

In deze folder ziet u de selectie voorkeursmaïsrassen voor seizoen 2019. GIJS heeft in samenwerking met zijn toeleveranciers een 8-tal rassen geselecteerd. De aanbevelende (ingekorte) rassenlijst is tevens bijgevoegd.

| SNIJMAÏS     | RAS                | FAO | EIGENSCHAPPEN                                                                        | KERNWAARDEN                     |
|--------------|--------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Zeer vroeg   | LG Asgaard<br>LG   | 190 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | +++++<br>+++<br>++++<br>+++++   |
|              | LG 31.205<br>LG    | 200 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | ++++<br>+++++<br>+++++<br>+++++ |
| Vroeg        | Dairy Vroeg<br>AGF | 210 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | +++++<br>++++<br>++++<br>++++   |
|              | LG Stacey<br>LG    | 215 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | +++++<br>++++<br>++++<br>++++   |
|              | Juvento<br>KWS     | 215 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | +++++<br>++++<br>++++<br>+++    |
| Midden vroeg | Genialis<br>KWS    | 230 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | +++++<br>++++<br>++++<br>++++   |
|              | Dairy Massa<br>AGF | 240 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | +++++<br>++++<br>+++<br>++++    |
|              | Millesim<br>KWS    | 240 | Gezondheid en vitaliteit<br>Opbrengst<br>Kwaliteit (VEM per kg ds)<br>Zetmeelgehalte | ++++<br>++++<br>++++<br>++++    |

\*Beoordeling eigenschappen op basis Caesar rassenlijst, DLV-Plant rassenlijst en eigen bevindingen in de praktijk. Groepen zeer vroeg, vroeg en middenvroeg zijn niet 1 op 1 te vergelijken.

\*Maiszaad behandeld tegen vogelvraat (Mesuro) en ritnaalden (Sonido) kan niet retour.

## MAÏSMESTSTOFFEN

### 23-0+6SO<sub>3</sub>+0,3B

Dit is een maismest met stikstof, zwavel en borium. Dit is onze standaard mais-meststof op basis van KAS en daardoor wat uitspoeling gevoeliger.

### 23-0+7SO<sub>3</sub>+0,1B Humifirst

Dit is onze maismest met een coating van humuszuren. Humuszuren hebben een plantversterkend effect en kunnen zorgen dat andere elementen beter vrijkomen in de bodem.

### 24-0+30SO<sub>3</sub>+0,3B Entec

Dit is een meststof waar een nitrificatieremmer aan toe is gevoegd. Hierdoor komt de stikstof geleidelijk vrij en blijft zo langer beschikbaar voor de plant.

### 24-5+7SO<sub>3</sub>+0,3B

Dit is een maismest met stikstof, 5 kg fosfaat, zwavel en borium. Is NIET toegestaan op derogatiebedrijven.

### 24-10+6SO<sub>3</sub>+0,3B

Dit is een maismest met stikstof, 5 kg fosfaat, zwavel en borium. Is NIET toegestaan op derogatiebedrijven.

### Physiostart P-Plus

Dit is een micogranulaat op basis van herwonnen fosfaat uit de aardappelindustrie. Bij een gift van 30 kg per ha geeft u circa 5 kg fosfaat. De opneembaarheid van deze fosfaat is circa 30%.

Dit product dient toegepast te worden met een granulaatstrooier direct in de rij. Check eerst bij uw loonwerker of hij deze meststof toe kan passen!

### Kali-60

Kali is een onmisbaar element in de waterhuishouding van de plant en reguleert ook deels de opname van andere elementen. Zie hieronder een berekening voor uw kali-gift.

## \* Ureum maismest

Zoals u wellicht weet zijn wij al verschillende jaren actief in grasland met ureum-achtige meststoffen. De resultaten op grasland hiermee zijn zeer goed. De toepasbaarheid in de mais is helaas erg lastig, ureum reageert met andere typen meststoffen en is hierdoor eigenlijk onmogelijk toe te passen in de machine van een loonwerker.

### Berekening 1: Kaligehalte in de mest= 4,5 K20/M3

|           | Ontrekking | Aanvoer 40m3 | Verschil | Aanvullen met kali-60 |
|-----------|------------|--------------|----------|-----------------------|
| 15 ton ds | 200        | 180          | -20      | 35                    |
| 20 ton ds | 270        | 180          | -90      | 150                   |

### Berekening 2: Kaligehalte in de mest= 5,5 K20/M3

|           | Ontrekking | Aanvoer 40m3 | Verschil | Aanvullen met kali-60 |
|-----------|------------|--------------|----------|-----------------------|
| 15 ton ds | 200        | 220          | 20       | 20                    |
| 20 ton ds | 270        | 220          | -50      | 85                    |