



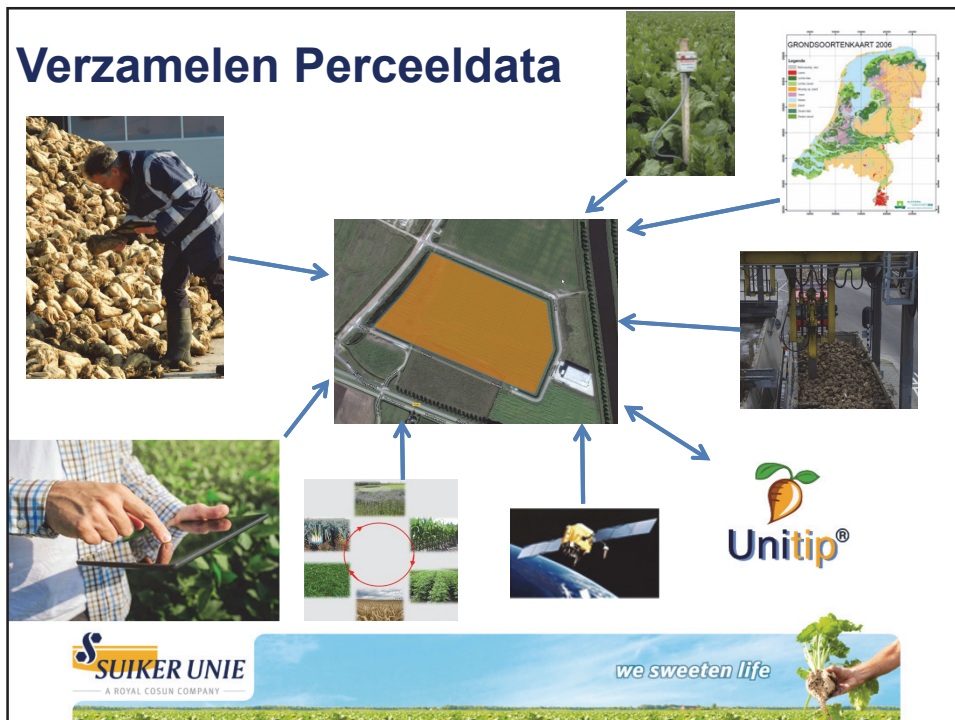
SUIKER UNIE
A ROYAL COSUN COMPANY

Digitale advisering bietenteelt

SID
December 2018

The cover features a photograph of sugar beet plants in a field. The text is overlaid on the image.

Verzamelen Perceeldata

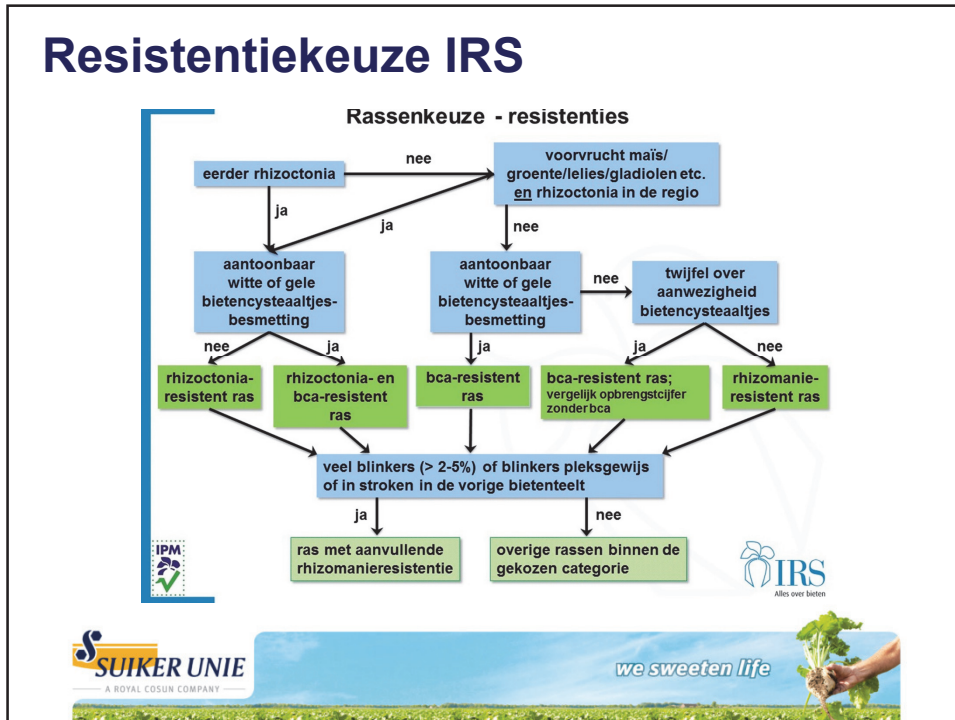


The diagram shows a central aerial map of a field with a highlighted orange area. Arrows point to this central map from several sources:

- A photograph of a person handling harvested sugar beets.
- A photograph of a sensor or probe in a field.
- A map titled "GRONDSOORTENKAART 2016" showing land use in the Netherlands.
- A photograph of a conveyor belt in a processing facility.
- A photograph of a person using a tablet in a field.
- A photograph of a person using a drone.
- The Unitip logo.

At the bottom, the SUIKER UNIE logo and the slogan "we sweeten life" are displayed over a background image of a sugar beet field.





Rhizoctonia

Bepaling risico in perceel door:

Waarneming rhizoctonia

- Waarneming teler (Unitip)
- Waarneming Agrarische Dienst

Waardplanten rhizoctonia in rotatie?

- Rotatie vanaf 2009 (RVO)
- Bodemschimmelschema (IRS, WUR)

Grondsoort voor bepaling risicofactor



we sweeten life

Bietencystealtjes

Bepaling risico in perceel door:

Besmetting bietencystealtjes

- Aaltjesmonster (Unitip)

Waarnemingen bietencystealtjes

- waarneming teler (Unitip)
- Waarneming Agrarische Dienst

Waardplanten in rotatie

- Rotatie vanaf 2009 (RVO)
- Aaltjeswaardplantschema (WUR)

Grondsoort voor bepaling risicofactor

- Zand: gele en witte bietencystealtjes
- Klei: alleen witte bietencystealtjes



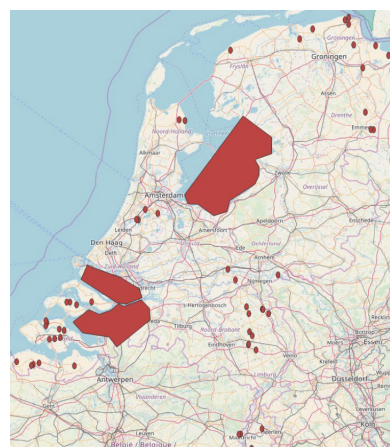
we sweeten life



Aanvullend rhizomanie

Ligging perceel in risicogebied op basis van:

- Waarnemingen Agrarische Dienst
- Waarnemingen teler (Unitip)



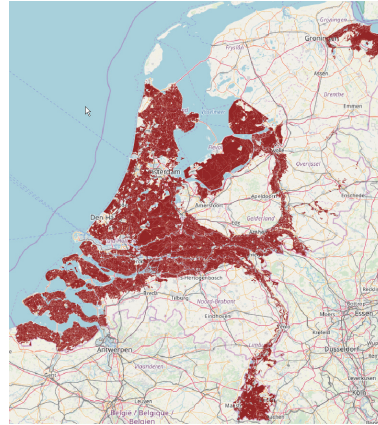
we sweeten life



Insecticide (Force)

Risico op schade door bodeminsecten door:


- Grondsoort
Perceel op klei of lössgrond
(m.u.v. Noordelijke klei)
- Bouwplan
(Meermaals) grasland in recente rotatie



we sweeten life



Uitwerking in ledenportaal


Suiker Unie
ledenportaal@cosun.com
LIC 1000000 - Bedrijf 2000271

[Home](#) [Lidmaatschap](#) [Bieten](#) [Bestellen](#) [Documenten](#) [Cosun](#) [Campagne info](#) [Contact](#) [Uitloggen](#)

Bietenzaad bestellen

1: percelen opgeven >> 2: aantal bepalen >> 3: rassen kiezen >> 4: bestellen

Aanbevolen resistentie categorieën: Wanneer Force gebruiken? Brochure Suikerbietenzaad

Resistentie: Rhizoctonia

Percelen:

Boosweg
Aantal ha: 5


Hogendijk
Aantal ha: 5


Terug

Verder

10.00 hectare | 11 pakken nodig

Lijst bestelling	Besteld in categorie	Prijs	Aantal
Toon alle rassen			
BTS 7105 RHC Standaard	Fin. opbrengst(index)	Rhizoctonia Resistentie	Prijs
BTS 4190 RHC Standaard	101	Goed	€ 194,00 Bestel
Neena KWS Standaard	100	Goed	€ 194,00 Bestel
BTS 4540 RHC Standaard	100	Matig	€ 193,00 Bestel
	99	Matig	€ 191,00 Bestel


A ROYAL COSUN COMPANY



2. In ontwikkeling: Teeltadvies applicatie (1)

Juiste advies op juiste moment



Teelthandleiding IRS is de basis

Perceel specifieke aandachtspunten vanuit:

- Teeltregistratie
- Waarnemingen
- Grondsoort
- Rotatie



2. In ontwikkeling: Teeltadvies applicatie (2) Koppeling met sensoren

Infectiekansen bladschimmels

- Sensoren temperatuur en RLV
 - Koppeling aan dichtstbijzijnde perceel
 - Op basis van model infectiekansen IRS
- Monitoring perceelspecifieke infectiekans



Temperatuurmonitoring bietenhoop

- Koppeling met temperatuursensor
- Monitoring specifiek temperatuurverloop



3. Groeimonitoring satellietbeelden

