

# Rassenkeuze maïs 18/19

Er kan weer vooruit gekeken worden naar het komende maïs teeltseizoen. In deze flyer kunt u lezen welk maïsras het beste bij uw bedrijf past en geven we informatie over zaaihoeveelheid, ontsmetting, bemesting, onkruidbestrijding en onderzaai.

De factoren die belangrijk zijn om het juiste maïsras te kiezen zijn vroegheid, plantgezondheid en VEM-opbrengst. Hieronder vindt u de rassen van MAS Seeds die door Profytodsd worden aanbevolen. MAS Seeds staat voor een zekere opbrengst.

## Aanbevolen rassen door Profytodsd

Ras	FAO vroegrijp- heid	Kenmerken	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof <sup>1</sup>	Drogestof- opbrengst <sup>1</sup>	VEM - opbrengst <sup>1</sup>	Stevigheid <sup>1</sup>	Bullenbrand- resistentie <sup>1</sup>	Legering <sup>2</sup>	Staygreen <sup>2</sup>
MAS 08F	180	Zeer vroeg <b>Zetmeeltopper</b>	103	96	97	7,5	8,5	8	8
MAS 10A <i>Ook bio beschikbaar</i>	210	Stay green	98	96	99	8	8,5	7	8
MAS 12H	215	<b>Zeer gezond</b> Goede opbrengst	102	98	97	8	8,5	7	7

<sup>1</sup> Gegevens CSAR rassenlijst maïs 2018

1-3 = gevoelig | 4-6 = medium - goed | 7-9 = goed - zeer goed

<sup>2</sup> Gegevens MAS Seeds

MAS Seeds heeft naast de rassen op de CSAR rassenlijst nog twee veelbelovende rassen beschikbaar:

- **DM1537** (FAO 220) is een opbrengsttopper met een forse plant. Dit ras heeft een goede staygreen en is niet gevoelig voor legering.
- **MAS 29T** (FAO silo 245, FAO korrel 240) is een middenvroeg ras met een hoge drogestofopbrengst dat naast gebruik als silomaïs ook geschikt is als korrelmaïs. Dit ras droogt snel in en is het vroegst rijp in deze categorie. De kolf is goed bestand tegen kolffusarium.

Andere rassen zijn op aanvraag leverbaar



[www.profytodsd.nl](http://www.profytodsd.nl)

## Zaaizaadhoeveelheid & coating

De aanbevolen hoeveelheid zaaizaad is 95.000 zaden per hectare. Zaaïen beneden een bodemtemperatuur van 8°C wordt afgeraden. Als coating zijn Mesurool (tegen vogels) en Sonido (tegen ritnaalden) beschikbaar.

Let op: ontsmet zaaizaad kan niet retour geleverd worden.

## Bemesting

De tabel hieronder geeft schematisch weer welke verschillende systemen van rijenbemesting mogelijk zijn.

Rijenbemesting systeem	Product	Dosering	Derogatie toegelaten	Stimuleert wortelgroei en fosfaat-opname	Samenstelling
Granulaat	Physiostart P Plus	30 kg/ha	Ja	Door toevoeging Physio +	6%N + 16%P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> *
Korrel	explOrer 20	100 kg/ha	Ja	Door activatie bodemleven	20% CaO, 11% MgO, 10,5% SO <sub>3</sub> , 1,7% K <sub>2</sub> O, 1,5% N + spoorelementen + bodemvoeding
Vloeibaar	N-xt N24 + B Zn RS	100 ltr/ha	Ja	Door toevoeging Root Stimulators	24%N + S + B + Zn

\* P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> vrijgesteld voor toepassing op derogatiebedrijven (herwonnen fosfaat)

## Kalibemesting in maïs

Kali is een element dat bijdraagt aan de stevigheid, watermanagement en stressbestendigheid van de plant.

De kalibehoeftte van maïs is ca. 300 kg K<sub>2</sub>O/ha. Met de huidige drijfmestgiften en lagere gehalten kali in de mest zou dit volgens het huidige advies aangevuld moeten worden met 75-100 kg/ha kali uit kunstmest om opbrengstverlies te voorkomen.

**125-160 kg/ha kali60**

## Onkruidbestrijding

Profytodsd kan u adviseren over de onkruidbestrijding, tevens kunnen wij de gewasbeschermingsmiddelen hiervoor leveren.

## Regelgeving onderzaai

Vanaf 2019 is er een nieuwe regelgeving vanggewas voor de maïsteelt op zand- en/of lössgrond:

- Onderzaai van een toegestaan vanggewas *of* inzaai vanggewas direct na de maïs oogst, uiterlijk 1 oktober gezaaid
- Er geldt een inspanningsverplichting waarbij de maatregelen gericht moeten zijn op het vergroten van de kans van slagen van het vanggewas.

Voor de teelt van CCM, MKS, korrelmaïs en biologische teelt geldt dat het vanggewas ingezaaid moet zijn vóór 31 oktober.

Wilt u zaaizaad bestellen? Neem dan contact op met uw teeltadviseur of met Profytodsd.

✉ [info@profytodsd.nl](mailto:info@profytodsd.nl)

☎ 0527 631515