

# CropSeeds Maiszaad 2023

*“Bewezen topmaïsrassen  
als robuust onderdeel van  
de ruwvoederwinning.”*

Teler Anne



groeï door kennis

**CZAV**  
VAN EN VOOR BOEREN

## CZAV Voordeelrassen 2023

CropSeeds

CZAV heeft voor 2023 weer een Voordeelrassenpakket maïs voor u samengesteld. De voordeelrassen zijn geselecteerd op basis van onze praktijkervaringen en cijfers van de rassenlijst. De volgende criteria hebben een rol gespeeld bij de keuze: kwaliteit, opbrengst en goede landbouwkundige eigenschappen. Naast de rassenkeuze dragen een gezonde bodem en een goed bemestingsplan bij aan een geslaagde teelt. CZAV begeleidt en adviseert u graag bij uw ruwvoerteeit zodat het een succes wordt en het hoogste rendement wordt gerealiseerd.

### LG 31.206

**Hoogste zetmeel opbrengst in het vroege segment**

- Vroege snijmaïs (FAO 205)
- Hoge DS-opbrengst in combinatie met een zetmeelgehalte van 103\*
- VEM-opbrengst; 103\*
- Compact gewas, plantlengte; 97\*

### LG Emeleen

**Goede voederwaarde en opbrengsten**

- Vroege snijmaïs (FAO 205)
- Massaal gewas met hoge voederwaarde, VEM-opbrengst: 101\*
- DS-opbrengst: 100\*
- VEM/kg DS: 100\*

### KWS Curacao

**Hoge opbrengst gecombineerd met een gezond gewas**

- Vroege snij- en korrelmaïs (FAO 210)
- Landbouwkundig uitstekend gewas met een vlotte begin beginontwikkeling.
- Lang gewas en een hoge DS-opbrengst: 103\*
- Zetmeelgehalte: 97\*, door verdunning

### LG 31.319

**Betrouwbaar en een goede droogteresistentie**

- Vroege snij- en korrelmaïs (FAO 220)
- Plantlengte; 106\*
- Evenwichtig ras met hoge opbrengsten
- Goede zetmeel- en VEM-gehalten

### Monster

**Indrukwekkende opbrengst en kolven**

- Vroege snij- en korrelmaïs (FAO 220)
- De naam zegt het al; enorm massaal gewas.
- Indrukwekkende kolven en een goede staygreen
- Goede landbouwkundige eigenschappen

### KWS Megusto

**Compact en betrouwbare korrelmaïs**

- Korrelmaïs (FAO 220)
- DS-opbrengst: 100\*
- Vroege bloei: 9\*
- Stevigheid: 7,5

### KWS Johaninio

**Evenwichtig gewas met een gemiddelde opbrengst**

- Vroege snij- en korrelmaïs (FAO 220)
- Compact landbouwkundig gezond gewas
- Zetmeelopbrengst; 101\*
- Snelste beginontwikkeling in de vroege groep: 8,5\*

### LG Meluseen

**Voor een kuil met de hoogste VEM en DS-opbrengst**

- (Midden) vroege snijmaïs (FAO 225)
- Hoogste DS- en VEM-opbrengst in Midden vroege segment: 104\*
- Prima voederwaarde uit zowel zetmeel als plantverteerbaarheid
- Hoogste score voor stevigheid: 8,5\*

### SY Nomad

**Hoge opbrengsten en een uitstekende plantverteerbaarheid**

- Middenvroege snijmaïs (FAO 230)
- Hoge VEM-opbrengst: 103\*
- 101 VEM/kg DS\* uit een uitstekende plantverteerbaarheid
- Builenbrandtolerantie: 9,0\*
- Massaal gewas, plantlengte: 106\*

\*bron: CSAR rassenlijst 2023

[www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl)

# Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2017 t/m 2022)

Rasnaam	Stevigheid	Zomer- legering	Green snap	Stengelrot- resistentie	Builen- brand- resistentie	Helmintho- sporium- tolerantie	Snelheid grond- bedekking	Plant- lengte	Vroegheid bloei	Voederwaarde				Opbrengst			Aantal jaar in onderzoek		
										Drogestof- gehalte gehele plant in %	Drogestof- gehalte	Zetmeel- gehalte bij oogst	Zetmeel- gehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof	Drogestof- opbrengst	VEM- opbrengst			
<b>AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, zeer vroeg en vroeg</b>																			
Asgaard	8,5	8,0	*	7,0	8,0	*	7,0	95	8,5	40,9	111	107	105	101	93	94	6		
MAS 08F	7,0	7,0	*	7,0	8,5	*	7,5	89	8,0	40,4	109	106	102	102	93	94	6		
Papageno	7,5	7,0	*	6,5	7,5	*	8,0	100	8,0	39,5	107	104	102	101	100	101	5		
<b>LG 31.206</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>*</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>*</b>	<b>7,0</b>	<b>97</b>	<b>8,0</b>	<b>38,6</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>3</b>		
LG 31.205	7,5	7,5	*	8,5	6,5	*	6,0	106	8,0	38,4	104	104	103	100	99	100	6		
LG 31.211	7,5	7,5	*	8,5	8,0	*	7,5	96	8,0	38,4	104	104	103	102	97	99	6		
LG 31.218	7,5	7,5	*	8,0	8,0	*	8,0	98	8,0	37,9	103	102	101	101	97	98	6		
AgroMilas	7,5	7,5	*	8,0	8,0	*	7,5	100	7,5	37,8	103	99	99	100	98	98	5		
<b>Emeleen</b>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>	<b>*</b>	<b>8,5</b>	<b>7,0</b>	<b>*</b>	<b>6,5</b>	<b>106</b>	<b>7,5</b>	<b>37,8</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>4</b>		
<b>KWS Johaninio</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>*</b>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>	<b>*</b>	<b>8,5</b>	<b>96</b>	<b>7,5</b>	<b>37,8</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>4</b>		
Benco	7,0	7,0	*	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	7,0	*	6,0	106	8,0	37,7	102	101	101	100	100	100	3		
LG 31.207	8,0	7,5	*	8,5	7,0	*	6,5	106	8,0	37,6	102	99	98	100	101	101	6		
P8057	8,0	7,5	8,5	8,0	8,0	8,5	7,0	96	8,0	37,1	101	102	101	101	94	95	6		
LG 31.214	7,5	7,5	*	8,5	7,0	*	7,0	97	8,0	36,8	100	99	99	101	100	102	6		
Smoothi CS	7,5	7,5	*	7,0	8,0	*	8,0	100	7,0	36,8	100	98	97	97	97	94	6		
KWS Saltare	7,0	7,5	*	7,5	7,5	*	8,0	102	7,5	36,7	99	98	99	100	100	99	5		
SY Skandik	7,5	8,0	*	7,5	8,5	*	6,5	97	7,5	36,6	99	101	103	100	99	99	6		
<b>KWS Curacao</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>*</b>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>	<b>*</b>	<b>8,5</b>	<b>105</b>	<b>7,0</b>	<b>36,5</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>3</b>		
SY Hummer	7,0	7,5	*	7,5	7,5	*	8,5	99	7,5	36,5	99	100	100	100	98	98	4		
<b>LG 31.219</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>*</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>*</b>	<b>7,0</b>	<b>104</b>	<b>8,0</b>	<b>36,5</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>6</b>		
SY Invictus	8,0	8,0	*	7,0	6,5	*	6,5	104	7,0	35,8	97	94	94	99	104	103	4		
Benedictio KWS	7,5	7,0	*	8,0	8,0	*	8,5	102	7,0	35,3	96	94	95	99	100	99	6		
Farmodena	7,5	6,0	*	6,5	8,0	*	7,0	97	7,5	35,1	95	100	102	97	100	98	6		
Vicente	7,0	8,0	*	6,5	8,0	*	7,5	93	7,5	35,0	95	99	100	102	94	96	6		
SY Telias	7,0	7,0	*	7,0	7,5	*	8,0	94	7,0	34,9	95	101	102	99	99	98	6		
Around	7,5	7,0	*	8,0	8,0	*	7,5	96	8,0	34,5	93	98	101	98	100	98	4		
Privat	7,5	7,0	*	7,0	7,5	*	6,5	97	7,5	34,3	93	99	101	99	102	100	6		
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								315					36,9	389	380	992	22,3	22,1	

Bron: www.rassenlijst.info



*“Kies rassen met extra  
aandacht voor zaaidichtheid  
en kopbrandresistentie.”*

Adviseur Wouter



groei door kennis

**Tijdig bestellen levert u voordeel op!**

Korting CZAV Voordeeltassen : € 2,00 per eenheid

Vroege voorkoopkorting : € 2,50 per eenheid

(geldt t/m 24-02-2023)

[www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl)

# Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2017 t/m 2022)

Rasnaam	Stevigheid	Zomer- legering	Green snap	Stengelrot- resistentie	Buil- brand- resistentie	Helmintho- sporium- tolerantie	Snelheid grond- bedekking	Plant- lengte	Vroegheid bloei	Voederwaarde				Opbrengst			Aantal jaar in onderzoek
										Drogestof- gehalte gehele plant in %	Drogestof- gehalte	Zetmeel- gehalte bij oogst	Zetmeel- gehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof	Drogestof- opbrengst	VEM- opbrengst	
<b>AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, middenvroeg en middenlaat</b>																	
Meluseen	8,5	9,0	*	7,5	8,5	*	6,5	104	7,0	39,1	107	103	98	100	104	104	3
CS Luxuri	7,5	7,0	*	7,5	7,5	*	7,5	97	8,0	38,6	106	105	102	101	97	98	3
Genialis KWS	8,0	8,0	*	8,5	8,5	8,0	8,0	93	8,0	38,1	105	103	105	100	98	98	6
LG 31.245	6,5	8,0	*	7,5	7,5	*	6,0	108	7,5	37,8	104	99	97	99	101	101	5
Farmerino	8,0	7,5	*	7,5	7,0	*	7,0	100	7,5	37,7	104	105	102	99	93	92	6
Gwendoleen	7,0	7,5	*	8,0	8,5	*	8,0	108	7,5	37,6	103	102	99	100	103	103	3
P8153	6,5	8,0	*	7,0	7,5	*	7,5	105	7,5	37,4	103	94	92	99	102	101	3
Greatful	7,5	8,0	*	7,5	7,0	*	8,5	98	7,5	37,4	103	103	102	100	100	100	4
Milkmax	7,0	7,0	*	7,0	7,0	*	7,5	104	7,0	37,1	102	98	95	98	99	97	5
Torres	7,5	7,5	7,0	8,0	7,5	8,0	8,0	100	8,0	36,8	101	103	102	101	96	97	6
LG 31.235	8,0	8,5	*	8,0	7,5	7,5	7,0	98	7,5	36,7	101	95	95	101	99	99	6
Digital	8,0	8,5	*	7,0	7,0	*	7,0	96	7,5	36,6	101	102	102	99	100	99	6
Glutexo	8,0	7,5	*	6,5	7,5	*	7,5	96	7,0	36,5	100	100	98	99	101	100	3
P8333	6,0	6,5	*	7,5	6,5	*	7,0	105	6,5	36,3	100	94	92	98	100	98	6
<b>SY Nomad</b>	<b>7,5</b>	<b>9,0</b>	<b>*</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>*</b>	<b>6,5</b>	<b>106</b>	<b>7,0</b>	<b>36,2</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>4</b>
Farmueller	7,5	7,5	*	6,5	8,0	*	7,0	99	7,0	35,9	99	100	100	99	102	101	6
SY Dakini	6,5	6,5	*	8,0	8,5	*	6,0	102	7,0	35,9	99	93	93	103	99	102	5
Farmoritz	8,0	8,5	*	7,5	7,5	*	6,0	100	7,5	35,5	98	105	106	100	100	100	6
Sudress	7,5	8,5	*	6,5	7,0	*	7,5	100	6,5	35,2	97	94	94	98	100	98	5
EC Gisella	7,0	7,5	*	7,0	8,0	*	7,5	100	7,0	34,4	94	98	100	98	102	100	6
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								319	36,4			386	377	992	22,7	22,5	

Rasnaam	Snelheid grond- bedekking	Vroegheid bloei	Helmintho- sporium tolerantie	Oogst- baarheid	Stengerot- resistentie	Stevigheid	Zomer- legering	Plant- lengte	Korrel			Aantal jaar in onderzoek
									Vocht- gehalte	Drogestof- gehalte	Drogestof- opbrengst	
<b>AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, middenvroeg en middenlaat</b>												
KWS Curacao	9	6,5	*	6,5	6,5	7	*	107	24,8	103	96	4
KWS Polento	8,5	7,5	*	6	6,5	6	*	106	25,3	102	97	3
Ashley	8,5	8	*	7	7	7,5	*	103	26,5	101	102	4
SY Calo	7	7	*	7	7	7,5	*	91	26,9	100	101	4
<b>Megusto KWS</b>	<b>7,5</b>	<b>9</b>	<b>*</b>	<b>7</b>	<b>6,5</b>	<b>8</b>	<b>6,5</b>	<b>96</b>	<b>26,9</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>6</b>
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
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
Farmoritz	6	7	*	7,5	7,5	7,5	*	99	30,2	96	107	4
Farmueller	7	6,5	*	7,5	7	8	*	98	30,8	95	106	4
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								323	73,0	10,8		

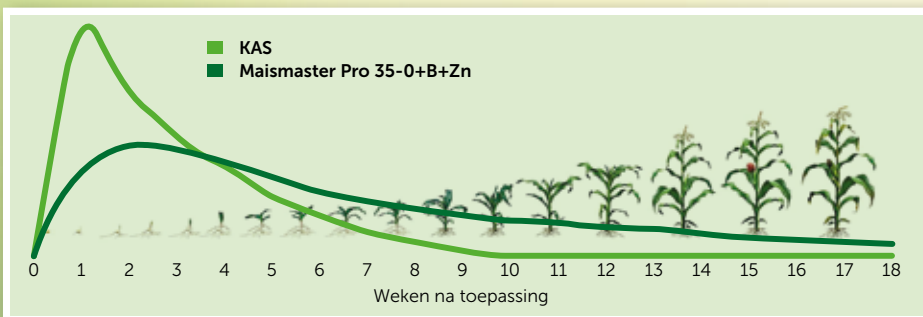


## Bemesting maiszaad: optimale bemesting maisland

Bij de zaai van mais wordt in alle gevallen aangeraden een rijenbemesting uit te voeren. Welke samenstelling toegepast moet worden, hangt af van de omstandigheden. Kies voor Maismaster vanwege de complete samenstelling (B, S en Zn), de harde korrel en het hoge rendement!

### Maismaster Pro 35-0+B+Zn

Maismaster Pro 35-0+B+Zn is een kunstmestkorrel geschikt voor rijenbemesting en bevat gecoate ureumkorrels. Deze stikstof komt vertraagd vrij, wat resulteert in minder uitspoeling en vervluchting van nutriënten. Tweederde van de stikstof komt langzaam vrij en eenderde snel. Deze gecontroleerde afgifte is perfect afgestemd op de voedingsbehoefte van snijmais gedurende het groeiseizoen. Door de coating van de korrels kan een hogere N-gift in de rij worden gegeven. Vaak is een aanvullende breedwerpige N-gift niet meer nodig. De besparing op N-gift kan weer ten goede komen aan een andere teelt op het bedrijf.



### Voordelen Maismaster Pro 35-0+B+Zn:

- Continu-voeding voor mais gedurende 3 tot 4 maanden
- Extra breedwerpige N-gift niet meer nodig
- Minder verliezen door uitspoeling of vervluchting
- Ureum is de zachtste stikstofvorm
- Volledige meststof met zwavel, borium en zink
- Positieve ervaringen vanuit onderzoek door CropSolutions
- Hoge giften tot 200 kg/ha in de rij is mogelijk

## Maismeststoffen: samenstellingen **maismaster**

Maismaster is een complete range van maismeststoffen voor toepassing in de rij bij zaai.

Korrel	Dosering/ha	N	Ureum	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tot	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> opl	SO <sub>3</sub>	Zn	B
Maismaster Pro 35-0+Zn+B	125-200 kg	35	22,5	8,5	4,0	-	-	8,0	0,15	0,15
Maismaster Pro 32-6+Zn+B	125-200 kg	32	19,4	7,7	5,0	6,0	90%	8,0	0,15	0,15
Maismaster 20-20	125-150 kg	20	-	12,0	8,0	20,0	90%	5,0	-	0,20
Maismaster 23-10	125-150 kg	23	-	12,7	10,7	-	-	10,5	0,10	0,15
Maismaster 25-0 wortel+	125-150 kg	25	-	12,5	12,5	-	-	8,0	0,15	0,20

Vloeibaar: op aanvraag

## Advies zaaidichtheid

Besteed bij het zaaien aandacht aan de zaaidichtheid. De zaaidichtheid is een belangrijke factor in de uiteindelijke opbrengst en voederwaarde van uw mais. De optimale zaaidichtheid hangt sterk af van een aantal factoren zoals:

- **Zaaitijdstip:** voor 1 mei of na 1 mei
- **Teeltdoel:** korrel- of snijmais. Korrelmais wordt dunner gezaaid.
- **Rastype:** kortere en minder bladrijke rassen moeten dikker gezaaid worden dan langere, massale rassen.

Advies zaaidichtheid zaden/ha						
Teeltdoel	Ras	FAO	Snijmais		Korrelmais	
			Zaaidatum voor 1 mei	Zaaidatum na 1 mei	Zaaidatum voor 1 mei	Zaaidatum na 1 mei
	LG 31.206	205	100000	95000		
	LG Emeleen	205	100000	95000		
	KWS Curacao	210	95000	90000	90000	85000
	LG 31.219	215	100000	95000	95000	90000
	Monster	220	90.000	85000	85000	80000
	KWS Megusto	220	95000	90000	90000	85000
	KWS Johaninio	225	95000	90000		
	LG Meluseen	225	100000	95000		
	SY Nomad	230	95000	90000		

Met behulp van een afdraairoef en veldcontrole kan het aantal gezaaide zaden en de afstand in de rij worden gecontroleerd. Onder goede omstandigheden kunt u de tabel hierboven aanhouden.

## Ontsmetting zaai 2023

In 2023 is de zaai-ontsmetting Force beschikbaar tegen bodeminsecten en de zaai-ontsmetting Korit tegen vogelvraat. Vraag uw adviseur welke ontsmetting er beschikbaar zijn per ras. Aandachtspunt bij het gebruik van zaai-ontsmetting met Force:

- **Force** werkt door middel van een dampwerking. Zorg er daarom voor dat het gezaaid in vaste grond komt te liggen. Niet te diep, maar wel in een fijn/gesloten zaai-bed.

Kweker	Funcie ontsmetting	Naam
KWS	Bodem- en kiemschimmels	Redigo
	Vogelvraat	Initio bird protect
	Insecten	Initio bird protect + Force
Limagrain	Bodem- en kiemschimmels	Redigo
	Vogelvraat	Korit
	Insecten	Starcover + Force + Vibrance
Agasaat/ Eurocorn	Bodem- en kiemschimmels	Redigo
	Vogelvraat	Maisprotector
Pioneer	Bodem- en kiemschimmels	Redigo
	Vogelvraat	Lumigen Premium bird repellent
	Insecten	Lumigen Premium bird repellent insecticide
Sygenta	Bodem- en kiemschimmels	Maxim Quattro + Vibrance
	Vogelvraat	Korit + Vibrance
	Insecten	Force + Vibrance

## Bestellen

Bestellen kan via de bestelmodule op **Mijn CZAV**, in de **CZAV-app** of stuur een e-mail naar [bestellen@czav.nl](mailto:bestellen@czav.nl). Wilt u een deskundig en goed advies op maat? Neem contact op met een van onze specialisten.



groei door kennis



0113 62 90 00  
www.czav.nl

www.cropsolutions.nl