

Met Fuite, voor topresultaat!



2023



Bestel tijdig!
Profiteer van
vroegboek-
korting

Maiszaadkeuze: de basis van een geslaagde maïsteelt

Diverse factoren bepalen uw maïsrassenkeuze

De basis voor een goed rantsoen legt u met uw eigen ruwvoer.

Een geslaagde maïsteelt start bij de juist maïsrassenkeuze.

Houd daarbij rekening met o.a. grondsoort, teeltdoel, ziektegevoeligheid en stevigheid van de plant.

Gebrs. Fuite b.v. Veevoerders

Kokosstraat 15 Genemuiden | Tel: 038 385 41 77 | info@fuite.nl



fuite.nl

Voorkeursrassen

De meest geschikte maisrassen voor uw bedrijf

Gebrs. Fuite kan diverse maisrassen leveren. Uit de maisrassenlijst hebben we hieronder een selectie van onze voorkeursrassen samengesteld. Onze melkvee- en vleesveespecialisten helpen u graag bij de maisrassenkeuze op uw bedrijf.

Ultra vroeg	FAO
• Resolute : zeer vroeg afrijpende maïs met een goede opbrengst.	190
• Nevo KXC1304 (nieuwkomer) : gezonde plant met hoge korrel opbrengst en goede landbouwkundige eigenschappen.	180

Zeer vroeg en vroeg	FAO
• Papageno : plant met beste beginontwikkeling en hoge opbrengst.	200
• LG 31.205 : vroeg afrijpende maïs met een hoge opbrengst.	205
• P8057 : gezonde, stevige plant met hoge voederwaarde.	210
• LG 31.219 : gezond gewas met goede zetmeel opbrengst.	220

Middenvroeg	FAO
• Genialis : gezond gewas met goede landbouwkundige eigenschappen en beste opbrengst.	230

Korrelmaïs / CCM	FAO
• Megusto : gezond gewas met goede beginontwikkeling en hoge korrelopbrengst.	220
• P8255 : gezonde plant met een hoge droogte tolerantie en hoge zetmeel opbrengst.	230

Vanggewas inzaaien

Een vanggewas biedt veel voordelen:

- minder stikstofuitspoeling
- aanvoer organische stof
- betere bodemstructuur door diepe beworteling

Bij maïsland op zand- en lössgrond bent u verplicht na de oogst, maar uiterlijk 1 oktober, een vanggewas in te zaaien. Lukt dat niet, dan is er ook de mogelijkheid om onderzaai toe te passen, of bij te zaaien, waardoor er bij oogst na 1 oktober reeds een vanggewas staat.

In onderstaand schema leest u welk vanggewas het beste past:

<i>Bij maïsogst vóór 1 oktober:</i>	<i>Als u niet zeker weet of maïsogst voor 1 oktober lukt:</i>
Nazaaien <ul style="list-style-type: none">• Italiaans raai 15-25 kg/ha• Winterrogge 75-100 kg/ha• Snelle lenterogge 4 zakken/ha	Bijzaaien <ul style="list-style-type: none">• Rietzwenk 15-20 kg/ha- zaaien tegelijk met maiszaad- aangepaste onkruidbestrijding
	Onderzaai <ul style="list-style-type: none">• Raaigras 15-20 kg/ha- Italiaans / Westerwolds raaigras

Rubricering ¹	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot-resistentie	Builenbrand-resistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaren in onderzoek
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	

¹ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen. * Onvoldoende resultaten beschikbaar.

Rubricering ¹	Rasnaam	Snelheid grond-bedekking	Vroegheid bloei	Helminthosporium-tolerantie	Oogst-baarheid	Stengelrot-resistentie	Stevigheid	Zomer-legering	Plantlengte	Korrel			Aantal jaren in onderzoek
										Vocht-gehalte	Drogestof-gehalte	Drogestof-opbrengst	
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
100 = .. Resp. in cm, %, ton/ha									323		73,0	10,8	

¹ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen. * Onvoldoende resultaten beschikbaar.

CSAR Gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022

Rubricering ¹	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot-resistentie	Builenbrand-resistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaren in onderzoek
Aanbevolen rassen Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																		
	Asgaard	8,5	8	*	7	8	*	7	95	8,5	40,9	111	107	105	101	93	94	6
	MAS08F	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
N	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 Talias	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	21,1	

¹ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen. * Onvoldoende resultaten beschikbaar.



Maisrassenlijsten

Rasnaam ¹	Stengelrot-resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Builenbrand-resistentie	Maiskopbrand-tolerantie	Green snap	Helminthosporium turcicum	Eyespot	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte in %	Drogestofgehalte relatief	Zetmeelgehalte	Suikergehalte	Celwandgehalte	Celwand verteerbaarheid	VEM/kg drogestof	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaren in onderzoek	
Rassenbulletin Snijmaïs, ultra vroeg en zeer vroeg (Meerjarig onderzocht)																						
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	100	110	98	103	101	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	
Rassenbulletin Snijmaïs, ultra vroeg en zeer vroeg (1 jaar onderzocht)																						
Nevo KXC1304	7.5	8	*	8.5		*	*	*	8.5	103	6.5	33.5	92	97	110	102	93	98	101	99	1	
100 = resp. in cm; %; gr/kgds (3x); %; VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha										286				36,4	387	66	357	52,7	1005	20,1	20,2	

¹ Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid; Standaard 100.000 pl/ha * Onvoldoende resultaten beschikbaar.

Zaaitips:



1 Kies het optimale zaaimoment

- bij een bodemtemperatuur van minimaal 10 graden



2 Maak het perceel klaar

- een fijn verkruideld zaaibed zorgt voor vlotte kieming



3 Gebruik de juiste hoeveelheid zaaizaad

- overleg met uw adviseur over het gewenste aantal zaden



4 Stem de bemesting af

- gebruik passende kunstmest bij uw drijfmestgift

Samen
gaan we voor
het beste
resultaat



Vragen?

Uw Fuite specialist
helpt u verder!

Bel: 038 385 41 77



Maisbemesting



Bemesting advies:

Uw situatie:

Maisbemesting

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Behoefte bij 45 ton snijmaïs (33%DS)	200 kg	75 kg	300 kg
N uit vanggewas	25 kg		
45 m³* drijfmest	110 kg	60 kg	250 kg
Tekort	-65 kg	-15 kg	-50 kg
Rijenbemesting 200 kg HUMICoat	48 kg		
Breedwerpig 150 kg Kali 40			60 kg
Resultaat	-15 kg		+10 kg

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Behoefte bij 45 ton snijmaïs (33%DS)	200 kg	75 kg	300 kg
N uit vanggewas	kg		
m³* drijfmest	kg	kg	kg
Tekort	kg	kg	kg
Rijenbemesting kg HUMICoat	kg		
Breedwerpig kg Kali 40			kg
Resultaat	kg		kg

*Gemiddeld werkzaam uit drijfmest: 2,4% N - 1,5% P₂O₅ - 5,5% K₂O

Gebruik HUMICoat voor een goede start

Een goede fosfaatvoorziening zorgt voor een goede beginontwikkeling en wortelontwikkeling van uw maïsplant. Fosfaat uit drijfmest bindt zich veelal aan ijzer, aluminium en calcium in de bodem. Voldoende fosfaat in de bodem wil dus niet zeggen dat dit ook opgenomen kan worden door de maïsplant. Humuszuren hebben als eigenschap dat ze calcium en ijzer in de bodem binden. De fosfaat komt daardoor beter beschikbaar voor de plant.

Maïsmest 24-0-0,3 B HUMICoat

- uitstekende beginontwikkeling
- betere wortelontwikkeling door humuszuren
- goede kolfontwikkeling

Maïsmest 24-0-0,3 B

- goede startgroei
- goede kolfontwikkeling

Verhoog uw DS-opbrengst door Kali toe te dienen

Een goede kalivoorziening draagt bij aan een betere droogte resistentie en een hogere DS-opbrengst. Door de maïsteelt onttrekt u echter minimaal 300 kg K₂O. Bij een gift van 40 m³ drijfmest (met gemiddelde gehalten) wordt 230 kg kali bemest. Kali toedienen is dus noodzakelijk om de onttrekking te compenseren. Daarnaast heeft kali een positieve invloed op het zetmeelgehalte in de maïs.

Kali 40

- betere droogte resistentie
- voorkomt geelverkleuring gewas

Ook bekalken verhoogt de DS-opbrengst

De optimale pH voor maïs op zandgrond is minimaal 5,5. Bij zware klei is dit minimaal 6. Een te lage pH kost al snel 10 tot 20% DS-opbrengst.



Met Fuite, voor topresultaat!