

IRS
Van Konijnenburgweg 24
4611 HL Bergen op Zoom
The Netherlands



e-mail: hanse@irs.nl
<http://www.irs.nl>

Resistentie tegen de AYPR-variant van het rhizomanievirus

Bram Hanse



Rhizomanie

- huidige rassen hebben *Rz1* (Holly) standaard resistentie-gen
- paar procent blinkers verspreid over het perceel is mogelijk
- meer dan 5% of plekken/stroken met blinkers signaal voor problemen
- dit komt in steeds meer gebieden voor



Dit jaar

- veel meldingen (45)
- zwakke symptomen



Dit jaar

- veel meldingen (45)
- zwakke symptomen



Dit jaar

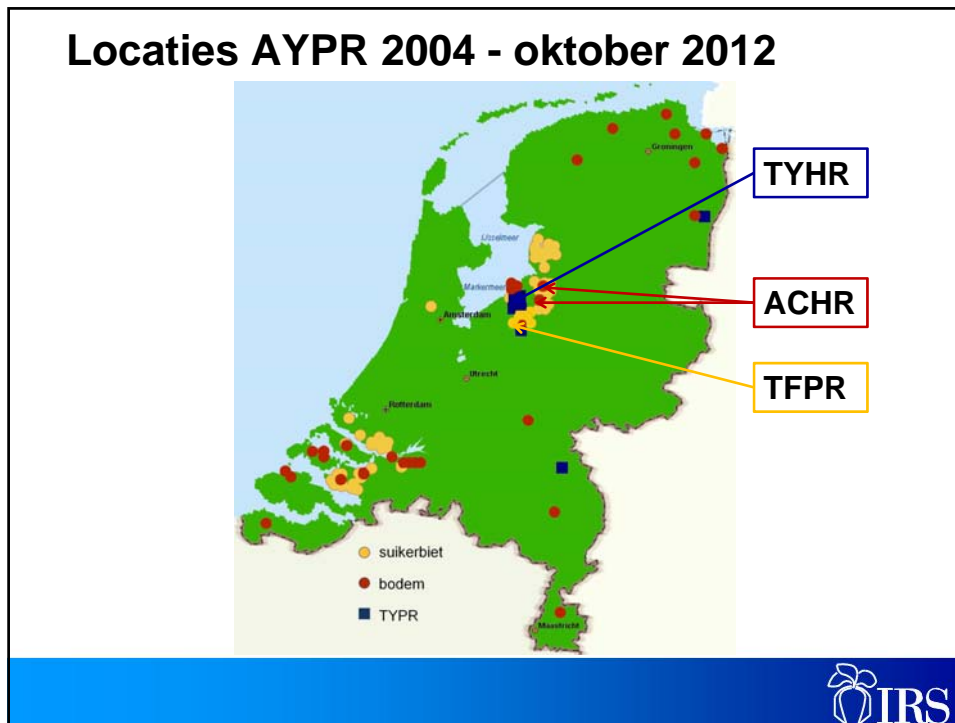
- veel meldingen (45)
- zwakke symptomen



Dit jaar

- veel meldingen (45)
- zwakke symptomen



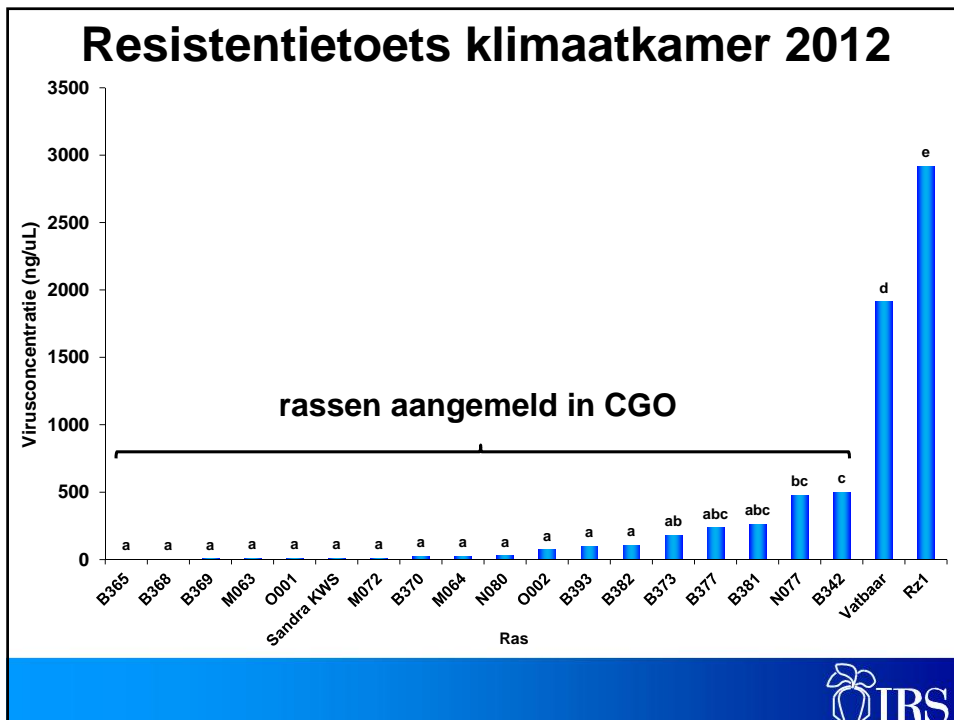


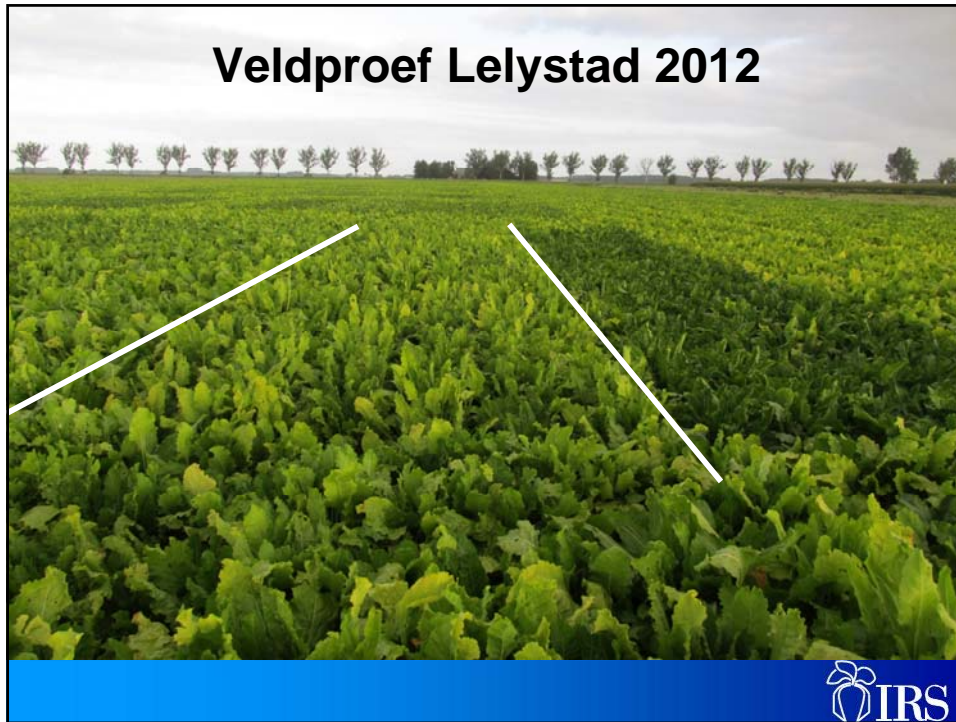
AYPR in Nederland

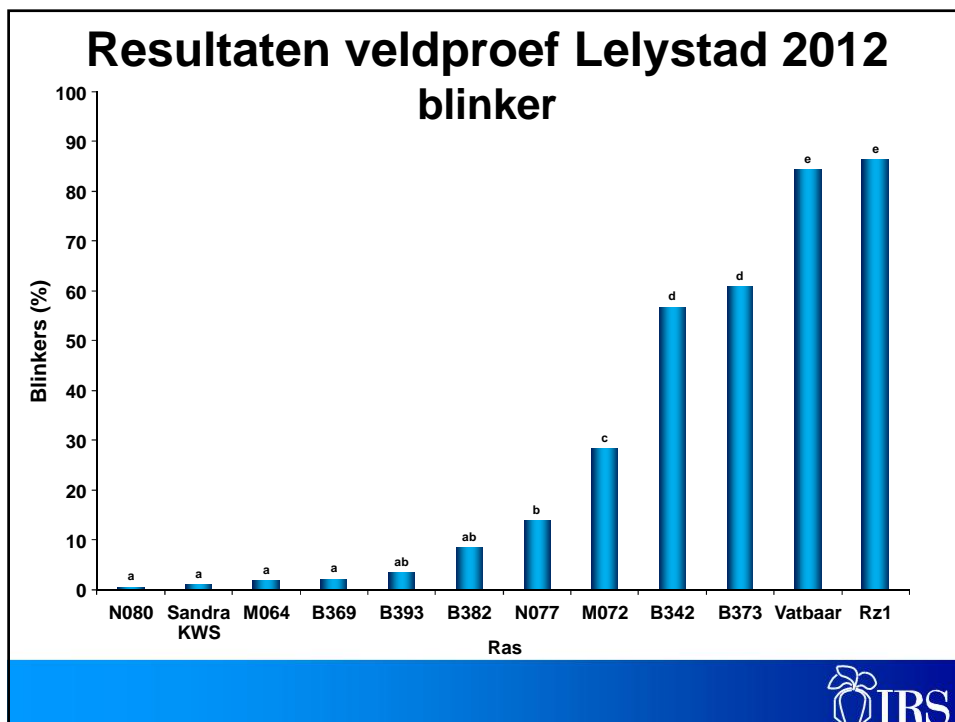
- bemonsteringen: 18 - 41% lagere financiële opbrengst*
- aanvullende rhizomanie-resistentie nodig
- ook voor andere tetradevarianten

* 35 €/ton bij 16% suiker, incl. kwaliteitsbetaling

IRS logo







Conclusies

- AYPR-variant komt in NL voor
- AYPR-variant doorbreekt resistentie Rz1-gen
- AYPR-variant kost veel opbrengst
- te beheersen met 'aanvullende resistentie'
naast AYPR nog andere varianten
- duurzame resistentie nodig



Advies voor 2013

- kies bij problemen voor 'aanvullende resistentie'
als:
 - AYPR eerder is vastgesteld of veel (>5%)
blinkers op het perceel
 - op de bedrijfslocatie meerdere percelen met
rhizomaniesymptomen de afgelopen jaren
 - in geval van twijfel over rhizomanie:
 - neem een monster voor bietencysteaaaltjes
 - schat in hoe aannemelijk het is dat AYPR
voorkomt op het perceel
 - rhizomanie doet meer schade dan aaltjes
(als beide voorkomen!)

Opletten voor 2014, 2015, 2016 →
aaltjesbeheersing kan op meerdere manieren!

