

Tabel 1a. Aanbevelende Rassenlijst 2023 - Snijmais, 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	Builenbrand resistentie	Helminthosporium 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 - Snijmais, 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
	Emeleen	7,5	8	*	8,5	7	*	6,5	106	7,5	37,8	102	100	100	100	101	101	4
	KWS Johaninio	8	7	*	7,5	8	*	8,5	96	7,5	37,8	102	102	101	99	99	99	4
N	Benco	7	7	*	7,5	7,5	*	7,5	100	7,5	37,7	102	97	95	101	101	102	5
	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
	KWS Curacao	8	7,5	*	7,5	8	*	8,5	105	7	36,5	99	96	97	98	103	101	3
	SY Hummer	7	7,5	*	7,5	7,5	*	8,5	99	7,5	36,5	99	100	100	100	98	98	4
N	LG 31.219	8	8	*	8	8	*	7	104	8	36,5	99	101	101	100	99	99	6
	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
	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 niet 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

Tabel 1b. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2023 - Snijmaïs, zeer vroege en vroege rassen

Meerjarig onderzochte rassen - (nog) niet aanbevolen

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

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35%gds	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																		
	MGM438175	7,5	7,5	*	5	8,5	*	7,5	95	8	40,3	109	110	*	102	96	97	2
	KXC0032	6,5	6	*	7	8	*	9	102	7,5	38,7	105	101	*	99	101	100	2
	EW2969	8	8	*	9	8,5	*	7,5	102	7,5	37,9	103	103	*	99	101	100	2
	LZM171/74	8	8	*	8,5	7	*	6,5	101	8	37,9	103	99	*	101	99	100	2
	SA0060	7,5	7,5	*	3,5	7	*	6,5	97	7,5	37,8	102	104	*	100	98	98	2
	1076A00101	8	8	*	5,5	8,5	*	7,5	105	6,5	37,3	101	92	*	98	101	99	2
	DKC3218	8	8	*	9	8	*	8,5	100	7,5	36,8	100	90	91	99	100	98	3
	LZM171/76	7	7,5	*	6	7	*	7	103	8	36,1	98	102	*	102	103	105	2
	Farmaxus	6,5	7	*	7,5	7,5	*	7	100	7,5	36,0	98	97	98	99	99	98	4
	SML0310	7	6,5	*	7,5	8,5	*	8,5	100	7,5	35,8	97	97	*	99	105	103	2
	SG186	7,5	7	*	8	7,5	*	9	100	7	33,5	91	93	*	99	101	99	2
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 niet 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

Tabel 2a. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2023 - Snijmaïs - 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	Helminthosporium 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 - Snijmaïs, 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	

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

Tabel 2b. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2023 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen

Meerjarig onderzochte rassen - (nog) niet aanbevolen

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

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Bullenbrand resistentie	Helminthosporium 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⁾
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																		
	SA1039	7,5	8,5	*	7	9	*	5,5	106	6,5	39,7	109	102		100	102	103	2
	LZM271/45	7,5	8	*	6,5	7,5	*	6,5	104	7	39,4	108	104		100	101	101	2
	LG 32.257	7,5	7,5	*	7,5	8	*	8	106	7,5	39,2	108	109		100	105	106	2
	LG 31.231	6,5	7,5	*	7	8,5	*	8	108	7	39,1	108	101		100	102	102	2
	Darcy	6,5	8	*	7	6,5	*	8	101	7	38,8	107	104		98	100	98	2
	DKC3204	8	8	*	7,5	8,5	*	7,5	102	7,5	38,7	106	99	94	100	97	97	3
	ESZ9207	6,5	6,5	*	6,5	8	*	7,5	108	7,5	37,7	104	101		98	103	100	2
	Kimmich	7	8	*	9	8	*	8	103	7,5	37,6	103	95		99	99	98	2
	1080A84301	5,5	6,5	*	8	5,5	*	8	102	7	37,0	102	95		99	104	103	2
	1082A19501	8,5	8,5	*	8	6,5	*	6,5	105	6,5	36,3	100	97		99	104	103	2
	1083A16801	7	8,5	*	7,5	7	*	6,5	106	7	36,3	100	88		98	103	101	2
	ECK0423	7	5,5	*	7	7	*	8,5	100	7	34,7	95	92		99	102	101	2
100=..resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									319	36,4			386	377	992	22,7	22,5	

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

Tabel 3. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2023 - Korrelmaïs en corn cob mix

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

Gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022														
Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekkin	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 Gustavus	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 RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix - (nog) niet aanbevolen														
	KXC1304	8	8	*	7,5	7	8,5	*	98	22,7	106	101	2	
	Amarola	9	7	*	6,5	6,5	7,5	*	109	24,3	104	97	2	
	KXC1307	9	8,5	*	6	5,5	8	*	92	24,8	103	97	2	
	KWS Giulio	8,5	7,5	*	8	8	6,5	*	102	25,1	102	95	2	
	KWS Tesoro	8,5	7	*	6,5	6,5	7,5	*	109	25,2	102	104	2	
	KXC0018	9	7	*	7	7	7,5	*	109	25,7	102	98	2	
	SA0060	6	7,5	*	7	6,5	7,5	*	97	26,0	101	100	2	
	LID1015C	7	6,5	*	6	6,5	6	*	104	26,0	101	94	2	
	KWS Emporio	8	7	*	6,5	6,5	8	*	108	26,4	101	101	2	
	SML0331	7,5	7	*	8	8,5	7,5	*	102	26,7	100	101	2	
	X75R464	8	7	*	6	5,5	8	*	94	27,0	100	100	3	
	Farmactos	7	7	*	8,5	8	8,5	*	101	27,0	100	98	2	
	ES Blackjack	7,5	7,5	*	7,5	7,5	8	*	110	27,3	100	100	2	
	KXC0017	9	7,5	*	7,5	7,5	8	*	95	27,6	99	100	3	
	X80R591	8	6,5	*	6,5	6	8,5	*	98	28,4	98	100	2	
	BRV2361B	8	6,5	*	7,5	6,5	8	*	95	29,0	97	100	3	
	1082A19501	6	6,5	*	7,5	7,5	8	*	106	29,4	97	102	2	
	Sumumba	7	7	*	8	7,5	8	*	100	30,1	96	103	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.

Tabel 4. Rassenlijst 2023 - Positieve Lijst van rassen geschikt voor uitzaai op Maiskopbrand besmette percelen.
Rassen gerangschikt op volgorde van geschiktheid.

Snijmais Zeer vroeg / Vroege rassen	Snijmais Midden vroege / Midden late rassen	Korrelmais / CCM
Smoothi CS P8057 MAS 08F SY Skandik SY Telias Vicente Benco LG 31.206	Genialis KWS SY Dakini Meluseen Farmerino SY Nomad Milkmax	Genialis KWS Megusto KWS KWS Gustavius SY Calo

Rassen op positieve lijst hebben minimaal gedurende 2 jaar een aantasting laten zien van 0 tot maximaal 3%.

Bij deze lage percentages is op maiskopbrand besmette percelen een volwaardig mais gewas te telen.

Om verspreiding naar andere percelen te voorkomen moeten nog wel de hygiëne regels in acht worden genomen.