

CropSeeds Maiszaad

2024



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

Teler Anne



CZAV
VAN EN VOOR BOEREN

groei door kennis

CZAV Voordeelrassen 2024

CropSeeds

CZAV heeft voor 2024 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 ruwvoerteeft zodat het een succes wordt en het hoogste rendement wordt gerealiseerd.

KWS Amarola

Hoge opbrengst gecombineerd met een gezond gewas

- Vroege snij- en korrelmaïs (FAO 200)
- Zeer goede jeugdontwikkeling en snelle grondbedekking (9)*
- Kopbrandtolerant, wordt opgenomen op de positieve lijst op de CSAR-rassenlijst
- Hoge drogestof- en korrelopbrengst voor deze vroegheid

LG Emeleen

Goede voederwaarde en opbrengsten

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

LG 31.206

Hoge zetmeel opbrengst in het vroege segment

- Vroege snijmaïs (FAO 205)
- Hoge DS-opbrengst in combinatie met een zetmeelgehalte van 101*
- Hoogste VEM-opbrengst zeer vroege snijmaïs: 102*
- Compact gewas, plantlengte: 96*

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)
- Opbrengst zeker gewas, DS-opbrengst: 98*
- Vroege bloei: 9,0*
- Stevigheid: 8,0*

LG Meluseen

Voor een kuil met de hoogste VEM en DS-opbrengst

- (Midden) vroege snijmaïs (FAO 225)
- Hoogste DS- (103) en VEM-opbrengst (104) in Midden vroege segment
- Prima voederwaarde uit zowel zetmeel als plantverteerbaarheid
- Uitblikker in landbouwkundige eigenschappen

SY Nomad

Hoge opbrengsten en een uitstekende plantverteerbaarheid

- Middenvroege snijmaïs (FAO 230)
- Hoge VEM-opbrengst: 102*
- 101 VEM/kg DS* uit een uitstekende plantverteerbaarheid
- Hoogste bulenbrandtolerantie van de rassenlijst: 9,0*

P 8255

100% dent; uitblikker in zetmeel verteerbaarheid

- Dent-ras met een zeer goede zetmeelverteerbaarheid in combinatie met een goede restplantverteerbaarheid
- Hoge drogestofopbrengsten met een goede voederwaarde
- Vitaal gewas, sterke landbouwkundige eigenschappen
- Dent-eigenschap: goede droogtetolerantie

*bron: CSAR rassenlijst 2024

www.cropsolutions.eu

Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2018 t/m 2023)

Rasnaam	Stevigheid	Zomer-legering	Green snap	Stengelrot-resistentie	Builen-brand-resistentie	Maiskop-brand-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	
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, zeer vroeg en vroeg																	
Asgaard	8,5	8,0	*	6,5	8,0	-	7,0	94	8,5	41,4	111	106	105	101	93	93	6
MAS 08F	7,0	7,0	*	7,0	8,5	++	7,5	89	8,0	41,0	109	106	102	101	92	94	6
Papageno	7,0	7,0	*	6,5	7,5	-	8,0	99	8,0	39,6	106	104	102	101	100	100	6
Polento	6,5	6,0	*	7,0	8,0	-	8,5	102	7,5	39,2	105	100	98	99	100	99	3
LG 31.211	7,5	7,5	*	8,5	8,0	-	8,0	95	8,0	38,8	104	104	103	102	98	100	6
LG 31.206	7,5	7,5	*	7,5	7,5	+/-	7,5	96	8,0	38,8	104	103	101	103	100	102	4
LG 31.205	7,5	7,5	*	8,5	6,5	-	6,0	105	8,0	38,5	103	103	103	100	99	100	6
LG 31.208	8,0	8,0	*	8,5	7,0	-	6,5	101	8,0	38,2	102	99	103	101	98	99	3
LG Emeleen	7,5	8,0	*	8,5	7,0	-	6,5	105	7,5	38,1	102	100	100	100	101	101	5
KWS Johaninio	7,5	7,0	*	8,0	8,0	-	8,0	96	7,5	38,0	102	101	101	99	99	98	5
AgroMilas	7,5	8,0	*	8,0	8,0	-	7,5	99	7,5	38,0	102	98	99	100	98	98	6
LG 31.207	8,0	7,5	*	8,5	7,0	-	6,5	105	7,5	37,9	101	98	97	100	100	100	6
Benco	7,0	7,0	*	7,5	7,5	+	7,0	98	7,5	37,9	101	97	95	101	101	101	6
Purpose	7,5	7,5	*	7,5	7,0	-	6,0	105	7,5	37,9	101	101	101	100	100	100	4
Hawking	8,0	8,0	*	9,0	8,5	-	7,5	101	7,5	37,8	101	103	102	99	100	100	3
P8057	8,0	7,5	8,5	8,0	8,0	++	7,5	96	7,5	37,4	100	101	100	101	94	94	6
Smoothi CS	7,5	7,5	*	7,0	8,5	++	8,0	99	7,0	37,3	100	98	98	97	96	93	6
LG 31.214	7,5	7,5	*	8,5	7,0	-	7,0	96	7,5	37,3	100	100	100	102	99	101	6
KWS Curacao	8,0	7,5	*	7,5	8,0	-	8,5	103	6,5	37,1	99	96	96	98	102	100	4
SY Hummer	7,0	7,5	*	7,5	7,5	-	8,0	98	7,5	36,8	98	101	101	100	98	97	5
SY Skandik	7,5	8,0	*	7,5	8,5	++	6,5	97	7,5	36,7	98	101	102	100	99	99	6
LG 31.219	7,5	8,0	*	8,0	8,0	-	7,0	104	8,0	36,6	98	100	101	99	99	98	6
Revelation	7,0	7,5	*	6,0	7,0	-	7,5	102	8,0	36,1	97	101	103	102	101	103	3
Cheerful	7,0	7,0	*	7,5	8,5	-	8,0	99	7,5	36,0	96	98	99	99	103	102	3
SY Invictus	7,5	8,0	*	7,0	6,5	-	6,5	103	6,5	35,9	96	94	95	99	103	103	5
Benedictio KWS	7,5	7,0	*	8,0	8,0	-	8,5	102	7,0	35,6	95	92	93	99	100	99	6
Farmodena	7,5	6,0	*	7,0	8,0	-	7,0	96	7,5	35,2	94	100	103	97	100	97	6
Vicente	7,0	7,5	*	7,0	8,0	++	7,0	92	7,0	34,9	93	96	98	101	93	93	5
Around	7,5	7,0	*	8,0	8,0	-	7,5	95	8,0	34,8	93	98	102	98	100	97	4
Privat	7,5	7,0	*	7,0	7,5	-	6,5	96	7,0	34,4	92	98	101	98	101	100	6
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								313			37,4	389	377	993	22,0	21,9	

bron: CSAR rassenlijst 2024



“Kies rassen met aandacht voor landbouwkundige eigenschappen en voederwaarde kwaliteit.”

Adviseur Wouter



groei door kennis

Tijdig bestellen levert u voordeel op!

Korting CZAV Voordeelrassen : € 2,00 per eenheid

Vroege voorloopkorting : € 2,50 per eenheid

(geldt t/m 23-02-2024)

www.cropsolutions.eu

Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2018 t/m 2023)

Rasnaam	Stevigheid	Zomer- legering	Green snap	Stengelrot- resistentie	Bullen- brand- resistentie	Maiskop- brand- 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
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, middenvroeg en middenlaat																	
LG Meluseen	8,5	8,5	*	8,0	8,5	++	6,5	103	7,5	39,4	107	104	99	100	103	104	4
LG 32.257	7,5	7,5	*	7,5	8,0	-	8,0	104	7,5	39,3	107	109	105	101	103	104	3
Luxuri CS	7,0	7,0	*	8,0	7,5	-	8,0	95	8,0	38,9	106	105	103	101	96	98	4
Darcy	6,5	7,0	*	7,5	7,0	-	8,0	100	7,0	38,7	105	104	102	99	98	97	3
Genialis KWS	8,0	8,0	*	8,0	8,5	++	8,5	93	8,0	38,2	104	103	104	100	97	97	6
Farmerino	7,5	7,5	*	7,5	6,5	+	7,0	100	7,5	37,9	103	105	103	99	93	92	5
LG 31.245	6,5	7,5	*	7,5	7,5	-	6,0	107	7,0	37,8	103	98	98	99	100	99	6
Gwendoleen	7,0	7,0	*	8,0	8,5	-	7,5	107	7,5	37,6	102	102	100	100	102	103	4
Greatful	8,0	8,0	*	7,5	7,0	-	8,5	98	7,5	37,4	102	103	103	100	100	100	5
P8153	7,0	8,0	*	7,0	7,5	-	7,5	105	7,5	37,2	101	95	93	99	102	101	4
Digital	8,0	8,0	*	6,5	7,0	-	7,0	95	7,5	36,7	100	102	102	99	98	98	6
Glutexo	8,0	8,0	*	6,5	7,5	-	7,5	95	7,0	36,4	99	100	99	100	99	99	4
P8333	5,5	6,5	*	7,5	6,5	-	7,0	103	6,5	36,4	99	95	94	98	99	97	6
P8317	8,0	8,0	*	8,0	7,0	(+)	6,5	103	6,5	36,0	98	97	96	100	103	103	3
SY Nomad	7,5	8,5	*	8,5	9,0	+	6,5	105	7,0	35,9	98	95	97	101	101	102	5
Farmueller	7,5	7,5	*	6,5	8,0	-	7,0	98	7,0	35,7	97	100	100	99	100	100	6
SY Dakini	6,5	6,5	*	8,0	8,5	+	6,5	101	7,0	35,7	97	93	93	103	98	101	6
Farmoritz	8,0	8,5	*	7,5	8,0	-	5,5	99	7,5	35,5	97	105	106	100	99	98	6
Sudress	8,0	8,5	*	6,5	7,0	-	7,5	99	6,5	35,0	95	94	95	98	98	96	6
EC Gisella	7,0	6,5	*	7,0	8,0	-	7,5	99	6,5	34,6	94	98	100	98	101	100	6
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									317	36,7			381	372	990	22,7	22,5

Rasnaam	Snelheid grond- bedekking	Vroegheid bloei	Plant- lengte	Maiskop- brand- tolerantie	Oogst- baarheid	Stengerot- resistentie	Stevigheid	Zomer- legering	Korrel			Aantal jaar in onderzoek
									Vocht- gehalte	Drogestof- gehalte	Drogestof- opbrengst	
AANBEVOLEN RASSEN - Korrelmais en Corn cob mix												
KWS Nevow	8,0	8,0	96	-	7,0	6,5	8,5	*	23,2	106	98	3
KWS Amarola	9,0	7,0	109	-	6,5	6,5	7,5	*	24,3	105	94	3
KWS Curacao	9,0	7,0	106	-	7,0	6,5	7,0	*	24,8	104	94	5
KWS Giulio	8,5	7,5	102	-	8,0	8,0	6,5	*	25,0	104	92	3
Polento	8,5	7,5	104	-	6,5	6,5	6,0	*	25,3	104	94	4
KWS Adorado	9,0	7,0	108	(++)	6,5	6,5	7,5	*	25,4	103	95	3
SY Cosmos	6,5	7,5	97	(++)	7,0	6,5	7,5	*	26,1	102	97	3
KWS Emporio	8,0	7,0	107	(-/+)	6,5	6,0	8,0	*	26,1	102	99	3
Ashley	8,5	7,5	103	-	7,0	7,0	7,5	*	26,5	102	100	5
SY Calo	7,0	7,0	92	-	6,5	6,5	7,5	*	26,7	102	97	5
Climber	7,5	7,0	101	(+)	8,0	8,0	7,5	*	26,9	101	98	3
KWS Megusto	7,5	9,0	97	+	7,5	6,5	8,0	6,5	27,0	101	98	6
Genialis KWS	8,5	7,5	93	++	8,5	8,0	8,0	8,0	27,1	101	96	6
LG 31.219	7,0	8,0	104	-	7,0	7,0	7,5	8,0	27,1	101	100	6
ES Blackjack	8,0	7,5	110	-	7,5	7,5	8,0	*	27,2	101	98	3
KWS Corazon	8,0	7,5	102	-	8,0	8,0	8,0	7,5	27,8	100	98	6
KWS Gustavius	7,0	6,5	96	+	8,5	8,0	8,5	8,0	29,4	98	99	6
Privat	6,5	7,0	99	-	7,0	7,0	7,5	*	29,5	98	105	4
Farmoritz	6,0	7,0	100	-	8,0	7,5	7,5	*	30,2	97	105	5
Farmueller	7,0	7,0	99	-	7,0	7,0	8,0	*	30,6	96	104	5
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									320	72,2	10,8	

bron: CSAR rassenlijst 2024

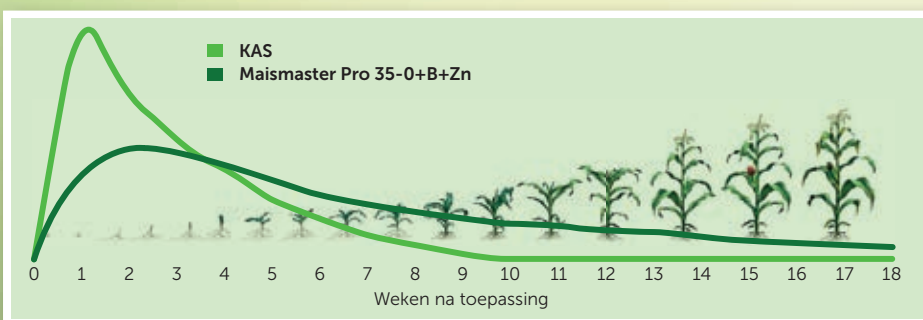


Maismaster: de optimale bemesting

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 vervluchtiging 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 vervluchtiging
- 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 ₄	NO ₃	P ₂ O ₅ tot	P ₂ O ₅ opl	SO ₃	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 25-10	125-150 kg	25	-	15,0	10,0	-	-	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

www.cropsolutions.eu

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
	KWS Amarola	200	100000	95000	95000	90000
	LG 31.206	205	100000	95000		
	LG Emeleen	205	100000	95000		
	LG 31.219	215	100000	95000	95000	90000
	Monster	220	90.000	85000	85000	80000
	KWS Megusto	220	95000	90000	90000	85000
	LG Meluseen	225	100000	95000		
	P8255	230	95000	90000		
	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 2024

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 zaai-ontsmetting in de vaste grond komt te liggen. Niet te diep, maar wel in een fijn en gesloten zaai-bed.

Kweker	Functie ontsmetting	Naam
KWS	Bodem- en kiemschimmels	Redigo M
	Vogelvraat	Redigo M + Initio bird protect
	Insecten + vogelvraat	Initio bird protect Pro (Force 20 CS)
Limagrain	Bodem- en kiemschimmels	Redigo
	Vogelvraat	Korit 420FS
	Insecten en vogelvraat	Starcover Active+ Force 20 CS
Pioneer	Bodem- en kiemschimmels	Lumigen Standaard
	Vogelvraat	Lumigen Premium + Birdrepellent
	Insecten en vogelvraat	Lumigen Premium + Insecticide of Lumigen Premium + Lumiposa
Syngenta	Bodem- en kiemschimmels	Redigo M + Vibrance
	Vogelvraat	Redigo M + Vibrance + Korit 420FS
	Insecten	Redigo M + Vibrance + Force 20 CS
	Insecten en vogelvraat	Redigo M + Vibrance + Korit 420FS + Force 20 CS
Eurocorn	Bodem- en kiemschimmels	Redigo M
	Vogelvraat	Maisprotector

Bestellen

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

CZAV
VAN EN VOOR BOEREN

0113 62 90 00
www.czav.nl