

# Productinfo



## maismaster<sup>®</sup> Pro

groei door kennis

### Rijenbemesting in mais

Van oudsher is mais een gewas dat heel goed reageert op rijenbemesting. Al decennia worden op alle grondsoorten NP meststoffen toegepast in de rij bij het zaaien van mais. De samenstelling van deze rijenmeststoffen is in de loop der jaren veranderd. In de huidige regelgeving zijn restricties gesteld aan de hoeveelheid fosfaat dat mag worden toegediend en is voor derogatiebedrijven het gebruik van fosfaat uit kunstmest verboden.

Met **Maismaster Pro** is het mogelijk om met de huidige bemestingsnormen het gewas toch van de benodigde stikstof te voorzien, waardoor een hogere opbrengst gerealiseerd kan worden. Daarnaast is er geen aanvullende N-gift meer nodig. **Maismaster Pro** is een kunstmestkorrel geschikt voor rijenbemesting en bevat 60-65% gecoate ureumkorrels. Deze stikstof komt vertraagd vrij, wat resulteert in minder uitspoeling en vervluchtiging van nutriënten. Tweederde deel van de stikstof komt langzaam vrij en eenderde deel snel. Deze gecontroleerde afgifte is perfect afgestemd op de voedingsbehoefte van snijmais gedurende het groeiseizoen. Door de coating van meststoffen 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.

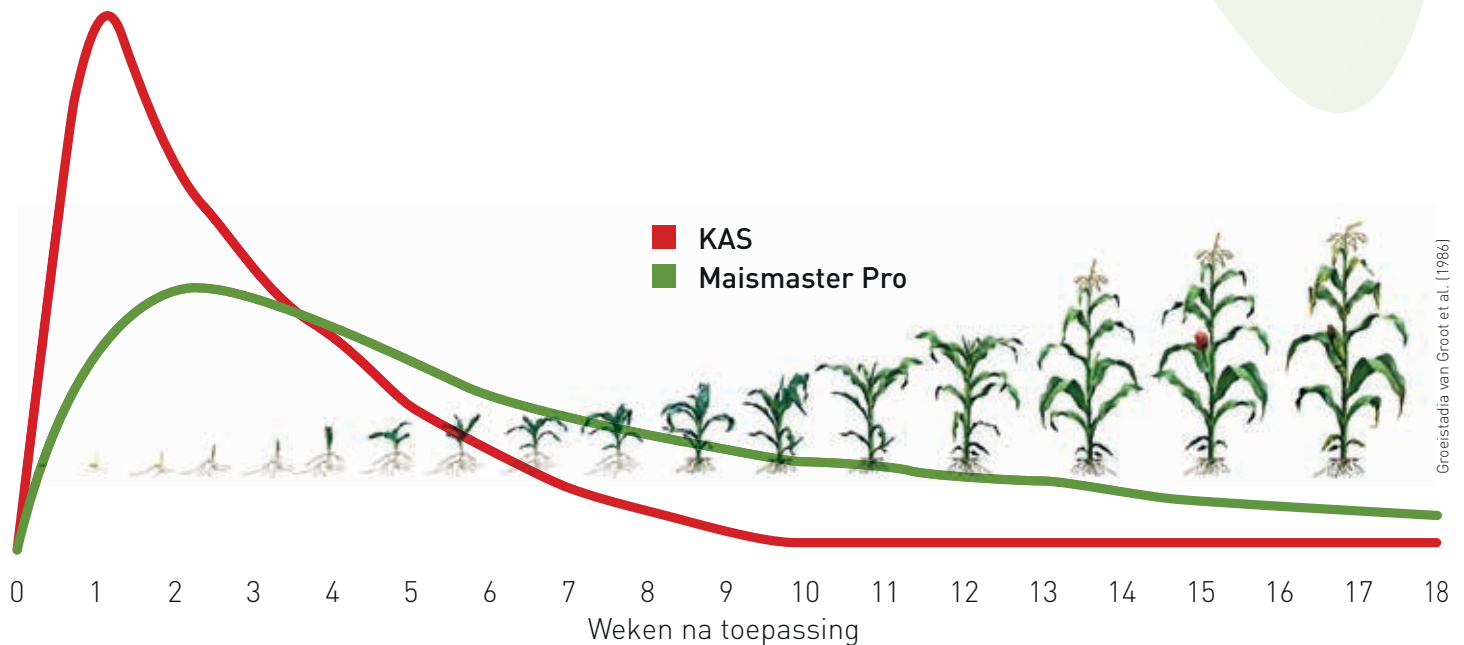
### Productsamenstelling

Eigenschappen	Maismaster Pro 35	Maismaster Pro 32-6
Dosering / ha	125 - 200 kg	125 - 200 kg
N	35,0%	32,0%
Gecoate ureum	22,5%	19,0%
NH <sub>4</sub>	8,5%	8,0%
NO <sub>3</sub>	4,0%	5,0%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,0%	6,0%
SO <sub>3</sub>	8,0%	8,0%
B	0,15%	0,15%
Zn	0,15%	0,15%



# maismaster Pro

## Rijenbemesting in mais



### Kenmerken en voordelen

Maismaster Pro meststoffen bevatten stikstof, zwavel, borium en zink. Monocotylen, zoals mais, hebben een lichte voorkeur voor ammoniumstikstof dat bovendien de opname van fosfaat bevordert. Borium is toegevoegd voor de kolfzetting van de mais. Een tekort aan beschikbare borium kan de vulling van de kolf, en dus de voederwaarde, negatief beïnvloeden.

Het officiële boriumadvies is afhankelijk van het gehalte in de bodem en loopt uiteen van 200 tot 400 gram per ha. Het boriumgehalte in de Maismaster Pro garandeert een afdoende boriumvoeding voor de maisplant. Maismaster Pro bevat ook voldoende zink voor een versterkte wortelontwikkeling

#### Voordelen Maismaster Pro:

- Continu-voeding voor mais gedurende 3 tot 4 maanden
- Aanvullende breedwerpig N-gift niet meer nodig
- Minimale kans op zoutschade of verbranding
- Minder verliezen door uitspoeling of vervluchtiging
- Volledige meststof met zwavel, borium en zink
- Positieve ervaringen vanuit onderzoek van CropSolutions

### Advies

Bij zaai van mais wordt in alle gevallen aangeraden een rijenbemesting uit te voeren. Afhankelijk van de omstandigheden zal een keuze gemaakt moeten worden welke samenstelling toegepast moet worden.

Kies voor Maismaster Pro vanwege zijn complete samenstelling, harde korrel en hoog rendement. Rijenbemesting in mais wordt toegediend 5 cm naast en 5 cm onder het zaad. Bij deze toepassing is het mogelijk om 30 tot 60 kg stikstof per hectare toe te passen.

## Maismaster, keihard de beste!

Maismaster Pro is een merk van CropSolutions. Distributie vindt plaats via de aangesloten partners. U kunt Maismaster Pro bestellen via [www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu). Onze teeltadviseurs kunnen u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.



groeï door kennis