4	97.3	8.5	95.0	98.7	99.7	101.8
<b>LG 31276</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2016 (FR)</b>	<b>4</b>	<b>101.8</b>	<b>36.2</b>	<b>96.8</b>	<b>8.5</b>	<b>99.4</b>	<b>100.1</b>	<b>100.2</b>	<b>101.9</b>
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	2	101.2	36.2	96.7	8.0	101.8	101.4	100.9	102.0
ES MARISOL	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (CZ)	Nouveau	100.2	36.9	98.6	8.5	100.2	101.4	101.8	102.0
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	2	99.7	36.7	98.1	9.0	115.1	104.7	103.5	103.2
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	Nouveau	99.5	36.5	97.6	8.5	103.9	102.4	102.4	101.9
MISTERI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (IT)	Nouveau	99.3	31.5	84.1	8.0	84.4	97.8	98.2	97.5
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	Nouveau	98.7	35.6	95.1	7.5	104.8	101.5	101.6	100.3
PHYSIKER	EURALIS SEMENCES	EUR 2020 (PL)	2	97.8	36.3	97.0	8.5	95.4	101.4	101.9	99.6
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	3	96.8	36.9	98.6	8.5	100.1	100.2	101.0	97.7
<b>Moyenne</b>				<b>20,1 (t/ha)</b>	<b>36,9 (%)</b>	<b>98,7</b>	<b>4,9 (%)</b>	<b>32,1 (%)</b>	<b>71,3 (%)</b>	<b>925 VEM</b>	<b>18 548 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>37,4 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2 (%)</b>	<b>32,6 (%)</b>	<b>70,5 (%)</b>	<b>914 VEM</b>	<b>18 200 KVEM/ha</b>
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)				4,4 / 6,2	3,7 / 1,9	3,7 / 5,1	-	-	-	-	-
100 = témoins : ES RUFFY, ISIGNI CS, LG 31276 et RGT BIXX.											

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2018 - 2019 - 2020



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

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	VEM par kg de matière sèche (valeur relative) Moyenne sur 3 ans	Rendement énergétique/ha (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2018	2019	2020	Moyenne sur 3 ans			
<b>Variétés demi-précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
DKC3568	103.3	101.8	101.3	102.2	104.5	99.5	101.6
P8666	101.6	101.3	102.0	101.7	99.0	100.0	101.6
P8333	98.3	98.2	104.9	100.5	100.5	99.6	100.1
ISIGNI CS	99.4	99.9	100.3	99.9	102.3	99.5	99.4
ES RUFFY	98.8	100.2	99.7	99.6	100.2	100.0	99.6
P8171	99.5	100.2	97.3	99.0	102.2	100.5	99.5
ES METRONOM	99.2	98.1	97.2	98.2	99.8	99.8	98.0
DIRIGENT	99.6	98.7	94.3	97.5	99.7	102.4	99.8
RGT BIXX	96.7	96.6	97.5	96.9	99.6	99.2	96.2
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
LG 31272		103.9	101.0	102.4	100.0	99.0	101.4
VOLNEY		101.9	99.6	100.8	102.8	100.9	101.7
RGT MUNXXTER		99.6	100.5	100.0	102.7	99.8	99.8
ES PALLADIUM		98.4	97.0	97.7	98.8	101.3	98.9
BAVACOM		92.0	96.4	94.2	101.1	102.8	96.8
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
P8888	105.4	102.7	103.9	104.0	95.2	99.9	103.9
LG 31276	98.1	102.0	101.5	100.5	96.9	99.7	100.2
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
<b>SY GLORIUS</b>		<b>108.4</b>	<b>104.3</b>	<b>106.4</b>	<b>97.8</b>	<b>99.9</b>	<b>106.2</b>
SUCORN (DS1710C)		106.1	105.0	105.5	94.8	98.4	103.8
MOTIVI CS		104.8	104.8	104.8	88.2	99.1	103.9
LG 31280		103.9	104.3	104.1	98.1	100.5	104.6
FRANCEEN		105.0	102.2	103.6	92.8	99.0	102.5
LG 31293		103.7	101.8	102.8	97.9	98.5	101.2
LACORNA		102.7	100.9	101.8	96.0	100.4	102.2
FARMORITZ		102.2	99.4	100.8	98.3	102.5	103.3
PHYSIKER		98.7	97.6	98.1	95.0	100.0	98.2
RAKETE	96.5		96.6	96.5	97.9	100.4	96.9
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>20,4 (t/ha)</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>20,1 (t/ha)</b>				
<b>Moyenne des 11 témoins</b>	<b>20,7 (t/ha)</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>20,0 (t/ha)</b>	<b>20,0 (t/ha)</b>	<b>37,3 (%)</b>	<b>930 VEM</b>	<b>18 600 KVEM/ha</b>

# VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2020

**Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces**

**Lieux : Awan, Franchimont, Gozée, Neuville en Condroz, Schaltin et Warzée.**



Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%) (val. rel.)		Plantes avec charbon sur tiges (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes avec charbon sur épis (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Teneur en amidon (valeur relative)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)		Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
										VEM par kg de matière sèche (valeur relative)		
<b>Variétés très précoces</b>												
DKC3218	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (FR)	Nouveau	104.8	39.5	102.2	9.0	9.0	95.2	99.4	99.3	104.1
2003HYB	-	-	-	102.9	39.3	101.6	8.0	9.0	101.3	100.7	100.5	103.4
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	2019 (BE)	3	102.4	39.2	101.2	8.0	9.0	100.6	100.8	100.6	102.9
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	2	102.3	39.8	102.9	8.5	9.0	98.3	96.3	97.0	99.2
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	Nouveau	101.6	38.5	99.6	9.0	9.0	102.6	100.9	100.6	102.2
2005HYB	-	-	-	100.7	38.3	98.9	8.5	9.0	97.8	98.8	99.3	99.9
PAPAGENO	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	100.5	40.6 *	105.0 *	8.0	9.0	101.1	100.0	100.1	100.6
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	2	100.5	38.5	99.5	8.5	9.0	98.7	99.8	100.1	100.6
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	3	100.3	39.2	101.3	7.5	9.0	101.5	100.7	100.5	100.8
<b>SY TALISMAN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>99.4</b>	<b>38.3</b>	<b>99.1</b>	<b>7.5</b>	<b>9.0</b>	<b>99.0</b>	<b>99.3</b>	<b>99.6</b>	<b>99.0</b>
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	Nouveau	98.5	38.9	100.6	8.5	9.0	95.5	98.8	99.1	97.6
RESOLUTE	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	3	98.3	40.4 *	104.4	8.5	9.0	100.3	100.9	100.9	99.2
<b>SY KARTHOUN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (FR)</b>	<b>4</b>	<b>97.8</b>	<b>39.0</b>	<b>100.9</b>	<b>7.0</b>	<b>9.0</b>	<b>94.5</b>	<b>96.0</b>	<b>97.6</b>	<b>95.4</b>
<b>Variétés précoces</b>												
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	2	106.6 *	37.3 *	96.4 *	8.5	9.0	92.5	98.1	98.2	104.7
LG 31224	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (NL)	Nouveau	104.4	37.3	96.4	9.0	9.0	98.7	99.7	99.4	103.8
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	2	104.1	36.5 *	94.5 *	9.0	9.0	85.0	95.5	96.6	100.5
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	2	104.0	36.9 *	95.5 *	9.0	9.0	84.7	93.8	95.4	99.2
<b>SY WELAS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>103.9</b>	<b>36.6 *</b>	<b>94.7 *</b>	<b>8.0</b>	<b>7.5</b>	<b>89.2</b>	<b>95.7</b>	<b>96.7</b>	<b>100.4</b>
MICHELEEN	AVEVE	EUR 2020 (DE)	Nouveau	103.8	37.1 *	95.9 *	8.0	9.0	91.6	96.8	97.3	101.0
RGT BONIFOX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	Nouveau	102.9	36.5 *	94.4 *	8.5	9.0	92.5	100.0	99.9	102.7
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	Nouveau	102.8	36.8 *	95.2 *	8.0	9.0	95.0	98.4	98.7	101.5
LG 31223	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	Nouveau	102.5	37.4	96.7	9.0	9.0	92.1	97.7	98.3	100.7
MILKMAX	AVEVE	EUR 2020 (IT)	Nouveau	102.4	36.9 *	95.5 *	8.5	9.0	90.7	98.0	98.5	100.8
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	2	101.3	37.3	96.4	8.0	9.0	89.2	96.9	97.3	98.6
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	2	99.9	37.3	96.6	8.0	9.0	94.6	98.1	98.7	98.6
KWS SALTARE	KWS BENELUX	2019 (BE)	Nouveau	99.2	37.9	97.9	7.5	9.0	95.6	98.1	98.5	97.7
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	Nouveau	98.9	36.5 *	94.5 *	9.0	9.0	95.7	99.9	99.8	98.6
2004HYB	-	-	-	97.7	36.9 *	95.3 *	8.5	9.0	93.2	97.6	98.4	96.1
SY ABELARDO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (AT)	Nouveau	97.4	37.4	96.6	8.5	8.0	95.2	99.0	99.2	96.7
LBS 2526	LBS SEEDS	EUR 2020 (NL)	2	95.9	36.2 *	93.6 *	9.0	9.0	85.9	97.2	97.9	93.9
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	2	95.4	37.4	96.8	8.5	9.0	102.8	102.0	101.6	96.9
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	2	94.0	37.0 *	95.6 *	8.5	9.0	95.9	98.9	99.5	93.5
<b>Variétés demi-précoces</b>												
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	2	107.1 *	35.8 *	92.7 *	8.0	7.5	83.7	95.6	96.5	103.3
<b>SA1578 SY NOMAD</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105.4</b>	<b>34.8 *</b>	<b>90.1 *</b>	<b>8.5</b>	<b>9.0</b>	<b>85.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>105.1</b>
<b>SY FERONIA</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2020 (DE)</b>	<b>Nouveau</b>	<b>102.2</b>	<b>34.4 *</b>	<b>89.0 *</b>	<b>8.0</b>	<b>7.5</b>	<b>89.9</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>101.7</b>
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	3	102.1	36.8 *	95.2	8.5	9.0	96.4	99.1	99.0	101.0
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	Nouveau	101.7	33.3 *	86.1 *	8.0	9.0	85.7	97.4	97.8	99.5
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	101.5	33.3 *	86.1 *	9.0	9.0	85.8	95.9	96.8	98.3
ISIGNI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (SK)	3	99.0	35.7 *	92.3 *	8.5	9.0	91.0	95.3	96.4	95.4
ASTRINGA	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	97.5	34.8 *	90.0 *	8.0	9.0	96.2	98.3	98.9	96.4
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	Nouveau	96.0	33.9 *	87.7 *	8.5	9.0	85.8	94.3	96.2	92.3
DIRIGENT	EUROCORN	2018 (BE)	Nouveau	93.1	34.1 *	88.3 *	8.5	9.0	92.4	99.8	99.9	93.0
<b>Moyenne</b>				<b>20,0 (t/ha)</b>	<b>37,1 (%)</b>	<b>96,0</b>	<b>3,1 (%)</b>	<b>0,6 (%)</b>	<b>37,0 (%)</b>	<b>72,3 (%)</b>	<b>936 VEM</b>	<b>18 684 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,8 (t/ha)</b>	<b>38,7 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1 (%)</b>	<b>0,1 (%)</b>	<b>39,4 (%)</b>	<b>73,5 (%)</b>	<b>948 VEM</b>	<b>18 780 KVEM/ha</b>
<b>Coefficient de variation (%) / PPES (P=5%)</b>				<b>3,7 / 5,6</b>	<b>2,5 / 1,4</b>	<b>2,5 / 3,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>100 = témoins : LG 30258, LG 31205, RESOLUTE et SY TALISMAN.</b>												

# VARMABEL - Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2018 - 2019 - 2020



## Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique/ha (valeur relative)
	2018	2019	2020	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
<b>Variétés très précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
LG 31207	97.6	102.3	102.0	100.6	103.6	100.7	101.4
LG 31205	99.3	101.5	99.9	100.2	104.8	102.0	102.2
<b>SY KARTHOUN</b>	<b>100.3</b>	<b>99.9</b>	<b>97.4</b>	<b>99.2</b>	<b>102.1</b>	<b>99.2</b>	<b>98.4</b>
<b>SY TALISMAN</b>	<b>95.6</b>	<b>101.0</b>	<b>99.0</b>	<b>98.5</b>	<b>100.2</b>	<b>100.6</b>	<b>99.2</b>
RESOLUTE	100.7	96.1	97.9	98.3	107.7	102.4	100.7
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
LG 31225		100.3	100.1	100.2	100.8	99.7	99.9
CROSBY		98.5	101.9	100.2	103.5	99.3	99.5
<b>Variétés précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
<b>SY WELAS</b>	<b>103.9</b>	<b>100.5</b>	<b>103.5</b>	<b>102.6</b>	<b>96.0</b>	<b>98.0</b>	<b>100.6</b>
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
JAKLEEN		106.5	106.2	106.3	98.0	98.6	104.8
ACTIVITI CS	105.5		103.6	104.5	98.6	97.3	101.7
MAS 16.B		101.8	103.7	102.8	96.7	97.7	100.4
LBS 2526		99.8	95.5	97.7	95.5	98.5	96.2
DKC2788	94.7		99.6	97.2	95.0	98.4	95.6
LG 31219		98.3	95.0	96.7	96.5	103.7	100.2
LANDLORD		97.0	93.7	95.4	99.3	100.8	96.1
<b>Variétés demi-précoces</b>							
<b>Variétés testées 3 ans</b>							
LG 30258	100.7	100.0	101.7	100.8	92.8	99.3	100.1
ISIGNI CS	101.8	98.7	98.6	99.7	92.8	97.7	97.4
<b>Variétés testées 2 ans</b>							
ES BOND		106.5	106.7	106.6	93.2	98.2	104.7
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>18,6 (t/ha)</b>	<b>20,1 (t/ha)</b>	<b>20,0 (t/ha)</b>				
<b>Moyenne des 8 témoins</b>	<b>18,9 (t/ha)</b>	<b>20,2 (t/ha)</b>	<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>19,7 (t/ha)</b>	<b>37,1 (%)</b>	<b>944 VEM</b>	<b>18 597 KVEM/ha</b>



# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2020

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique



Tri sur le produit semi-brut

Lieux : Bierbeek, Ernage, Oosterzele et Tongeren.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%) (val. rel. %MS)	Plantes versées (3 lieux) (cot. 5,5-9)	Tiges fusariées (2 lieux) (cot. 5,5-9)	Bris de tiges (4 lieux) (cot. 5,5-9)	
ES YAKARI	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	Nouveau	105.0	107.6	24.5	102.4	8.5	9.0	
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	Nouveau	111.6	106.7	29.6	95.5	9.0	8.5	
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	108.5	106.1	28.2	97.4	8.0	8.5	
MICHELEEN	AVEVE		Nouveau	106.2	106.1	26.4	99.9	8.5	8.0	
RGT MAXXATAC	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (FR)	3	105.8	105.9	26.4	99.9	8.5	8.5	
1919HYB			-	103.0	105.8	24.4	102.5	9.0	8.5	
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	Nouveau	105.3	105.6	26.1	100.2	9.0	8.5	
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	3	105.5	105.2	26.5	99.7	8.5	8.5	
P8329	AVEVE	EUR 2016 (DE)	5	105.2	105.0	26.5	99.7	8.0	8.5	
<b>SY CALO</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2018 (IT)</b>	<b>2</b>	<b>104.2</b>	<b>105.0</b>	<b>25.8</b>	<b>100.7</b>	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	
P8812	AVEVE	EUR 2016 (AT)	2	106.8	104.8	27.6	98.3	9.0	8.5	
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	Nouveau	108.9	104.8	29.4	95.8	8.0	8.5	
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	3	105.0	104.7	26.8	99.3	8.5	8.5	
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	106.8	104.5	28.0	97.7	8.0	9.0	
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	Nouveau	102.3	104.0	25.2	101.5	8.5	8.0	
ES INVENTIVE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	4	103.2	103.9	25.9	100.5	8.5	8.5	
1930HYB			-	105.4	103.5	27.7	98.1	8.5	9.0	
PRESTOL	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (IT)	Nouveau	106.2	103.3	28.5	97.0	8.0	9.0	
KOKUNA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nouveau	106.9	103.1	29.1	96.2	9.0	9.0	
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	4	102.4	102.9	25.8	100.7	7.5	8.5	
<b>KWS ICONICO</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2018 (BE)</b>	<b>3</b>	<b>102.0</b>	<b>102.2</b>	<b>26.0</b>	<b>100.3</b>	<b>8.5</b>	<b>7.0</b>	
DKC3788	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (SK)	Nouveau	102.9	102.2	26.9	99.2	9.0	8.0	
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	6	101.9	102.1	26.0	100.4	9.0	8.5	
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	2	105.8	101.6	29.4	95.8	9.0	8.5	
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nouveau	105.7	101.6	29.2	96.0	9.0	8.0	
MAS 220.V	MAS SEEDS	EUR 2020 (IT)	Nouveau	103.4	101.5	27.7	98.1	9.0	9.0	
RGT MODERNIXX	RAGT BENELUX	EUR 2020 (IT)	Nouveau	102.3	101.5	26.9	99.2	9.0	8.5	
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	Nouveau	106.1	101.4	29.4	95.7	9.0	8.5	
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	2	101.8	101.4	26.8	99.3	7.5	8.0	
RGT ATTRAXXION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	4	104.6	101.1	28.8	96.6	8.5	7.5	
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	2	102.3	101.1	27.5	98.4	8.0	8.0	
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	6	100.8	101.0	26.0	100.4	9.0	8.5	
<b>ES PERSPECTIVE</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2016 (AT)</b>	<b>4</b>	<b>98.9</b>	<b>100.9</b>	<b>24.8</b>	<b>102.0</b>	<b>8.5</b>	<b>9.0</b>	
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	2	102.8	100.9	27.8	97.9	8.0	8.0	
<b>SY TELIAS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2016 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>100.2</b>	<b>100.7</b>	<b>25.9</b>	<b>100.5</b>	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	
ES GEDION	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (AT)	2	99.6	100.5	25.8	100.6	9.0	8.0	
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	Nouveau	100.8	100.5	26.6	99.5	8.5	8.5	
P7515	PIONEER	EUR 2017 (DE)	3	97.3	100.3	24.2	102.8	8.0	8.5	
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	2	103.5	100.3	28.6	96.9	9.0	8.5	
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	4	99.3	100.2	25.7	100.8	8.0	7.5	
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	Nouveau	103.1	99.8	28.5	97.0	8.0	8.5	
ES HUBBLE	EURALIS SEMENCES	2018 (BE)	4	99.5	99.2	26.3	99.9	9.0	9.0	
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	3	100.8	99.1	27.8	98.0	8.5	8.0	
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	2	98.3	99.0	25.8	100.7	9.0	8.0	
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	2	97.0	99.0	24.9	101.8	8.5	8.5	
LG 31256	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (DE)	2	99.0	98.9	26.2	100.1	8.5	8.0	
<b>LG 31276</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2016 (FR)</b>	<b>5</b>	<b>100.2</b>	<b>98.6</b>	<b>27.5</b>	<b>98.3</b>	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	
<b>FIGARO</b>	<b>KWS BENELUX</b>	<b>EUR 2015 (FR)</b>	<b>5</b>	<b>98.8</b>	<b>98.3</b>	<b>26.7</b>	<b>99.4</b>	<b>9.0</b>	<b>8.5</b>	
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	4	101.3	97.5	29.2	96.1	8.5	8.5	
RGT EXXON	RAGT BENELUX	EUR 2020 (DE)	Nouveau	98.8	97.3	27.5	98.3	8.5	7.5	
<b>SY IMPULSE</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2018 (FR)</b>	<b>Nouveau</b>	<b>100.5</b>	<b>97.3</b>	<b>28.6</b>	<b>96.9</b>	<b>8.5</b>	<b>8.5</b>	
P8642	PIONEER	EUR 2016 (DE,NL)	3	99.5	97.0	28.1	97.6	9.0	8.5	
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	Nouveau	95.2	96.6	25.4	101.2	9.0	7.0	
JEFFERSON	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	Nouveau	98.9	95.9	28.4	97.2	9.0	9.0	
P8358	PIONEER	EUR 2019 (SK)	2	97.9	95.5	28.1	97.5	9.0	8.5	
DKC2990	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	2	94.5	95.1	25.7	100.7	8.5	8.0	
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	5	94.8	94.9	26.2	100.1	9.0	7.5	
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	6	97.4	94.9	28.1	97.6	9.0	7.0	
ANUVI CS	AVEVE	EUR 2018 (IT)	3	92.5	94.7	24.8	102.0	8.5	7.5	
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	5	90.4	94.4	23.1	104.3	8.5	7.5	
P8134	PIONEER	EUR 2013 (DE)	7	92.0	92.0	26.5	99.8	9.0	7.0	
<b>Moyenne</b>				<b>12,6 (t/ha)</b>	<b>1831 (€/ha)</b>	<b>26,9 (%)</b>	<b>100 =</b>	<b>1,9 (%)</b>	<b>3,4 (%)</b>	<b>3,3 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>12,3 (t/ha)</b>	<b>1814 (€/ha)</b>	<b>26,3 (%)</b>	<b>73,7 (%)</b>	<b>0,8 (%)</b>	<b>4,3 (%)</b>	<b>2,5 (%)</b>
<b>Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)</b>				<b>4,4 / 8,4</b>		<b>3,7 / 1,9</b>	<b>3,7 / 2,6</b>			
<b>100 = témoins : ES PERSPECTIVE, FIGARO, KWS ICONICO et LG 31276.</b>										

# VARMABEL - Synthèse réseau de base 2018 - 2019 - 2020

Tri sur le produit semi-brut



Mais grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement grain à 15% d'humidité (valeur relative)				Teneur en humidité (val. rel. %MS)	Produit semi-brut (valeur relative)
	2018	2019	2020	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
P8329	108.5	104.1	105.3	105.9	100.5	107.1
RGT MAXXATAC	107.9	101.4	105.8	105.0	99.3	104.8
HENLEY	105.7	104.1	105.5	105.1	99.4	104.8
ES PERSPECTIVE	105.6	99.0	98.9	101.2	101.8	103.9
ES INVENTIVE	106.8	101.6	103.3	103.9	99.5	103.9
<b>SY TELIAS</b>	<b>102.8</b>	<b>105.6</b>	<b>100.3</b>	<b>102.9</b>	<b>100.2</b>	<b>103.7</b>
P8307	104.2	99.7	99.3	101.1	101.5	103.4
VOLNEY	98.8	103.1	105.0	102.3	99.3	101.7
LG 30258	100.3	101.9	102.4	101.5	99.8	101.7
RGT CHROMIXX	99.5	97.5	100.8	99.3	101.0	100.8
KWS ICONICO	101.4	101.3	102.1	101.6	98.6	100.6
RGT ATTRAXXION	104.7	103.4	104.7	104.2	96.2	100.1
P7515	98.2	96.3	97.3	97.3	102.1	99.9
ES CROSSMAN	98.5	97.8	101.9	99.4	99.7	99.4
P8642	103.6	102.7	99.5	102.0	97.5	99.3
ES HUBBLE	99.4	95.5	99.5	98.1	99.9	98.7
LG 31276	101.0	100.8	100.2	100.7	97.7	98.4
ANOVI CS	98.5	94.7	92.6	95.3	102.1	98.2
LANDLORD	102.6	95.6	100.9	99.7	98.2	98.1
FIGARO	95.8	97.6	98.9	97.4	99.2	97.1
RAKETE	101.0	100.0	101.3	100.8	96.1	96.9
BENEDICTIO KWS	90.6	99.3	94.8	94.9	101.0	96.5
AGROPOLIS	100.2	101.7	97.4	99.8	96.2	95.7
KWS STABIL	79.2	95.1	90.4	88.2	104.9	93.6
P8134	85.2	100.4	92.0	92.5	99.1	91.5
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
<b>SY CALO</b>		<b>103.4</b>	<b>104.3</b>	<b>103.9</b>	<b>100.4</b>	<b>104.9</b>
FARMORITZ		108.7	105.8	107.2	96.6	103.4
LG 31238		106.3	102.3	104.3	98.3	102.9
LG 31245		106.9	101.8	104.3	98.5	102.9
P8812		100.9	106.8	103.8	98.2	101.7
DKC2788		98.8	97.0	97.9	102.0	101.3
LG 31219		101.1	98.3	99.7	100.1	100.3
LG 31272		103.7	103.5	103.6	96.8	99.8
ES BOND		100.7	102.9	101.8	97.7	99.4
ES GEDION		96.8	99.6	98.2	100.2	99.1
DKC2990		99.2	94.5	96.9	100.9	98.5
LG 31256		98.0	99.0	98.5	99.2	98.0
P8358		99.6	97.9	98.8	98.1	97.1
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>12,0 (t/ha)</b>	<b>12,9 (t/ha)</b>	<b>12,6 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 25 témoins</b>	<b>12,2 (t/ha)</b>	<b>12,9 (t/ha)</b>	<b>12,3 (t/ha)</b>	<b>12,5 (t/ha)</b>	<b>73,9 (% MS)</b>	<b>1699 (€/ha)</b>

# ESSAIS Belgique CIPF (nouvelles variétés)



- Ensilage précoce 2020
- Ensilage demi-précoce 2020 (pas de synthèse)
- Grain 2020 (pas de synthèse)

# CIPF - Synthèse réseau probatoire 2020

## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Bossut, Meeuwen, St-Symphorien, Vieuxart et Zichem.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière		Plantes avec charbon sur tiges (4 lieux) (cot. 5,5-9)	Plantes versées (3 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)	
<b>Variétés très précoces</b>											
DKC3218	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (FR)	104.2	39.9	104.8	8.5	9.0	102.3	101.3	100.9	105.1
2003HYB	-	-	102.7	41.5 *	109.1 *	8.0	9.0	107.5	100.8	100.3	103.0
<b>ACTIVITI CS</b>	<b>SCAM &amp; PAUWELS</b>	<b>EUR 2019 (LT)</b>	<b>102.4</b>	<b>39.3</b>	<b>103.3</b>	<b>8.0</b>	<b>7.5</b>	<b>93.4</b>	<b>97.4</b>	<b>98.1</b>	<b>100.5</b>
2033HYB	-	-	102.4	40.5 *	106.3 *	8.5	8.5	105.8	99.0	98.8	101.2
DKC3201	BAYER AGRICULTURE	EUR 2020 (IT)	101.8	40.1	105.4	8.5	8.5	103.6	102.0	100.7	102.5
2040HYB	-	-	100.6	39.4	103.5	7.5	9.0	106.1	98.6	98.9	99.5
2039HYB	-	-	100.6	41.5 *	108.9 *	7.5	7.5	100.9	100.3	99.8	100.3
KWS JOHANINIO	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	100.3	41.9 *	110.1 *	8.0	8.5	107.2	99.3	99.3	99.6
<b>SY TALISMAN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2015 (DE)</b>	<b>99.2</b>	<b>39.1</b>	<b>102.8</b>	<b>7.5</b>	<b>9.0</b>	<b>108.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.0</b>	<b>99.2</b>
AGRO MILAS	KWS BENELUX	EUR 2019 (DE)	97.3	40.7 *	106.8 *	8.0	8.5	103.8	99.3	99.2	96.6
2050HYB	-	-	97.1	45.9 *	120.5 *	8.0	9.0	103.1	97.2	97.8	94.9
2016HYB	-	-	96.2	41.9 *	109.9 *	8.5	9.0	107.0	100.2	100.6	96.8
KWS KAMPINOS	KWS BENELUX	EUR 2018 (PL)	94.7	43.0 *	112.9 *	8.5	8.5	112.6	101.3	101.3	95.9
B2111A	PIONEER	EUR 2020 (DE)	91.8 *	45.6 *	119.8 *	9.0	9.0	102.9	94.6	95.7	87.8
<b>Variétés précoces</b>											
<b>SA1228 SY INVICTUS</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>-</b>	<b>106.2 *</b>	<b>38.8</b>	<b>102.0</b>	<b>7.0</b>	<b>9.0</b>	<b>104.6</b>	<b>99.8</b>	<b>99.4</b>	<b>105.6</b>
2034HYB	-	-	105.2	38.5	101.1	8.5	8.5	102.9	98.2	98.3	103.4
LG 31253	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2020 (DE)	104.6	38.1	100.1	7.5	9.0	94.9	98.9	99.0	103.6
2027HYB	-	-	103.5	37.4	98.3	8.0	9.0	101.8	99.2	99.2	102.7
DS1897B	PIONEER	EUR 2019 (CZ)	103.3	35.7 *	93.7 *	8.0	8.5	91.4	97.0	97.6	100.7
2017HYB	-	-	102.7	36.1	94.9	8.5	9.0	80.8	95.9	97.0	99.7
CS LUXURI	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (FR)	102.2	37.6	98.9	8.0	9.0	103.9	102.4	101.7	103.9
ASTRINGA	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	101.7	36.8	96.7	7.5	9.0	100.0	99.8	100.1	101.8
2032HYB	-	-	101.0	36.0	94.6	7.5	9.0	89.3	94.2	95.4	96.4
2030HYB	-	-	100.1	36.9	96.9	8.5	8.5	90.9	97.6	98.1	98.2
2004HYB	-	-	99.9	37.5	98.5	8.0	8.0	97.1	98.6	99.1	99.0
MIRIANO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (FR)	99.9	37.6	98.8	9.0	9.0	99.3	98.5	99.0	98.9
KWS SALAMANDRA	KWS BENELUX	EUR 2018 (PL)	99.4	38.7	101.8	7.5	9.0	100.2	99.8	99.8	99.2
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	99.2	36.6	96.2	7.5	9.0	97.0	101.3	100.9	100.1
<b>SA0158 SY HUMMER</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>-</b>	<b>99.1</b>	<b>38.7</b>	<b>101.5</b>	<b>7.5</b>	<b>9.0</b>	<b>110.7</b>	<b>101.0</b>	<b>100.5</b>	<b>99.6</b>
<b>ELSTREAM</b>	<b>JORION - PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2015 (IT)</b>	<b>99.1</b>	<b>37.2</b>	<b>97.8</b>	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	<b>101.3</b>	<b>101.0</b>	<b>101.0</b>	<b>100.1</b>
2042HYB	-	-	98.7	38.1	100.1	7.0	9.0	98.3	99.3	99.6	98.3
TIBERIUS	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	98.5	35.1 *	92.3 *	8.0	8.5	96.4	99.2	99.6	98.1
2014HYB	-	-	98.3	38.7	101.5	8.5	8.5	106.0	99.9	100.7	98.9
ES PICCARD	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (LT)	96.1	37.8	99.4	8.5	9.0	93.0	96.7	97.6	93.8
2012HYB	-	-	95.9	38.7	101.6	7.5	9.0	99.8	98.6	99.2	95.1
CAMARO	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	95.1	34.1 *	89.5 *	7.5	9.0	93.7	98.6	99.3	94.4
MELONGA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	94.5	37.9	99.4	7.5	8.5	101.5	100.6	100.8	95.2
RGT DECITEXX	RAGT R2N	EUR 2020 (IT)	94.3 *	38.5	101.2	7.5	8.5	97.5	98.0	98.7	93.1
2043HYB	-	-	91.5 *	36.4	95.6	8.5	9.0	-	-	-	-
<b>Moyenne</b>			<b>18,1 (t/ha)</b>	<b>38,8 (%)</b>	<b>102,0</b>	<b>5,0 (%)</b>	<b>1,3 (%)</b>	<b>33,6 (%)</b>	<b>72,0 (%)</b>	<b>939 VEM</b>	<b>16 972 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>			<b>18,2 (t/ha)</b>	<b>38,1 (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>5,9 (%)</b>	<b>2,4 (%)</b>	<b>33,4 (%)</b>	<b>72,7 (%)</b>	<b>945 VEM</b>	<b>17 176 KVEM/ha</b>

# HOLLANDE

## CSAR PPO Liste recommandé / bulletin des variétés

- Ensilage précoce
- Ensilage demi-précoce
- Maïs grain

## PPO bulletin variétés ultra-précoce

Liste recommandée Hollande 2021 - ENSILAGE // VARIETES PRECOCES

Moyenne 2015-2020

rubrique	nom	tolérance verse	tol. Verse estivale	Green snap	tol. Fusariose	tol. Charbon	tol. HT	couverture du sol	longueur plante	précocité floraison	MS%	MS rel	teneur amidon récolte rel	teneur amidon à 35% ms	VEM/kg/MS	RDT MS	RDT VEM	nombre d'années
<b>VARIETES RECOMMANDEES</b>																		
	Autens KWS	7	7	*	5	8.5	*	9	104	8.5	40.6	112	105	98	99	95	95	5
	MAS08F	7.5	7	*	6.5	8.5	*	7.5	91	8	40.4	111	105	103	102	94	96	6
	Asgaard	8.5	8	*	7	8.5	*	7	96	8.5	40.2	111	105	105	101	95	95	6
N	Papageno	7.5	7	*	6	8	*	8.5	101	8	39.5	109	103	*	101	102	102	3
	LG 31.205	8	8	*	8.5	7	*	6	108	8	38.1	105	104	102	100	101	102	5
	LG 31.211	7.5	7.5	*	8	8.5	*	7.5	97	8	38.0	105	103	102	102	99	101	6
N	SY Abelardo	6	7	*	7	8	*	8	102	7.5	37.8	104	99	98	99	100	99	4
	LG 31.218	7.5	7.5	*	7.5	8.5	*	8	99	8	37.6	103	102	99	101	99	100	6
N	LG 31.207	8	7.5	*	8	7.5	*	7	108	8	37.6	103	99	97	100	103	103	4
	DKC3333	8	8	*	7	8.5	*	7.5	95	7	37.6	103	97	95	101	95	96	6
N	Rancador	7.5	7	*	7	8	*	7.5	104	8	37.4	103	97	*	99	101	101	3
N	AgroMilas	7.5	8	*	7.5	8	*	7	102	7.5	37.4	103	98	*	100	99	99	3
	Kompetens	8	8	*	8	8.5	*	7	96	8	37.2	102	102	102	101	98	99	6
	P8057	8.5	8	8.5	8	8.5	8.5	7	98	8	37.1	102	101	100	101	95	96	6
	Kaprillas	8	6.5	*	6.5	8	*	8	103	7.5	37.0	102	99	98	99	99	98	5
N	Kordalis	8	8	*	7.5	8.5	*	8.5	101	7.5	36.8	101	97	98	100	100	100	4
N	KWS Saltare	7.5	7.5	*	7	8	*	8	104	7.5	36.7	101	98	*	100	102	101	3
N	LG 31.214	7.5	7.5	*	8	7.5	*	7.5	98	7.5	36.6	101	97	97	101	102	103	4
	Farmezzo	7	6	*	7.5	8	*	7	103	7	36.3	100	99	98	99	98	98	6
	LG 31.219	7.5	8	*	7.5	8.5	*	7	106	8	36.3	100	100	98	100	100	100	5
	Stacey	8	8	*	7.5	8.5	*	8	97	8	36.3	100	101	101	101	99	100	6
	Smoothi CS	7.5	7	*	6.5	8.5	*	8	102	7	36.3	100	96	95	97	98	95	6
	<b>SY Skandik</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>	<b>*</b>	<b>7.5</b>	<b>8.5</b>	<b>*</b>	<b>6.5</b>	<b>99</b>	<b>7.5</b>	<b>36.3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>6</b>
N	LG 31.220	8	8	*	8	6.5	*	7.5	100	7.5	36.1	99	94	94	100	103	103	4
	LG 30.215	8	8	*	8	8.5	*	8.5	103	8	36.0	99	103	103	99	97	96	6
N	Bobbey	7.5	8	*	8	8	*	7	110	7.5	35.7	98	96	*	99	103	102	3
N	Benefito	8	7.5	*	7.5	8	*	8	106	7.5	35.5	98	96	*	99	101	101	3
	Farmodena	7.5	6	*	6	8	*	7	100	7.5	35.3	97	99	101	98	103	101	5
	Benedictio KWS	8	7	*	7.5	8.5	*	8.5	105	7	35.1	97	94	95	99	103	101	6
	<b>SY Telias</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>*</b>	<b>6.5</b>	<b>8</b>	<b>*</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>7</b>	<b>35.1</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>5</b>
	Vicente	7	8	*	6	8	*	7.5	95	7.5	35.1	97	99	100	102	97	99	5
N	Privat	7	7	*	7	8	*	6.5	100	7	34.2	94	99	101	99	104	102	4
<b>VARIETES EN TEST &gt;1 an (pas encore recommandées)</b>																		
	<b>SY Benco</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>*</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>102</b>	<b>7.5</b>	<b>37.7</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>*</b>	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>3</b>
	<b>SA1228 SY Invictus</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>107</b>	<b>7</b>	<b>35.8</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>*</b>	<b>99</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>2</b>
	<b>SA0158 SY Hummer</b>	<b>6.5</b>	<b>8</b>	<b>*</b>	<b>7.5</b>	<b>8</b>	<b>*</b>	<b>8.5</b>	<b>102</b>	<b>7.5</b>	<b>36.3</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>*</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>2</b>
100=...resp. en cm, %, gr/kgms (2x), VEM/kgms, ton/ha, 1000 kVEM/ha									302	36.4			393	384	995	21.9	21.8	

# Liste recommandée Hollande 2021 - ENSILAGE // VARIETES DEMI-PRECOCES

Moyenne 2015-2020

rubrique	nom	tolérance verse	tol. Verse estivale	Green snap	tol. Fusariose	tol. Charbon	tol. HT	couverture du sol	longueur plante	précocité floraison	MS%	MS rel	teneur amidon récolte rel	teneur amidon à 35% ms	VEM/kg/MS	RDT MS	RDT VEM	nombre d'années
<b>VARIETES RECOMMANDEES</b>																		
	Farmerino	8	*	*	7	7	*	7	100	7.5	38.2	105	106	103	99	94	93	6
	Genialis KWS	8	*	*	8.5	8.5	8	8	93	7.5	38.0	105	102	101	100	99	99	6
N	Milkmax	7.5	*	*	6.5	7.5	*	7.5	103	7	37.7	104	101	*	99	99	98	3
	Severeen	6.5	*	*	7.5	8	*	6	106	7	37.7	104	99	97	99	101	100	5
N	LG 31.245	6	*	*	7.5	7.5	*	6	109	7.5	37.5	103	98	*	99	101	100	3
	Farmerkel	6.5	*	*	6.5	7.5	*	8	97	7.5	37.5	103	103	105	99	100	99	6
	Torres	8	7	7	8	8	8	8	99	8	37.4	103	104	102	101	97	99	6
N	Digital	7.5	*	*	7.5	7.5	*	7	95	7.5	37.0	102	103	103	99	102	101	4
	LG 31.235	8	*	*	8	7.5	7.5	7	97	7.5	36.8	101	95	97	101	98	99	6
N	DS1890B	6.5	*	*	7	8	*	6	104	7.5	36.8	101	100	99	99	99	99	4
N	RGT Bonifoxx	6	*	*	6	7.5	*	7	102	7	36.6	101	98	94	101	99	100	4
	P8333	7	*	*	7.5	6.5	*	7	103	6.5	36.6	101	95	93	98	101	99	6
N	Farmueller	7.5	*	*	7	8	*	7	98	7	36.2	99	102	99	99	102	102	4
	Farmoritz	7.5	*	*	7	7.5	*	6	99	7.5	35.9	99	104	107	100	100	100	5
N	Sudress	8	*	*	6.5	7	*	7.5	100	6.5	35.9	99	97	*	98	100	98	3
	<b>SY Gordius</b>	<b>6.5</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>*</b>	<b>6.5</b>	<b>104</b>	<b>7</b>	<b>35.2</b>	<b>97</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>5</b>
N	EC Gisella	7	*	*	7.5	8	*	7	100	6.5	34.2	94	97	98	98	103	101	4

## VARIETES EN TEST >1 an (pas encore recommandées)

	<b>SA1837 SY Dakini</b>	<b>7</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>7.5</b>	<b>8.5</b>	<b>*</b>	<b>6</b>	<b>102</b>	<b>7</b>	<b>36.4</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>*</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>3</b>
	<b>SA1578 SY Nomad</b>	<b>7</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>*</b>	<b>6.5</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>35.5</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>*</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>2</b>
	<b>SY Feronia SA1847</b>	<b>7</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>7.5</b>	<b>6</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>98</b>	<b>7</b>	<b>35.3</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>*</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>2</b>
100=...resp. en cm, %, gr/kgms (2x), VEM/kgms, ton/ha, 1000 kVEM/ha									311			36.4	393	385	997	22.5	22.4	

# Liste recommandée Hollande 2021 - GRAIN

Moyenne 2015-2020

rubrique	nom	couverture du sol	précocité floraison	tolérance ht	facilité de récolte	tolérance fusariose	tolérance verse	tolérance verse estivale	longueur plante	Korrel			nombre d'années
										humidité%	ms grain rel	rdt grain rel	

## VARIETES RECOMMANDEES

	KWS Stabil	7	7	*	6.5	6	6.5	7.5	108	23.4	104	95	6
N	KWS PRIXDOR	8	8	*	7.5	7.5	7.5	*	94	24.4	103	96	4
N	KWS Magnet	9	7	*	7.5	7.5	7.5	*	97	24.9	102	95	4
	Benedictio KWS	8.5	7	*	7.5	7	7.5	8	103	26.3	100	97	6
	AgroFides	8	7.5	*	7.5	7.5	7.5	*	99	26.4	100	100	5
N	KWS Osiris	8	7.5	*	7	6.5	7	*	103	26.4	100	99	4
	ESHubble	7.5	7.5	*	8.5	8.5	7.5	*	108	26.8	99	97	5
	Megusto KWS	7.5	9	*	7	6.5	7.5	7	97	26.9	99	103	6
	LG31211	7.5	8.5	*	7	6.5	7.5	8.5	95	27.0	99	98	6
	Ricardinio	8	7	7	7	7	8	8	105	27.0	99	98	6
	Genialis KWS	8	7.5	7.5	8	8	8	8	95	27.1	99	100	6
	Kompetens	7	8.5	8	7.5	7.5	8	8	94	27.2	99	100	6
N	LG31.219	7	8	*	7.5	7.5	7.5	*	104	27.6	98	102	3
	ES Crossman	7	7	7	7	7.5	7	7.5	107	27.7	98	97	6
N	LG31225	7.5	8	*	7.5	7.5	7.5	*	98	27.8	98	103	4
N	KWS Corazon	8	7.5	*	8	8	8	*	103	27.9	98	103	4
	Millesim	7.5	8	7	8	7.5	8	7.5	97	28.0	98	97	6
N	KWS Gustavius	7	6	*	8.5	8	8	*	97	29.5	96	102	3

## VARIETES EN TEST >1 an (pas encore recommandées)

	<b>SY Brenton</b>	<b>7.5</b>	<b>7</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>6.5</b>	<b>7.5</b>	<b>*</b>	<b>90</b>	<b>26.0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2</b>
	<b>SY Calo</b>	<b>7.5</b>	<b>7</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>*</b>	<b>93</b>	<b>27.3</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>2</b>
100=... Resp. In cm, %, ton/ha									314		73.7	10.8	



# BULLETIN variétés ultra précoces PPO Hollande 2021

Moyenne 2015-2020

Ras <sup>1)</sup>	tolérance fusariose	tolérance verse	tolérance verse estivale	Green snap	tolérance ht	tolérance Eyespot	couverture du sol	longueur plante	précocité floraison	MS en %	MS rel	teneur en amidon	NDF rel	sucres rel	digestibilité fibres	VEM/kg ms	RDT MS	RDT VEM	nombre d'années	
<b>variétés &gt; 1 an en test</b>																				
KWS Exelon	6	7	*	*	*	*	7.5	105	7.5	36.9	105	102	100	98	100	100	101	102	2	
Prospect	8	7.5	7.5	*	*	*	7.5	97	8	36.8	105	102	99	97	99	101	100	100	4	
CSM19001	9	6	*	*	*	*	6.5	95	7.5	36.8	105	100	102	83	108	101	100	102	2	
Ambition	9	8	9	7.5	8.5	8	7	100	8	37	104	102	100	92	98	99	98	97	6	
Autens KWS	7	6	*	*	*	*	9	108	7	35.9	102	100	103	90	100	99	99	98	3	
<b>SY Silverbull</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>8</b>	<b>94</b>	<b>7.5</b>	<b>35.9</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>112</b>	<b>105</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>2</b>	
Resolute	8.5	8	*	*	*	*	7.5	102	7.5	35.8	102	103	100	97	101	100	103	103	2	
KXB9001	6	7	*	*	*	*	7.5	102	7	35.7	102	101	102	97	100	100	103	103	2	
Asgaard	8.5	8.5	9	8	8	8	6.5	98	7.5	35.5	101	103	99	88	102	101	99	100	6	
Farmfix	7.5	6.5	*	*	*	*	6	104	7	35.4	101	93	106	106	95	97	92	89	2	
Conclusion	9	8	*	*	*	*	7	97	7.5	35.0	100	103	97	94	103	101	100	100	2	
<b>Actual</b>	<b>7</b>	<b>6.5</b>	<b>6</b>	<b>*</b>	<b>8.5</b>	<b>7</b>	<b>7.5</b>	<b>96</b>	<b>7</b>	<b>34.4</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>93</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	
Sufaster	7.5	7	*	*	*	*	7.5	96	7	34.2	97	99	98	118	100	101	99	100	3	
Papageno	7.5	7.5	*	*	*	*	8	103	7	34.2	97	97	99	115	98	100	106	106	3	
Belami CS	8.5	6	*	*	*	*	8	95	7	34.2	97	97	101	100	100	100	103	102	2	
Farminion	8.5	7.5	*	*	*	*	8.5	103	8	33.7	96	85	111	110	96	96	88	85	2	
DKC2978	8.5	7.5	*	*	*	*	6.5	103	6.5	33.4	95	97	101	106	101	100	99	98	3	
<b>variétés testées 1 année</b>																				
KXB9033	5.5	6	*	*	*	*	6	111	6.5	37.3	106	100	103	86	94	98	100	98	1	
X75R474	9	7	*	*	*	*	7	105	8	36.6	104	100	101	99	98	99	102	101	1	
RH20052	7.5	7.5	*	*	*	*	6.5	108	7	34.8	99	92	110	86	97	96	93	89	1	
MGM439257	7	6.5	*	*	*	*	7	96	7	34.5	98	99	100	94	103	101	100	100	1	
KWS Kampinos	8.5	6	*	*	*	*	8.5	99	7	34.2	97	101	99	114	99	100	102	102	1	
KWS Lazlo	8.5	7	*	*	*	*	7	98	6.5	32.8	93	92	99	126	101	100	103	104	1	
100 =								284				35.1	380	360	71	52.7	1003	19.9	20.0	
resp..en cm; %; gr/kgms(3x); %; VEM/kg ms; ton/ha; ton kVEM/ha																				