



Rassenkeuze maïs 18/19

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

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.

Aanbevolen rassenlijst door Profytodsd

RAS	FAO vroeg-rijpheid	Kenmerken	Drogestof-opbrengst ¹	VEM - opbrengst ¹	Stevig-heid ¹	Legering ²	Builenbrand-resistentie ¹	Staygre-en ²
MAS 08F	180	Zeer vroeg Zetmeeltopper	96	97	7,5	8	8,5	8
MAS 10A	210	Stay green	96	99	8	7	8,5	8
MAS 12H	215	Zeer gezond Goede opbrengst	98	97	8	7	8,5	7
MAS 29 T	245	Snelle indroging Korrel/CCM Regio midden/zuid	n/b	n/b	n/b	9	n/b	8

¹Gegevens CSAR rassenlijst maïs 2018

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

²Gegevens MAS Seeds

³ Andere rassen zijn op aanvraag leverbaar

Zaaihoeveelheid & coating

De aanbevolen hoeveelheid zaaizaad is 100.000 zaden per hectare. Bij latere inzaai vanaf **20 mei** kunnen er 90.000 zaden per hectare gezaaid worden. Zaaïen beneden de **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

Korrel:

PRP expIOrer 20 bevat geen fosfaat, maar stimuleert de wortelgroei van de maïsplant. Het bodemleven wordt gestimuleerd, waardoor fosfaat en andere mineralen in de bodem beter beschikbaar komen voor de plant. Samenstelling PRP Explorer 20: 20% CaO, 11% MgO, 10,5% SO₃, 1,7% K₂O, 1,5% N + sporelementen + bodemvoeding.

100-200 kg/ha PRP ExpIOrer 20

Granulaat:

Physiostart P-Plus is een microgranulaat en bevat herwonnen organische fosfaat, welke is toegestaan in derogatie. Physiostart P-Plus bevat 6% N en 16% P₂O₅. Daarnaast bevat het enkele nuttige stoffen uit zeewier: aminopurine en physio+. Deze signaalstoffen zorgen voor de stimulering van de wortelgroei en de aanmaak van haarwortels.

30 kg/ha Physiostart P-Plus

Vloeibaar:

Voor bedrijven met **derogatie** heeft N-xt Fertilizers vloeibare meststoffen ontwikkeld met **Root Stimulators (RS)** en naast stikstof ook borium, zink en wortelstimulatoren. Borium speelt een belangrijke rol bij de vulling van de kolf, versterkt de celwanden en zorgt voor suikertransport. Zink speelt in de bodem een belangrijke rol bij de vorming van auxines, die wortelgroei stimuleren. Hierdoor wordt de algehele groeikracht van de plant bevorderd.

100 l/ha (=125 kg) N-xt N 24 + borium, zink en zwavel + RS

Kalibemesting in maïs

Kali is een element dat bijdraagt aan de stevigheid, watermanagement en stressbestendigheid van de plant. De kalibehoeft van maïs is ca. 300 kg K₂O/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.

mas seeds
UNITED TO GROW

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

info@profytodsd.nl

0527 631515



www.profytodsd.nl