

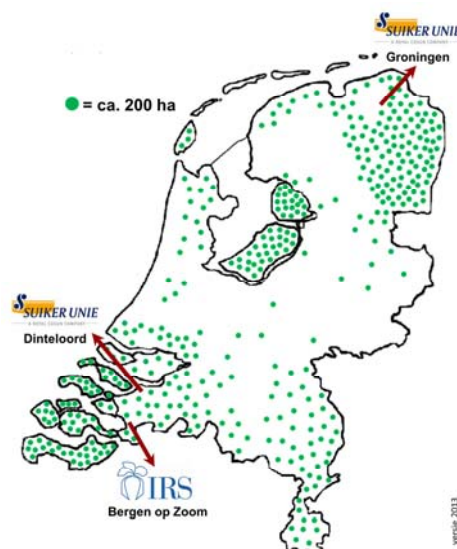


Gevolgen groter areaal

**Elma Raaijmakers, Bram Hanse, Marco Bom
en Martijn Leijdekkers**

SID Heerenveen en Tilburg, 7/8 december 2016

Benoem een gevolg van een groter areaal suikerbieten?



Vraag 1/6

Vaker suikerbieten in de rotatie t.o.v. wintertarwe betekent minder vermeerdering van:

1. Noordelijk wortelknobbelaaltje (*Meloidogyne hapla*)
2. wortellesieaaltje (*Pratylenchus penetrans*)
3. bietencysteaaltjes (*Heterodera schachtii/betae*)



Vraag 2/6



Een groter aandeel suikerbieten op lichte gronden betekent meer problemen met aphanomyces en rhizoctonia:

1. ja
2. nee



Vraag 3/6



Een teler krijgt 20% meer suikerbieten. Wat kan hij het beste doen om ze te bergen?:

1. vaker leveren of hoger storten
2. ligplaats vergroten of vaker leveren
3. hoger storten of ligplaats vergroten



Vraag 4/6



Meer bieten telen: wat is het beste?

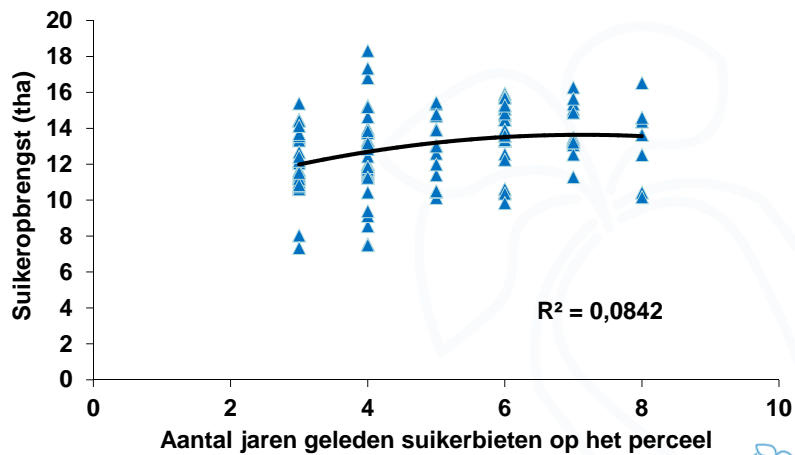
1. gewoon wat minder tarwe telen
2. informatie inwinnen en eventueel het hele bouwplan aanpassen
3. een perceel huren bij de buurman



Vraag 5/6



Nauwere rotatie geen probleem als ziekten en plagen onder controle blijven



SUSY 2005-2008



Invloed groter areaal op aaltjes

- toename van:
 - bietencysteaaltjes
 - *Meloidogyne hapla*/*M. fallax*
- afname van:
 - *Meloidogyne chitwoodi*
 - *Pratylenchus penetrans*
 - *Ditylenchus destructor*



Kijk op www.aaltjesschema.nl voor een compleet overzicht



Invloed groter areaal op bodemplagen

- toename van:
 - bietenkevertjes
 - bietenvliegen
 - slakken
- afname van:
 - ritnaalden



Kijk op www.irs.nl/bodemplagenschema voor een compleet overzicht



Invloed groter areaal op bodemschimmels

- toename van:
 - rhizoctonia
 - aphanomyces



Kijk op het www.irs.nl/bodemschimmelschema voor een compleet overzicht



Invloed groter areaal op virussen

- toename van:
 - vergelingsvirussen (BMYV/BYV)
 - rhizomanie



Invloed groter areaal op bladschimmels

een nauwere rotatie leidt tot een hogere ziektedruk:

- vaker percelen biet-op-biet of biet-naast-biet
- grotere kans op besmetting vanuit de grond bij rotaties van 1:5 of nauwer



Invloed groter areaal op onkruid

- hogere druk van onkruidbieten
- meer problemen met lastig te bestrijden onkruiden
 - resistente melganzevoet
 - hondspeterselie
 - uitstaande melde



Invloed op bewaring

- grotere hopen:
 - houd langgerekte, hoop: maximaal 2,5 m hoog, 2 kippers breed
 - zorg voor een voldoende grote ligplaats
 - meer afdek materiaal nodig
- vierkante, hoge hopen → meer risico op:
 - hogere temperaturen, hogere invertwaarden, hogere bewaarverliezen
- langere bewaring





Stichting IRS
Postadres Postbus 32
4600 AA Bergen op Zoom
Bezoekadres Van Konijnenburgweg 24
4611 HL Bergen op Zoom
Telefoon +31 (0)164 274 400
Fax +31 (0)164 250 962
e-mail raaijmakers@irs.nl

www.irs.nl
info@irs.nl
www.twitter.com/IRS_suikerbiet
www.youtube.com/IRStelevisie
www.facebook.com/StichtingIRS



**Een groter areaal suikerbieten
biedt kansen,
maar blijf daarbij wel attent!**

Bedankt voor uw belangstelling!

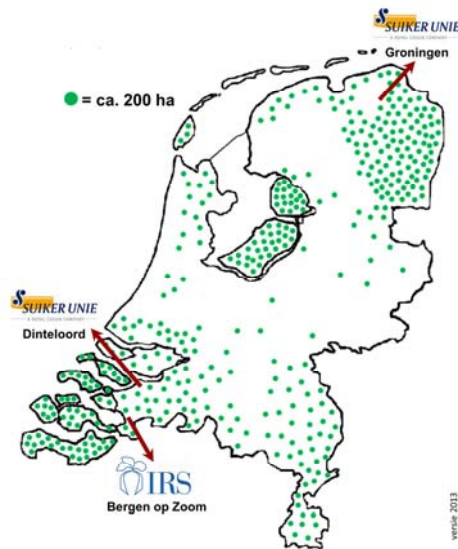
Meer informatie

Teelthandleiding (www.irs.nl):

- **Hoofdstuk 5: gewasbescherming algemeen**
- **Hoofdstuk 6: onkruidbeheersing**
- **Hoofdstuk 8: kwaliteit, oogst en bewaring**
- **Hoofdstuk 10: ziekten en plagen**



Wat betekent een groter areaal suikerbieten voor u?



Vraag 6/6