

Voor een aardappelteelt met toekomst


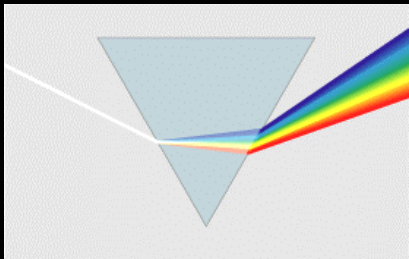



## Toekomstvisie

Aaldrik Venhuizen


Voor een aardappelteelt met toekomst

## Toekomst = black box

Toekomstvisie

Voor een aardappelteelt met toekomst



## Internet als sleutel

- Data uitwisseling
  - Besmettingsuitslagen via webservice (gerealiseerd)
  - BMS ↔ NemaDecide
- Ontsluiting kennis
  - Internet toepassing NemaDecide
    - Sneladvies en snelrapport

Toekomstvisie

Voor een aardappelteelt met toekomst



## Geo visualisatie van informatie

- Aanvragen van bemonstering
- Bemonsteringsuitslagen
- Plaatsbepaling besmettingen op perceel (niet alleen AM ook andere aaltjes)
- Besmet verklaarde areaal (AM) op perceels- en bedrijfsniveau
- Adviezen plaats specifiek tonen
- Verloop van besmettingen op perceel in de tijd

Toekomstvisie

Voor een aardappelteelt met toekomst



## Visualisatie AM besmettingen (gerealiseerd in ND2)



Toekomstvisie

Voor een aardappelteelt met toekomst

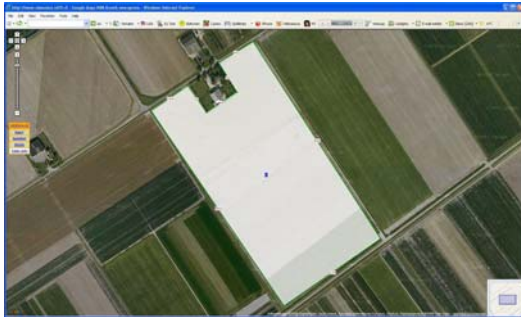


## Haalbare toekomst



Toekomstvisie

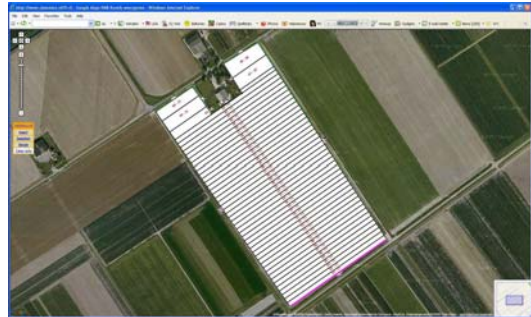
## Perceel intekenen



Toekomstvisie

7

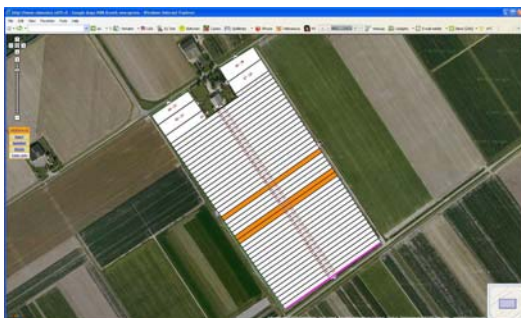
## Bemonstering aanvragen



Toekomstvisie

8

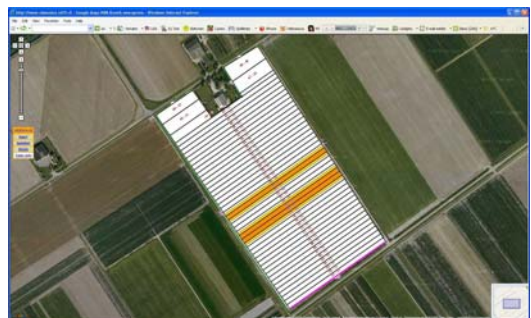
## Bemonsteringsuitslag



Toekomstvisie

9

## AM besmet areaal



Toekomstvisie

10

## NemaDecide GEO



- Visualisatie besmettingen hele bedrijf
- Visualisatie besmettingen alle aaltjes
- Adviezen plaatsspecifiek
  - Bouwplan – vruchtwisseling - Nematiciden
- Visualisatie ontwikkeling besmettingen

Toekomstvisie

11

## NemaDecide voor andere gewassen



- Bollen
- Bieten
- Industriegroenten
- .....

Toekomstvisie

12



## Doel NemaDecide

- Schadelijke aaltjes in beeld
    - Focus op aardappel en partners op het perceel
    - AM, Pratylenchus spp, Meloidogyne spp, Trichodoriden
  - Duurzaam ontsluiten en toepasbaar maken van beschikbare kennis in DSS
  - Ontwikkelen praktisch beheersadvies
- => Rendabele teelt van gewassen met behoud van een gezonde bodem.



## Management ruimte teler

- Wat nodig voor vandaag
- Wat nodig voor morgen
- Scenario vergelijkingen
  - Teeltdoel
  - Bouwplan
  - Rendement
- Toekomst binnen regelgeving.
  - Sectoraal belang



**NemaDecide**

**Hét antwoord op aaltjesvragen**

**GeoDecide**



Bedankt voor uw aandacht!

[www.NemaDecide.com](http://www.NemaDecide.com)