

Rassen maïs

Resultaten 2022
Benelux



syngenta®

Proeven België VARMABEL



- Silomaïs vroeg 2022
- Silomaïs vroeg 2022, 3 jaar

- Silomaïs halfvroeg 2022
- Silomaïs halfvroeg 2022, 3 jaar

- Silomaïs ten zuiden van Samber & Maas 2022
- Silomaïs ten zuiden van Samber & Maas, 3 jaar

- Korrel 2022, 3 jaar

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2022

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



Plaatsen : Ath, Balegem, Bleret, Boutersem, Jodoigne, Lendeleden en Naast.

Variëteiten	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)		Droge stof gehalte gehele plant (rel. w.) (%)		Planten met Stengelrot (3 plaatsen) (%)	Planten met BB op stengel (5 plaatsen) (%)	Planten met BB op kolf (3 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden		Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
	v/d org. stof (rel. waarde)		v/d org. stof (rel. waarde)						VEM (rel. waarde)		
Zeer vroege variëteiten											
LG 32257	103.1	43.6	103.7	2.3	1.8	0.5	109.4	103.3	102.6	105.7	
LG 31217	104.5	41.6	98.9	1.2	2.9	0.0	97.4	101.5	100.8	105.3	
LG 31224	103.7	41.9	99.7	5.4	1.7	0.5	100.3	102.1	101.5	105.2	
SY LIBERTY	102.9	41.7	99.2	4.1	7.0	2.8	106.1	101.5	101.4	104.4	
SY VITAMIN	100.2	42.2	100.4	3.2	1.9	5.1	111.6	105.1	103.7	103.9	
2135HYB	103.5	42.3	100.7	6.9	1.7	0.7	97.6	100.1	100.2	103.7	
WESLEY	101.6	42.9	102.1	4.3	2.2	1.9	101.2	102.6	101.7	103.3	
DKC3218	101.4	42.7	101.7	2.4	1.0	3.9	101.5	102.3	101.8	103.2	
JAKLEEN	102.7	41.2	98.0	3.9	3.8	0.3	96.3	100.4	100.1	102.8	
BEPP0	100.9	43.9	104.4	5.9	3.5	1.2	101.3	102.3	101.3	102.2	
DKC3201	101.5	41.7	99.4	2.0	1.7	0.4	97.8	99.9	99.9	101.4	
MICHELEEN	101.3	43.0	102.4	6.0	3.4	0.8	101.6	99.7	99.6	100.9	
LG 31253	102.2	42.5	101.3	8.0	1.9	0.5	95.9	98.2	98.6	100.8	
ACTIVITI CS	102.4	41.2	98.2	4.1	1.6	0.7	90.8	97.6	98.1	100.4	
LG 31223	99.6	44.2	105.3	9.0	2.1	1.7	103.3	100.5	100.6	100.2	
LG 31206	96.6	45.3 *	107.9 *	12.6	2.9	0.4	109.1	104.0	103.5	99.9	
KWS JOHANINIO	97.5	46.0 *	109.6 *	5.2	2.4	0.5	107.6	102.3	102.1	99.5	
PAPAGENO	95.8	46.7 *	111.2 *	20.9	3.5	2.9	112.6	103.4	102.8	98.5	
DKC2788	98.5	42.1	100.2	5.7	2.4	0.6	100.6	99.0	99.3	97.8	
BERNARDINO	97.9	42.3	100.7	8.7	1.9	0.8	99.7	99.9	99.8	97.7	
AGRO MILAS	95.5	45.3 *	107.9 *	9.2	1.0	2.3	105.5	102.6	102.2	97.6	
SY BENCO	94.7 *	45.6 *	108.6 *	9.5	6.2	4.3	105.7	103.9	102.9	97.4	
KWS CURACAO	97.0	42.8	102.0	3.5	1.9	0.9	101.7	100.7	100.4	97.4	
KWS EMPORIO	96.5	45.1 *	107.4 *	6.4	3.3	1.1	110.3	100.8	100.8	97.3	
BENEDICTIO KWS	97.6	42.4	100.9	8.6	0.9	6.4	98.0	99.8	99.7	97.3	
KWS SALTARE	94.6 *	42.7	101.7	8.6	3.7	1.4	105.6	102.3	101.7	96.3	
Vroege variëteiten											
MELUSEEN	104.2	40.6	96.7	7.1	2.0	0.4	102.8	102.2	101.7	105.9	
LG 31229	103.0	40.7	96.8	1.5	6.3	1.0	101.7	102.8	102.1	105.1	
MAS 16.B	102.6	40.6	96.6	4.7	1.9	0.1	99.8	101.5	101.4	104.1	
LG 31245	101.4	41.6	98.9	2.3	3.2	2.8	98.9	101.1	101.0	102.4	
P8255	100.5	39.1 *	93.2 *	9.0	6.5	1.0	94.2	100.2	100.2	100.7	
HERMEEN	100.9	39.4 *	93.9 *	2.8	3.3	2.4	95.9	99.2	98.9	99.8	
CLOONEY	98.7	40.6	96.7	2.8	2.3	4.6	104.5	100.2	100.4	99.1	
SY SOLARIUS	99.0	40.6	96.7	5.0	12.8	14.2	100.9	99.9	99.8	98.8	
CS LUXURI	95.9	41.1	97.9	4.0	3.3	0.9	97.4	103.1	102.4	98.2	
POWERPACK	96.8	39.9	95.0	3.9	1.1	3.1	104.8	101.4	101.3	98.0	
QUALITO	99.2	40.3	95.9	2.2	7.7	5.0	97.4	98.3	98.5	97.7	
HAIKO	99.3	38.6 *	91.8 *	1.5	2.0	0.7	96.7	97.1	97.8	97.0	
ALMONDO	94.5 *	40.4	96.2	7.1	1.2	6.9	108.3	102.2	101.7	96.1	
RAC00N	95.3	41.1	97.8	4.8	6.1	5.7	95.2	100.6	100.5	95.8	
GABRIELLA	94.6 *	40.1	95.4	2.8	5.2	1.5	96.9	99.7	100.0	94.7	
Gemiddelde	20,8 (t/ha)	42,1 (%)	100,3	5,6 (%)	3,2 (%)	2,3 (%)	37,4 (%)	72,6 (%)	941 VEM	19 608 KVEM/ha	
Gemiddelde v/d standaard	21,0 (t/ha)	42,0 (%)	100,0	6,3 (%)	2,1 (%)	2,0 (%)	36,8 (%)	71,8 (%)	932 VEM	19 534 KVEM/ha	
Variatie coëfficiënt (%) / Sig	3,7 / 5,1	3,8 / 2,3	3,8 / 5,4	-	-	-	-	-	-	-	

100 = standaardrassen : Benedictio KWS, DKC2788, MAS 16.B en Micheleen.

+: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05). Deze synthese werd gebaseerd op basis van proefresultaten van CIPF, LCV, CARAH en CPL-VEGEMAR. De vroegrijpheidsklasse van elke variëteit is gebaseerd op proeven over 3 jaar. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van stalen van 4 locaties (Bleret, Boutersem, Jodoigne en Naast). De resultaten van het ras Heaven zijn niet opgenomen in de synthese wegens een onvoldoende aantal proefgegevens.

Silomais zeer vroeg tot vroeg 2022

VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2020 - 2021 - 2022

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

	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)				DS gehalte gehele plant (rel. waarde)		VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst/ha (rel. waarde)
	2020	2021	2022	gemiddelde 3j	gemiddelde 3j	gemiddelde 3j	gemiddelde 3j	
Zeer vroege variëteiten								
Variëteiten 3 jaar in proef								
LG 31224	102.1	101.0	103.4	102.2	99.5	100.7	102.9	
MICHELEEN	103.0	102.3	101.0	102.1	99.6	99.9	102.0	
JAKLEEN	100.6	100.2	102.4	101.1	100.3	99.8	100.8	
LG 31223	101.5	100.5	99.3	100.5	101.3	99.2	99.6	
ACTIVITI CS	101.7	95.8	102.1	99.8	99.8	98.3	98.2	
DKC2788	98.1	99.2	98.3	98.5	98.8	98.1	96.6	
KWS SALTARE	98.7	100.3	94.4	97.8	101.3	101.2	99.0	
BENEDICTIO KWS	98.0	97.1	97.3	97.5	101.2	99.4	96.9	
PAPAGENO	94.0	95.0	95.5	94.9	109.5	101.4	96.2	
Variëteiten 2 jaar in proef								
LG 31217		101.2	104.3	102.7	99.1	100.1	102.8	
LG 31253		102.8	101.9	102.4	99.1	98.0	100.3	
DKC3201		98.5	101.3	99.9	100.3	99.2	99.1	
DKC3218		95.2	101.1	98.2	102.2	99.9	98.1	
KWS CURACAO		98.9	96.8	97.9	104.0	100.3	98.2	
SY BENCO		99.4	94.4	96.9	106.0	102.1	98.9	
KWS JOHANINIO		96.6	97.2	96.9	107.4	101.3	98.2	
Nieuwe variëteiten								
2135HYB			103.2	103.2	99.9	99.6	102.8	
LG 32257			102.8	102.8	102.8	101.9	104.7	
SY LIBERTY			102.7	102.7	98.4	100.7	103.4	
WESLEY			101.3	101.3	101.2	101.0	102.4	
BEPP0			100.6	100.6	103.6	100.7	101.3	
SY VITAMIN			99.9	99.9	99.6	103.0	102.9	
BERNARDINO			97.7	97.7	99.9	99.1	96.8	
LG 31206			96.3	96.3	107.0	102.8	99.0	
KWS EMPORIO			96.3	96.3	106.5	100.2	96.4	
AGRO MILAS			95.2	95.2	107.0	101.5	96.7	
Vroege variëteiten								
Variëteiten 3 jaar in proef								
LG 31245	102.3	105.4	101.2	102.9	96.7	101.0	103.9	
LG 31229	100.2	105.3	102.7	102.7	95.2	101.2	103.9	
MAS 16.B	99.9	97.9	102.3	100.0	96.9	100.0	100.0	
Variëteiten 2 jaar in proef								
HERMEEN		100.2	100.6	100.4	94.5	98.3	98.7	
HAIKO		99.8	99.0	99.4	93.3	97.3	96.7	
CS LUXURI		90.8	95.6	93.2	98.1	100.8	94.0	
Nieuwe variëteiten								
MELUSEEN			103.9	103.9	95.9	101.0	105.0	
P8255			100.2	100.2	92.5	99.5	99.7	
QUALITO			99.0	99.0	95.1	97.9	96.8	
SY SOLARIUS			98.7	98.7	95.9	98.2	97.9	
CLOONEY			98.4	98.4	95.9	99.8	98.2	
POWERPACK			96.5	96.5	94.3	100.7	97.1	
RAC00N			95.0	95.0	97.0	99.9	94.9	
GABRIELLA			94.4	94.4	94.7	99.4	93.8	
ALMONDO			94.2	94.2	95.4	101.0	95.2	
Jaargemiddelde	19,4 (t/ha)	23,1 (t/ha)	20,8 (t/ha)					
Gem. v.d. 12 standaardr.	19,8 (t/ha)	23,5 (t/ha)	21,0 (t/ha)	21,4 (t/ha)	39,2 (%)	932 VEM	19 945 KVEM/ha	

100 = standaardrassen = 12 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Activiti CS, Benedictio KWS, DKC2788, Jakleen, KWS Saltare, LG 31223, LG 31224, LG 31229, LG 31245, MAS 16.B, Micheleen en Papageno.

Silomaïs zeer vroeg
tot vroeg, 3 jaar



CPL-Végémar



VARMABEL - Samenkaart Normaai Network 2022

Voedermaïs : Halfvroeg tot late variëteiten - Laag en Midden België

Plaatsen : Ath, Balegem, Blégny, Boutersem, Lecluse, Overpelt en Walhain.

Variëteiten	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant		Planten met BB op stengel (5 plaatsen) (%)	Planten met BB op kolf (3 plaatsen) (%)	Zetmeelgehalte (rel. waarde)	Voederwaarden v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
		(%)	(rel. w.)						
Halfvroeg variëteiten									
SMARTBOXX	104.2	40.7 *	105.1 *	1.4	10.4	107.6	101.1	100.7	104.9
LG 31265	102.0	42.0 *	108.3 *	1.5	0.6	119.2	103.3	102.4	104.4
2121HYB	104.6	41.0 *	105.8 *	1.7	2.2	107.2	99.3	99.1	103.7
KWS EDITIO	102.4	40.9 *	105.5 *	10.7	1.1	114.6	101.5	101.0	103.4
DS1897B	103.3	39.4	101.6	4.5	1.2	103.5	99.7	99.5	102.8
DKC3513	103.4	41.4 *	106.8 *	0.9	0.1	104.8	99.4	99.4	102.7
SY FERONIA	99.8	38.8	100.0	2.7	3.3	110.0	103.8	102.9	102.7
MASTODON	105.1	39.4	101.7	0.8	0.5	98.5	95.6	96.9	101.9
MAS 250.F	103.3	40.0	103.1	1.6	0.2	102.4	98.0	98.6	101.8
2139HYB	101.8	38.9	100.3	1.3	0.4	101.1	99.9	100.0	101.8
SY AMFORA	100.7	39.3	101.4	4.7	1.8	107.4	101.4	101.0	101.7
PRESTOL	100.3	40.4	104.2	3.2	1.7	109.8	101.5	101.4	101.7
SY GLORIUS	101.6	40.5	104.4	4.9	1.5	108.1	99.9	100.0	101.6
DS1959C	100.5	39.7	102.4	1.4	0.1	107.1	101.6	101.1	101.6
EC GISELLA	98.8	38.9	100.2	4.2	0.4	111.0	102.8	102.4	101.1
GREATFUL	99.5	40.5	104.5	4.8	0.7	112.7	101.8	101.4	100.9
MAXOLETA	99.9	41.5 *	107.1 *	1.4	0.4	111.9	101.6	100.8	100.7
SY NOMAD	99.4	40.6	104.7	0.9	0.1	108.2	101.3	101.2	100.5
SY DAKINI	96.5	39.7	102.4	0.9	0.0	107.3	104.9	104.0	100.4
DKC3414	99.8	41.6 *	107.3 *	2.5	0.3	110.3	99.9	100.0	99.9
P8333	99.0	40.0	103.2	9.7	1.5	106.9	100.7	100.8	99.7
DKC3418	102.0	41.2 *	106.4 *	1.4	0.1	106.3	97.3	97.5	99.5
P8532	101.6	39.6	102.2	4.1	1.6	99.3	97.5	97.8	99.4
DKC3601	101.0	39.5	102.0	7.2	2.3	100.8	98.0	98.3	99.3
GLUTEXO	96.7	39.5	101.9	3.0	1.3	114.8	103.0	102.2	98.8
BISMARCK	96.6	39.7	102.3	3.5	0.3	113.9	101.8	101.7	98.2
DKC3419	98.7	42.8 *	110.3 *	2.4	0.1	111.4	99.5	99.5	98.2
ES DISCOVER	98.6	39.6	102.3	9.7	7.0	98.5	98.8	99.1	97.7
ANTIGONE	97.6	39.8	102.8	6.3	9.7	102.1	98.3	98.7	96.4
RECORDER	95.6	37.9	97.7	7.0	9.5	100.7	100.2	100.4	96.0
ES ISLANDER	96.0	38.6	99.5	4.4	2.2	98.8	100.3	99.9	95.9
Halflate tot late variëteiten									
DOGENA	103.6	37.1	95.8	3.6	0.8	103.1	101.8	101.0	104.6
LID3620C	104.4	35.5 *	91.5 *	7.4	2.3	89.6	99.8	99.2	103.5
CS KISSMI	101.5	35.5 *	91.6 *	2.1	0.5	100.3	101.9	101.4	102.9
SENATOR	102.3	34.4 *	88.7 *	3.3	1.7	95.4	99.6	99.7	101.9
SY ANISTON	102.7	38.4	99.0	5.4	3.9	99.8	98.9	99.2	101.9
P8888	102.4	37.4	96.4	7.5	1.3	95.5	99.2	99.2	101.5
LACORNA	101.3	38.4	99.0	2.0	0.8	107.5	99.6	99.6	101.0
DELFT	99.1	36.7 *	94.8 *	3.9	2.5	104.4	100.0	100.2	99.2
CLEMENTEEN	101.1	36.3 *	93.6 *	4.7	0.7	90.6	97.7	98.0	99.0
2130HYB	98.2	37.9	97.7	2.7	0.1	96.9	100.6	100.4	98.6
VOYAGER	99.5	38.3	98.8	0.9	1.0	95.4	99.1	99.0	98.5
LG 31276	97.2	40.2	103.6	1.1	0.1	113.9	101.8	101.2	98.4
KWS MONUMENTO	99.8	38.4	99.1	3.4	0.7	100.9	97.9	98.5	98.2
PROPAGANDA	98.7	36.1 *	93.2 *	2.3	2.4	94.0	99.2	99.2	97.9
P8683	99.3	38.4	98.9	8.8	0.2	100.0	96.8	97.4	96.7
P9610	98.8	36.2 *	93.5 *	2.0	0.1	105.3	96.9	97.6	96.4
ES SKYTOWER	104.7	32.5 *	83.8 *	11.7	2.9	68.2	90.2	91.9	96.2
ROZALEEN	100.2	34.9 *	90.1 *	2.9	0.0	80.3	94.5	95.5	95.8
Gemiddelde	20,3 (t/ha)	38,9 (%)	100,3	3,9 (%)	1,7 (%)	36,8 (%)	73,2 (%)	945 VEM	19 169 KVEM/ha
Gemiddelde v/d standaard	20,2 (t/ha)	38,8 (%)	100,0	3,4 (%)	1,0 (%)	35,6 (%)	73,4 (%)	947 VEM	19 111 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / Sig	3,7 / 5,4	3,5 / 1,9	3,5 / 5,0	-	-	-	-	-	-

100 = standaardrassen : ES Islander, Mastodon, P8888 en SY Dakini.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05). Deze synthese werd gebaseerd op basis van proefresultaten van CIPF, LCV, CARAH en CPL-VEGEMAR

De vroegrijpheidsklasse van elke variëteit is gebaseerd op proeven over 3 jaar. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van stalen van 3 locaties (Blégny, Boutersem en Walhain.).

De resultaten van het ras SU Crumber zijn niet opgenomen in de synthese wegens onvoldoende proefgegevens.

Silomaïs halfvroeg tot laat 2022



VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2020 - 2021 - 2022

Voedermais : Halfvroeg tot late variëteiten - Laag en Midden België

	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)				DS gehalte gehele plant (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energieische opbrengst/ha (rel. waarde)	
	2020	2021	2022	gemiddelde 3j				
Halfvroeg variëteiten								
Variëteiten 3 jaar in proef								
MASTODON	103.4	99.6	105.2	102.8	100.4	97.2	99.8	
P8333	102.5	103.7	99.1	101.8	104.7	99.5	101.2	
SY GLORIUS	101.9	100.1	101.7	101.2	101.5	99.6	100.9	
SY NOMAD	102.1	99.7	99.5	100.5	103.1	101.9	102.3	
SY FERONIA	101.5	97.7	99.9	99.7	99.8	102.1	101.8	
PRESTOL	99.4	99.0	100.4	99.6	102.5	99.3	98.9	
DKC3601	100.5	94.7	101.2	98.8	102.7	100.0	98.8	
EC GISSELLA	96.9	98.3	98.9	98.1	100.4	101.0	99.0	
ES ISLANDER	98.2	99.7	96.1	98.0	100.6	100.0	98.0	
ES DISCOVER	96.1	99.0	98.7	97.9	101.6	99.2	97.1	
SY DAKINI	97.7	96.5	96.7	97.0	101.0	103.3	100.1	
Variëteiten 2 jaar in proef								
SY AMFORA		101.1	100.8	101.0	100.0	100.9	101.9	
DS1897B		98.5	103.4	101.0	101.0	98.6	99.5	
DKC3418		97.3	102.1	99.7	106.6	97.8	97.5	
RECORDER		101.0	95.8	98.4	99.0	99.7	98.1	
DKC3414		96.7	100.0	98.3	104.7	99.6	97.9	
BISMARK		98.5	96.7	97.6	99.6	101.2	98.7	
Nieuwe variëteiten								
2121HYB			104.7	104.7	104.6	98.8	103.5	
SMARTBOXX			104.4	104.4	103.9	100.4	104.7	
DKC3513			103.5	103.5	105.6	99.1	102.5	
MAS 250.F			103.4	103.4	101.9	98.3	101.6	
KWS EDITIO			102.6	102.6	104.3	100.7	103.2	
LG 31265			102.1	102.1	107.1	102.1	104.3	
2139HYB			101.9	101.9	99.2	99.7	101.6	
P8532			101.8	101.8	101.0	97.5	99.2	
DS1959C			100.7	100.7	101.3	100.8	101.4	
MAXOLETA			100.0	100.0	105.9	100.5	100.5	
GREATFUL			99.6	99.6	103.3	101.1	100.7	
DKC3419			98.8	98.8	109.0	99.2	98.0	
ANTIGONE			97.7	97.7	101.6	98.4	96.2	
GLUTEXO			96.8	96.8	100.8	101.9	98.6	
Halflate tot late variëteiten								
Variëteiten 3 jaar in proef								
P8888	101.4	103.1	102.5	102.4	93.1	99.0	101.4	
CLEMENTEEN	100.5	104.2	101.2	102.0	92.2	98.4	100.4	
LACORNA	98.6	101.6	101.5	100.6	98.2	99.7	100.3	
LG 31276	99.2	103.0	97.3	99.8	98.3	99.9	99.7	
Variëteiten 2 jaar in proef								
CS KISSMI		103.1	101.6	102.4	90.3	100.5	102.8	
P8683		99.8	99.4	99.6	97.6	97.0	96.7	
Nieuwe variëteiten								
ES SKYTOWER			104.8	104.8	82.9	91.6	96.0	
LID3620C			104.5	104.5	90.5	98.9	103.3	
DOGENA			103.7	103.7	94.7	100.7	104.4	
SY ANISTON			102.9	102.9	97.9	98.9	101.7	
SENATOR			102.4	102.4	87.7	99.4	101.7	
ROZALEEN			100.4	100.4	89.0	95.2	95.6	
KWS MONUMENTO			99.9	99.9	98.0	98.1	98.1	
VOYAGER			99.6	99.6	97.7	98.6	98.3	
DELFT			99.2	99.2	93.7	99.8	99.1	
P9610			98.9	98.9	92.4	97.3	96.3	
PROPAGANDA			98.8	98.8	92.2	98.9	97.7	
2130HYB			98.3	98.3	96.6	100.1	98.4	
Jaargemiddelde	20,1 (t/ha)	23,5 (t/ha)	20,3 (t/ha)	20,2 (t/ha)	21,5 (t/ha)	36,7 (%)	932 VEM	20 038 KVEM/ha
Gem. v.d. 15 standaardr.	20,4 (t/ha)	23,8 (t/ha)	20,2 (t/ha)	21,5 (t/ha)	36,7 (%)	932 VEM	20 038 KVEM/ha	

100 = standaardrassen = 15 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: Clementeen, DKC3601, EC Gisella, ES Discover, ES Islander, Lacorna, LG 31276, Mastodon, P8333, P8888, Prestol, SY Dakini, SY Feronia, SY Glorius en SY Nomad.

Silomaïs halfvroeg
tot laat, 3 jaar



VARMABEL - Samenvatting Netwerk ten Zuiden van Samber en Maas 2022

Voedermaïs : Zeer vroege tot halfvroeg variëteiten

Plaatsen : Aywaille, Franchimont en Gozée.

Variëteiten	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant (%) (rel. waarde)	Planten met BB op stengel (2 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden Verteerbaarheid v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)	
Zeer vroege variëteiten								
SY BENCO	101.5	46.8 *	108.4 *	4.6	108.0	104.1	103.0	104.5
KWS EMPORIO	100.7	44.9	103.9	0.2	111.4	104.1	103.3	104.1
DKC3218	102.3	43.7	101.1	0.7	97.1	101.8	101.4	103.7
LG 31230	102.0	45.0	104.3	1.9	100.6	102.6	101.6	103.6
EMELEEN	99.6	45.6	105.6	1.2	106.7	104.6	103.3	102.9
LG 31206	97.7	44.9	103.9	1.6	109.2	106.1	104.9	102.5
AGRO MILAS	98.3	44.2	102.4	1.2	104.0	105.3	104.0	102.2
KWS CURACAO	100.9	41.9	97.1	2.0	98.0	102.0	101.3	102.2
LG 31207	98.5	44.1	102.2	0.9	107.8	103.9	103.1	101.6
KWS JOHANINIO	99.0	43.8	101.4	1.6	102.3	101.1	101.0	100.0
PAPAGENO	93.5	45.4	105.2	1.7	107.7	103.2	102.6	96.0
2201HYB	89.3 *	48.8 *	112.9 *	0.0	117.2	105.5	104.6	93.4
CS PROSPERITI	85.9 *	50.4 *	116.7 *	0.0	112.0	103.4	103.8	89.1
Vroege variëteiten								
MELUSEEN	105.9	40.7	94.2	1.2	98.8	103.4	101.8	107.8
LG 31224	104.7	39.7 *	92.0 *	4.3	92.4	102.2	101.4	106.2
DKC3419	105.6	42.0	97.4	3.0	99.5	99.5	99.7	105.2
LG 32257	101.2	42.1	97.6	0.7	106.8	104.4	103.6	104.8
DKC3201	101.6	42.4	98.3	0.7	103.9	103.6	102.6	104.2
JAKLEEN	102.4	40.9	94.6	3.8	94.8	102.4	101.6	104.0
SY LIBERTY	102.9	41.6	96.4	3.5	101.1	101.1	101.0	103.9
LG 31223	102.8	43.9	101.7	0.0	99.1	100.6	100.1	102.9
ACTIVITI CS	103.9	41.2	95.4	0.2	92.5	98.7	98.6	102.5
MICHELEEN	101.0	43.3	100.4	4.1	103.5	101.3	101.0	102.0
MAS 16.B	100.1	41.6	96.2	0.2	98.5	101.1	101.1	101.2
ALMONDO	97.4	40.7	94.2	0.7	106.6	104.6	103.6	100.9
DKC3418	102.8	40.1 *	93.0 *	1.0	92.6	97.6	97.7	100.4
BENEDICTIO KWS	98.4	41.2	95.5	0.5	93.8	100.1	99.6	98.0
ASHLEY	95.7	42.9	99.3	2.1	100.0	102.0	101.3	96.9
LG 31238	99.9	44.0	102.0	2.7	95.6	96.5	96.9	96.8
Halfvroeg variëteiten								
KWS EDITIO	105.0	40.1 *	93.0 *	11.8	101.7	101.8	101.0	106.1
GREATFUL	101.0	38.5 *	89.1 *	5.7	96.8	103.3	102.1	103.2
PLESANT	99.2	38.4 *	88.9 *	4.7	106.3	104.6	103.7	102.9
SY NOMAD	101.8	38.7 *	89.7 *	0.2	87.9	100.1	99.5	101.2
QUALITO	100.6	40.2 *	93.1 *	5.1	95.8	100.5	100.1	100.7
CS LUXURI	95.2	40.0 *	92.6 *	2.7	96.6	104.5	102.9	98.0
HAIKO	97.6	39.3 *	91.0 *	0.7	94.4	99.1	99.4	97.0
MAS 195.P	94.9	39.8 *	92.3 *	1.7	101.6	102.6	102.1	96.9
SY INMCTUS	96.1	39.8 *	92.3 *	3.8	93.9	101.2	100.4	96.4
Gemiddelde	22,2 (t/ha)	42,4 (%)	98,1	2,2 (%)	39,7 (%)	75,0 (%)	964 VEM	21 438 KVEM/ha
Gemiddelde v/d standaardrassen = 100	22,3 (t/ha)	43,2 (%)	100,0	2,2 (%)	39,3 (%)	73,5 (%)	949 VEM	21 212 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / Signif. verschil (P=5 %)	3,8 / 8,0	3,1 / 2,8	3,1 / 6,6	-	-	-	-	-

100 = standaardrassen : LG 31238, KWS.Johaninio, MAS 16.B en Micheleen.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05).

Deze synthese werd gebaseerd op basis van proefresultaten van CIPF en CPL-VEGEMAR. De vroegrijpheidsklasse van elke variëteit is gebaseerd op basis van proeven over 3 jaar. De resultaten van het ras Heaven zijn niet opgenomen in de synthese wegens een onvoldoende aantal proefgegevens. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van stalen van 2 locaties (Aywaille en Franchimont).

Silomaïs ten zuiden van Samber & Maas 2022



CPL-Végémar



VARMABEL - Samenvatting Netwerk ten Zuiden van Samber en Maas

2020 - 2021 - 2022

Voedermaïs : Zeer vroege tot halfvroege variëteiten

	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)				DS gehalte gehele plant (rel. waarde) gemiddelde 3j	VEM (rel. waarde) gemiddelde 3j	Energetische opbrengst/ha (rel. waarde) gemiddelde 3j
	2020	2021	2022	gemiddelde 3j			
Zeer vroege variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
DKC3218	102.1	96.7	102.5	100.4	103.7	100.5	100.9
EMELEEN	100.2	98.7	99.8	99.6	104.2	101.3	100.9
LG 31207	99.7	98.2	98.6	98.8	102.5	101.8	100.6
KWS JOHANINIO	99.0	98.4	99.2	98.8	104.0	100.8	99.6
AGRO MILAS	96.0	94.1	98.5	96.2	104.2	101.7	97.8
PAPAGENO	97.9	95.7	93.7	95.8	108.5	101.2	96.9
Variëteiten 2 jaar in proef							
SYBENCO		102.6	101.6	102.1	106.8	101.3	103.4
KWS CURACAO		101.0	101.0	101.0	102.7	100.4	101.4
LG 31230		99.4	102.1	100.8	102.6	100.5	101.3
CS PROSPERITI		89.1	86.0	87.6	117.1	103.5	90.7
Nieuwe variëteiten							
KWS EMPORIO			100.9	100.9	105.3	102.1	103.1
LG 31206			97.9	97.9	105.3	103.7	101.5
2201HYB			89.5	89.5	114.5	103.4	92.5
Vroege variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
LG 31224	101.7	105.5	104.9	104.0	95.5	100.3	104.4
JAKLEEN	103.8	104.2	102.6	103.5	97.2	100.3	103.9
MICHELEEN	101.1	104.3	101.1	102.2	98.9	99.6	101.8
LG 31238	100.2	105.5	100.1	101.9	98.1	98.0	99.9
LG 31223	99.8	101.7	103.0	101.5	100.7	99.5	101.0
ACTIVITI CS	101.3	97.8	104.1	101.1	99.4	97.0	98.1
MAS 16.B	101.4	98.6	100.3	100.1	98.6	99.2	99.2
BENEDICTIO KWS	98.7	99.6	98.5	99.0	97.3	98.4	97.4
ASHLEY	98.1	101.5	95.8	98.5	99.5	99.6	98.1
Variëteiten 2 jaar in proef							
DKC3201		102.7	101.8	102.3	102.1	100.0	102.3
DKC3418		101.0	102.9	101.9	97.4	97.4	99.3
DKC3419		97.6	105.7	101.7	101.0	98.4	100.1
Nieuwe variëteiten							
MELUSEEN			106.1	106.1	95.5	100.7	106.8
SYLIBERTY			103.0	103.0	97.7	99.9	103.0
LG 32257			101.3	101.3	98.9	102.4	103.8
ALMONDO			97.6	97.6	95.5	102.4	99.9
Halfvroege variëteiten							
Variëteiten 3 jaar in proef							
SYNOMAD	102.7	104.2	101.9	103.0	92.7	99.7	102.7
CS LUXURI	96.3	95.2	95.4	95.6	95.2	101.0	96.6
Variëteiten 2 jaar in proef							
SYNMCTUS		101.2	96.2	98.7	95.1	99.0	97.7
Nieuwe variëteiten							
KWS EDITIO			105.2	105.2	94.2	99.9	105.1
GREATFUL			101.2	101.2	90.3	101.0	102.2
QUALITO			100.7	100.7	94.3	99.0	99.7
PLESANT			99.4	99.4	90.1	102.6	101.9
HAIKO			97.8	97.8	92.2	98.3	96.1
2155HYB			96.0	96.0	91.8	97.1	93.2
MAS 195.P			95.1	95.1	93.5	101.0	96.0
Jaargemiddelde	20,0 (t/ha)	21,6 (t/ha)	22,2 (t/ha)	22,3 (t/ha)	37,5 (%)	941 VEM	20 232 KVEM/ha
Gen. v.d. 17 standaardr.	20,3 (t/ha)	21,9 (t/ha)	22,3 (t/ha)	21,5 (t/ha)			

100 = standaardrassen = 17 gemeenschappelijke rassen van 3 jaar : Activiti CS, Agro Milas, Ashley, Benedictio KWS, CS Luxuri, DKC3218, Emeleen, Jakleen, KWS Johaniño, LG 31207, LG 31223, LG 31224, LG 31238, MAS 16.B, Micheleen, Papageno en SY Nomad.

Silomaïs ten zuiden
van Samber & Maas,
3 jaar



Agriculture

CPL-Végémar



VARMABEL - Samenvatting Normaal Netwerk 2020 - 2021 - 2022

Sortering op financiële opbrengst per hectare

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

	Korrelopbrengst aan 15% vocht (rel. waarde)			gemiddelde 3j	Vochtigheid van de korrel (rel. waarde DS%) gemiddelde 3j	Financiële opbrengst (rel. waarde) gemiddelde 3j
	2020	2021	2022			
Variëteiten 3 jaar in proef						
DIGITAL	101.7	102.2	109.8	104.6	99.2	103.1
ES KATMANDU	98.1	96.1	96.7	96.9	103.1	102.9
CS LUXURI	100.3	97.7	98.1	98.7	102.1	102.6
MICHELEEN	101.0	101.9	94.6	99.2	101.4	102.1
ES YAKARI	100.0	93.2	95.8	96.3	103.1	101.9
FARMORITZ	100.7	109.8	106.5	105.7	97.9	101.7
PRIVAT	103.3	101.8	102.8	102.6	99.1	100.9
FARMUELLER	106.3	105.5	104.3	105.3	97.6	100.6
RGT MAXXATAC	100.7	93.2	102.7	98.8	100.7	100.4
SY CALO	99.2	91.6	98.8	96.5	102.0	100.3
LG 31238	97.4	102.8	98.0	99.4	100.2	100.3
EC GISELLA	103.7	103.4	104.9	104.0	97.6	99.5
KOKUNA	101.8	104.3	103.1	103.1	97.9	99.2
DKC2990	89.9	106.1	91.7	95.9	101.6	98.3
FIGARO	94.1	98.0	92.7	94.9	101.0	97.0
P8834	100.9	98.2	105.2	101.4	97.4	96.0
PRESTOL	101.1	94.1	94.6	96.6	98.1	93.3
Variëteiten 2 jaar in proef						
KWS GIULIO		97.1	97.9	97.5	104.7	108.5
ASHLEY		103.6	97.6	100.6	102.2	105.8
LG 31240		105.9	99.6	102.7	100.1	102.8
RGT ALYXX		98.0	98.5	98.2	101.7	102.6
BISMARK		110.2	105.3	107.7	97.8	102.0
ES MYFRIEND		102.3	98.1	100.2	100.0	100.5
RGT BERNAXX		94.8	99.6	97.2	100.9	99.9
DKC3201		98.1	100.1	99.1	99.0	97.0
P8752		101.6	94.8	98.2	98.1	94.4
KWS CAMILLO		100.3	103.3	101.8	96.8	94.2
P8904		98.9	100.0	99.5	96.4	91.6
Nieuwe variëteiten						
LG 32257			106.9	106.9	102.9	114.8
LID2210C			106.7	106.7	102.3	113.4
KWS EMPORIO			97.7	97.7	105.2	111.9
BEPP0			99.1	99.1	104.2	110.9
FARMACTOS			105.4	105.4	101.1	108.6
ALMONDO			103.8	103.8	101.3	107.0
2204HYB			94.1	94.1	104.9	106.9
PLUTOR			105.0	105.0	100.2	105.6
LID2020C			97.5	97.5	103.0	105.3
P8604			97.3	97.3	102.4	103.6
WESLEY			101.4	101.4	100.8	103.4
LG 31230			96.5	96.5	101.3	99.6
GREATFUL			99.3	99.3	100.1	99.3
ES BLACKJACK			93.5	93.5	102.3	98.9
DKC3400			100.7	100.7	99.2	98.8
AMAROLA			86.3	86.3	104.8	98.0
KWS EDITIO			102.3	102.3	97.8	96.6
KWS ALDO			101.2	101.2	98.3	96.4
CLOONEY			96.5	96.5	99.2	94.7
P8255			97.3	97.3	99.0	94.4
AROUND			95.2	95.2	99.9	94.3
BERNARDINO			88.8	88.8	102.3	94.0
KWS CURACAO			83.7	83.7	103.8	92.4
LIMAGOLD (LG 31325)			109.4	109.4	93.9	92.0
KWS ATREZZATO			100.2	100.2	96.7	91.5
ICARE			109.0	109.0	93.7	90.4
KWS NOSTRO			94.2	94.2	97.9	88.9
KWS ANTONIO			101.1	101.1	93.3	84.9
P9363			102.7	102.7	93.7	84.4
Jaargemiddelde	12,6 (t/ha)	13,3 (t/ha)	11,6 (t/ha)	12,7 (t/ha)	71,3 (% DS)	2314 (€/ha)
Gem. v.d. 17 standaardr.	13,0 (t/ha)	13,3 (t/ha)	11,7 (t/ha)	12,7 (t/ha)	71,3 (% DS)	2314 (€/ha)

100 = standaardrassen = 17 gemeenschappelijke variëteiten van 3 jaar: CS Luxuri, Digital, DKC2990, EC Gisella, ES Katmandu, ES Yakari, Farmoritz, Farmueller, Figaro, Kokuna, LG 31238, Micheleen, P8834, Prestol, Privat, RGT Maxxatac en SY Calo.

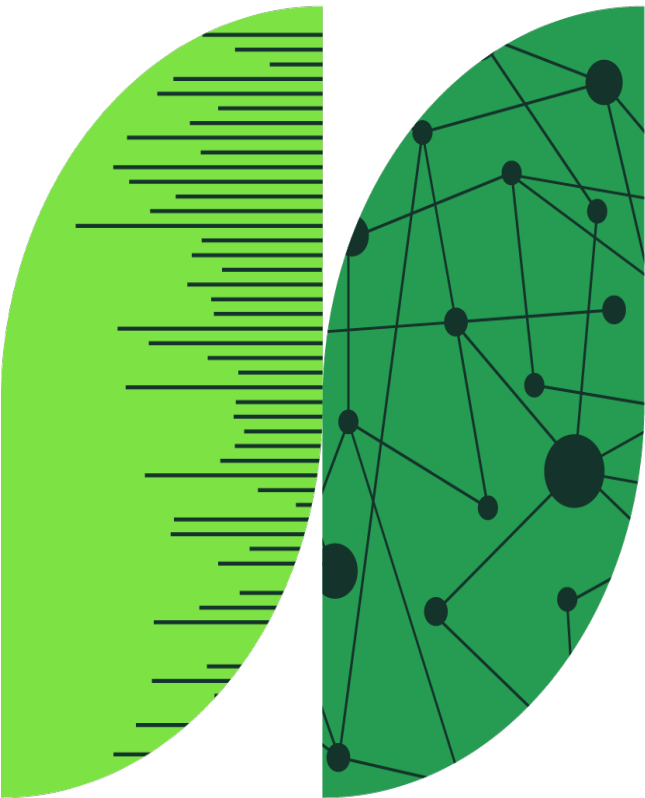
VARMABEL
korrel,
3 jaar



Proeven België CIPF nieuwe rassen



- Silomais halfvroeg 2022



CIPF - Samenvervatting Voorlopig Netwerk 2022

Voedermaïs : Halfvroeg tot late variëteiten - Laag en Midden België

Plaatsen : Boutersem, Naast, Pipaix en Walhain.



Silomaïs halfvroeg tot halflaat 2022

Variëteiten	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op Belgische of Europese rassenlijst	Droge stof opbrengst gehele plant (rel. waarde)	Droge stof gehalte gehele plant (%)	Droge stof gehalte plant (rel. w.)	Planten met BB op stengel (3 plaatsen) (%)	Planten met BB op kolf (2 plaatsen) (%)	Zetmeel-gehalte (rel. waarde)	Voederwaarden v/d org. stof (rel. waarde)	VEM (rel. waarde)	Energetische opbrengst KVEM/ha (rel. waarde)
Halfvroeg variëteiten											
2231HYB	-	-	105.8 *	40.5	103.5	6.2	0.5	93.1	97.3	97.7	103.3
2250HYB	-	-	103.9	41.3 *	105.3 *	8.5	0.5	105.8	100.9	100.7	104.6
2229HYB	-	-	103.3	41.7 *	106.5 *	2.7	0.9	97.1	98.2	98.5	101.7
SY REMUS	-	-	103.1	41.6 *	106.2 *	2.3	1.1	111.6	101.2	100.8	104.0
2240HYB	-	-	103.1	41.3 *	105.5 *	5.1	0.0	105.2	100.7	100.2	103.3
MASTODON	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	102.8	38.7	98.6	4.4	1.8	100.0	95.7	97.1	99.8
DKC3438	BAYER	EUR 2022 (DE)	102.5	42.6 *	108.6 *	3.2	1.2	111.5	99.1	98.8	101.3
2226HYB	-	-	101.6	40.9	104.4	4.1	0.9	98.2	95.4	96.4	97.9
SM VARSOVIA	EUROCORN	EUR 2021 (PL)	100.4	39.7	101.4	10.9	1.9	99.9	98.6	98.7	99.1
MAS 253.K	MAS SEEDS	EUR 2022 (IT)	100.2	39.1	99.9	5.8	3.5	97.3	97.3	98.5	98.7
2241HYB	-	-	100.2	39.1	99.7	2.6	0.0	101.9	102.0	101.1	101.3
2256HYB	-	-	99.8	39.9	101.8	2.0	0.9	99.9	98.6	98.7	98.5
SY DAKINI	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	99.2	40.9	104.3	0.5	0.5	104.0	104.0	102.7	101.9
FARMIRAGE	FARMSAAT AG	EUR 2017 (IT)	98.5	39.7	101.2	2.7	1.2	110.0	100.3	100.4	98.9
DKC3539	BAYER	EUR 2022 (CZ)	98.4	40.3	102.8	1.2	1.6	104.0	97.8	98.4	96.9
2210HYB	-	-	97.9	40.8	104.2	5.3	0.0	112.1	101.3	100.6	98.5
ES ISLANDER	LIDEA BELGIUM	EUR 2021 (PL)	96.4	39.6	101.0	6.2	4.9	97.9	101.3	100.9	97.3
2209HYB	-	-	95.7	40.9	104.5	5.3	1.9	112.5	100.3	100.5	96.2
2258HYB	-	-	95.7	40.9	104.2	7.3	1.9	105.7	100.1	100.2	95.9
2212HYB	-	-	95.7	41.8 *	106.6 *	3.7	6.3	105.1	100.9	101.0	96.6
ABSTRACT	VITAL CONCEPT	EUR 2021 (FR)	94.2 *	41.0	104.5	5.5	1.0	109.0	102.3	101.7	95.8
KOKUNA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	88.8 *	39.3	100.2	2.6	5.1	118.0	105.4	104.2	92.5
Halflaat tot late variëteiten											
2222HYB	-	-	102.7	37.0 *	94.5 *	12.6	2.6	98.4	99.3	99.4	102.1
P8677	PIONEER	EUR 2022 (IT)	102.6	38.6	98.6	2.3	0.0	104.0	101.1	100.5	103.2
SY ALTESS	-	-	102.5	38.7	98.8	6.7	0.5	105.9	100.7	100.4	102.9
2221HYB	-	-	101.9	38.4	97.9	9.5	10.4	91.9	98.8	98.8	100.7
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	101.6	37.7	96.1	11.7	2.1	98.1	99.0	99.3	100.9
SY ARAX	-	-	101.5	38.9	99.3	11.7	2.6	108.8	99.8	100.0	101.5
ADAPTICO	KWS BENELUX	EUR 2020 (CZ)	101.3	34.4 *	87.7 *	42.8	4.0	83.1	97.0	97.2	98.5
P8580	PIONEER	EUR 2022 (IT)	99.7	38.9	99.1	7.9	0.9	88.5	98.5	98.6	98.3
2230HYB	-	-	99.4	38.6	98.5	3.7	1.1	104.4	97.4	97.5	97.0
2223HYB	-	-	98.7	37.7	96.3	12.3	6.0	87.5	99.2	99.0	97.7
2252HYB	-	-	98.5	38.7	98.7	3.9	0.2	104.4	97.5	98.3	96.8
P9091	PIONEER	EUR 2022 (IT)	98.2	36.5 *	93.2 *	4.9	0.5	101.1	98.3	98.6	96.8
CHARLOTTA	MAS SEEDS	EUR 2022 (IT)	97.7	37.1 *	94.7 *	0.8	0.5	101.2	97.2	98.3	96.1
2247HYB	-	-	97.2	37.7	96.1	11.2	2.3	108.1	99.8	99.7	96.9
WILLIAM	EUROCORN	EUR 2022 (IT)	96.7	36.6 *	93.3 *	4.0	1.7	105.8	101.2	101.0	97.7
TIGUAN	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2021 (PL)	96.6	38.2	97.5	9.5	0.5	101.2	98.8	99.3	95.9
2207HYB	-	-	96.5	36.3 *	92.7 *	3.0	0.2	96.3	98.4	98.8	95.3
P8685	PIONEER	EUR 2022 (IT)	95.6	37.3 *	95.2 *	5.4	0.9	105.0	99.4	99.6	95.1
DEBIX	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2022 (IT)	95.3	36.4 *	92.9 *	5.0	1.9	103.2	100.1	100.3	95.6
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	94.6 *	36.8 *	93.8 *	3.3	1.4	110.4	102.7	102.3	96.8
BONE	SAATEN UNION BENELUX	EUR 2021 (IT)	93.4 *	38.8	99.0	2.4	0.0	105.4	99.3	99.7	93.1
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	93.2 *	38.8	99.1	5.1	0.2	108.7	103.6	102.8	95.9
2208HYB	-	-	92.6 *	37.6	95.9	5.5	2.5	108.4	99.4	99.7	92.4
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	90.9 *	38.5	98.3	4.8	4.0	105.4	102.3	101.9	92.6
Gemiddelde			20,5 (t/ha)	39,0 (%)	99,6	6,3 (%)	1,8 (%)	34,1 (%)	71,4 (%)	933 VEM	19 169 KVEM/ha
Gemiddelde v/d standaardrassen = 100			20,8 (t/ha)	39,2 (%)	100,0	5,7 (%)	2,3 (%)	33,2 (%)	71,5 (%)	935 VEM	19 478 KVEM/ha
Variatie coëfficiënt (%) / Signif. verschil (P=5 %)			2,9 / 5,2	2,6 / 1,9	2,6 / 4,8	-	-	-	-	-	-

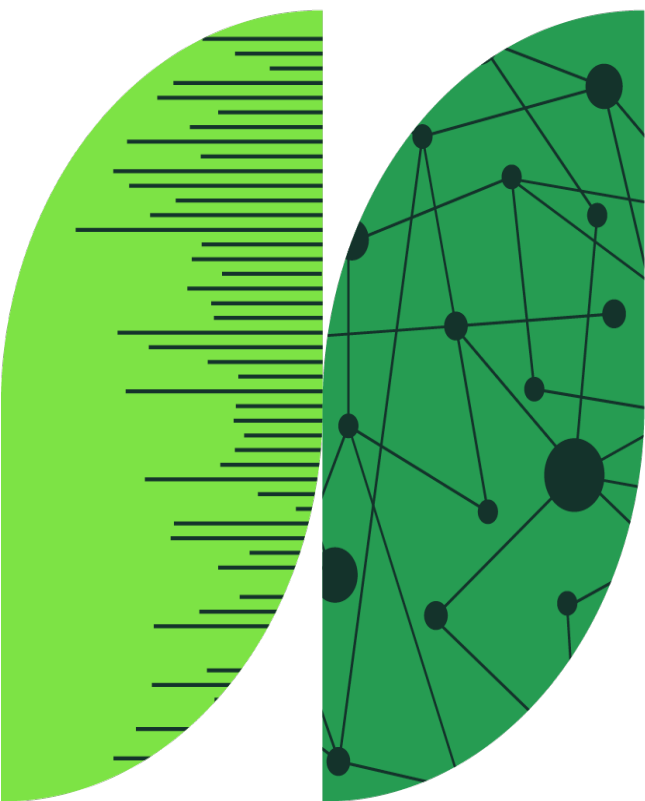
100 = standaardrassen : ES Islander, Mastodon, P8888 en SY Dakini.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05). De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van 3 locaties (Boutersem, Pipaix en Walhain.).

Proeven Nederland



- CSAR PPO Aanbevelende Rassenlijst/
Rassenbulletin
 - ✓ Silomaïs vroeg
 - ✓ Silomaïs halfvroeg
 - ✓ korrelmaïs
- PPO Rassenbulletin, ultra-vroeg



Aanbevelende Rassenlijst 2023 - Sniijmais, zeer vroege en vroege rassen

Aanbevolen rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022 ¹⁾

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Bullenbrand resistentie	Helminthosporiu m tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35%ds	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾	
AANBEVOLEN RASSEN - Sniijmais, zeer vroeg en vroeg																		
N	Asgaard	8.5	8	*	7	8	*	7	95	8.5	40.9	111	107	105	101	93	94	6
	MAS 08F	7	7	*	7	8.5	*	7.5	89	8	40.4	109	106	102	102	93	94	6
	Papageno	7.5	7	*	6.5	7.5	*	8	100	8	39.5	107	104	102	101	100	101	5
	LG 31.206	7.5	7.5	*	7.5	7.5	*	7	97	8	38.6	105	104	103	103	101	103	3
	LG 31.205	7.5	7.5	*	8.5	6.5	*	6	106	8	38.4	104	104	103	100	99	100	6
	LG 31.211	7.5	7.5	*	8.5	8	*	7.5	96	8	38.4	104	104	103	102	97	99	6
	LG 31.218	7.5	7.5	*	8	8	*	8	98	8	37.9	103	102	101	101	97	98	6
	AgroMilas	7.5	7.5	*	8	8	*	7.5	100	7.5	37.8	103	99	99	100	98	98	5
N	Emeleen	7.5	8	*	8.5	7	*	6.5	106	7.5	37.8	102	100	100	100	101	101	4
N	KWS Johaninio	8	7	*	7.5	8	*	8.5	96	7.5	37.8	102	102	101	99	99	99	4
	Benco	7	7	*	7.5	7.5	*	7.5	100	7.5	37.7	102	97	95	101	101	102	5
N	Purpose	7.5	7.5	*	7.5	7	*	6	106	8	37.7	102	101	101	100	100	100	3
	LG 31.207	8	7.5	*	8.5	7	*	6.5	106	8	37.6	102	99	98	100	101	101	6
	P8057	8	7.5	8.5	8	8	8.5	7	96	8	37.1	101	102	101	101	94	95	6
	LG 31.214	7.5	7.5	*	8.5	7	*	7	97	8	36.8	100	99	99	101	100	102	6
	Smoothi CS	7.5	7.5	*	7	8	*	8	100	7	36.8	100	98	97	97	97	94	6
	KWS Saltare	7	7.5	*	7.5	7.5	*	8	102	7.5	36.7	99	98	99	100	100	99	5
	SY Skandik	7.5	8	*	7.5	8.5	*	6.5	97	7.5	36.6	99	101	103	100	99	99	6
N	KWS Curacao	8	7.5	*	7.5	8	*	8.5	105	7	36.5	99	96	97	98	103	101	3
N	SY Hummer	7	7.5	*	7.5	7.5	*	8.5	99	7.5	36.5	99	100	100	100	98	98	4
	LG 31.219	8	8	*	8	8	*	7	104	8	36.5	99	101	101	100	99	99	6
N	SY Invictus	8	8	*	7	6.5	*	6.5	104	7	35.8	97	94	94	99	104	103	4
	Benedictio KWS	7.5	7	*	8	8	*	8.5	102	7	35.3	96	94	95	99	100	99	6
	Farmodena	7.5	6	*	6.5	8	*	7	97	7.5	35.1	95	100	102	97	100	98	6
	Vicente	7	8	*	6.5	8	*	7.5	93	7.5	35.0	95	99	100	102	94	96	6
	SY Telias	7	7	*	7	7.5	*	8	94	7	34.9	95	101	102	99	99	98	6
N	Around	7.5	7	*	8	8	*	7.5	96	8	34.5	93	98	101	98	100	98	4
	Privat	7.5	7	*	7	7.5	*	6.5	97	7.5	34.3	93	99	101	99	102	100	6
100=resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								315		36.9	389	380	992	22.3	22.1			

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten net te vergelijken met die in tabel 2, middenvroeg/middenlate rassen.

- ¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.
- ²⁾ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.
- ³⁾ De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.
- ⁴⁾ De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.
- ⁵⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek. Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.
- * Onvoldoende resultaten beschikbaar

Het onderzoek is uitgevoerd door WUR - Open Teelten, Lelystad



Silomais
zeer vroeg en vroeg,
meerjarig

AANBEVELENDE RASSENLIJST 2023 - Snijmais - Midden vroege en midden late rassen

Aanbevolen rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthospori um tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalt e gehele plant in	Drogestofgehalt e	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35%ds	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, middenvroeg en middenlaat																		
N	Meluseen	8.5	9	*	7.5	8.5	*	6.5	104	7	39.1	107	103	98	100	104	104	3
N	CS Luxuri	7.5	7	*	7.5	7.5	*	7.5	97	8	38.6	106	105	102	101	97	98	3
	Genialis KWS	8	8	*	8.5	8.5	8	8	93	8	38.1	105	103	105	100	98	98	6
	LG 31.245	6.5	8	*	7.5	7.5	*	6	108	7.5	37.8	104	99	97	99	101	101	5
	Farmerino	8	7.5	*	7.5	7	*	7	100	7.5	37.7	104	105	102	99	93	92	6
N	Gwendoleen	7	7.5	*	8	8.5	*	8	108	7.5	37.6	103	102	99	100	103	103	3
N	P8153	6.5	8	*	7	7.5	*	7.5	105	7.5	37.4	103	94	92	99	102	101	3
N	Greatful	7.5	8	*	7.5	7	*	8.5	98	7.5	37.4	103	103	102	100	100	100	4
	Milkmax	7	7	*	7	7	*	7.5	104	7	37.1	102	98	95	98	99	97	5
	Torres	7.5	7.5	7	8	7.5	8	8	100	8	36.8	101	103	102	101	96	97	6
	LG 31.235	8	8.5	*	8	7.5	7.5	7	98	7.5	36.7	101	95	95	101	99	99	6
	Digital	8	8.5	*	7	7	*	7	96	7.5	36.6	101	102	102	99	100	99	6
N	Glutexo	8	7.5	*	6.5	7.5	*	7.5	96	7	36.5	100	100	98	99	101	100	3
	P8333	6	6.5	*	7.5	6.5	*	7	105	6.5	36.3	100	94	92	98	100	98	6
N	SY Nomad	7.5	9	*	8.5	9	*	6.5	106	7	36.2	99	95	96	101	102	103	4
	Farmueller	7.5	7.5	*	6.5	8	*	7	99	7	35.9	99	100	100	99	102	101	6
	SY Dakini	6.5	6.5	*	8	8.5	*	6	102	7	35.9	99	93	93	103	99	102	5
	Farmoritz	8	8.5	*	7.5	7.5	*	6	100	7.5	35.5	98	105	106	100	100	100	6
	Sudress	7.5	8.5	*	6.5	7	*	7.5	100	6.5	35.2	97	94	94	98	100	98	5
	EC Gisella	7	7.5	*	7	8	*	7.5	100	7	34.4	94	98	100	98	102	100	6
100=...resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									319			36.4	386	377	992	22.7	22.5	

* Onvoldoende resultaten beschikbaar



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Silomaïs
halfvroeg
en halflaat,
meerjarig

AANBEVELENDE RASSEN LIJST 2023 - Korrelmaïs en corn cob mix

Gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022 ¹⁾

Mais korrel
2017-2022

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekkin g	Vroegheid bloei	Helminthosporium tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Plantlengte	Korrel			Aantal jaren in onderzoek ⁶⁾
										Vochtgehalte ⁴⁾	Drogestof gehalte	Drogestof opbrengst ⁵⁾	
AANBEVOLEN RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix													
N	KWS Curacao	9	6.5	*	6.5	6.5	7	*	107	24.8	103	96	4
N	KWS Polento	8.5	7.5	*	6	6.5	6	*	106	25.3	102	97	3
N	Ashley	8.5	8	*	7	7	7.5	*	103	26.5	101	102	4
N	SY Calo	7	7	*	7	7	7.5	*	91	26.9	100	101	4
	Megusto KWS	7.5	9	*	7	6.5	8	6.5	96	26.9	100	100	6
	Genialis KWS	8.5	7.5	7.5	8.5	8	8	8	93	27.1	100	98	6
	LG 31.219	7	8	*	7.5	7	7.5	8	104	27.2	100	101	5
	LG 31.225	7.5	8	*	8	8	7.5	7	98	27.8	99	101	6
	KWS Corazon	8	7.5	*	8	8	8	7.5	102	27.8	99	101	6
N	Privat	6.5	7	*	7.5	7.5	7.5	*	98	29.4	97	107	3
	KWS Gustavius	7	6	*	8.5	8	8.5	8	96	29.8	96	100	5
N	Farmoritz	6	7	*	7.5	7.5	7.5	*	99	30.2	96	107	4
N	Farmueller	7	6.5	*	7.5	7	8	*	98	30.8	95	106	4
MEERJARIG ONDERZOCHE - korrelmaïs en corn cob mix - (nog) niet aanbevolen													
	SY Cosmos	6	7.5	*	7	6.5	7.5	*	97	26.0	101	100	2
100=...resp. in cm, %, ton/ha									323	73.0		10.8	

1) Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen

2) Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor 1e of 2e jaar op de lijst staan.

3) Oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.

4) Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmaïs

5) 100 = 12.82 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 16.56 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix) - proefveldopbrengsten

6) Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek.

Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar.

Het onderzoek is uitgevoerd door WUR - Open Teelten, Lelystad



RASSEN BULLETIN SNIJMAIS - ULTRA VROEG/ZEER VROEG - 20 weken groeiseizoen - 2023

Rassenonderzoek Snijmais Ultra vroeg/Zeer vroeg¹⁾ - gemiddelde resultaten over 2017 t/m 2022

Ras ²⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Builenbrand resistentie	Maiskopbrand tolerantie ³⁾	Green snap ⁴⁾	Helminthospori um turcicum ⁴⁾	Eyespot	snelheid grond- bedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestof gehalte in % ⁵⁾	Drogestof gehalte relatief	Zetmeel gehalte	Suikergehalte	Celwandgehalte	Celwandverteer- baarheid	VEM/kgds	Drogestof opbrengst	VEM-Opbrengst	Aantal jaren in onderzoek
Skipper	7.5	7	8.5	8.5		*	*	*	8	103	7.5	39.6	109	104	85	101	99	100	101	101	2
KWS Exelon	6	7	8	8		*	*	*	8	104	7.5	38.4	105	103	95	99	97	100	101	101	4
Faith	7.5	7.5	8.5	8.5		*	*	*	7.5	101	8	38.0	104	102	84	102	100	100	98	98	2
CS Prosperiti	8.5	6.5	7.5	8.5	+	*	*	*	6.5	96	7.5	37.9	104	102	79	101	105	101	98	99	4
P7179	8	7	8	8		*	*	*	7.5	106	8	37.4	103	101	93	102	95	99	100	99	3
Prospect	8	7.5	7.5	7.5		*	*	*	7.5	98	8	37.3	102	100	102	100	100	100	98	98	6
SY Silverbull	7.5	7.5	7.5	8	+	*	*	*	8	95	7.5	36.8	101.2	100	109.6	98	103	101.4	100	101	4
Asgaard	8	8	9	8		8	8	8	7	98	8	36.8	101	103	88	100	101	100	99	100	6
Resolute	8	7.5	9	8		*	*	*	7	104	7.5	36.5	100	103	99	99	99	100	102	102	4
Conclusion	8.5	8	8	8.5		*	*	*	7	97	7.5	35.9	99	102	99	98	102	101	99	100	4
ES Myrdal	7	6.5	8.5	8		*	*	*	8	111	7	35.3	97	85	118	111	98	96	104	101	2
Papageno	7.5	7.5	8	7.5		*	*	*	8	103	7	34.7	95	95	119	100	97	99	104	103	5
BelamiCS	8.5	6	5.5	7.5	+	*	*	*	8	95	7	34.6	95	97	105	101	101	100	100	100	4
DKC2978	8	7.5	8.5	7.5		*	*	*	7	103	6.5	34.2	94	94	111	103	100	99	98	96	5
100 = resp...in cm; %; qr/kqds(3x); %; VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha										286	36.4			387	66	357	52.7	1005	20.1	20.2	

* Geen resultaten beschikbaar