

Maismeststoffen: samenstellingen

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+B	125-200 kg	35	22,5	8,5	4,0	-	-	8,0	-	0,15
Maismaster Pro 32-6+B	125-200 kg	32	19,4	7,7	5,0	6,0	90%	8,0	-	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	-	12,7	10,7	-	-	10,5	0,10	0,15
Maismaster 25-0	125-150 kg	25	-	12,5	12,5	-	-	8,0	-	0,20
Maismaster 25-0 wortel+	125-150 kg	25	-	12,5	12,5	-	-	8,0	0,15	0,20

Vloeibaar: op aanvraag

Bemestingsadvies snijmais met derogatie ¹	Onttrekking bij 18 ton ds/ha	N 200 kg/ha		P ₂ O ₅ (PW 40) 80 kg/ha	K ₂ O 300 kg/h	SO ₃ 45 kg/ha
Tijdstip toediening		Totaal	Werkzaam	Totaal	Totaal	Totaal
	Nalevering bodem	50	25 ²			
Voorjaar	40 m ³ RDM	160	100	60	220	
Rijenbemesting	172 kg Maismaster Pro 35-0+B+Zn	60	75			12
	Totaal		200	60	220	12
	Saldo		-/- 0	-/- 20	-/- 80	
Na zaai breedwerpig	135 kg Kali 60		-	-	80	
Bij onkruidbestrijding	2 liter/ha CropActiv AminoBoost					

¹ Zonder derogatie kan er gekozen worden voor Maismaster met fosfaat.

² Sterk afhankelijk van slagen vanggewas.

³ Rijenbemesting heeft een werking van 1,25.

Bestellen

Bestellen kan via www.argroep.nl, plant@argroep.nl of via telefoon: **0418-655944**. Wilt u een deskundig en goed advies op maat, neem dan contact op met een van onze specialisten:

Specialist ruwvoerteelt

Noord- en Midden-Nederland : Willine van Deuveren-Brouwer 06-12222314

Specialist ruwvoerteelt : Rob Horstink 06-13778601

Oost-Nederland : Raymond Heuvels 06-54223853

Specialist ruwvoerteelt : Coen van Sterkenbrug 06-55331150

Midden- en Zuid-Nederland : Bert Straten 06-22559935

Productmanager ruwvoerteelt

Specialist West-Nederland : Leo Heijdra 06-26290261



groeï door kennis



AgruniekRijnvallei

T 0418-655944
www.argroep.nl

© CS - 06.25

CropSeeds Maiszaad

2025



**De optimale maisteelt
met bewezen AR toprassen
en de schijf van 5!**



AgruniekRijnvallei



groeï door kennis

AR heeft voor u de schijf van vijf samengesteld

Scan de QR-code voor meer info over de schijf van vijf



AR Toprassen 2025

Marcopolo (FAO 180)

- Aanbevolen WUR Rassenbulletin ultravroege snijmais 2024
- Goede jeugdgroei en snelheid grondbedekking (9,5)
- Goede drogestofopbrengst in het ultravroege segment (103)
- Gezonde restplant

Amarola (FAO 200)

- Zeet goede jeugdontwikkeling en snelle grondbedekking (9)
- Hoge drogestof- en korrel-opbrengst voor deze vroegeheid
- Dikke goedgevulde kolven

P8057 (FAO 210)

- Zeet betrouwbaar ras dat zich onderscheidt in kwaliteit
- Uitstekende voederwaarde, zowel hoge VEM/kg ds als hoog zetmeelgehalte
- De nr. 1 op kopbrandtolerantie
- Landbouwkundig zeer sterk

LG Emeleen (FAO 205)

- Massaal gewas met hoge voederwaarde: VEM/kg ds (100), droge stof (100) en zetmeel (100)
- Hoge plantverteerbaarheid

- Gezond, stevig en oogstzeker gewas
- Het alternatief voor LG 31.205 en LG 31.206

SY Opale (FAO 220)

- Massale snijmais (102) met een hoge VEM-opbrengst 103
- Zetmeelgehalte 102
- VEM/kg ds 102
- Goede builenbrandtolerantie (8)
- Opvallend sterk in droge omstandigheden

Sensational (FAO 225)

- Opvallend sterk en gezond
- Massaal gewas met lange kolven
- Laat zich onder moeilijke omstandigheden ook zeer goed zien
- Opbrengsten tot wel 60 ton/ha
- Combinatie van twee rassen, hierdoor blinkt dit ras uit in voederwaarde en stevigheid

P8255 (FAO 230)

- Dent-ras met een zeer goede zetmeelverteerbaarheid in combinatie met een goede restplantverteerbaarheid
- Hoge drogestofopbrengsten met uitstekende voederwaarden

- Vitaal gewas, sterke landbouwkundige eigenschappen
- Goede droogtetolerantie
- Ook geschikt voor de biologische teelt van mais

SY Nomad (FAO 230)

- VEM-topper (101)
- Nr. 1 op builenbrandtolerantie (9) en officieel kopbrandtolerant
- Zeet hoge ds-opbrengsten (101)
- Massale mais, plantlengte (104)
- Goede staygreen
- Geschikt voor maisrijke rantsoenen door hoge plantverteerbaarheid
- Stabiel onder alle omstandigheden

Rooma (FAO 235)

- Goede builenbrandtolerantie (8)
- Geschikt om te oogsten als CCM, MKS en snijmais
- Zeet zetmeelrijke snijmais met 102 voor zetmeelgehalte
- Zetmeelgehalte in de mais bij 35% ds-opbrengsten (102)
- Drogestof en VEM/kg ds van 100
- Drogestofopbrengst 100
- Grote massale, goedgevulde kolven

* CSAR-rasentijdst snijmais, CCM

AR Toprassenpakket - biologisch

Ras	Fao	Omschrijving
Nevo	180	Een zeer vroeg maisras met de beste genetica op het moment
LG 31.207	210	Vroeg en massaal en top in opbrengst
BIO-LOGISCH	220	De combinatie van twee topassen
P8255	230	Een dent-ras met de allerbeste zetmeelverteerbaarheid

Tijdig bestellen levert u voordeel op!

Korting AR Toprassen : € 2,00 per eenheid
Vroege voorloppkorting : € 2,00 per eenheid (geldt t/m 15-02-2025)

Ontsmettingen 2025

Voor 2025 is het mogelijk om op alle AR-toprassen of vogelvraat of de combinatie vogelvraat en Force/Lumiposa te verkrijgen.

Ras	Standaard	Vogel	Ritnaald	Ritnaald
Marcopolo	Redigo	Korit	Korit + Force	
P8057		Korit	Korit + Lumiposa	Korit + Force
Amarola	Redigo	Korit	Korit + Force	
LG Emeleen	Redigo	Korit	Korit + Force	
Sensational		Opti+ (Korit)	Opti+ (Korit) + Force	
P8255	Redigo	Korit	Korit + Lumiposa	Korit + Force
SY Nomad	Redigo	Korit	Korit + Force	
SY Opale	Redigo	Korit	Korit + Force	
Rooma		Opti+ (Korit)	Opti+ (Korit) + Force	

Korit: Uit onderzoeken en de praktijk blijkt dat behandeling met Korit tegen vogelvraat het effectiefste is. Daarom hebben wij voor dit product gekozen op al onze topassen.

Force 20CS: Deze zaaizaadontsmetting wordt op alle rassen geleverd van het AR-toprassenpakket. Deze ontsmetting geeft via dampwerking een bescherming rondom het zaad.

Lumiposa: Is beschikbaar op P8057 en P8255. Het heeft een systemische werking tot ongeveer het 4-blad. Deze ontsmetting mag 1 keer in de 3 jaar met 80.000 zaden per hectare gezaaid worden. Het geeft een betere werking van 16 % op ritnaalden ten opzichte van Force.

Advies zaaidichtheid

Advies zaaidichtheid zaden/ha						
Teeltdoel	Snijmais				Korrelmais	
	FAO	Zaaidatum		Zaaidatum		
		voor 1 mei	na 1 mei	voor 1 mei	na 1 mei	
Marcopolo	180	100.000	97.500	95.000	92.500	
Amarola	200	95.000	92.500			
P8057	210	95.000	92.500			
Emeleen	210	95.000	92.500			
SY Opale	220	92.500	90.000			
Sensational	225	92.500	90.000			
P8255	230	90.000	87.500	85.000	82.500	
SY Nomad	230	90.000	87.500			
Rooma	235	90.000	87.500	85.000	82.500	

Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2019 t/m 2024)

									Voederwaarde				Opbrengst			
Rasnaam	Stevigheid	Zomer- legering	Stengelrot- resistentie	Builen- brand- resistentie	Helmintho- sporium- tolerantie	Snelheid grond- bedekking	Plant- lengte	Vroegheid bloei	Drogestof- gehalte gehele plant in %	Drogestof- gehalte	Zetmeel- gehalte bij oogst	Zetmeel- gehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof	Drogestof- opbrengst	VEM- opbrengst	Aantal jaar in onderzoek
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, zeer vroeg en vroeg																
Emeleen	7,5	8,0	8,5	7,0	-	6,5	105	7,5	38,2	102	100	99	100	100	100	6
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									313	37,5	394	380	998	22,2	22,1	

AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, middenvroeg en middenlaat																
LG 32.257	7,5	7,5	7,5	8,0	-	7,5	104	7,5	38,9	108	108	105	101	102	103	4
Meluseen	8,5	8,5	8,5	8,5	++	6,5	103	7,0	38,8	108	103	100	100	103	103	5
Luxuri CS	7,0	7,0	8,0	7,5	-	7,5	95	8,0	38,8	108	105	102	102	96	97	5
Darcy	6,5	7,0	7,5	7,0	-	8,0	98	7,0	38,3	106	103	101	99	96	95	4
Genialis KWS	8,0	8,0	8,5	8,5	++	8,5	93	7,5	38,0	105	103	104	101	97	98	6
DKC3323	7,5	7,5	7,5	8,5	-	8,0	105	7,0	38,0	105	102	100	100	103	103	3
LG 31.245	6,5	7,5	7,5	7,5	-	6,5	107	7,0	37,7	105	99	97	100	100	100	6
SY Opale	7,0	7,5	8,0	8,0	-	8,0	102	7,0	37,5	104	102	97	102	101	103	3
GW Endoleen	7,0	7,0	8,0	8,5	-	7,5	107	7,0	37,3	104	102	100	101	102	102	5
P8153	7,0	8,0	7,5	7,5	-	7,5	104	7,0	37,1	103	96	93	100	101	101	5
Greatful	8,0	8,0	8,0	7,0	-	8,5	97	7,0	37,0	103	102	102	100	99	99	6
P83224	8,0	8,0	7,5	8,5	-	8,0	106	6,5	37,0	103	96	96	99	104	104	3
BRV2445B	8,5	8,5	8,5	8,0	-	7,5	104	6,5	36,8	102	93	91	99	103	102	3
KWS Editio	9,0	9,0	7,0	6,5	-	7,0	104	6,5	36,5	101	102	101	99	100	99	3
Glutexo	8,0	8,0	6,5	7,5	-	7,5	95	7,0	36,3	101	101	100	100	99	99	5
SY Arax	9,0	9,0	6,5	7,5	-	8,0	103	6,5	36,2	101	102	101	100	101	101	3
SY Remus	8,0	8,5	9,0	8,5	o	7,5	105	7,0	36,1	100	97	97	100	102	103	3
Farmueller	7,5	7,5	6,0	8,0	-	7,0	98	7,0	36,0	100	101	101	99	100	100	6
P82703	8,5	8,0	7,0	7,5	o	7,0	110	6,0	35,7	99	95	95	99	103	102	3
SY Nomad	7,5	8,5	8,5	9,0	+	6,5	104	7,0	35,7	99	94	95	101	100	101	6
P8317	8,0	8,0	8,5	7,0	(+)	6,5	104	6,5	35,6	99	96	96	100	103	103	4
SY Dakini	6,5	6,5	8,5	8,5	+	6,5	101	7,0	35,3	98	92	93	103	98	101	6
Rooma	7,5	6,5	6,5	8,0	-	6,5	99	7,0	35,3	98	101	102	100	99	98	3
Farmoritz	8,0	8,5	8,0	8,0	-	5,5	99	7,0	35,1	98	104	106	100	98	98	6
EC Gisella	7,0	6,5	6,5	8,0	-	7,0	100	6,5	34,8	96	99	101	98	102	100	6
Nashorn	7,5	6,5	6,0	8,0	-	8,5	103	6,5	33,7	94	96	99	99	102	101	3
100=..resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha							315			36,0	386	379	991	22,8	22,6	

AANBEVOLEN RASSEN - Korrelmais en corn cob mix																
Amarola	7,5	*	6,0	*	-	9,0	108	7,0	*	103	*	*	*	97	*	4
100=...resp. in cm, %, ton/ha							317			72,3			11,1			

Bron: PPO, voor rassenadvies korrelmais zie www.rassenlijst.info

Met Dent minder maispitten in de mest!

Niet alleen door de platte korrel met het herkenbare deukje weten dent-maistrassen zich te onderscheiden. Veel belangrijker zijn de betere zetmeelverteerbaarheid en de mogelijkheid om sneller van de nieuwe maaskuil te kunnen voeren. Dent-mais wordt dan ook meer en meer populair bij veehouders.

Voordelen van dent-mais:

- Hoger opbrengstpotentieel
- Betere droogteresistentie
- Hogere zetmeelverteerbaarheid
- Stabiele gezonde restplant met zachte korrel voor betere verkleining



Bekalken vs. calciumbehoefte mais

Afhankelijk van het grondmonster kan ervoor gekozen worden om te bekalken. Hierbij is het van belang niet alleen naar de pH te kijken. Ook is het van belang om te kijken naar de calcium die beschikbaar is voor de plant en de koolzure kalk. Op basis hiervan kan ervoor gekozen worden om een kleine kalkgift te geven om de gewasbehoefte aan calcium af te dekken. Bekalken kan niet gauw kwaad. Het zorgt voor extra mineralisatie vanuit organische stof en geeft daarmee meer voedingsstoffen af aan het gewas.

Kalium

Op veel gras- en maispercelen loopt de bodemvoorraad aan kalium terug. Afhankelijk van de bodemvoorraad en de gewasbehoefte van mais is op zandgrond standaard het advies om kalium te verstrekken. Op kleigronden is het afhankelijk van de drijfmestgift en bodemvoorraad. Mais heeft een gewasbehoefte van 250 tot 300 kilo afhankelijk van de droge stof die er geproduceerd wordt. Met bijvoorbeeld rundveedrijfmest wordt er al $47 \text{ m}^3 \times 5 = 235 \text{ kg}$ Kali gegeven. Met een goede bodemvoorraad kan dit al voldoende zijn. Vaak zie je dat bij een lage bodemvoorraad 100 kg Kali 60 nodig is.

Meer opbrengst in de mais met AminoBoost

Na een bespuiting met een bodemherbicide ondervindt een plant altijd stress. Hoe groter een maisplant wordt hoe groter de stress is en hoe minder de werking. Daarom is ons advies om in het 2-6 bladstadium van de mais de onkruidbestrijding uit te voeren in combinatie met de toevoeging van AminoBoost. Hierdoor kan de plant sneller herstellen en tot wel 1.000 kg ds meer produceren.



groei door kennis

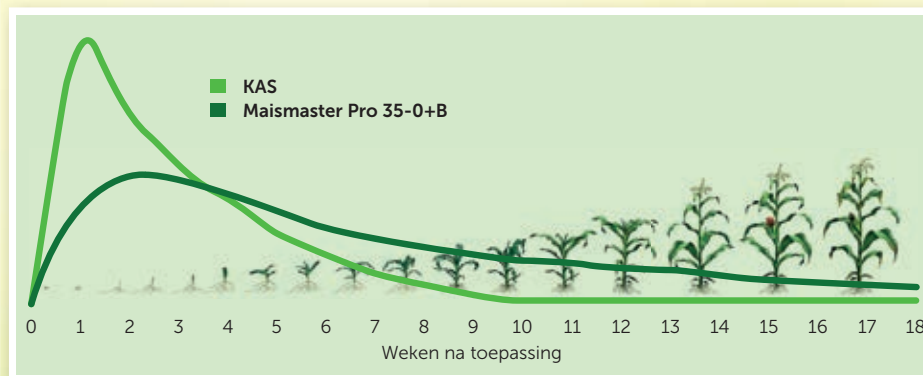
www.cropsolutions.eu

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 en S), de harde korrel en het hoge rendement!

Maismaster Pro 35-0+B

Maismaster Pro 35-0+B 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:

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

Drijfmest uitrijden maisland

Vanaf 16 maart mag er mest gereden worden op percelen waar snijmais geteeld wordt.