



## Factsheet

### Praktijkexperiment: vier verschillende voorbereidingen in maisperceel (zandgrond)

Bij Leendert Boersen

#### Doel en opzet

Mais is een belangrijk voedergewas en voor vele melkveehouders economisch interessant om te telen. Enerzijds is het van belang om dit te doen met de best mogelijke voorbereidingen waardoor er een goede balans ontstaat tussen de bodem en opbrengsten. Anderzijds is het gezien de ontwikkelingen met de derogatie van belang om te kijken of dit ook met een lagere mestgift kan.

In één perceel zijn vier stroken aangelegd waar verschillende voorbereidingen uitgevoerd zijn:

- Spitten op 24cm
- Ecoploegen op 7cm
- Ecoploegen op 14cm
- Traditioneel op 23cm



#### De boer aan het woord

Leendert heeft ervaren dat met de natte weersomstandigheden op deze grond het spitten als grondbewerking het beste heeft gewerkt.

#### Resultaten

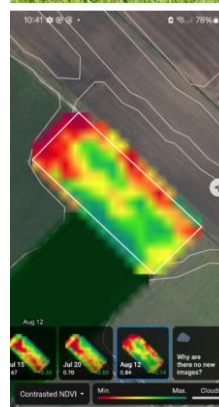
Foto 1 (zie hieronder): begin mei 2024. De groenbemester kon vanwege natte weersomstandigheden niet vernietigd worden. Vervolgens is het perceel bemest.



Foto 2: proefveld 1 is aangelegd



Foto 3: 27 augustus 2024. Dronebeeld van het perceel. Wel last gehad van het natte weer. Op deze foto is te zien dat het gespitte gedeelte donkerder groen van kleur is (rechts)



Augustus 2024:  
satelietbeelden  
v.l.n.r.:

- Spitten op 24cm
- Ecoploegen op 7cm
- Ecoploegen op 14cm
- Traditioneel op 23cm

Waarbij nogmaals duidelijk wordt dat het gespitte gedeelte (hier links) het groenst is.