

Rapsjordloppa på hösten i höstraps

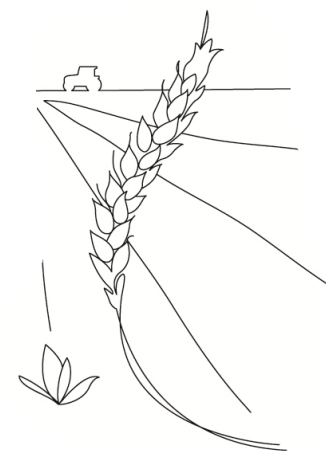
Fångster i gulskålar, Västra Götaland 2014-2019

Eva Mellqvist

Jordbruksverkets växtskyddscentral
Skara



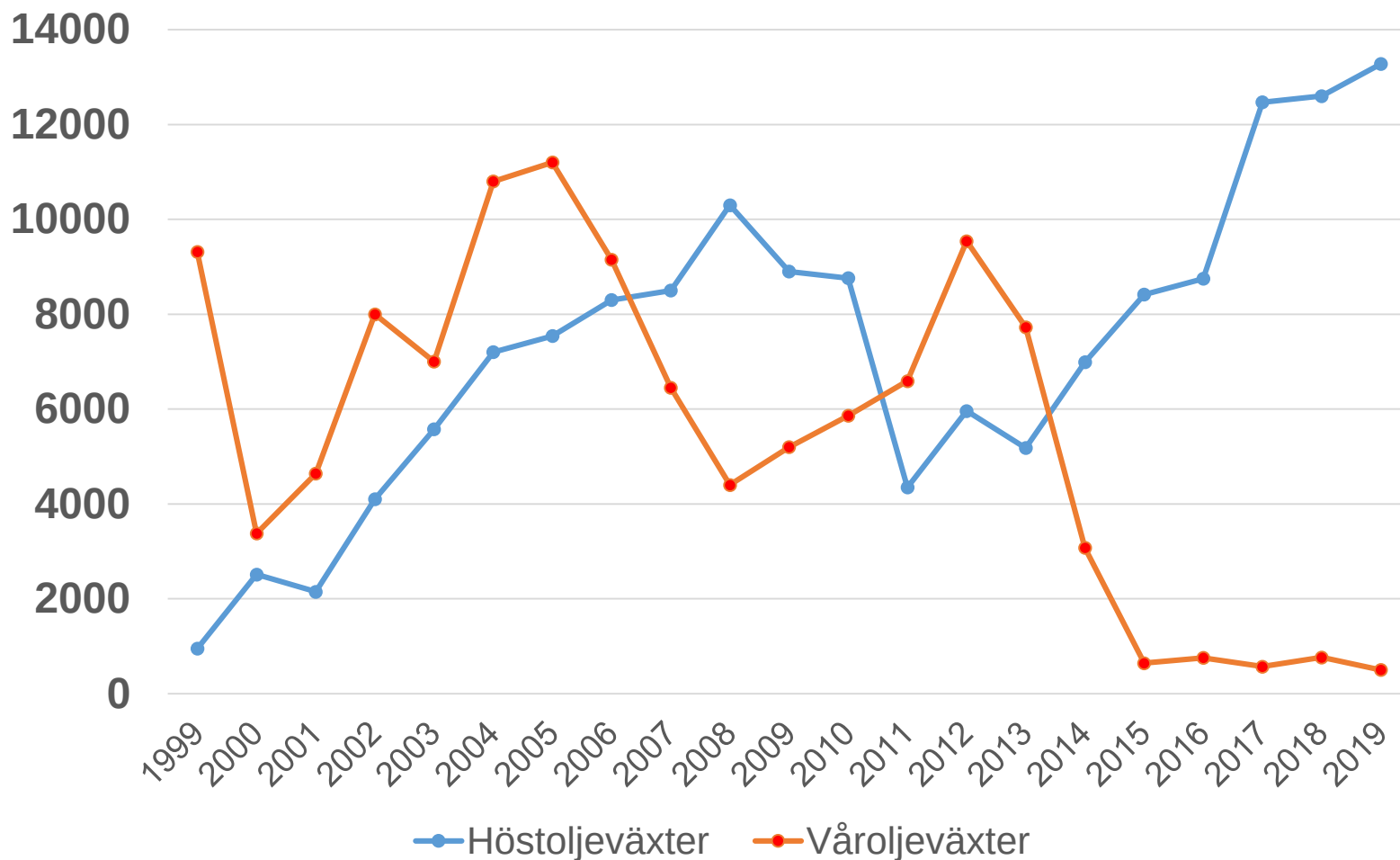
Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Arealutvecklingen i hektar för oljeväxter ²⁰²⁰⁻⁰¹⁻⁰⁸

Västra Götaland 1999-2019

Källa: Jordbruksverket



Prognos och varning på hösten

Gulskålsfångster i höstraps

2020-01-08



Gulskålar för fångst av

- Rapsjordloppa
- Kålbladstekel
- Blåvingad rapsvivel

Bekämpningströsklar

Riktvärde för gnagskador: mer än ca 10 % uppäten bladyta.

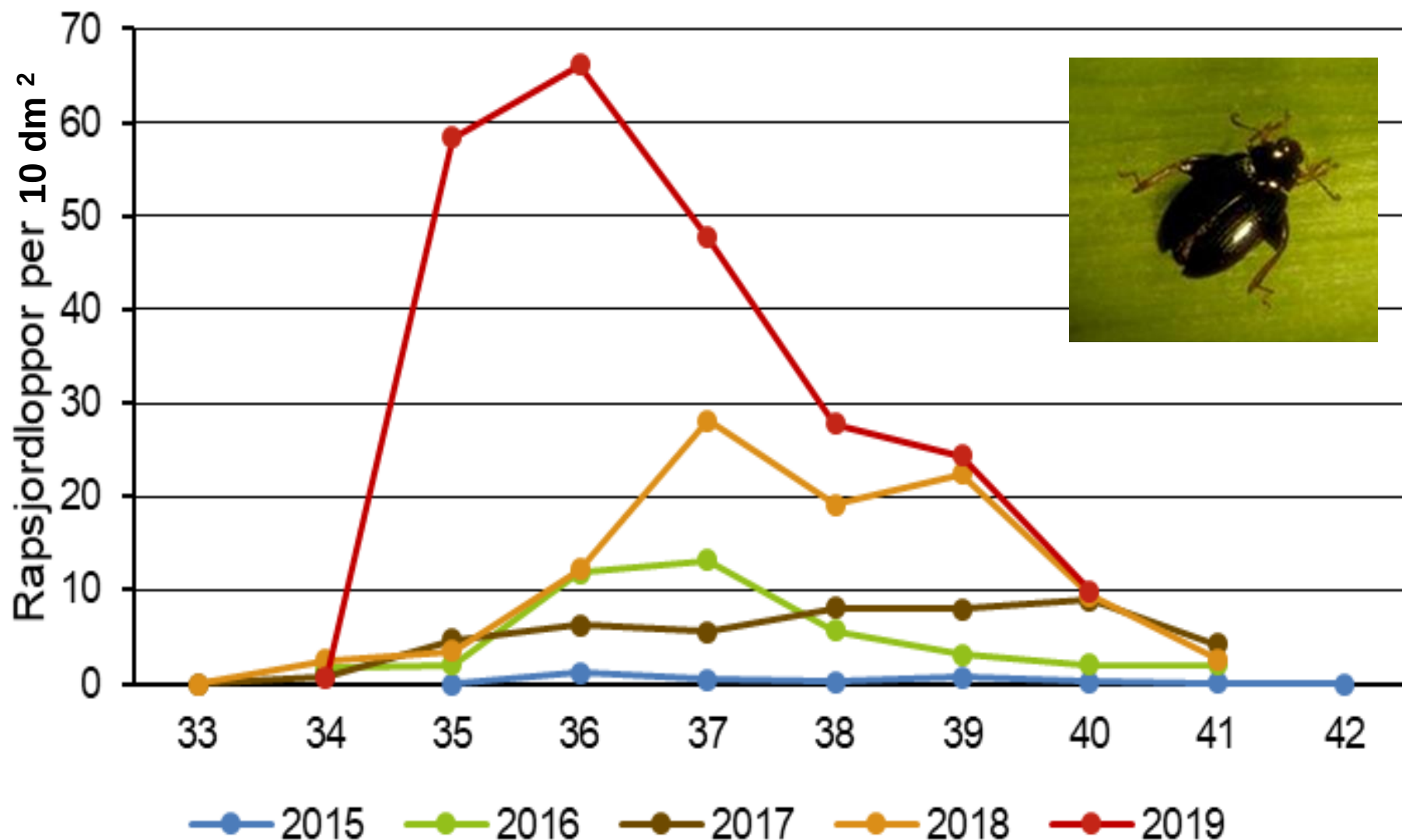
Riktvärde för larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm² skålyta i ackumulerad fångst under 3 veckor.



Inflygning av rapsjordloppor Västra Götaland 2015-2019

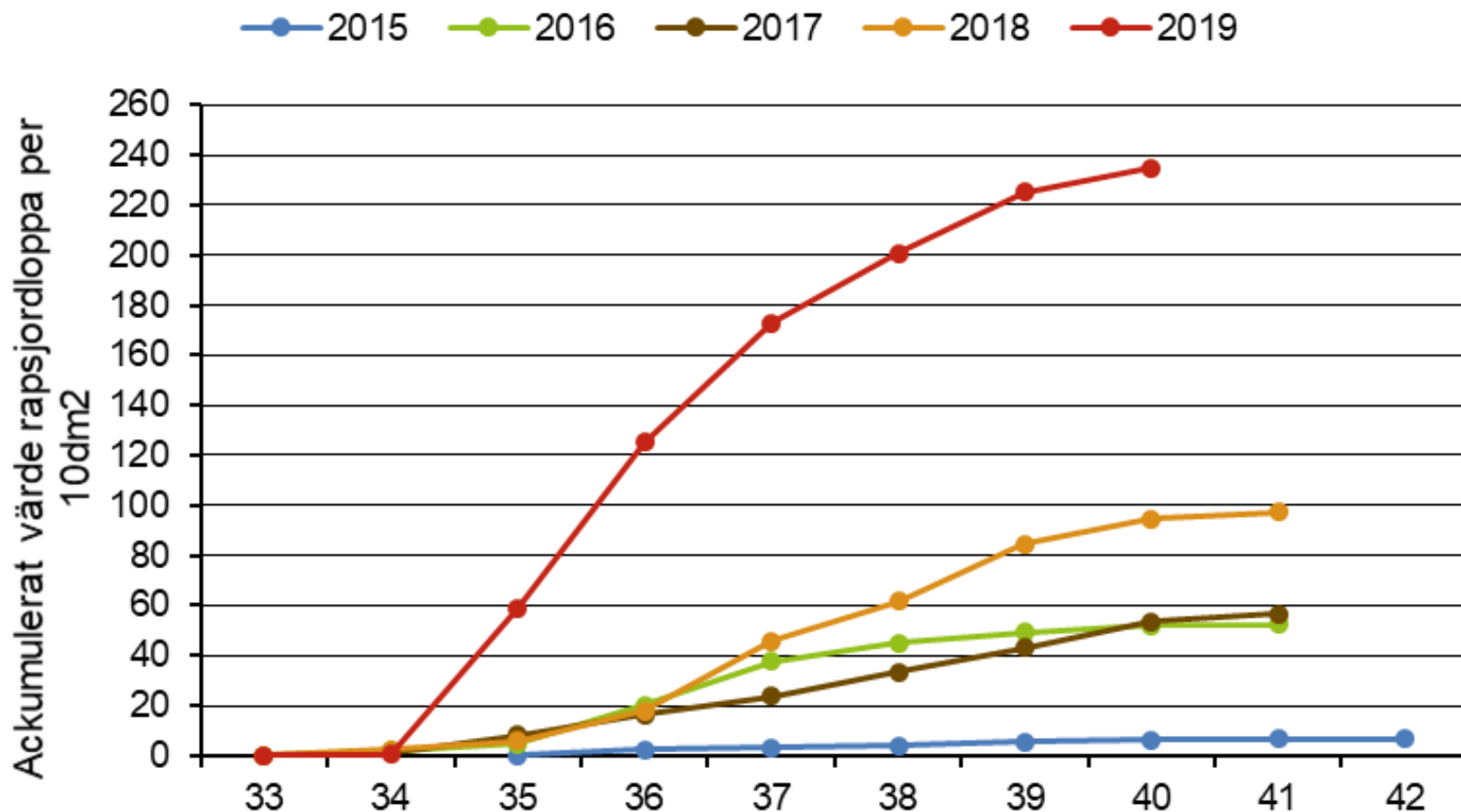
antal per 10 dm² i medeltal veckovis

2020-01-08



Akkumulerad fångst av rapsjordloppor Västra Götaland 2015-2019

antal per 10 dm² i medeltal veckovis

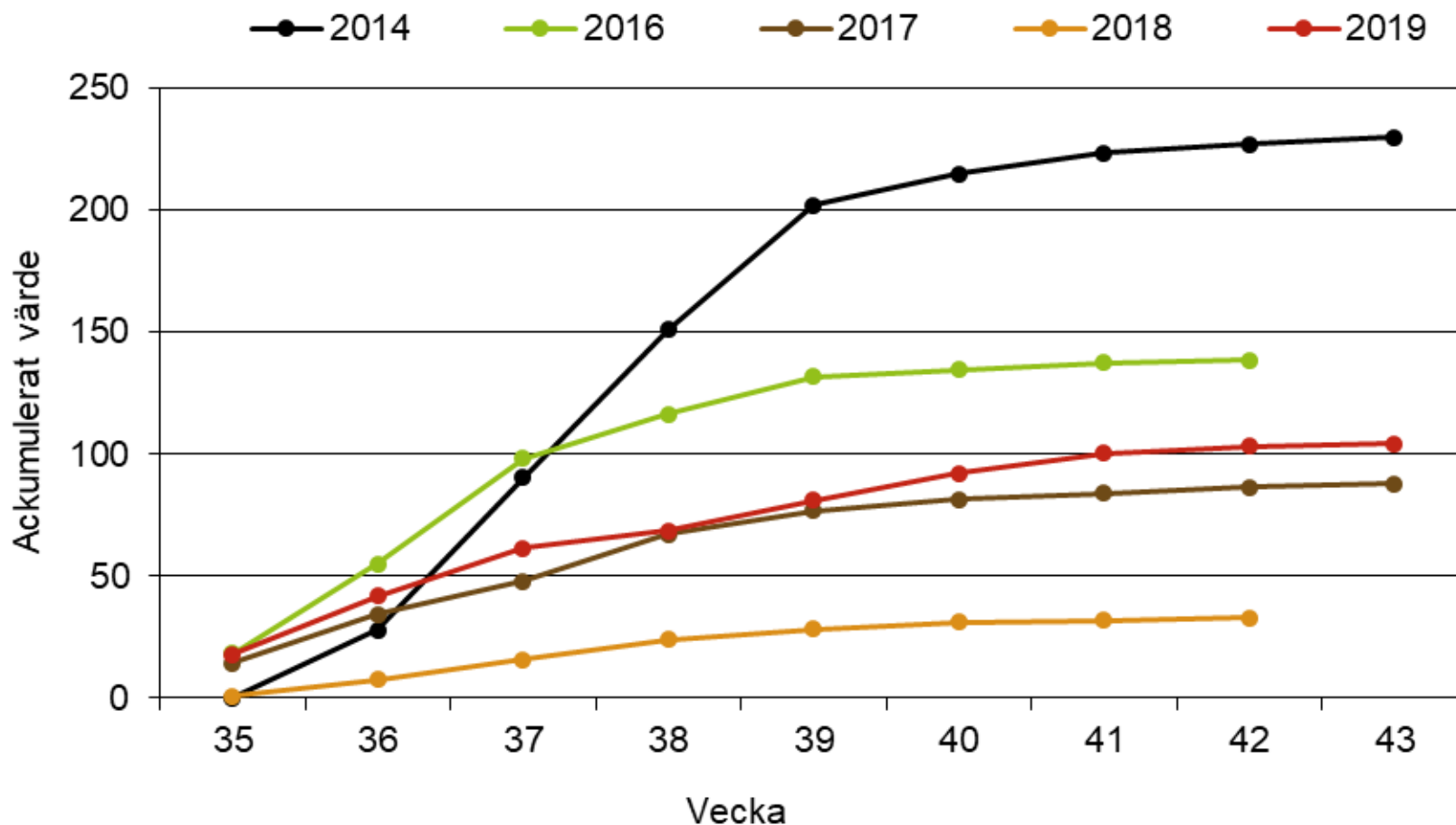


Akkumulerad fångst av rapsjordloppor

2020-01-08

Skåne och Blekinge 2014, 2016-2019

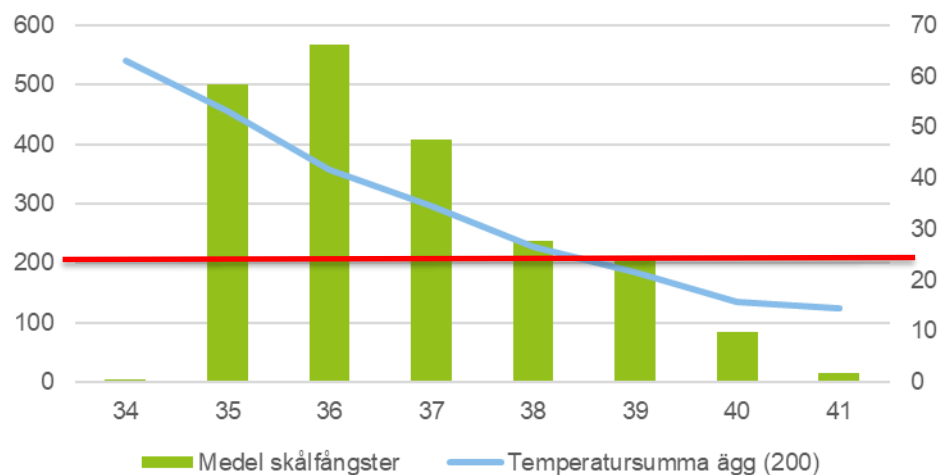
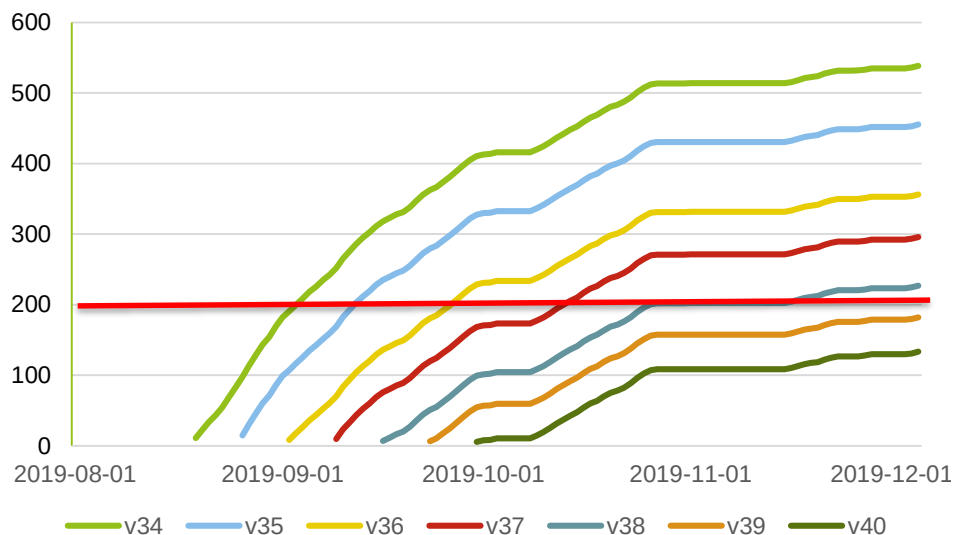
antal per 10 dm² i medeltal veckovis



Väderstation:
Hällum

Temperatursummor - Kläckning av rapsjordloppans ägg efter 200 daggrader

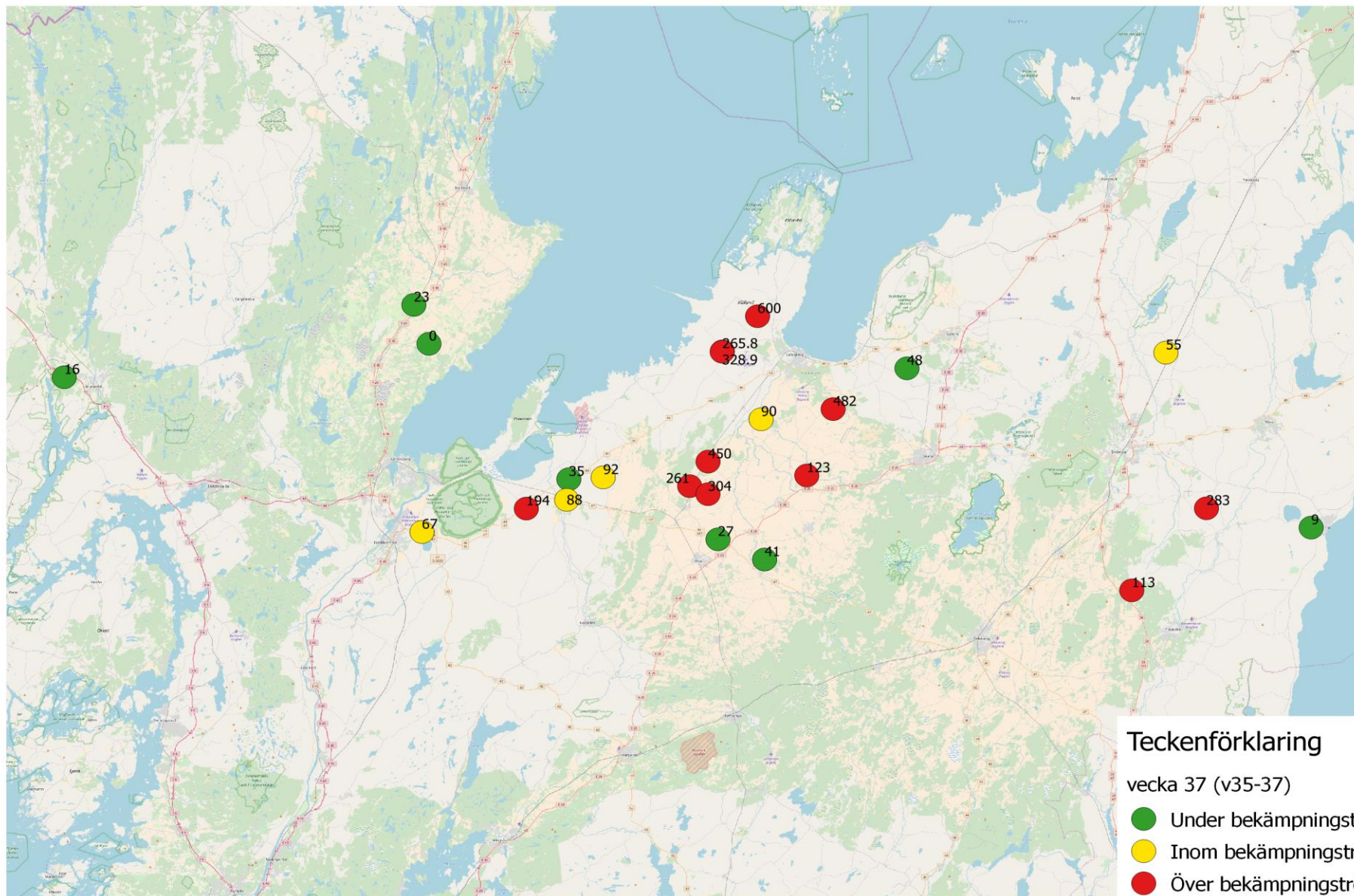
2020-01-08





Akkumulerad fångst av rapsjordloppa, tre veckor, 22 /8 – 9/9 2019

2020-01-08



Teckenförklaring

vecka 37 (v35-37)

● Under bekämpningströskel

● Inom bekämpningströskel

● Över bekämpningströskel

OpenStreetMap

Gulskålsfångst av insekter i höstraps



2020-01-08

Skadeinsekter
Rapsjordloppa

Blåvingad
Rapsvivel
Kålbladsstekel

Nyttoinsekter
Parasitsteklar
Jordlöpare
Spindlar

Övriga insekter
Flertal flugarter

Foto:
Robert Dinwiddie



Håll bekämpningströsklarna!



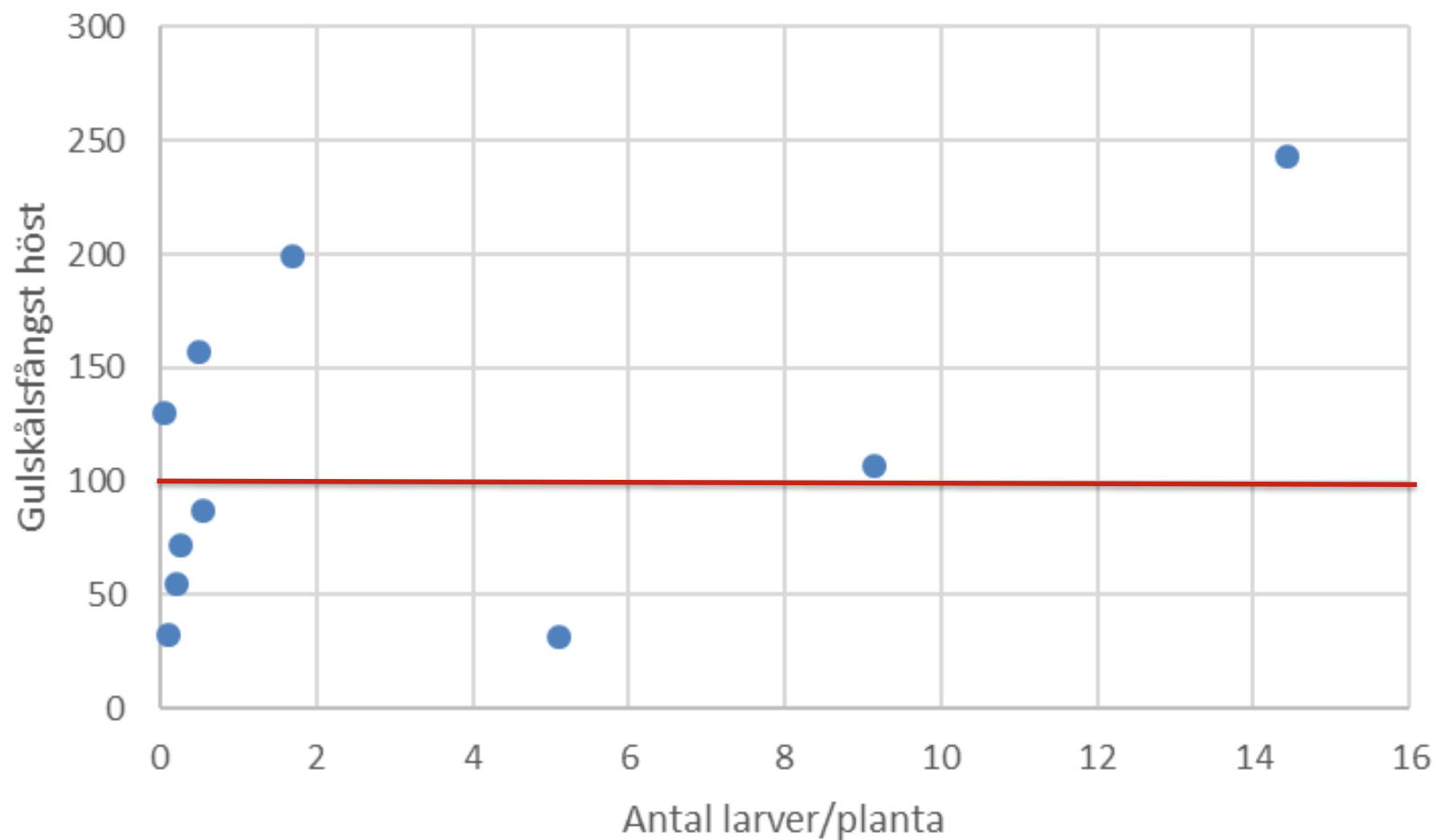
- Var rädd om nyttodjuren i fälten
- Ökad resistensrisk vid ökad bekämpning

Höstraps våren 2019
Plantorna förkortade,
svag blomning.



Gulskålsfångster av rapsjordloppa hösten 2018 och antal larver/ planta vår 2019

(några av prognosfälten i Skaraborg)



Inflygning av blåvingad rapsvivel veckovis Västra Götaland 2015-2019

020101-08

antal per m² i medeltal veckovis

