

Rassenadvies Maiszaad 2025



agriant
sterk in landbouw



groeï door kennis

Agriant Toprassen 2025

CropSeeds 

Agriant heeft voor 2025 weer een toprassenpakket mais voor u samengesteld. Het pakket bevat 11 toprassen; voor iedere situatie is er een geschikt ras beschikbaar. De rassen uit het pakket behoren tot de gevestigde orde. De toprassen 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 het maisras dragen een gezonde bodem en een goed bemestingsplan bij aan een geslaagde teelt. Agriant begeleidt en adviseert u graag bij uw ruwoerteelt zodat het een succes wordt en het hoogste rendement wordt gerealiseerd

Tijdig bestellen levert u voordeel op!

Vroege voorkoopkorting : €2,- per eenheid (geldt t/m 1 maart 2025)

Agriant toprassenkorting : €2,- per eenheid

LG 31.205: opbrengsttopper

in het zeer vroege segment

- Vroege snijmais (FAO 205)
- Goede VEM- en drogestof-opbrengst
- 104 zetmeelgehalte 100 VEM-opbrengst

LG 31.206: de nieuwe nr. 1

in voederwaarde opbrengst

- Vroege snijmais (FAO 205)
- Hoogste in VEM-opbrengst: 103*
- Goede beginontwikkeling 7* en stevigheid 7,5*

LG 31.219: dubbeldoelras

- Middenvroege snij- en korrelmais (FAO 220)
- Goede zetmeel 101*- en VEM-gehaltes 100*
- Goede droogte tolerantie

KWS Amarola: Hoge opbrengst

gecombineerd met een gezond gewas

- Vroege snij- en korrelmais (FAO 200)
- Zeer goede jeugdontwikkeling en snelle grondbedekking (9)
- Hoge drogestof- en korrelopbrengst voor deze vroegheid

SY Nomad: opbrengsttopper

- Middenvroege snijmais (FAO 220 in de korrel, FAO 240 als snijmais)
- Zeer goede VEM-opbrengst 103*
- Een 9 op builenbrandtolerantie

LG Meluseen: Voor een kuil met de hoogste VEM en DS-opbrengst

- (Midden) vroege snijmais (FAO 220)
- Hoogste DS- 103 en VEM-opbrengst 104
- Uitbinker in landbouwkundige eigenschappen

KWS Nevo: Ultra vroege mais,

geschikt voor oogst voor 1 september

- Ultra vroege snij- en korrelmais mais (FAO 180)
- Kan i.c.m. vanggewas bij oogst voor 1 september gelden als rustgewas.
- Hoge opbrengst en stevigheid 8,5

CSP Friendli: gezondheidstopper

- Vroege snijmais (FAO 210)
- Snelle jeugdgroei en een goede stay-green
- Goede VEM en Droge stof opbrengst

Farmoritz: CCM-ras met goede opbrengstpotentie

- CCM-ras (FAO 240)
- Hoge korrel en drogestof opbrengst 105
- Door de late FAO geschikt voor Midden- en Zuid-Nederland

CSP Hemingway: Tropical dent

- Middenvroege dubbeldoel mais (FAO 240)
- Tropical Dent-ras, zeer goede zetmeelverteerbaarheid
- Celwandverteerbaarheid 106, VEM-opbrengst 107

CSP Submarine: Tropical Dent

- Middenvroege snijmais (FAO 210)
- Tropical Dent-ras, zeer goede zetmeelverteerbaarheid
- Hoge droge stof opbrengst totale plant

*bron: CSAR rassenlijst

Ontsmetting zaaizaad 2025

In 2025 zijn er dezelfde zaaizaadontsmetting beschikbaar als in 2024. De zaaizaadontsmetting Force is beschikbaar tegen bodeminsecten en de zaaizaadontsmetting Korit tegen vogelvraat. Beide ontsmettingen zijn beschikbaar op het Agriant Toprassen-pakket.

Aandachtspunten bij het gebruik van zaaizaadontsmetting 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 zaaibed.
- Bij het gebruik van Force is het aan te raden handschoenen en een bril te dragen.

Kweker	Functie 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
Caussade	Bodem- en kiemschimmels	RedigioM
	Vogelvraat	RedigioM + Korit
	Insecten	RedigioM + Force
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

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.

Voor DUO CS concept geldt het zaai-advies om de twee maisrassen per twee rijen naast elkaar te zaaien

Zaaier 4 rijen	ABBA
Zaaier 6 rijen	ABBAAB
Zaaier 8 rijen	ABBAABBA

Teeltdoel	Advies zaaidichtheid zaden/ha				
	FAO	Snijmais		Korrelmais	
		Zaaidatum voor 1 mei	Zaaidatum na 1 mei	Zaaidatum voor 1 mei	Zaaidatum na 1 mei
Ras					
KWS Nevo	205	100.000	95.000	95.000	90.000
LG 31.205 / LG 31.206	205	100.000	95.000		
CSP Friendli	210	100.000	95.000		
LG 31.219	220	100.000	95.000	95.000	90.000
KWS Amarola	200	100.000	95.000	95.000	90.000
CSP Submarine	210	100.000	95.000		
LG Meluseen	225	100.000	95.000		
SY Nomad / CSP Hemingway	240	95.000	90.000		

Dent- en flintrassen

Uit onze zuiver voer filosofie hebben wij gekozen voor meerdere Tropical Dent® rassen in ons pakket in de vorm van ES Submarine en de ES Katamaran. Dentmais heeft een betere zetmeelverteerbaarheid de eerste paar maanden na inkuilen dan flintmais. De Tropical Dent® is een nieuwe groep veredeld door Caussade Semences Pro. De bijzondere voordelen van deze nieuwe genetica van de Tropical Dent® zijn de hoge opbrengst, de opbrengststabiliteit en het uitstekende zetmeelaanzet en afrijpend vermogen van het graan (dry down in de kolf). De volgende verschillen zijn er tussen dent- en flintmais:

Dent

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

Flint

- Snelle jeugdgroei
- Vroege bloei
- Stabieler in opbrengst onder koude omstandigheden

DUO CS® Concept

Het DUO CS® concept van Caussade Semences Pro is de combinatie van twee maisvarianten (dent en flint) met eenzelfde vroegrijpheid. Ideaal voor het verkrijgen van een maiskuil met de combinatie van snelle en trage zetmeel. Dit zorgt voor een rustige, langer durende en gelijkmatige vrijgave van energie. Door de combinatie van een dent en flint ras is al na paar weken na het inkuilen, al een aanzienlijk deel van de zetmeel opneembaar voor de koe. Het resultaat meer melk en een hogere groei.

Praktische voordelen van het DUO CS® concept zijn onder andere:

- Hoger eiwit-gehalte
- Zeer goede verteerbaarheid van zetmeel
- Een langere bloeitijd waardoor de kolven beter gevuld worden
- Hoge drogestof-opbrengst t.o.v. van de standaard
- Hoge weerstand tegen ziekten, zoals bladvlekkenziekte, fusarium en builenbrand

Van de DUO CS concepten is de DUO CS zeer vroeg-vroeg 210-220, het meest geschikt voor het werkgebied van Agriant. Dit is een combinatie van: ES Submarine (Tropical Dent) met Friendli CS.

Stressbeheersing met CropActiv Aminoboost en Astelis

Door de bespuiting met een herbicide kan de maisplant stress ervaren. Door het toevoegen van 2 ltr/ha CropActiv Aminoboost kan een deel van deze stress voorkomen worden. Doordat de plant minder lang last heeft van stress kan deze sneller doorgroeien. Een andere mogelijkheid is om 3 ltr/ha Astelis toe te voegen aan de bespuiting. Astelis is een bioactief complex, gemaakt van micro algen, een zeewierextract, silicium en aminozuren. Het reguleert de hormoonbalans van éénzaadlobbigen die daardoor efficiënter zijn in hun stofwisseling. Een combinatie van aminozuren en suikers zorgen voor een brede anti-stress reactie. Door op deze manier een stabiele groei te creëren is het mogelijk om zowel op blad als wortelniveau een betere stikstof opname te realiseren. Dit resulteert in een toename van het bladoppervlakte tot wel 15%. Ook is de maisplant minder gevoelig bij droogte en zal langer vitaal blijven onder droge omstandigheden.

Rassenadvies snijmais

(Gemiddelden over de jaren 2019 t/m 2024)

Rasnaam	Stevigheid	Zomer- legering	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, zeer vroeg en vroeg																
Asgaard	8,5	8,0	6,5	8,0	-	7,0	93	8,5	41,6	111	107	105	101	92	93	6
MAS 075B	7,0	7,5	6,0	8,5	o	7,5	93	8,5	41,0	109	107	104	102	93	95	3
Papageno	6,5	7,5	6,5	7,5	-	8,0	100	8,0	39,5	105	104	101	101	100	100	6
LG 31.206	7,0	7,5	8,0	7,5	+/-	7,0	96	8,0	38,9	104	103	101	102	99	101	5
LG 31.211	7,5	7,5	8,5	8,0	-	7,5	95	8,5	38,9	104	104	102	102	97	99	6
LG 31.205	7,5	7,5	8,5	6,5	-	6,0	105	8,0	38,7	103	103	103	100	99	100	6
Emeleen	7,5	8,0	8,5	7,0	-	6,5	105	7,5	38,2	102	100	99	100	100	100	6
KWS Johaninio	7,0	7,5	8,0	8,0	-	8,0	96	7,5	38,0	101	101	101	99	99	98	6
Benco	6,5	7,0	8,0	7,5	+	7,0	98	7,5	38,0	101	97	95	101	100	101	6
Smoothi CS	7,0	7,5	7,0	8,5	++	8,0	99	7,5	37,9	101	98	98	97	96	92	6
LG 31.207	8,0	8,0	8,5	7,0	-	6,5	105	7,5	37,7	101	96	96	99	99	98	6
LG 31.214	7,0	7,5	8,5	7,0	-	7,0	97	7,5	37,4	100	101	101	102	99	100	6
SU Addition	7,0	7,5	8,0	8,0	-	7,5	103	7,5	37,2	99	97	97	98	100	99	3
KWS Curacao	7,5	8,0	7,5	8,0	-	8,5	104	6,5	36,9	98	95	95	98	102	100	5
SY Hummer	7,0	7,0	7,5	7,5	-	8,0	97	7,5	36,7	98	100	101	99	96	96	6
SY Skandik	7,5	7,5	7,5	8,5	++	6,5	96	7,5	36,5	97	101	102	100	98	98	6
Revelation	7,0	7,0	6,5	7,0	-	7,0	103	8,0	36,5	97	100	102	101	100	102	4
LG 31.219	7,5	8,0	7,5	8,0	-	7,0	104	8,0	36,4	97	100	101	99	98	98	6
Cheerful	7,0	7,0	7,5	8,5	-	8,5	99	7,5	36,2	97	98	100	99	103	102	4
Clipperton	6,5	6,5	7,5	8,0	-	8,0	103	7,5	35,7	95	97	97	99	103	101	3
SY Vitamin	7,0	7,5	6,0	8,5	o	7,0	97	7,5	35,5	95	103	106	100	97	97	3
Benedictio KWS	7,0	7,5	7,5	8,0	-	8,5	102	7,0	35,4	95	92	94	99	100	98	6
Farmodena	7,0	6,5	7,0	8,0	-	6,5	96	7,5	35,1	94	99	103	97	99	96	6
Around	7,5	7,0	8,0	8,0	-	7,0	96	8,0	34,8	93	98	102	98	99	97	5
Privat	6,5	6,5	7,0	7,5	-	6,5	97	7,0	34,4	92	98	102	98	100	98	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																
Meluseen	8,5	8,5	8,5	8,5	++	6,5	103	7,0	38,8	108	103	100	100	103	103	5
SY Nomad	7,5	8,5	8,5	9,0	+	6,5	104	7,0	35,7	99	94	95	101	100	101	6
100=.. resp. in cm, %, g kg/ds (2x), VEM kg/ds, ton/ha, 1000 kVEM/ha							315				36,0	386	379	991	22,8	22,6
AANBEVOLEN RASSEN - Korrelmais en corn cob mix																
KWS Nevo	8,5	*	7,0	*	-	8,0	95	8,0	*	105	*	*	*	98	*	98
KWS Amarola	7,5	*	6,0	*	-	9,0	108	7,0	*	103	*	*	*	97	*	97
LG 31.219	7,5	*	7,5	*	-	7,0	103	8,0	*	99	*	*	*	100	*	100
Farmoritz	7,5	*	8,0	*	-	6,0	99	7,0	*	95	*	*	*	105	*	105
100=...resp. in cm, %, ton/ha							317				72,3			11,1		

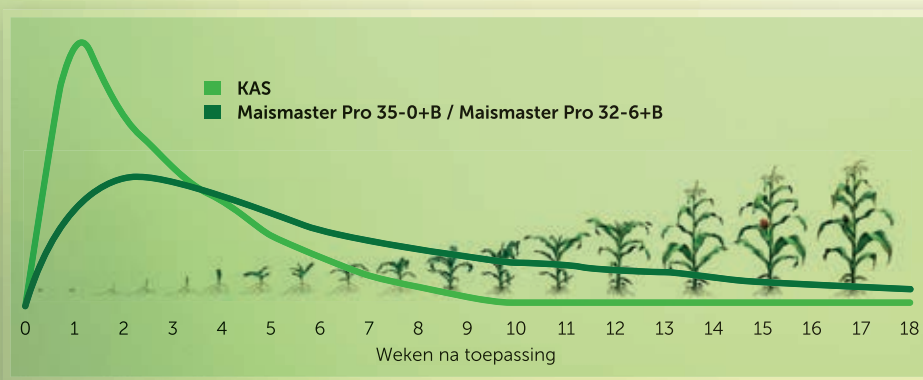
Bron: PPO, voor rassenadvies korrelmais zie www.rassenlijst.info

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

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

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

- 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
- Positieve ervaringen vanuit onderzoek door CropSolutions
- Hoge giften tot 200 kg/ha in de rij is mogelijk
- Zowel met als zonder fosfaat beschikbaar

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 25+10+B	125-150 kg	25	-	15	10	10	8	-	0,2
Maismaster 25+5+B	125-150 kg	25	-	15	10	5	8	-	0,2
Maismaster 25+0+B*	125-150 kg	25	-	12,5	12,5	0	8	-	0,2
Maismaster pro 35*	125-200 kg	35	25,5	5,5	4	0	3	-	0,15
Maismaster pro 32+6+B	125-200 kg	32	22,5	6,5	3	6	8	-	0,15
Granulaat									
Physiostart NP 8-28	20-25 kg	8	-	8	-	28	23	2	-
Physiostart P Plus 6-27*	20-25 kg	6	-	6	-	27	4	2	-
Vloeibaar: Vloeibare maismaster op aanvraag beschikbaar									

* Geschikt voor derogatiebedrijven

Bemestingsadvies Physiostart

- Physiostart NP 8-28** : voor de gangbare bedrijven, zonder derogatie.
Physiostart P Plus NP 6-27+Zn : voor bemesting van mais op derogatiebedrijven; bevat herwonnen fosfaat welke toegelaten is op derogatiebedrijven.

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

Bestellen

Bestellen kan telefonisch: **0591 64 22 22** of stuur een mail naar bestellingen@agriant.nl.
 Onze buitendienst kan u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.