

Voor een aardappelteelt met toekomst





## Scenario's voor AM vrij

voor met *G. Pallida* besmette pootgoedpercelen

Hetty Regeer

Voor een aardappelteelt met toekomst




## Presentatie

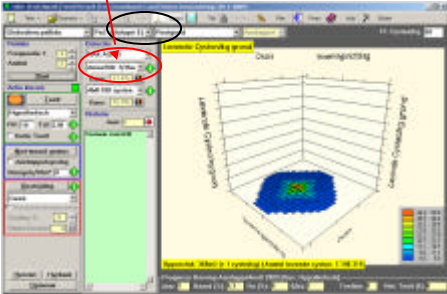
- Bewustwording "meten is weten"
- Scenario's
- Rassenkeuze en pootgoedplanning

Scenario's AM vrij 2

Voor een aardappelteelt met toekomst




Kans op opsporing van kleine besmetting met AMx200: 11,6 %



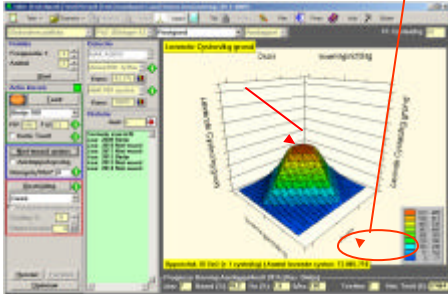
Scenario's AM vrij 3

Voor een aardappelteelt met toekomst



## Besmetting na 2 teelten Bintje

Haard met ruim 73 miljoen cysten



Scenario's AM vrij 4

Voor een aardappelteelt met toekomst




## Verloop aantal cysten en detectiekans

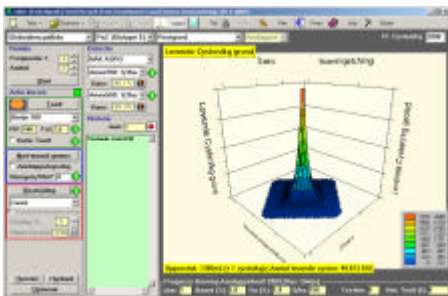


Scenario's AM vrij 5

Voor een aardappelteelt met toekomst



## Startpunt hoge besmetting



Scenario's AM vrij 6



## Scenario's voor "vrij" krijgen

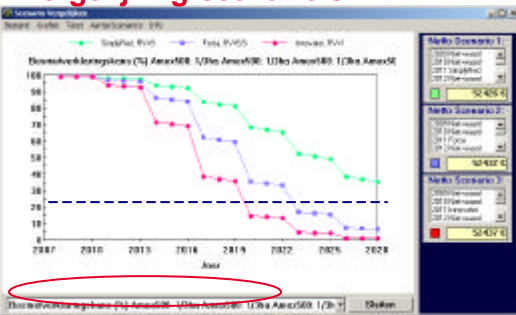
- Detectiekans 15% acceptabel (keuze)
- Inzet resistent ras



## Vergelijking scenario's



## Vergelijking scenario's

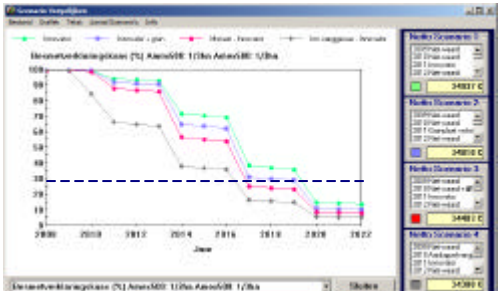


## Vergelijking detectiekansen Oud (jaar ca. 15%)- Nieuw

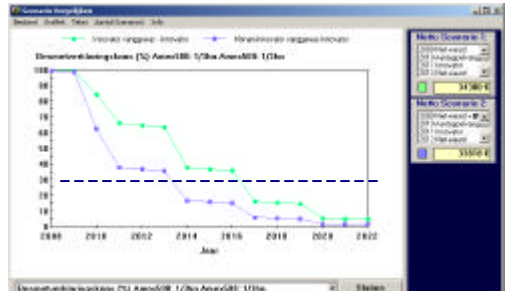
	RV	jaar	Detectie oud	Detectie nieuw
SimplyRed	9	2028	15,8%	35,5%
Forza	5,5	2022	14,6%	32,9%
Innovator	1	2019	16,4%	35,9%



## Vergelijking scenario's Innovator

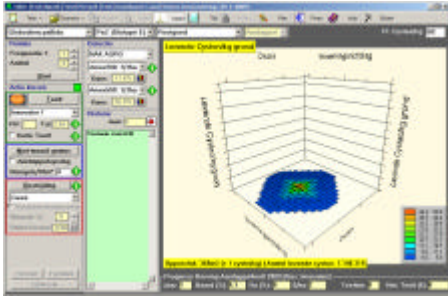


## Vergelijking scenario's Innovator





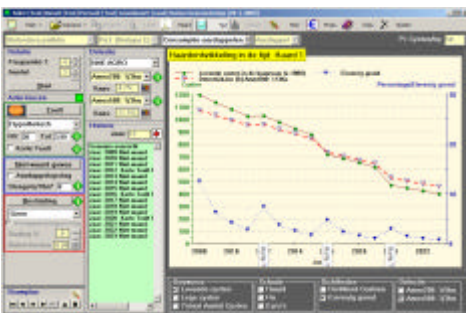
## Startpunt een kleine besmetting



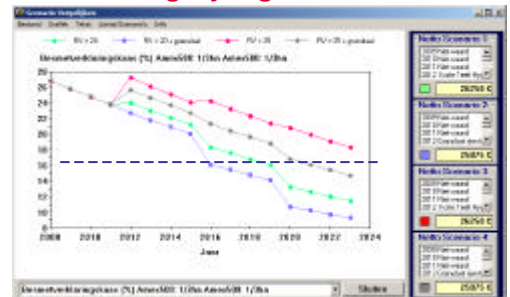
- Kun je ooit weer een vatbaar ras telen?
- Is een besmetting alleen te beheersen met een ras met  $RV=1$ ?



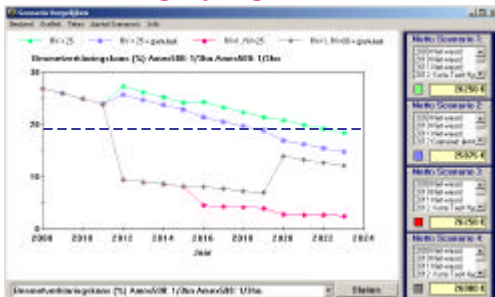
## Korte teelt van ras met $RV=20$



## Scenariovergelijking voor korte teelt



## Scenariovergelijking voor korte teelt



## Rassenkeuze, pootgoedplanning

### Pootgoedplanning consumptie



Scenario's AM vrij

19

### Pootgoedplanning consumptie



Scenario's AM vrij

20

### Rassenkeuze, pootgoedplanning

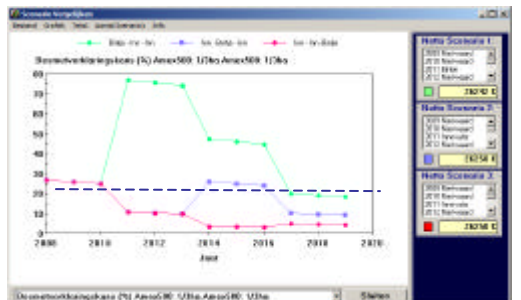


Bestand	Pot (E)	Pot (E)
Agria	50	54
Albatros	-	89.83
Alba	204	81.82
Alba 2	44	101.1
Albatros	43	83
Alba 2	43	83
Alba 2	50	54
Albatros	56	89.83
Alba 2	56	89.83
Alba 2	45	51
Albatros	73	83
Alba 2	73	83
Alba 2	71	83
Albatros	86	89.83
Alba 2	86	89.83
Alba 2	81	84
Albatros	94	89
Alba 2	94	89
Albatros	-	101.1
Alba 2	-	101.1
Albatros	112	101.1
Alba 2	112	101.1
Alba 2	211	89.83

Scenario's AM vrij

21

### Vergelijking scenario's met vatbaar ras



Scenario's AM vrij

22

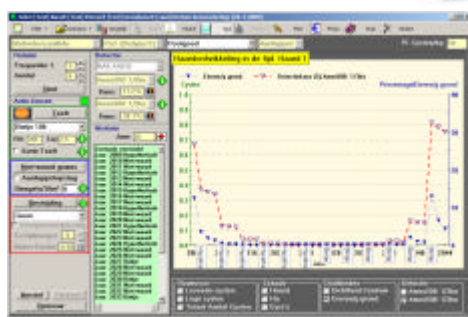
### Kun je een besmetting volledig kwijt raken?



Scenario's AM vrij

23

### Kun je een besmetting volledig kwijt raken?



Scenario's AM vrij

24

*Voor een aardappelteelt met toekomst*



Bedankt voor uw aandacht!

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