



Hoe houden we onze akkers onkruidvrij?

Frans Tijink



SID Tilburg en Heerenveen, 6/7 december 2018

NA-OPKOMST VAN DE BIETEN (alle grondsoorten)

| Stadia | Gestrekt kleemblad | Begin tweeblad | Tweeblad | Vierblad | Opmerkingen |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| I | 3 l Betanal + 3 kg Goltix | – | – | 3,5 l Betanal + 1,5 l Trammat | |
| II | 3 l Betanal + 1,5 kg Goltix | – | 3 l Betanal + 1,5 kg Goltix | – | Bij aanwezig- heid van knopkruid en zwarte nacht- schade |
| III | – | 3,5 l Betanal + 1,5 l Trammat | – | 3,5 l + 1,5 l Trammat | Bij aanwezig- heid van veel- knopigen, kleefkruid en zwaluw tong |
| IV | 6 l Betanal + 2 kg Pyramin | – | – | 5 l Betanal + 2,5 l Trammat | |
| V | – | – | 3 l Betanal + 2 kg Goltix + 1 l Trammat | – | Bij aanwezig- heid van zwarte nacht- schade, knop- kruid en veel- knopigen |

1985



Toelating enkele herbiciden

| werkzame stof | toelating eindigt | bijzonderheden |
|--------------------------|-------------------|--|
| chloridazon | 31/12/2018 | 2019 opgebruik |
| desmedifam en fenmedifam | 31/07/2019 | EC-voorstel 'non-renewal' Bij negatief besluit begin 2019 nog opgebruik in seizoen 2020 |
| metamitron | 31/08/2022 | |
| ethofumesaat | 31/10/2031 | |

Bron: eu-pesticides-database
(situatie 30/11/2018)



UNIVERSITY OF
HOHENHEIM

'The overall result of this dissertation reveals the great potential of cover crops, living mulches, precision mechanical methods and sensor technologies as part of an IWM (Integrated Weed Management) system in sugar beet production.'

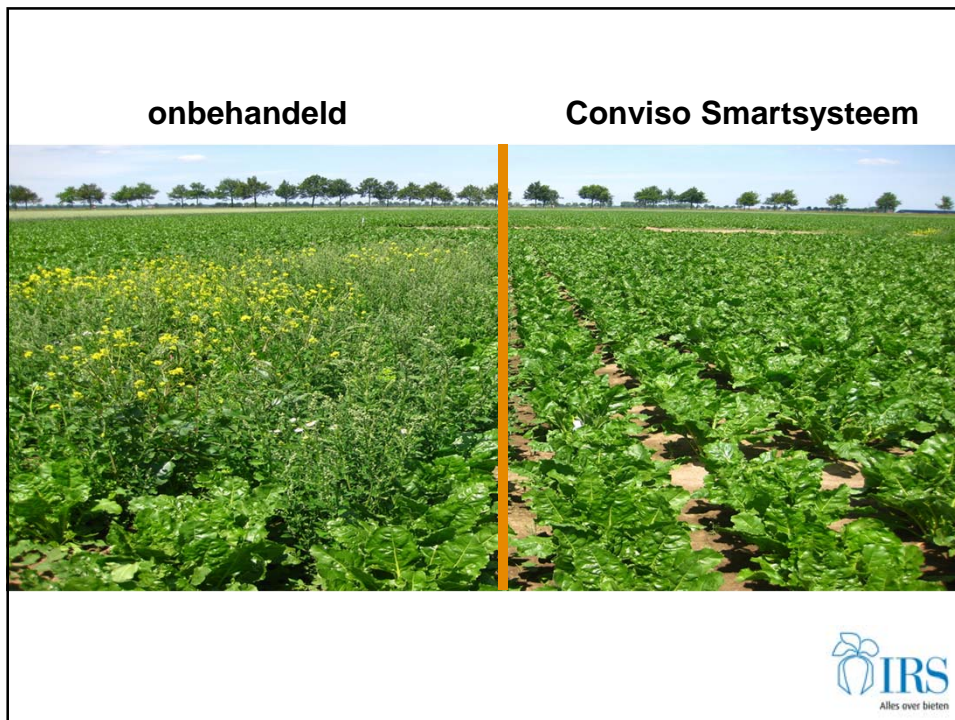
Bron: Proefschrift Christoph Kunz, (Univ. Hohenheim, 2017)







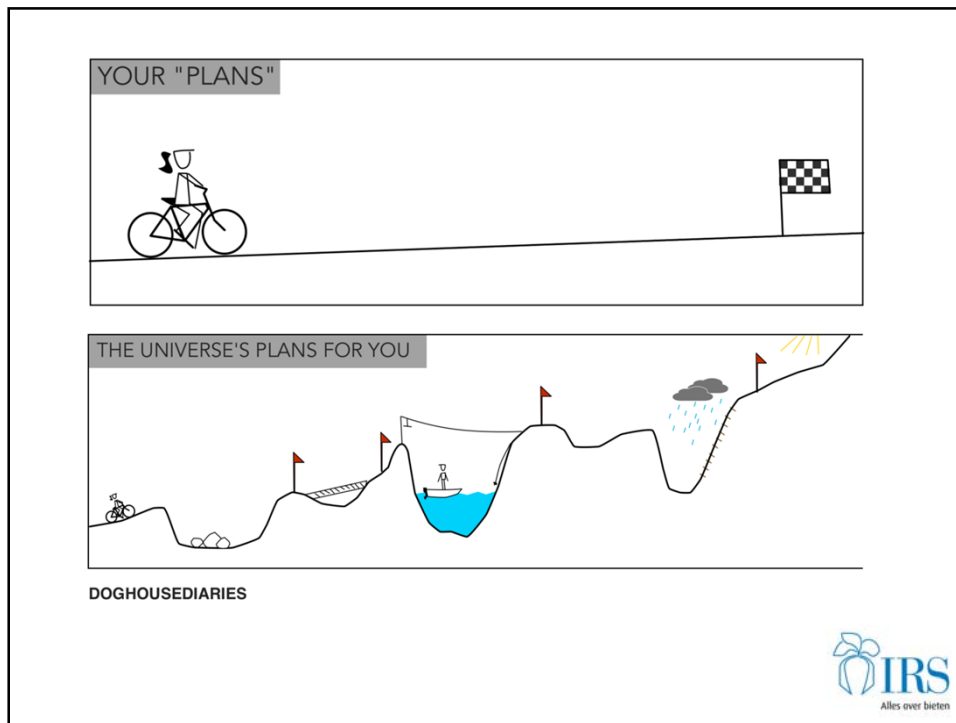




Veel mogelijkheden

- **chemisch: nieuwe en alternatieve schema's**
- **mechanisch/fysisch**
- **combinatie chemisch/mechanisch**
- **combinatie chemisch en tolerante rassen**
- **high tech: sensoren, RTK GPS, camera's, robots, drones**
- **combinaties, incl. teeltmaatregelen**





- SAVE THE DATE -
Dinsdag 28 mei 2019

Innovatiedag 2019:
'Dág, onkruid!'

Nieuwe inzichten, trends en innovaties in
onkruidbeheersing in
aardappelen, bieten en cichorei

www.innovatieveenkolonien.nl/actueel/innovatiedag-2019