



Op 30 september worden melkveehouders en andere belangstellenden verwelkomd op het Topmaïsevenement in Kamperveen. Aanmelden kan op [www.topmais.nl](http://www.topmais.nl).

## Toekomstbestendig maïs telen in de praktijk

# Scannen, deltazaai en teelt op ruggen

Binnen het project Topmaïs volgt Melkvee een perceel snijmaïs in Kamperveen. Het demoperceel bevat twee verschillende grondbewerkingen, drie soorten meststoffen, drie verschillende zaaitechnieken en 21 maïsrassen. Op donderdag 30 september wordt er een Topmaïsevenement georganiseerd.

Al vanaf het vroege voorjaar volgt Melkvee het demoperceel van Loon- en melkveebedrijf Ten Hove in Kamperveen (OV) op het online platform Topmaïs. Door middel van foto's, video's en dronebeelden is er continu verslag gedaan van de ontwikkelingen.

Begin maart bracht loonwerker Maurice Zandvliet uit Tjalleberd (FR) het perceel in beeld met een EMI-scanner. Deze scanner is aanwezig tijdens het Topmaïsevenement. De scanner scant de bodem op basis van elektrische geleidbaarheid. De percelen worden in vier klassen verdeeld die wat bodemgesteldheid betreft van elkaar verschillen. Op basis hiervan is een analyse-rapport gemaakt op basis van de Kinsey-Albregt-grondanalyse. Het verschil met gangbare analyses is dat deze analyse niet gericht is op de totale hoeveelheid mineralen, maar meer op de verhoudingen tussen elementen. Het uitgangspunt is een gezonde bodem met de juiste verhouding aan mineralen en sporenelementen.

Op basis van de bemestingsadviezen en taakkaarten heeft Ten Hove vervolgens plaats specifiek bemest naar behoefte. Naast deze apparatuur toont de loonwerker op 30 september ook verschillende machines waarmee de grond bewerkt kan worden. De ondernemer heeft als doel zo min mogelijk

gewasbeschermingsmiddel te gebruiken en laat zien welke bewerkingen daar het beste bij passen.

### Planten in verstek of op rug

Op het demoperceel liggen velden die gezaaid zijn volgens het Deltazaai-principe. Daarbij staan de planten in verstek, maar wel in een rij. Doordat planten zo meer ruimte hebben, hebben ze minder concurrentie van elkaar. In tegenstelling tot ruitzaai kunnen er wel rijenbewerkingen uitgevoerd worden. Een deel van de maïs is geteeld met een ruggenteeltwoeler van Evers Agro. Met ruggen wordt het water bij extreme neerslag afgevoerd, en bij droogte makkelijker vastgehouden. Dit moet vooral leiden tot een betere beginontwikkeling. Dit is ook zichtbaar op het demoperceel. Tijdens het evenement wordt aan de hand van een profielkuil de verschillende bodemlagen in beeld gebracht en wordt verteld hoe storende lagen doorbroken kunnen worden.

### Rassendemo

Het demoveld bevat in totaal 21 verschillende maïsrassen van MAS Seeds, van ultra vroeg tot middenvroeg. Omdat het perceel pas op

8 juni is gezaaid, is het vooral interessant hoe ver de zeer vroege rassen zijn afgerijpt en of daarmee de datum van 1 oktober gehaald wordt, de datum waar op zand- en lössgrond het vanggewas gezaaid moet zijn. Met een mobiel plantanalyse-apparaat wordt ter plekke de voederwaarde bepaald om het optimale oogstmoment beter in te schatten.

**Tekst: Sjouke Jacobsen**  
**Beeld: Quinton Hermsen**



Heeft u vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met de redactie via [redactie@melkvee.nl](mailto:redactie@melkvee.nl) of tel 0314 – 62 64 38.

## TopMaïs

Topmaïs is een initiatief van uitgeverij Agrio, in samenwerking met Evers Agro, Healty Soil, Lemken, MAS Seeds en de loonbedrijven Ten Hove uit Kamperveen (OV) en Zandvliet uit Tjalleberd (FR). Het doel van dit project is het delen van kennis over de maïsteelt. Dit jaar volgt Topmaïs verschillende ontwikkelingen en innovaties op twee proefvelden.

Meer informatie vindt u op: [www.topmais.nl](http://www.topmais.nl).