



Actualiteiten

SID Heerenveen en Tilburg, 7/8 december 2016

Update rhizomanie

Bram Hanse



Advies



- tijdens seizoen op symptomen rhizomanie letten in alle regio's
- zet bij aanwezigheid van een resistentie doorbrekende variant een ras met aanvullende rhizomanieresistentie in (*Rz1 Rz2*)



Proefvelden met besmetting AYPR/TYPR/VYPR



Lelystad



Resultaten proefvelden 2012-2015

	Ras	Gemiddeld 2012-2015 AYPR/TYPR/VYPR (n=7)
Blinkers %	Rz1	72
	Rz1 Rz2	2
Suiker %	Rz1	95
	Rz1 Rz2	100
Financiële opbrengst*	Rz1	91
	Rz1Rz2	100

* 40 €/ton bij 17% suiker, incl. kwaliteit

→ Verschil financiële opbrengst kan oplopen tot 30%!!



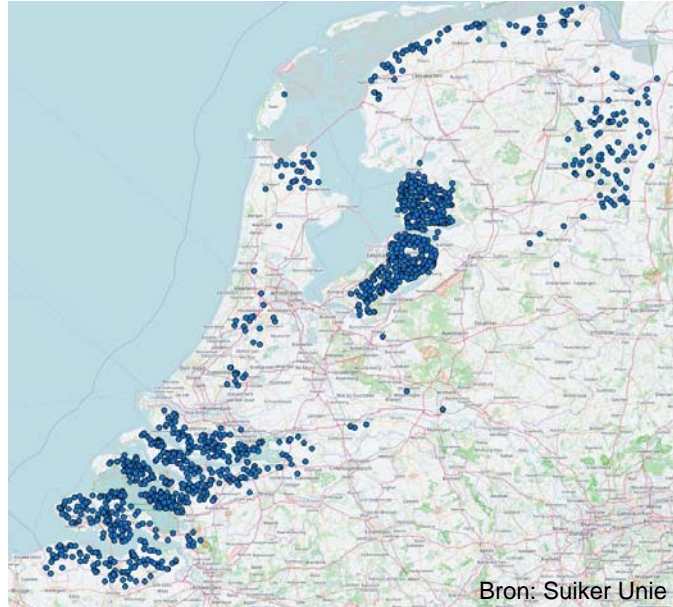
Monsters diagnostiek met resistentiedoorbreekende rhizomanie



253 Diagnostiekmonsters 2004-2015



Rassen met aanvullende resistentie 2016



Seizoen 2016

- veel diagnostiekmonsters met rhizomanie
- vooral uit 'kern'-regio's Zuidwesten en Flevoland
- vaak percelen met Rz1 rassen
- echter ook een aantal Rz1Rz2 rassen(!)
 - een enkele blinker
 - plekken of stroken(!)



Oorzaak?

nader onderzoek naar:

- **virus**
 - mogelijk aanpassing (nieuwe variant)
 - aanwezigheid 5^{de} RNA
- invloed van stress (aaltjes, slechte structuur, overvloedige neerslag) op resistentieniveau

→ meer onderzoek nodig!



Advies



- tijdens seizoen op symptomen rhizomanie letten in alle regio's
- zet bij aanwezigheid van een resistentiedoorbreekende variant een ras met aanvullende rhizomanieresistentie in (*Rz1 Rz2*)
- blijf afwijkingen melden!



Phoma

Bram Hanse



Phoma in suikerbieten

wordt veroorzaakt door *Phoma betae*

➤ kiemplantwegval



➤ bladvlekken



➤ kop- en wortelrot



Phoma in suikerbieten

symptomen koprot



Phoma in suikerbieten

symptomen wortelrot



Phoma in suikerbieten

symptomen wortelrot

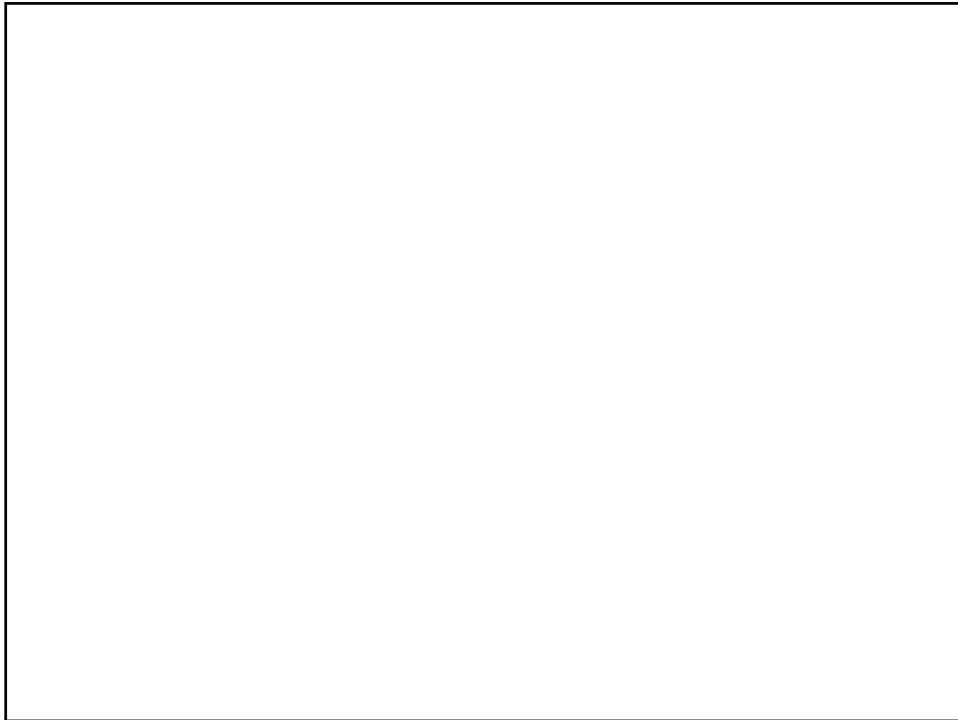


Phoma 2014-2016



29 monsters IRS Diagnostiek 2014-2016





voor in uw agenda:

31 augustus 2017

**Praktijkdag Suikerbieten
georganiseerd door WPR/PPO en IRS op
PPO-locatie Westmaas**

www.irs.nl/310817

