

Maïsrassen

Resultaten 2019



syngenta®



BELGIE

VARMABEL proeven 2019

- Silomaïs vroeg
- Silomaïs vroeg meerjarig

- Silomaïs halfvroeg
- Silomaïs halfvroeg meerjarig

- Korrelmaïs
- Korrelmaïs meerjarig

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2019

Voedermais : Zeer vroege tot vroege variëteiten - Laag en Midden België



Plaatsen : Ath, Bossut, Bottelare, Meeuwen, Naast, Wagnelée, Waremmen en Zichem.

Variëteiten	Mandataris of verdelers	Jaar inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Aantal jaar in normaal netwerk	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant (%) (rel. w.)	Planten met BB op stengel (7 plaatsen) (score 5,5-9)	Planten met BB op kolf (4 plaatsen) (score 5,5-9)	Zetmeelgehalte (rel. waarde)	Voederwaarden v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)	
Zeer vroege variëteiten												
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	Nieuw	104,8*	36,6	100,7	8,0	9,0	95,6	97,4	98,0	102,7
LG 31207	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	Nieuw	104,7*	38,6*	106,1*	7,5	8,5	106,5	102,9	101,4	106,1
MAS 16.B	MAS SEEDS	EUR 2019 (FR)	Nieuw	103,6	36,4	100,2	9,0	9,0	91,8	95,9	96,5	100,0
LG 31205	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	2	103,6	38,8*	106,6*	7,0	9,0	106,3	101,1	100,1	103,7
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	Nieuw	103,5	37,4	102,9	8,0	8,5	105,3	100,6	99,8	103,3
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	5	102,3	37,7	103,6	7,5	8,5	95,4	94,7	97,2	99,4
ACTIVITI CS	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (LT)	2	101,6	34,8*	95,8*	8,0	8,5	83,4	96,2	97,4	98,9
SY ABELARDO	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nieuw	101,4	36,3	99,9	7,5	8,5	102,7	100,5	100,1	101,5
SY TALISMAN	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	4	101,2	36,9	101,4	7,5	9,0	101,6	98,3	99,6	100,8
MANTILLA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (DE)	2	100,5	37,7	103,7	8,0	8,5	100,6	99,3	98,7	99,2
DKC2684	BAYER AGRICULTURE	EUR 2018 (DE)	Nieuw	100,3	38,3*	105,2*	6,5	8,5	98,9	98,3	98,7	99,0
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	4	100,2	37,1	101,9	7,0	9,0	96,3	96,3	97,1	97,3
LG 31213	AVEVE	2018 (BE)	3	100,1	36,9	101,5	8,5	9,0	101,4	103,5	102,2	102,3
FRIENDLI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (NL)	Nieuw	100,0	38,2*	105,1*	7,5	8,5	101,2	99,1	98,6	98,6
LG 31237	LIMAGRAIN BELGIUM	2018 (BE)	3	100,0	36,5	100,4	7,5	8,5	95,8	101,0	99,5	99,5
AMANOVA	KWS BENELUX	2018 (BE)	2	99,9	38,3*	105,2*	7,5	9,0	100,0	99,9	99,7	99,7
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	4	97,9	38,4*	105,6*	9,0	9,0	102,7	98,5	98,5	96,4
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	5	97,2	36,3	99,9	7,5	9,0	105,2	101,6	100,9	98,1
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	Nieuw	97,2	36,4	100,0	8,0	9,0	101,5	100,6	99,6	96,8
MOTANGO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (IT)	2	96,2	36,6	100,8	7,5	9,0	103,2	101,6	101,4	97,6
ES CONSTANCE	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (NL)	Nieuw	93,2*	37,5	103,1	7,5	9,0	99,1	98,1	98,6	92,0
Vroege variëteiten												
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	Nieuw	107,8*	36,0	98,9	7,5	9,0	93,9	98,1	97,9	105,6
SY WELAS	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	3	106,2*	35,3	97,0	7,5	9,0	97,7	95,8	96,8	102,8
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	Nieuw	106,1*	36,2	99,7	7,5	8,5	93,6	98,6	97,6	103,6
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	Nieuw	106,0*	36,2	99,5	8,0	9,0	101,3	99,0	98,6	104,5
FAULSTEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (SK)	4	106,0*	35,8	98,5	8,5	9,0	86,8	98,7	98,8	104,7
FARMODENA	FARMSAAT AG	EUR 2018 (NL)	Nieuw	103,5	35,5	97,8	7,5	8,5	97,8	96,8	97,9	101,3
LG 30248	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	6	103,0	35,7	98,2	7,5	9,0	90,9	100,2	99,6	102,6
LG 30244	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (DE)	3	102,7	35,6	97,9	7,5	9,0	94,8	96,5	97,3	99,9
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	Nieuw	102,6	33,3*	91,7*	6,5	6,5	87,9	95,9	96,9	99,4
NEUTRINO	SCAM & PAUWELS	EUR 2017 (DE)	2	102,3	34,3*	94,5*	7,5	9,0	81,5	92,9	94,5	96,6
DKC2990	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nieuw	102,0	33,8*	92,9*	8,0	9,0	90,3	97,3	97,9	99,9
RGT BONIFOXX	RAGT BENELUX	EUR 2019 (NL)	Nieuw	101,7	34,0*	93,6*	7,5	9,0	88,1	99,0	98,4	100,1
SY CALO	SYNGENTA	EUR 2018 (IT)	Nieuw	101,3	34,2*	94,0*	7,5	8,5	100,0	97,8	98,2	99,4
ES TRUCK	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (SK)	2	101,2	33,8*	93,0*	6,5	7,5	84,3	96,9	97,6	98,9
ELSTREAM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	3	101,2	34,0*	93,6*	7,5	9,0	90,9	99,5	100,0	101,2
LG 31226	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	3	100,8	36,2	99,7	6,0	8,5	101,9	102,1	101,4	102,3
LG 31259	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (FR)	2	100,6	34,6*	95,1*	7,5	9,0	91,9	97,5	97,7	98,3
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	5	100,5	33,9*	93,2*	8,0	8,5	94,1	97,6	98,4	98,9
P8201	PIONEER	EUR 2015 (DE)	1	100,2	34,1*	93,9*	8,0	9,0	95,5	96,2	96,5	96,7
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	2	100,0	34,4*	94,6*	8,0	9,0	94,4	101,8	99,9	99,8
NOVUM	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	Nieuw	99,9	35,2	96,9	8,0	8,5	103,2	98,6	99,0	98,8
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	4	99,7	35,2	96,8	7,0	9,0	97,5	101,6	100,4	100,1
RGT IRENOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nieuw	99,6	34,8*	95,7*	7,5	9,0	95,0	98,0	98,3	97,9
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nieuw	99,6	34,8*	95,6*	7,5	9,0	98,9	99,7	100,6	100,2
BAVANTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nieuw	99,5	34,9*	96,0*	7,5	9,0	90,7	98,7	99,6	99,0
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	1	99,1	35,0	96,3	7,0	8,5	94,0	97,9	98,4	97,6
LG 31256	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (DE)	Nieuw	98,8	33,6*	92,4*	7,5	9,0	96,8	100,0	99,6	98,4
RGT OXXFORD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	2	98,7	35,7	98,3	7,5	9,0	91,5	96,7	98,0	96,7
DKC3097	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (DE)	Nieuw	98,4	35,8	98,5	8,5	9,0	96,7	100,1	99,6	98,0
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	2	98,1	34,9*	95,9*	7,5	9,0	95,3	100,0	99,9	98,0
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	1	98,0	36,1	99,2	6,5	9,0	100,1	99,8	99,6	97,5
AGA GOLD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	2	97,2	35,1	96,7	8,0	9,0	90,0	100,3	100,3	97,5
Gemiddelde				21,2 (t/ha)	35,8 (%)	98,6	9,3 (%)	1,4 (%)	33,7 (%)	71,6 (%)	928 VEM	19 705 KVEM/ha
Gemiddelde v/d getuigen = 100				21,0 (t/ha)	36,4 (%)	100,0	17,7 (%)	1,2 (%)	34,9 (%)	72,5 (%)	939 VEM	19742 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5%)				3,2 / 4,3	3,0 / 1,4	3,0 / 3,9	-	-	-	-	-	-

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2017 - 2018 - 2019



Voedermaïs : Zeer vroege tot vroege variëteiten - Laag en Midden België

	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)				DS gehalte gehele plant (rel. waarde) Gemiddelde over 3 jaar	VEM (rel. waarde) Gemiddelde over 3 jaar	Energetische opbrengst/ha (rel. waarde) Gemiddelde over 3 jaar
	2017	2018	2019	Gemiddelde over 3 jaar			
Zeer vroege variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
SY TALISMAN	101.9	103.1	99.9	101.6	101.8	99.4	101.0
SY AMBOSS	100.4	99.9	99.0	99.8	100.6	98.9	98.7
LG 31237	101.2	98.4	98.7	99.5	101.8	100.4	99.9
HAVELIO KWS	100.1	101.5	96.0	99.2	102.5	101.4	100.6
SY KARTHOUN	98.3	97.6	101.0	99.0	103.5	98.9	97.9
LG 31213	99.5	94.9	98.8	97.8	103.2	102.2	99.9
KWS STABIL	99.1	94.8	96.7	96.9	108.3	97.9	94.8
Variëteiten 2 jaar in proef							
ACTIVITI CS		101.2	100.3	100.7	101.0	99.2	100.0
LG 31205		98.3	102.3	100.3	106.7	100.9	101.2
AMANOVA		99.7	98.7	99.2	108.2	101.1	100.3
MANTILLA		95.9	99.3	97.6	103.8	100.6	98.2
MOTANGO		98.5	95.0	96.7	102.6	103.0	99.6
Vroege variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
SY WELAS	104.6	105.1	104.9	104.9	96.3	97.9	102.6
FAUSTEEN	99.9	103.0	104.6	102.5	99.1	99.7	102.2
LG 30248	101.2	100.5	101.7	101.1	97.2	100.8	102.0
LG 30244	99.2	101.1	101.4	100.6	97.7	98.4	99.0
LG 31235	101.5	99.7	98.4	99.9	97.7	101.5	101.3
ELSTREAM	97.5	100.8	99.9	99.4	95.7	101.1	100.5
LG 31226	98.0	100.2	99.6	99.3	100.3	102.2	101.4
ES CROSSMAN	97.5	99.2	99.3	98.7	94.3	99.4	98.1
Variëteiten 2 jaar in proef							
NEUTRINO		99.0	101.0	100.0	94.7	96.6	96.5
ES TRUCK		99.8	100.0	99.9	93.8	97.6	97.5
LG 30258		100.2	98.7	99.5	96.9	101.8	101.3
LG 31259		98.9	99.4	99.1	96.8	98.9	98.0
LANDLORD		100.2	96.9	98.6	98.6	101.4	99.9
AGA GOLD		100.1	96.0	98.1	98.3	101.2	99.2
RGT OXXFORD		97.8	97.4	97.6	98.9	98.3	95.9
Jaargemiddelde	20,5 (t/ha)	17,4 (t/ha)	21,2 (t/ha)				
Gemiddelde vd 15 get.	20,8 (t/ha)	17,6 (t/ha)	21,3 (t/ha)	19,9 (t/ha)	35,7 (%)	935 VEM	19 913 KVEM/ha

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2019

Voedermais : Halfvroege tot late variëteiten - Laag en Midden België



Plaatsen : Ath, Bottelare, Breehdout, Hoogstraten, Oosteeklo, Overpelt, Thieu en Visé.

Variëteiten	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Aantal jaar in normaal netwerk	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)		Droge stof gehalte gehele plant (rel. w.)		Planten met BB op stengel (7 plaatsen) (score 5,5-9)	Planten met BB op kolf (3 plaatsen) (score 5,5-9)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
						(%)	(rel. w.)						
Halfvroege variëteiten													
SY GLORIUS	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nieuw	108,7*	35,6	100,2	7,5	8,5	104,7	99,1	99,7	108,4	
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	Nieuw	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)	Nieuw	104,0	35,5	100,1	8,5	8,5	100,3	99,8	99,2	103,2	
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	Nieuw	102,5	35,5	100,0	8,0	8,0	124,1	104,1	103,5	106,1	
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	Nieuw	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)	Nieuw	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)	Nieuw	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)	Nieuw	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)	Nieuw	92,3*	36,1	101,8	8,0	8,5	110,0	103,2	102,6	94,7	
Halflate tot late variëteiten													
SUCORN (DS1710C)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (DE)	Nieuw	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)	Nieuw	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)	Nieuw	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	32,0	95,8	8,5	9,0	92,0	99,2	98,6	102,9	
LG 31280	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	Nieuw	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)	Nieuw	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)	Nieuw	102,2	33,5*	94,3*	8,0	8,0	108,0	100,4	100,2	102,4	
SY COLLOSSEUM	SYNGENTA	EUR 2018 (AT)	Nieuw	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)	Nieuw	99,9	34,2	96,3	8,0	9,0	99,3	101,1	101,4	101,3	
1820HYB	-	-	-	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)	Nieuw	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)	Nieuw	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)	Nieuw	95,5	34,9	98,3	8,0	9,0	107,5	100,0	99,8	95,3	
Gemiddelde				19,4 (t/ha)	35,3 (%)	100,4	6,1 (%)	2,0 (%)	30,6 (%)	70,8 (%)	919 VEM	17 869 KVEM/ha	
Gemiddelde v/d getuigen = 100				19,4 (t/ha)	35,5 (%)	100,0	6,4 (%)	1,2 (%)	29,8 (%)	70,1 (%)	911 VEM	17 650 KVEM/ha	
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)				4,5 / 6,0	3,5 / 1,7	3,5 / 4,7	-	-	-	-	-	-	

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2017 - 2018 - 2019



Voedermais : Halfvroege tot late variëteiten - Laag en Midden België

	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)				DS gehalte gehele plant (rel. waarde) Gemiddelde over 3 jaar	VEM (rel. waarde) Gemiddelde over 3 jaar	Energetische opbrengst/ha (rel. waarde) Gemiddelde over 3 jaar
	2017	2018	2019	Gemiddelde over 3 jaar			
Halfvroege variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
DKC3568	101.8	105.0	102.6	103.1	105.4	100.2	103.3
CHARLEEN	102.9	100.7	102.7	102.1	102.8	100.3	102.4
FIGARO	99.9	99.3	101.0	100.1	100.8	99.8	99.9
ES METRONOM	100.3	100.8	98.9	100.0	99.7	99.9	99.9
P8333	100.4	99.9	99.0	99.8	100.1	99.8	99.6
AVICII	99.3	100.3	96.6	98.7	100.0	99.9	98.6
ES WATSON	97.1	99.3	96.9	97.7	97.5	100.7	98.4
RGT BIXX	97.4	98.3	97.3	97.6	100.1	100.2	97.9
P7932	97.7	96.8	97.4	97.3	104.6	100.3	97.6
Variëteiten 2 jaar in proef							
P8666		103.2	102.1	102.7	100.6	100.9	103.6
ES JOKER		100.7	102.2	101.5	99.6	100.3	101.8
ES METEORIT		100.9	101.2	101.1	100.4	101.6	102.7
P8171		101.1	101.0	101.0	101.2	101.1	102.2
ISIGNI CS		101.0	100.7	100.9	102.4	99.9	100.8
ES RUFFY		100.4	101.0	100.7	100.5	100.8	101.5
DIRIGENT		101.2	99.5	100.4	99.4	102.2	102.6
SY ENERGETIC		100.5	99.3	99.9	97.6	101.4	101.4
ES JERRY		99.0	97.1	98.1	99.3	102.0	100.0
KWS ICONICO		99.1	97.0	98.0	101.7	100.5	98.5
Halflate tot late variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
PAULEEN	101.7	100.0	104.8	102.2	92.3	98.3	100.5
LG 31276	101.6	99.7	102.8	101.4	96.8	100.6	101.9
Variëteiten 2 jaar in proef							
P8888		107.1	103.5	105.3	96.8	100.0	105.2
SY GORDIUS		101.0	102.8	101.9	97.3	101.1	103.0
PHILOSOPH		104.5	97.9	101.2	96.9	99.4	100.6
Jaargemiddelde	20,5 (t/ha)	20,4 (t/ha)	19,4 (t/ha)	20,3 (t/ha)	37,0 (%)	938 VEM	18 097 KVEM/ha
Gemiddelde vd 11 get.	21,1 (t/ha)	20,4 (t/ha)	19,3 (t/ha)				

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2019

Korrelmaïs : variëteiten bestemd als te drogen maïsgraan, vochtig maïsgraan of MKS.



Sortering op financiële opbrengst per hectare

Plaatsen : Acosse, Boutersem, Kaulille, Naast, Saint-Géry, Tongeren en Tongerlo.

Variëteit	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Aantal jaar in normaal netwerk	Opbrengst aan 15% vocht (rel. waarde)	Bruto inkomen (rel. waarde)	Vochtgehalte korrel		Planten met legering (5 plaatsen) (score 5,5-9)	Planten met stengelrot (4 plaatsen) (score 5,5-9)	Planten met BB op kolf (3 plaatsen) (score 5,5-9)
						(% vocht)	(rel. w. DS%)			
SY TELIAS	SYNGENTA	EUR 2016 (DE)	4	106,8*	106.6	29.0	99.5	8.0	8.0	9.0
FARMORITZ	FARMSAAT AG	EUR 2018 (IT)	Nieuw	110,0*	105.4	31,1*	96,5*	8.5	8.0	9.0
P8329	AVEVE	EUR 2016 (DE)	4	105,3	104.9	28,9	99,6	9.0	8.5	9.0
SY CALO	SYNGENTA	EUR 2018 (IT)	Nieuw	104,7	104.3	28,9	99,6	8,5	7,5	9,0
LG 31238	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	Nieuw	107,6*	104.2	30,3*	97,6*	8.5	8.0	9.0
LG 31245	SCAM & PAUWELS	EUR 2019 (DE)	Nieuw	108,2*	103.7	30,9*	96,8*	8.0	8.5	9.0
DKC2788	AVEVE	EUR 2018 (DE)	Nieuw	100,0	103.1	27,1*	102,1*	9.0	8.5	9.0
ES INVENTIVE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	3	102,9	102.6	29,0	99,5	8.5	8.5	9.0
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	2	105,4	102.6	30,0*	98,1*	8.0	8.5	9.0
ES PERSPECTIVE	SCAM & PAUWELS	EUR 2016 (AT)	3	100,2	102.5	27,5	101,5	8.5	8.5	9.0
MAS 23.M	MAS SEEDS	EUR 2018(HU)	Nieuw	107,4*	102.3	30,8*	96,9*	9.0	8.0	9.0
BENEDICTIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	4	100,5	101.6	28,2	100,6	9.0	8.5	9.0
DKC2990	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (IT)	Nieuw	100,4	101.4	28,1	100,7	9.0	8.0	9.0
RGT MAXXATAC	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (FR)	2	102,6	101.4	29,2	99,2	8.5	8.5	9.0
DKC2684	BAYER AGRICULTURE	EUR 2018 (DE)	2	97,4	101.3	26,6*	102,7*	8.5	8.0	8.5
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	3	100,9	101.3	28,1	100,6	8,5	7,5	8,0
KWS ICONICO	AVEVE	EUR 2018 (FR)	2	102,5	101.3	29,1	99,3	9.0	7.5	9.0
LG 31219	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	Nieuw	102,3	101.3	29,4	98,9	8.5	8.0	9.0
KWS STABIL	KWS BENELUX	2018 (BE)	4	96,2	101.0	25,8*	103,9*	8.0	7.5	9.0
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	4	100,3	101.0	28,2	100,6	9,0	8,5	9,0
LG 30258	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (DE)	3	103,1	100.5	29,9*	98,2*	7.5	8.0	9.0
LBS 1316	LBS SEEDS	EUR 2018 (SK)	Nieuw	97,6	100.2	27,0*	102,2*	8.5	8.5	9.0
P8642	PIONEER	EUR 2016 (DE,NL)	2	104,0	99.5	30,7*	97,0*	8.5	8.0	9.0
RGT ATTRAXXION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	3	104,6	99.2	31,4*	96,1*	8.5	8.5	9.0
VOLNEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (FR)	2	104,4	99.1	30,8*	96,9*	8.5	8.5	8.5
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	5	98,6	99.1	28,4	100,3	8,5	8,5	9,0
LG 31272	AVEVE	EUR 2019 (SK)	Nieuw	105,0	98.6	31,5*	95,9*	8.5	8.5	9.0
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	4	100,2	98.6	29,7	98,5	9,0	7,5	8,5
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	4	98,8	98.6	29,0	99,4	9.0	8.5	9.0
P8333	PIONEER	EUR 2017 (DE,NL)	3	101,7	98.6	30,4*	97,5*	8.5	8.5	7.5
P8358	PIONEER	EUR 2019 (SK)	Nieuw	100,8	98.1	30,0*	98,0*	9.0	8.0	9.0
P8812	AVEVE	EUR 2016 (AT)	Nieuw	102,1	98.1	30,5*	97,4*	9.0	8.5	9.0
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	5	98,9	97.6	29,3	99,0	9.0	8.5	9.0
LG 31276	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2016 (FR)	4	102,0	97.6	31,0*	96,7*	9.0	8.5	9.0
ES VIBRION	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (FR)	Nieuw	100,1	97.3	30,2*	97,7*	8.0	8.5	8.5
ES BOND	AVEVE	EUR 2019 (DE)	Nieuw	101,9	97.3	31,0*	96,6*	8.5	8.5	7.5
ES GEDION	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (AT)	Nieuw	98,0	97.3	29,1	99,3	8.5	8.0	9.0
JAKLEEN	SCAM & PAUWELS	EUR 2018 (NL)	Nieuw	101,0	97.0	30,9*	96,8*	8.5	8.5	9.0
ES HUBBLE	EURALIS SEMENCES	EUR 2017 (DE)	3	96,7	96.9	28,3	100,4	9.0	8.5	9.0
ANOVI CS	AVEVE	EUR 2018 (IT)	2	95,9	96.8	28,0	100,9	8.0	7.0	9.0
AGRO POLIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (DE)	5	103,0	96.7	31,8*	95,5*	9.0	7.5	9.0
VESTA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nieuw	97,2	96.5	29,2	99,2	8.0	8.5	9.0
P7515	PIONEER	EUR 2017 (DE)	2	97,4	96.2	29,3	99,0	8.5	7.5	9.0
LG 31256	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (DE)	Nieuw	99,2	96.1	30,3*	97,7*	9.0	8.5	9.0
RAKETE	EUROCORN	EUR 2016 (AT)	3	101,2	96.0	31,4*	96,1*	8.5	7.5	9.0
P8409	PIONEER	EUR 2015 (AT)	4	96,5	95.9	29,0	99,4	9.0	7.5	9.0
P8134	PIONEER	EUR 2013 (DE)	6	101,6	95.5	31,3*	96,3*	9.0	8.0	8.5
SURTERRA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (DE)	4	100,9	94.9	31,8*	95,5*	8.5	8.0	9.0
1804HYB	-	-	-	100,8	94.8	32,1*	95,2*	8.5	8.5	7.5
RGT IRENOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2018 (IT)	Nieuw	98,8	94.5	30,9*	96,8*	8.5	8.0	9.0
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	5	94,5	93.7	29,1	99,2	9.0	9.0	8.5
LANDLORD	EUROCORN	EUR 2016 (CZ,IT)	2	96,7	93.1	30,6*	97,2*	8.5	8.0	9.0
ELSTREAM	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	3	94,4	92.1	29,9*	98,1*	8.0	8.0	9.0
RS RUTHEO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	3	89,8*	89.4	29,1	99,3	9.0	8.5	8.5
AGA GOLD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (IT)	2	88,2*	87.2	29,3	99,0	8.5	8.0	8.5
Gemiddelde				12,9 (t/ha)	1492 (€/ha)	29,6 (%)	100 =	1,8 (%)	3,8 (%)	0,9 (%)
Gemiddelde v/d getuigen = 100				12,8 (t/ha)	1511 (€/ha)	28,6 (%)	71,4 (%)	1,0 (%)	5,5 (%)	1,2 (%)
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)				4,5 / 6,5	-	2,6 / 1,1	2,6 / 1,9	-	-	-

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2017 - 2018 - 2019

Sortering op financiële opbrengst per hectare



Korrelmaïs : variëteiten bestemd als te drogen maïsgraan, vochtig maïsgraan of MKS.

	Korrelopbrengst aan 15% vocht (rel. waarde)				Vochtigheid van de korrel (rel. waarde DS%)	Financiële opbrengst (rel. waarde)
	2017	2018	2019	Gemiddelde over 3 jaar	Gemiddelde over 3 jaar	Gemiddelde over 3 jaar
Variëteiten 3 jaar in proef						
P8329	104.0	109.7	105.4	106.4	101.3	107.7
ES PERSPECTIVE	102.8	106.8	100.2	103.3	102.6	106.2
LG 30258	108.5	101.4	103.1	104.3	100.1	104.4
SY TELIAS	99.7	104.0	106.8	103.5	100.7	104.4
P8307	96.8	105.4	100.9	101.0	102.9	104.1
ES INVENTIVE	100.3	108.0	102.9	103.7	99.8	103.7
ES ZORION	99.9	99.2	100.3	99.8	101.6	101.6
P8333	100.1	107.1	101.7	103.0	98.6	101.6
RGT CHROMIXX	97.3	100.7	98.7	98.9	102.0	100.9
LG 31276	105.4	102.1	102.0	103.2	97.8	100.8
ES CROSSMAN	102.4	99.6	99.0	100.3	100.1	100.5
RGT ATTRAXXION	102.8	105.8	104.6	104.4	96.3	100.3
P8409	95.8	102.0	96.5	98.1	101.6	99.7
ES HUBBLE	98.3	100.5	96.7	98.5	100.9	99.7
KATARSIS	101.9	98.3	100.2	100.1	99.1	99.4
BENEDICTIO KWS	96.2	91.6	100.5	96.1	102.3	98.5
FIGARO	100.0	96.9	98.8	98.6	99.6	98.3
ES METRONOM	98.6	99.6	94.5	97.6	100.0	97.7
AGRO POLIS	102.2	101.3	103.0	102.2	95.8	97.6
RAKETE	102.0	102.1	101.2	101.8	95.9	97.5
SURTERRA	101.3	100.6	100.9	101.0	95.5	96.4
KWS STABIL	95.4	80.1	96.2	90.6	106.1	96.3
ELSTREAM	95.9	99.0	94.4	96.4	98.8	95.3
P8134	97.5	86.2	101.6	95.1	99.5	94.0
RS RUTHEO	94.9	92.0	89.8	92.2	100.9	93.2
Variëteiten 2 jaar in proef						
HENLEY		106.9	105.4	106.1	99.8	105.8
RGT MAXXATAC		109.1	102.6	105.8	99.6	105.6
P8642		104.8	104.0	104.4	97.7	101.7
VOLNEY		99.9	104.4	102.1	99.9	101.5
ANOVI CS		99.6	95.9	97.8	103.3	101.1
KWS ICONICO		102.5	102.5	102.5	98.1	101.0
P7515		99.3	97.5	98.4	102.7	100.9
LANDLORD		103.8	96.7	100.3	98.7	98.9
DKC2684		87.4	97.4	92.4	105.7	97.9
AGA GOLD		94.5	88.2	91.4	100.8	92.1
Jaargemiddelde	14,4 (t/ha)	12,0 (t/ha)	12,9 (t/ha)			
Gemiddelde vd 25 get.	14,8 (t/ha)	12,1 (t/ha)	12,8 (t/ha)	13,2 (t/ha)	100 = 74,1 (% DS)	1688 (€/ha)

BELGIE

CIPF proeven 2019 (nieuwe rassen)

- Silomaïs vroeg
- Silomaïs halfvroeg
- Korrelmaïs

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2019

Voedermais : Zeer vroege tot vroege variëteiten - Laag en Midden België



Plaatsen : Bossut, Meeuwen, Naast, Wagnelée en Zichem.

Variëteiten	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant		Planten met BB op stengel (4 plaatsen) (%)	Planten met BB op kolf (4 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden Verteerbaarheid v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
				(%)	(rel. w.)						
Zeer vroege variëteiten											
1934HYB	-	-	107,8*	37,7	102,3	4,4	0,1	97,5	98,8	98,5	106,2
1933HYB	-	-	105,9*	36,4	98,7	10,3	1,1	90,8	95,6	96,3	102,1
1941HYB	-	-	103,3	37,7	102,4	2,7	0,1	94,4	98,0	98,2	101,4
LG 31220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	102,6	37,6	102,0	22,3	0,0	105,4	101,4	100,7	103,3
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	102,3	37,9	102,8	10,1	3,1	100,0	97,0	98,4	100,7
1932HYB	-	-	101,3	36,5	99,0	2,9	0,1	87,7	93,0	94,6	95,8
RGT ABANAXX	RAGT BENELUX	EUR 2019 (NL)	101,3	38,5	104,4	3,3	0,1	100,1	99,1	99,7	100,9
P7948	PIONEER	EUR 2019 (NL)	97,7	36,8	99,9	6,1	2,8	96,7	96,2	96,8	94,6
SEMATIC	MAS SEEDS	EUR 2019 (IT)	97,4	36,4	98,8	2,1	0,8	98,0	97,0	98,0	95,4
HAVELIO KWS	KWS BENELUX	2016 (BE)	97,2	37,0	100,5	6,5	0,3	102,3	101,0	100,6	97,8
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	95,2	37,6	102,0	5,7	0,4	96,0	95,3	96,3	91,7
Vroege variëteiten											
LG 31229	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (NL)	105,9*	34,9*	94,8*	24,3	0,3	97,3	99,6	99,5	105,4
HENLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (NL)	104,7	34,3*	93,0*	8,5	0,0	99,6	99,1	99,3	103,9
1936HYB	-	-	103,5	36,3	98,6	2,4	0,1	101,2	99,9	99,0	102,4
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	103,4	32,7*	88,8*	11,0	0,3	92,8	97,3	98,2	101,5
1935HYB	-	-	103,0	35,9	97,4	8,2	0,0	95,7	96,7	96,9	99,8
SY FERMIN	SYNGENTA	-	102,6	34,9*	94,8*	8,5	0,6	97,1	99,1	98,9	101,5
1925HYB	-	-	101,5	35,5	96,3	6,2	0,0	97,0	99,5	98,9	100,3
LBS 2924	LBS SEEDS	EUR 2019 (RO)	101,5	35,9	97,5	16,2	0,0	99,2	97,4	98,4	99,8
SUDORUS	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	101,3	35,0*	95,0*	2,9	0,3	92,1	99,1	99,0	100,3
LG 31235	AVEVE	2018 (BE)	100,6	36,2	98,3	15,4	0,7	99,7	101,8	101,1	101,7
LG 31226	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2017 (NL)	99,9	36,3	98,4	27,2	1,2	97,9	100,2	99,9	99,8
1923HYB	-	-	99,6	36,2	98,3	2,5	0,0	93,8	98,6	98,7	98,4
1929HYB	-	-	99,4	36,3	98,4	4,6	0,0	88,5	94,8	96,0	95,4
FARMURMEL	FARMSAAT AG	EUR 2019 (IT)	98,5	34,4*	93,2*	4,3	0,3	90,0	96,5	97,1	95,7
1938HYB	-	-	98,3	35,1	95,3	9,7	2,9	84,8	97,0	97,4	95,8
1950HYB	-	-	98,3	35,5	96,4	9,8	0,0	94,5	95,4	96,6	95,0
1927HYB	-	-	98,1	33,2*	90,0*	5,8	0,2	94,8	98,2	99,0	97,2
1902HYB	-	-	97,6	34,5*	93,6*	2,3	0,3	92,1	96,1	96,7	94,4
1947HYB	-	-	97,4	36,2	98,1	3,1	5,2	98,0	98,2	99,1	96,6
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	97,1	33,9*	92,0*	4,6	0,0	93,5	96,3	96,8	94,0
1916HYB	-	-	96,5	35,5	96,4	10,5	0,4	91,8	96,1	97,0	93,6
SCHOKOLADE	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	96,1	35,8	97,3	6,8	0,0	91,5	97,2	98,0	94,2
1918HYB	-	-	95,9	33,7*	91,4*	10,3	0,0	93,9	97,4	97,5	93,6
1944HYB	-	-	92,6*	34,9*	94,8*	12,1	0,2	92,8	97,9	98,1	90,9
Gemiddelde			21,4 (t/ha)	35,8 (%)	97,2	8,4 (%)	0,6 (%)	34,2 (%)	71,2 (%)	934 VEM	20 039 KVEM/ha
Gemiddelde v/d getuigen = 100			21,4 (t/ha)	36,9 (%)	100	14,8 (%)	1,4 (%)	35,9 (%)	72,9 (%)	952 VEM	20 381 KVEM/ha

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2019

Voedermaïs : Halfvroege tot late variëteiten - Laag en Midden België



Plaatsen : Breedhout, Bury, Oosteeklo en Thieu.

Variëteiten	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant		Planten met BB op stengel (4 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
				(%)	(rel. w.)					
Halfvroege variëteiten										
1912HYB	-	-	107,4*	36,2	100,5	0.8	96.9	95.9	97.1	104.3
SY FERONIA	SYNGENTA	-	106,9	36,1	100,1	2.7	108.1	102.9	102.1	109.1
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	104,5	37,0	102,6	1.2	112.2	101.9	101.4	105.9
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	104,2	36,3	100,8	0.9	105.0	98.7	99.0	103.2
1908HYB	-	-	102,7	36,4	100,9	10.3	94.6	98.0	98.8	101.5
1931HYB	-	-	101,6	36,4	100,9	0.1	100.6	97.2	97.8	99.4
ES MARISOL	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (CZ)	101,5	36,2	100,4	3.0	102.7	101.1	101.1	102.6
ES METRONOM	AVEVE	2016 (BE)	101,2	37,0	102,6	7.9	95.0	99.4	99.6	100.9
1917HYB	-	-	101,2	36,1	100,2	7.4	105.8	102.6	101.8	103.0
1920HYB	-	-	101,1	36,0	100,0	8.4	95.1	99.7	99.8	100.9
1913HYB	-	-	100,5	37,4	103,7	4.3	109.5	103.1	102.6	103.2
1924HYB	-	-	100,5	35,8	99,3	5.2	88.6	96.7	97.3	97.8
1921HYB	-	-	100,3	35,6	98,6	1.5	96.9	100.5	100.3	100.6
SY DAKINI	SYNGENTA	-	100,1	35,6	98,8	0.3	101.6	104.8	103.8	103.9
RGT BIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2017 (IT)	98,7	36,4	101,0	2.5	109.0	101.2	101.2	99.8
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,3	36,5	101,2	2.9	100.3	98.9	99.9	98.3
FIGARO	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	97,2	36,6	101,7	2.8	101.2	98.8	99.1	96.4
Halflate tot late variëteiten										
1937HYB	-	-	107,4*	34,7	96,2	2.3	94.3	98.8	98.5	105.8
MISTERI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2016 (IT)	105,9	31,8*	88,1*	0.4	86.8	95.1	96.0	101.7
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	102,9	34,1*	94,7*	0.6	94.8	100.5	100.0	102.9
EC GISELLA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	102,2	35,3	97,8	4.9	108.3	102.2	102.2	104.4
JANEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (DE)	102,2	35,4	98,3	2.6	105.8	101.8	101.0	103.2
P8796	PIONEER	EUR 2019 (SK)	102,0	35,0	97,1	20.3	93.4	96.9	97.8	99.7
1910HYB	-	-	101,1	33,1*	91,8*	1.1	94.9	103.7	102.7	103.9
FARMUMBA	FARMSAAT AG	EUR 2019 (IT)	100,3	33,0*	91,5*	9.3	98.5	98.4	98.1	98.4
ES WELLINGTON	EURALIS SEMENCES	EUR 2019 (DE)	99,7	35,1	97,5	2.0	107.5	103.6	102.9	102.6
1946HYB	-	-	96,1	32,2*	89,3*	4.2	105.2	97.7	98.4	94.6
MONSTER	EUROCORN	EUR 2019 (IT)	94,3	32,7*	90,7*	3.7	84.6	95.0	96.1	90.7
Gemiddelde			20,1 (t/ha)	35,4 (%)	98.1	4,0 (%)	33,4 (%)	72,4 (%)	940 VEM	18 891 KVEM/ha
Gemiddelde v/d getuigen = 100			19,8 (t/ha)	36,0 (%)	100.0	3,5 (%)	33,5 (%)	72,6 (%)	941 VEM	18 645 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)			3,8 / 7,1	2,9 / 1,9	2,9 / 5,2	-	-	-	-	-

100 = getuigen : ES Metronom, Figaro, Pauleen en RGT Bixx.

CIPF - Samenvatting Voorlopig Netwerk 2019

Korrelmais : variëteiten bestemd als te drogen maisgraan, vochtig maisgraan of MKS.



Sortering op financiële opbrengst per hectare

Plaatsen : Acosse, Saint-Géry en Tongerlo.

Variëteit	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Opbrengst	Bruto	Vochtgehalte		Planten met legering (3 plaatsen) (%)	Planten met stengelrot (2 plaatsen) (%)
			aan 15% vocht	inkomen	(% vocht)	(rel. w. DS%)		
			(rel. waarde)	(rel. waarde)				
1933HYB	-	-	108,1	106,6	31,0	99,3	4,4	8,0
1919HYB	-	-	102,6	106,1	28,8	102,4	0,7	2,1
1941HYB	-	-	106,0	106,0	30,5	100,0	2,5	7,2
LG 31225	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2018 (SK)	106,6	105,8	30,9	99,4	2,3	2,5
P8307	PIONEER	EUR 2016 (SI)	103,5	104,6	30,2	100,5	1,0	10,2
EC GISELLA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (NL)	112,3*	103,7	34,0*	95,0*	4,7	14,3
1906HYB	-	-	102,5	103,6	30,1	100,6	0,6	4,2
KINSLEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (IT)	108,5*	103,4	32,8*	96,7*	2,0	4,4
ES RUNWAY	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	102,0	103,4	29,8	101,0	2,6	5,1
CROSBY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2019 (FR)	102,4	103,1	30,2	100,4	1,1	11,2
1903HYB	-	-	109,6*	102,9	33,3*	95,9*	1,8	7,0
MAS 11.K	MAS SEEDS	EUR 2018 (PL)	97,5	102,5	27,8*	103,9*	1,7	6,3
ES YAKARI	EURALIS SEMENCES	EUR 2018 (AT)	100,3	101,8	29,3	101,8	0,4	3,7
SY FERMIN	SYNGENTA	-	104,7	101,7	31,9	98,0	1,2	1,1
DKC3788	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (SK)	105,6	101,5	32,5*	97,2*	0,1	3,1
PRIVAT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	107,9	101,3	33,2*	96,1*	3,0	6,0
1922HYB	-	-	97,3	100,2	28,8	102,5	0,0	2,6
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	99,7	100,2	30,3	100,3	1,1	3,1
P8834	PIONEER	EUR 2018 (AT)	107,0	100,2	33,2*	96,2*	0,2	1,3
GRIGRI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2019 (IT)	104,9	99,8	32,7*	96,8*	1,6	1,7
KATARSIS	KWS BENELUX	EUR 2015 (FR)	101,3	99,4	31,4	98,7	0,2	18,5
JEFFERSON	SAATEN UNION	EUR 2019 (IT)	103,9	99,3	32,7*	96,8*	0,0	0,5
DKC3097	BAYER AGRICULTURE	EUR 2019 (DE)	98,5	99,2	30,1	100,6	0,6	8,7
DIGITAL	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	105,1	99,2	33,1*	96,2*	1,9	14,4
PRESTOL	SAATEN UNION	EUR 2017 (IT)	103,2	99,0	32,5*	97,1*	0,8	3,0
1944HYB	-	-	96,9	98,4	29,6	101,2	1,7	18,5
1930HYB	-	-	103,2	98,1	33,0*	96,4*	2,1	7,7
1907HYB	-	-	97,8	98,0	30,5	100,0	8,1	37,3
1916HYB	-	-	97,1	97,9	30,2	100,4	0,8	7,7
MITODOS	DSV	EUR 2019 (IT)	98,4	97,8	30,9	99,4	1,4	4,5
1940HYB	-	-	99,4	97,4	31,4	98,8	3,6	1,8
GLORFI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2018 (IT)	103,7	96,8	33,5*	95,7*	0,1	22,4
1928HYB	-	-	95,2	96,7	29,7	101,1	0,9	14,8
1911HYB	-	-	108,2*	96,4	34,9*	93,7*	0,0	2,0
ES ZORION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2016 (FR)	95,5	95,8	30,1	100,5	1,5	1,5
1939HYB	-	-	97,7	95,6	31,5	98,6	3,0	17,2
1927HYB	-	-	100,4	95,3	32,9*	96,5*	0,3	8,7
FARMUELLER	FARMSAAT AG	EUR 2019 (NL)	105,5	95,2	34,5*	94,3*	2,8	14,5
P9074	PIONEER	EUR 2016 (AT)	102,6	93,6	34,0*	95,0*	1,8	0,0
SY IMPULSE	SYNGENTA	EUR 2018 (FR)	101,8	93,3	34,1*	94,8*	0,5	11,5
P7460	PIONEER	EUR 2019 (DE,SK)	93,7	92,9	30,7	99,7	3,5	21,1
1950HYB	-	-	96,1	92,8	32,2	97,6	0,6	7,8
1909HYB	-	-	105,2	92,2	35,0*	93,6*	1,5	1,7
1904HYB	-	-	93,9	90,6	31,9	97,9	0,1	4,8
1946HYB	-	-	97,9	90,4	33,6*	95,6*	0,2	17,6
SY FREGAT	SYNGENTA	EUR 2019 (IT)	97,5	87,5	34,6*	94,1*	0,2	21,9
1905HYB	-	-	89,3*	84,4	32,9*	96,5*	0,3	2,3
Gemiddelde			12,4 (t/ha)	1368 (€/ha)	31,8 (%)	100 =	1,5 (%)	8,4 (%)
Gemiddelde v/d getuigen = 100			12,2 (t/ha)	1385 (€/ha)	30,5 (%)	69,5 (%)	0,9 (%)	8,3 (%)
Variatie coëfficiënt (%) / PPES (P=5 %)			3,5 / 8,2	-	2,4 / 1,8	2,4 / 2,8	-	-
100 = getuigen : ES Zorion, Katarsis, P8307 en RGT Chromixx.								

NEDERLAND

CSAR PPO rassenbulletin/aanbevelende rassenlijst meerjarig

- Silomaïs vroeg
- Silomaïs halfvroeg

Kopbrandcijfers proeven Syngenta-PPO

Tabel 1. Aanbevelende Rassenlijst 2020 - Snijmais, zeer vroege en vroege rassen

AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, zeer vroeg en vroeg

Gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2019 ¹⁾

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾	zetmeel opbrengst bij oogst	zetmeel opbrengst bij 35% DS	
N Autens KWS	7	*	*	5.5	8.5	*	9	105	8.5	40.7	109	104	101	99	97	96	4	100	97	
N MAS 08F	7.5	6	*	6.5	8.5	*	7	92	8	40.6	109	105	104	101	95	96	5	99	99	
Absalon	8.5	8	*	7.5	8.5	*	7	93	8.5	40.4	108	104	105	101	95	96	6	98	99	
Asgaard	8	8	*	7	8.5	*	7	96	8.5	40.3	109	103	107	100	95	95	6	98	102	
N LG 31.205	7.5	*	*	8.5	7.5	*	6	108	8	38.9	105	104	103	100	103	103	4	107	106	
N LG 31.207	8	*	*	8	7.5	*	6.5	109	8	38.6	104	100	*	100	105	105	3	105		
LG 31.211	7	7.5	*	7.5	8.5	*	7.5	98	8	38.4	103	102	101	101	100	101	6	101	101	
N SY Abelardo	6.5	*	*	7	8	*	8	102	7.5	38.2	103	100	*	99	103	102	3	103		
LG 31.218	7	7	*	7.5	8.5	*	8	100	8	38.1	102	101	103	101	99	100	6	100	103	
DKC3333	8	8	*	7.5	8.5	*	7	95	7	38.0	102	97	95	101	97	97	6	94	92	
Kompetens	7.5	8	*	8	8.5	*	7	97	8	37.5	101	101	101	101	99	100	6	100	100	
P8057	8	8	8.5	7.5	8.5	8.5	6.5	99	8	37.4	101	100	100	101	96	97	6	96	96	
N Kaprillas	7.5	*	*	6.5	8	*	8	105	7.5	37.3	100	98	96	99	100	99	4	98	96	
N SY Talisman	6.5	*	*	7	8	*	8	105	7.5	37.3	100	99	100	98	102	100	4	101	102	
N Kordalis	8	*	*	7.5	8.5	*	8.5	102	8	37.3	100	95	*	100	101	101	3	96		
N LG 31.214	7.5	*	*	8	7.5	*	7.5	99	8	37.0	100	97	*	101	103	104	3	100		
SY Rotango	7.5	7	*	6	7.5	*	6.5	100	7.5	37.0	100	103	101	100	98	99	5	101	100	
N LG 31.219	7.5	*	*	7.5	8.5	*	7	107	8	37.0	99	101	101	100	102	102	4	103	103	
Stacey	8	7.5	*	7.5	8.5	*	8	98	8	36.9	99	100	101	101	100	101	6	101	102	
SY Skandik	7	7	*	7.5	8.5	*	6.5	99	7.5	36.8	99	99	99	101	102	102	6	101	101	
Movanna	8	6	*	7.5	7.5	*	7.5	104	7.5	36.6	98	97	98	97	99	96	6	96	96	
Farmezzo	7.5	6.5	*	7.5	8	*	7	105	7	36.6	98	99	99	99	99	98	6	98	98	
LG 30.218	8.5	8.5	9	7	8.5	7.5	7.5	94	7.5	36.5	98	100	100	100	98	99	6	98	99	
N Smoothi CS	7.5	7	*	7	8.5	*	8	104	7	36.4	98	96	97	97	99	96	6	95	96	
N LG 31.220	8	*	*	8	6.5	*	7	101	7.5	36.3	98	94	*	100	103	103	3	97		
LG 31.226	7.5	8	*	8	6	*	7.5	101	7.5	36.3	98	96	95	100	102	103	5	99	97	
LG 30.215	7.5	7.5	*	8	8.5	*	8.5	104	7.5	36.3	98	102	104	99	98	97	6	100	102	
N Farmodena	7	*	*	6	8	*	7	101	7.5	35.9	97	98	101	97	106	103	4	104	107	
N SY Telias	6.5	*	*	6.5	8	*	7.5	97	7	35.7	96	102	103	99	103	103	4	105	106	
N Vicente	7	*	*	6	8.5	*	7.5	96	7.5	35.6	96	101	104	102	99	101	4	100	102	
SY Milkytop	7	7	8	7	8	*	8.5	93	8	35.6	96	100	103	100	99	99	6	100	102	
Benedictio KW	8	7	*	7.5	8.5	*	8.5	106	7	35.6	96	93	93	98	104	103	5	98	97	
N Privat	7	*	*	7	8	*	6.5	100	7	34.5	93	99	*	99	105	104	3	104		
100=...resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									296.7	37.2			404	389	1003	22.1	22.1			

Snijmais vroeg

Tabel 2. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2020 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen

AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid		Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾			Zetmeelgehalte bij oogst		VEM/kgds ⁴⁾	Drogestofopbrengst		Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
	Drogestofgehalte plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst												
Juvento	7.5	8.5	*	8	8.5	7	8.5	96	8.5	39.7	109	104	99	102	96	98	6	
Farmerino	8	*	*	7.5	7.5	*	6.5	99	7.5	38.3	105	108	105	100	94	94	6	
GenialisKWS	8	*	*	8.5	8.5	8	8	93	7.5	37.9	104	102	101	100	100	100	6	
N Severeen	6.5	*	*	7.5	8	*	6	105	7	37.9	104	101	100	100	101	102	4	
Torres	8	7	7	8	8	8	8.5	99	8	37.1	102	104	101	101	97	98	6	
SYMdras	8	6	*	8	8	7	9	98	8	37.1	102	96	94	100	98	98	6	
LG31235	7.5	*	*	8.5	7.5	7.5	7	97	7.5	37.0	102	97	98	102	98	99	6	
N RGT Bonifox	6.5	*	*	6	7.5	*	7	101	7	37.0	102	103	*	102	100	102	3	
Farmerkel	6.5	*	*	6.5	7.5	*	8	98	7.5	37.0	102	104	105	99	100	99	6	
N Digital	8	*	*	8	7.5	*	7	95	7.5	36.9	102	104	*	99	103	102	3	
P8333	7	*	*	7.5	7	*	7	103	6.5	36.5	100	96	94	99	101	100	5	
Praefekt	6	*	*	6.5	7.5	8	7	100	7	36.3	100	99	99	98	100	97	5	
N DS1890B	6.5	*	*	7.5	8	*	6	104	7.5	36.3	100	100	*	99	101	100	3	
N Farmoritz	7.5	*	*	7	8	*	6	99	7.5	35.5	98	104	107	100	101	100	4	
N SYGordius	7	*	*	7	7.5	*	6.5	104	7	35.5	98	95	96	102	101	103	4	
N Farmueller	8	*	*	7.5	8	*	7	98	7	35.4	97	101	*	100	103	103	3	
SYFanatic	8	7	*	7.5	8	8	6.5	100	7	35.2	97	97	97	103	98	100	6	
N SY Energetic	8	*	*	7	8.5	*	6.5	103	6.5	35.2	97	96	*	102	99	101	3	
N DS21194B	6	*	*	7	5.5	*	6.5	102	6.5	34.9	96	100	102	99	101	101	4	
Farmidabel	7.5	*	*	7.5	7.5	*	7	100	7.5	33.8	93	98	100	99	97	96	5	
N EC Gisella	7	*	*	7.5	7.5	*	7.5	100	6.5	33.5	92	98	*	99	103	102	3	
100=..resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									313.3	36.33			393	387	1001	22.8	22.8	

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met die in tabel 1, zeer vroege/vroege rassen.

Snijmaïs middenvroeg

Syngenta rassen hebben een uitstekende tolerantie tegen maïskopbrand

