

CropSeeds Maiszaad 2024



CAV Agrotheek
CARE

groei door kennis

CAV Agrotheek voorkeursrassen 2024

CAV Agrotheek heeft ook voor 2024 weer een aantrekkelijk maisrassenpakket voor u samengesteld. Hierin zijn zeven rassen opgenomen. De rassen hebben zowel in de praktijk als op de verschillende maisdemovelden bijzonder goed gepresteerd. Naast zetmeelopbrengst en voederwaarde zijn de rassen geselecteerd op basis van de landbouwkundige eigenschappen. Naast het maisras dragen een gezonde bodem en een goed bemestingsplan bij aan een geslaagde teelt. CAV Agrotheek begeleidt en adviseert u graag bij uw ruwvoerteelt zodat het een succes wordt en het hoogste rendement wordt gerealiseerd.

Conclusion (ook met Korit beschikbaar)

Zeer vroeg zetmeelrijk ras (FAO 190)

- Hoog zetmeelgehalte: 122*
- Goede beginontwikkeling
- Zeer stevig: 8,0*
- Goede celwandverteerbaarheid: 102*
- Goed gevulde kolven
- Verbeterde vervanger van Asgaard

Emeleen (ook met Korit beschikbaar)

Zetmeeltopper (FAO 205)

- Hoge drogestofopbrengst: 101*
- Goede beginontwikkeling
- Grote gezonde goed gevulde kolven
- Massaal bladrijk gewas

LG 31.205 (ook met Korit beschikbaar)

Zeer vroeg zetmeelrijke snijmais (FAO 205)

- Recordopbrengst aan VEM en drogestof
- Zeer vitaal
- Zeer hoog zetmeelgehalte: 103*
- Plantlengte: 105*
- Stevig: 7,5*

LG 31.206 **NIEUW**

Zeer vroege snijmais (FAO 205)

- Zeer hoog drogestofopbrengst: 100*
- Hoogste in VEM-opbrengst: 102*
- Goede beginontwikkeling: 7,5*
- Stevig: 7,5*
- Zeer beperkt beschikbaar!

Skipper **NIEUW**

Ultra vroege snijmais (FAO 180)

- Prima opbrengst
- Goed zetmeelgehalte
- Zeer geschikt voor late zaai
- De vroegste in rassenbulletin Ultra Vroeg

SY Silverbull **NIEUW**

Uitstekende builen- en kopbrandtolerantie (FAO 180)

- Hoge verteerbaarheid
- Stevig
- Zeer lage kolfinplanting
- Uitstekende builen- en kopbrandtolerantie

Vroege voorkoopkorting: €2,00 per eenheid (geldig t/m 4-3-2024)

Ontsmetting maiszaad

- **Standaard ontsmet** tegen kiem- en bodemschimmels
- **Starcover Force 20 CS**: de premium coating voor totale teeltbescherming; tegen meerprijs leverbaar op alle rassen, inclusief vogelschadeverzekering (LG MaisService). Breedwerkend tegen bodemplagen (insecten), vogelwerend én biostimulerend (helpt voedingsstoffen efficiënter te gebruiken).
- **Korit Pro**: dé coating tegen vogelkraak.
- **Vibrance**: Syngenta

100% Maiszaadvergoeding bij vogelschade

De LG MaisService is hét antwoord op de wegvallende Mesurool-zaadontsmetting, de krappe gebruiksnormen, toenemende insectendruk en weersextremen. Kijk op www.ruwvoerforum.nl/maisservice hoe het werkt!

www.cropsolutions.eu

Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2018 t/m 2023)

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	
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmais, ultravroeg (aangepaste verkorte lijst)																	
CAV Agrotheek Skipper	7,5	8,0	*	8,0	8,5	*	8,0	102	8,0	40,0	106	102	*	100	100	101	3
CAV Agrotheek LG Faith	8,0	8,5	*	7,5	8,5	*	7,5	101	8,0	38,3	101	100	*	100	97	97	3
CAV Agrotheek SY Silverbull	7,5	7,0	*	7,5	8,0	*	8,0	94	7,5	38,2	101	101	*	102	99	101	5
LG Asgaard	8,5	8,5	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	98	7,5	37,8	100	103	*	100	99	99	6
CAV Agrotheek LG Conclusion	8,0	7,5	*	8,5	8,5	*	7,0	97	7,5	36,6	97	102	*	101	98	100	5
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (3x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								286				37,8	388	1004		19,8	19,9

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
CAV Agrotheek 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
CAV Agrotheek 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
CAV Agrotheek Emeleen	7,5	8,0	*	8,5	7,0	-	6,5	105	7,5	38,1	102	100	100	100	101	101	5
KWS Johanningo	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: PPO, voor rassenadvies korrelmais zie www.rassenlijst.info

* Lees de voorwaarden op lgseeds.nl/maisservice

Bemesting snijmaïs

Bij de zaai van maïs wordt in alle gevallen aangeraden een rijenbemesting toe te passen. 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.

Bemestingsadvies	Onttrekking bij 18 ton ds/ha		N	P ₂ O ₅ (PW 40)	K ₂ O	SO ₃
	Totaal	Werkzaam	200 kg/ha	80 kg/ha	300 kg/h	45 kg/ha
Nalevering bodem		50	25 ²			
Voorjaar VB1 ¹	40 m ³ RDM	160	100	60	220	
Rijenbemesting	150 kg Maismaster 25-10	37	45 ³	15		12
Na/voor zaai volvelds	250 kg 16-0-32	40	40		80	
Voorjaar VB2	40 m ³ RDM	160	100	60	220	
Rijenbemesting	185 kg Maismaster Pro 35	65	80 ³			14
Na/voor zaai volvelds	130 kg Kali 60				80	
Onttrekking is gelijk aan de gift voor stikstof en kali:			200-210		300	
Bij onkruidbeheersing	2,5 liter/ha amino-NPK / 2-3 liter CropActiv Stressimmune					

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

² Sterk afhankelijk van slagen vanggewas.

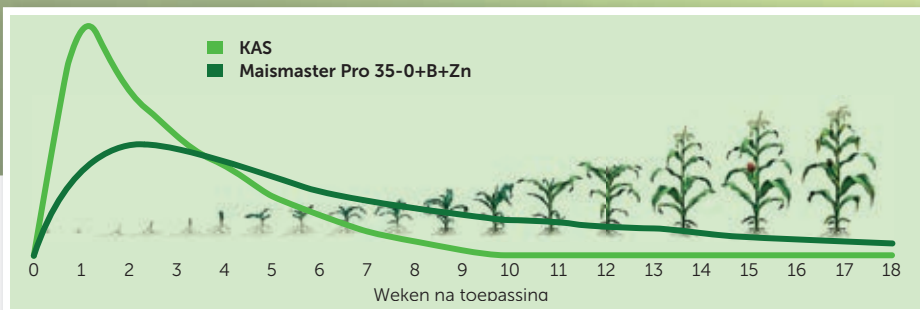
³ Rijenbemesting met stikstof, zowel kunstmest als drijfmest, geeft een 1,25 maal betere werking dan toediening volvelds.

Maismaster Pro 35-0+B+Zn / Maismaster Pro 32-6+B+Zn

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 snijmaïs 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 van N-gift kan weer ten goede komen aan een andere teelt op het bedrijf.

Voordelen Maismaster Pro 35-0+B+Zn:

- Continu-voeding voor maïs 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 en borium
- Positieve ervaringen vanuit onderzoek door CropSolutions
- Hoge giften tot 200 kg/ha in de rij is mogelijk
- Ook met fosfaat beschikbaar



Bemestingsadvies Physiostart

Physiostart NP 8-28+Zn: voor de gangbare bedrijven, zonder derogatie.

Physiostart P Plus NP 6-27+Zn: voor bemesting van maïs op derogatiebedrijven; bevat herwonnen fosfaat welke toegelaten is op derogatiebedrijven.

Maismaster Pro N 35: Een prima beproefde bemestingsstrategie is het toedienen van Maismaster Pro 35+B+Zn (zonder fosfaat in de rij naast een bemesting van Physiostart NP 8-28+Zn of Physiostart P Plus (derogatiebedrijven). Dan is een kunstmestgift volvelds en een bespuiting met borium niet meer noodzakelijk.

Informeer bij uw loonwerker of de mogelijkheid bestaat om met een microgranulaatstrooier Physiostart toe te dienen. Physiostart vraagt een andere bemestingsmethode dan de gangbare maismeststoffen.

Zwavelbemesting

Bij een normaal zwavel-leverend vermogen (SLV 12-20) van de bodem is zwavelbemesting via Maismaster rijenbemesting voldoende.

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	SO ₃	Zn	B
Maismaster 20-20	125-150 kg	20	-	12,0	8,0	20,0	5,0	-	0,20
Maismaster 23-10 YARA MILA	125-150 kg	23	-	12,7	10,3	10,0	10,5	0,10	0,15
Maismaster Pro 32-6	125-200 kg	32	19,0	8,0	5,0	6,0	8,0	0,15	0,15
Maismaster Pro 35*	125-200 kg	35	22,5	8,5	4,0	-	8,0	0,15	0,15
Granulaat	Dosering/ha	N	Ureum	NH ₄	NO ₃	P ₂ O ₅	SO ₃	Zn	B
Physiostart NP 8-28	20-25	8	-	8,0	-	28,0	23,0	2	-
Physiostart P Plus 6-27*	20-25	6	-	6,0	-	27,0	4,0	2	-

* Geschikt voor derogatie bedrijven.

Advies zaaidichtheid

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

- **Zaaitijdstip:** voor 1 mei of na 1 mei
- **Teeltdoel:** korrel- of snijmaïs. Korrelmaïs wordt dunner gezaaid.
- **Rastype:** kortere en minder bladrijke rassen moeten dikker gezaaid worden dan langere, massale rassen
- Bij vroege zaai en/of onder moeilijke omstandigheden. Met behulp van een afdraairoef en veldcontrole kan het aantal gezaaide zaden en de afstand in de rij worden gecontroleerd

U kunt uw maiszaad en Maismaster bestellen via:



T 088 9900 700 | www.agrotheek.nl

www.cropsolutions.eu