



## Opspoelen bodeminsecten en waardplantstatussen groene perzikkuis

Onderdeel insectenworkshop Dinteloord, 21 februari, 1, 4, 5 en 29 maart 2019

### Bodeminsecten



bietenkever



emelten



wortelduizendpoot



miljoenpoot



springstaarten

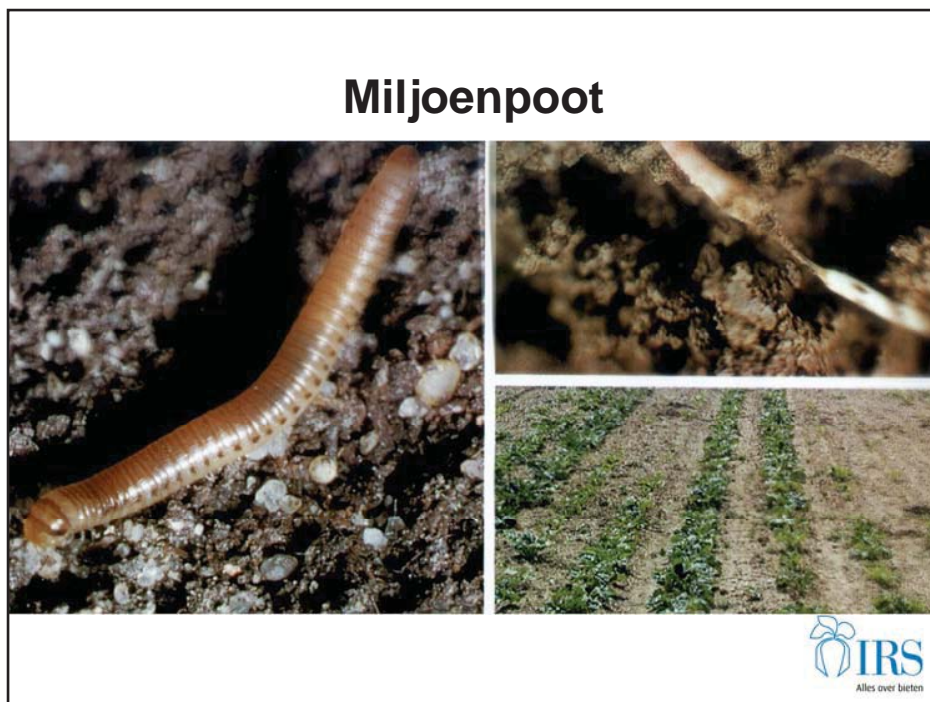


ritnaalden

Foto ritnaald: H. Glas







## Springstaart



## Ritnaald



Foto: H. Glas

## Diagnose stellen bodeminsecten

- periode: maart t/m juni
- haal 15-20 planten met flinke kluit uit de grond met tuinschepje
- doe dit in een witte emmer, voeg water toe, roer voorzichtig en laat vervolgens 5 minuten staan
- nu zijn eventuele bietenkevertjes en springstaarten zichtbaar op het wateroppervlak
- pak een zeef (ca. 1 mm maaswijdte), roer vervolgens goed door het water en schenk het water af. Zo zijn ritnaalden, emelten, miljoenpoten en wortelduizendpoten zichtbaar
- spoel de planten voorzichtig af en bekijk de aantasting met de loep



## Bietenkevertjes in de winter

- periode: december tot en met maart
- haal ca. 5 bietenkoppen, bietenstaarten of wortels van melganzevoet uit de grond met tuinschepje
- doe ze in een witte emmer, voeg water toe, roer voorzichtig en laat vervolgens 5 minuten staan
- nu zijn eventuele bietenkevertjes zichtbaar op het wateroppervlak



## Ritnaalden in de winter

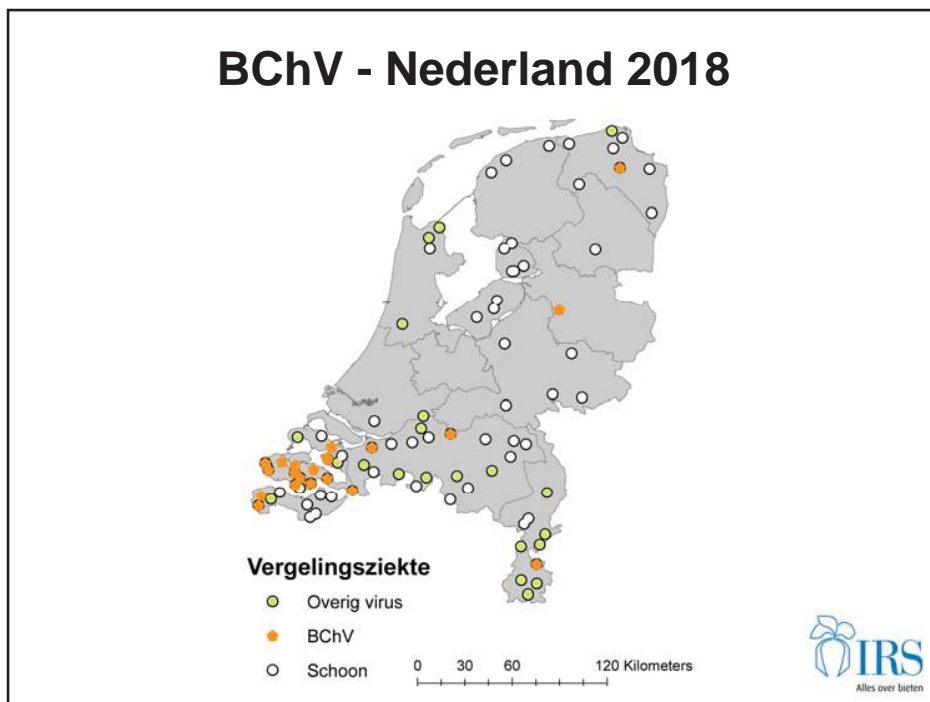
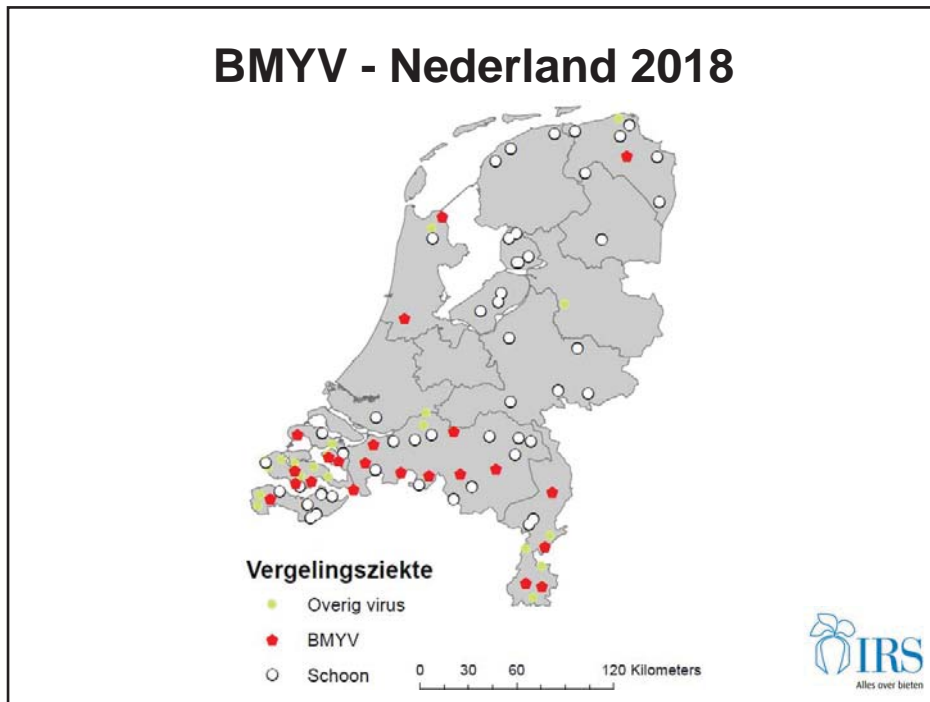
- tussen augustus en oktober of tussen maart en mei
- graaf verspreid over het perceel halve aardappels (in een netzakje) in de grond op 20 cm diepte
- haal ze na 2 weken uit de grond
- kijk of boorgaten van ritnaalden zichtbaar zijn in aardappelen

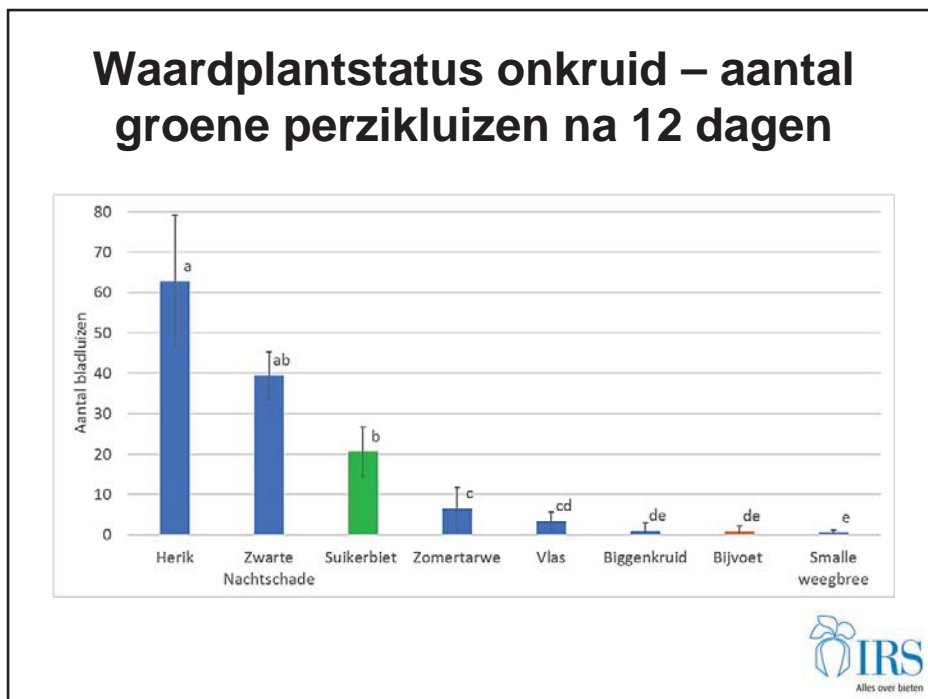
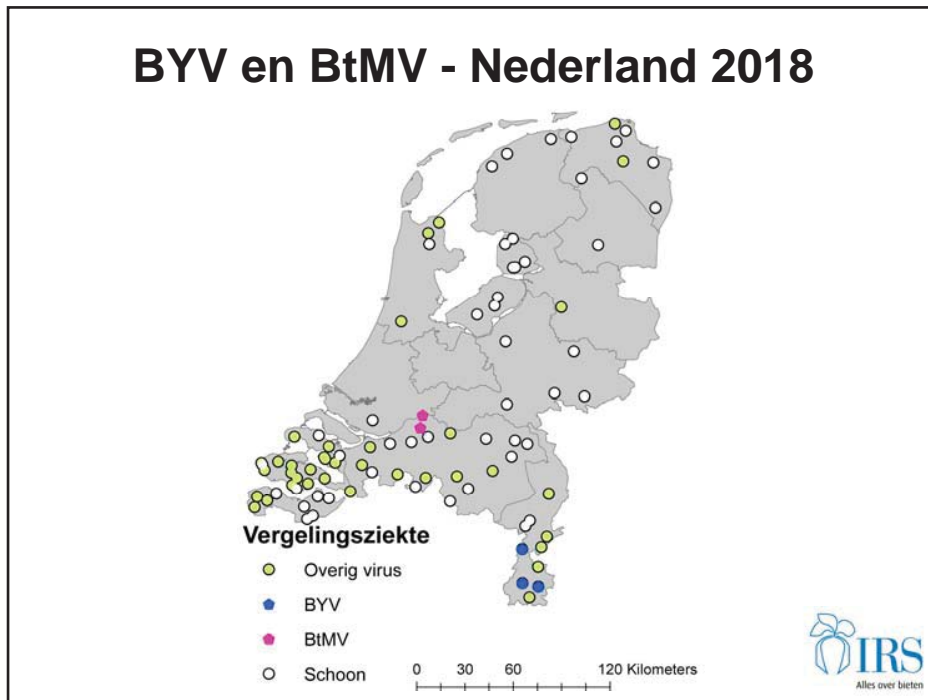


## Emelten in winter

- periode: januari tot en met maart
- haal verspreid over het perceel 10 stukjes zoden van 10x10x10 cm met een schep uit de grond
- doe dit in een witte emmer, voeg water toe, roer voorzichtig en laat vervolgens 5 minuten staan
- nu zijn eventuele bietenkevertjes en springstaarten zichtbaar op het wateroppervlak
- pak een zeef (ca. 1 mm maaswijdte), roer vervolgens goed door het water en schenk het water af. Zo zijn ritnaalden, emelten, miljoenpoten en wortelduizendpoten zichtbaar
- spoel de planten voorzichtig af en bekijk de aantasting met de loep

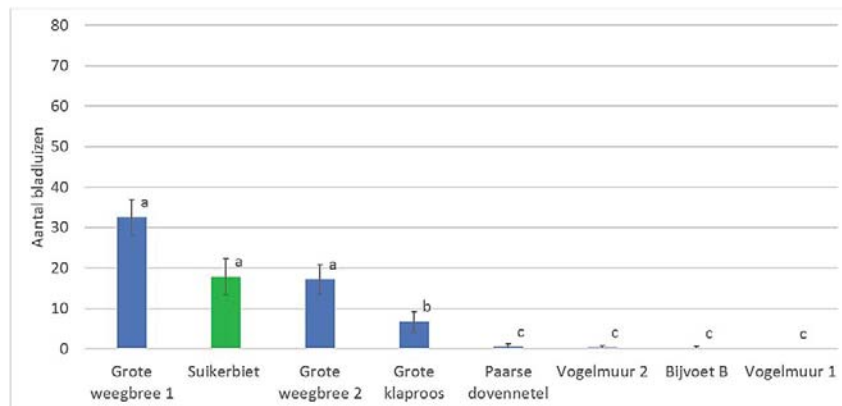








## Waardplantstatus onkruid – aantal groene perzikluizen na 12 dagen

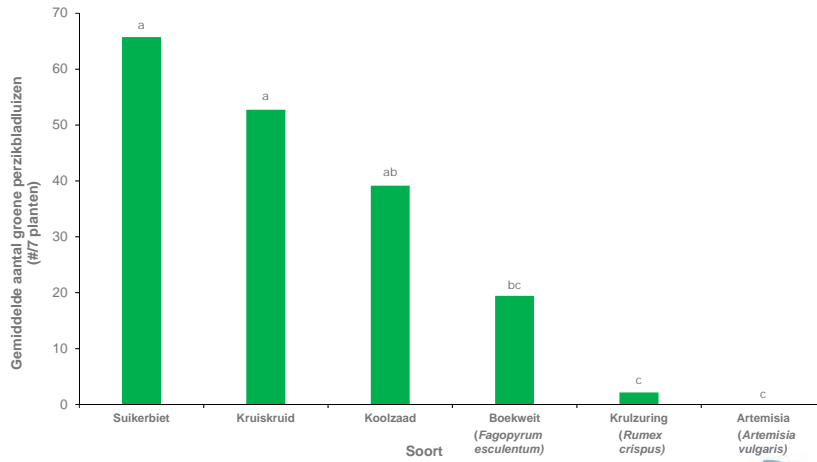


## BMVY aangetoond in onkruiden

Plant	Besmet %
Suikerbiet (Proef A & B)	100%
Bijvoet (Proef A & B)	0%
Zomertarwe	29%
Vlas	100%
Herik	57%
Zwarte Nachtschade	0%
Biggenkruid	0%
Smalle weegbree	0%
Grote weegbree 1	0%
Grote weegbree 2	0%
Vogelmuur 1	0%
Vogelmuur 2	86%
Paarse dovennetel	100%
Grote klaproos	100%



## Waardplantstatus onkruid – aantal groene perzikblauizen na 9 dagen



## BMVY aangetoond in onkruiden

Plantensoort	Percentage (%)
Suikerbiet	100
Kruiskruid	100
Boekweit	100
Koolzaad	0
Krulzuring	0
Artemisia	0

