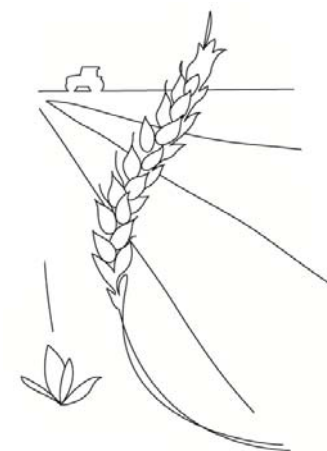


Årets resistensprovtagning av rapsbaggar m.m.

Lovisa Eriksson



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



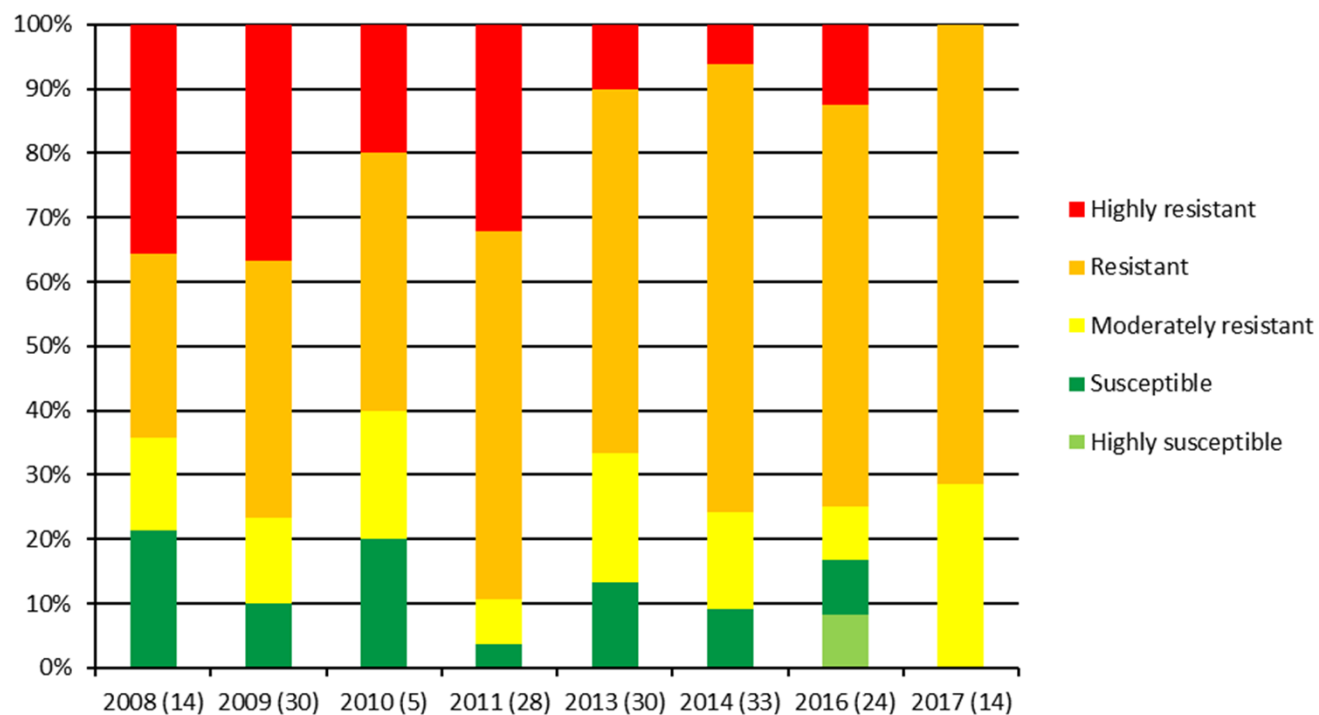
Provtagning 2017

- Totalt 14 provplatser för rapsbaggar i Sverige, över hälften av proverna togs i Östergötland
- Fyra provplatser för blygrå rapsvivel, de flesta proverna togs i Skåne
- Proverna togs från början av maj till mitten av juni

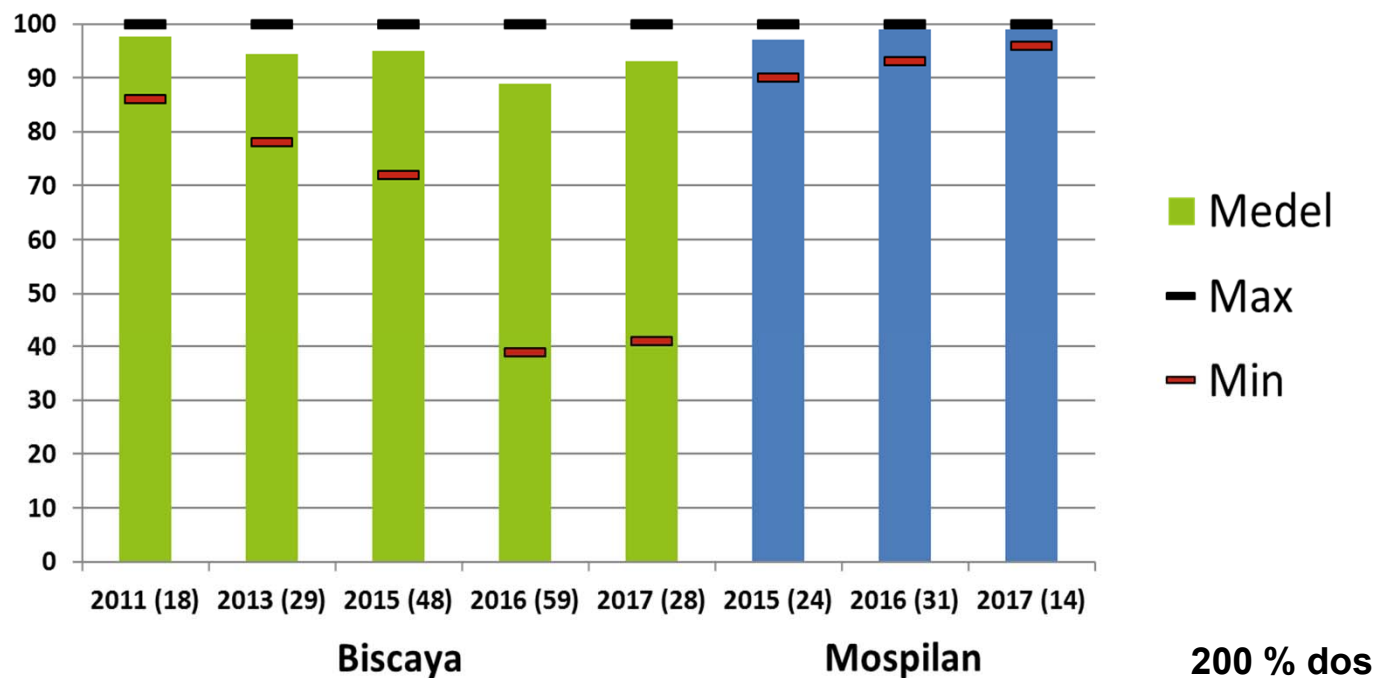


Foton: Eppo

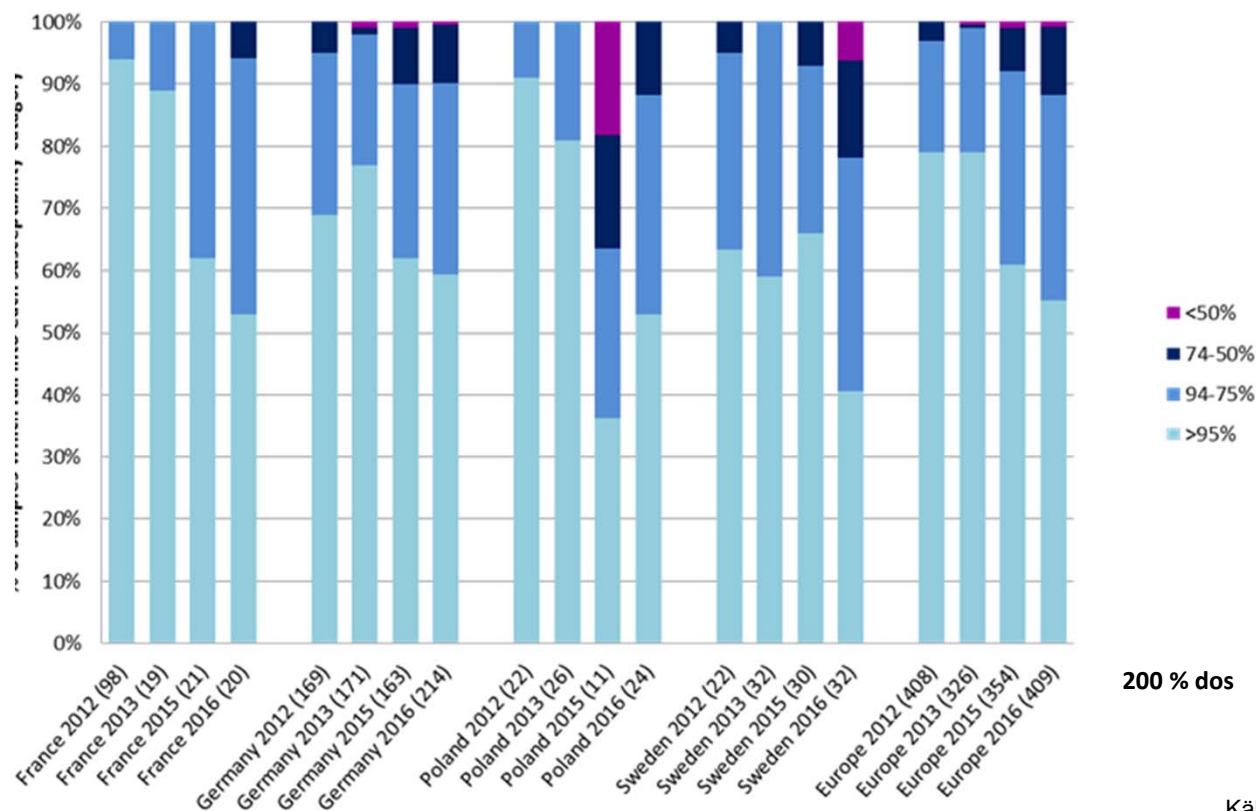
Förändring av rapsbaggars känslighet för lambda-cyhalotrin - Sverige



Förändring av rapsbaggars känslighet för neonikotinoider - Sverige

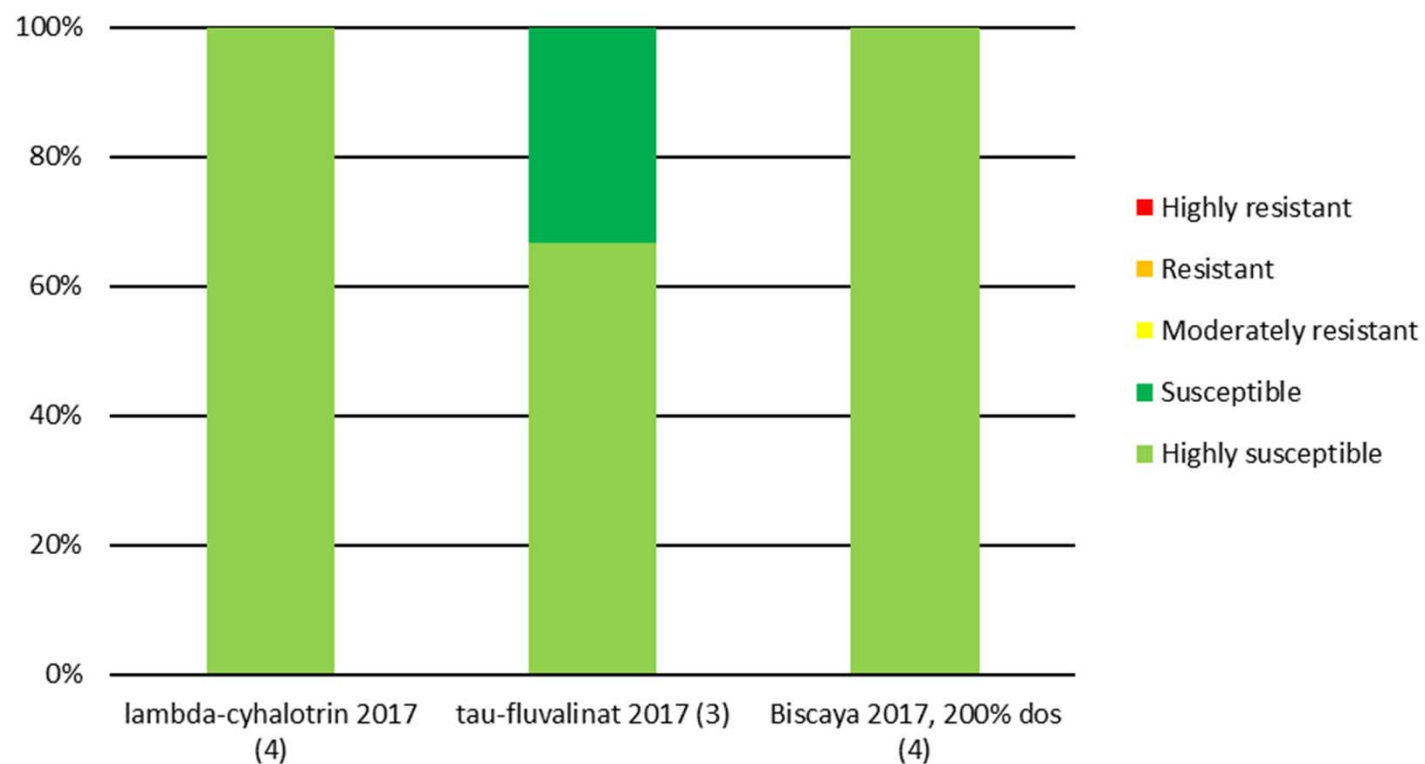


Förändring av rapsbaggars känslighet för neonikotinoider - Europa



Källa: H. Koehler, Bayer

Känslighet hos blygrå rapsvivel

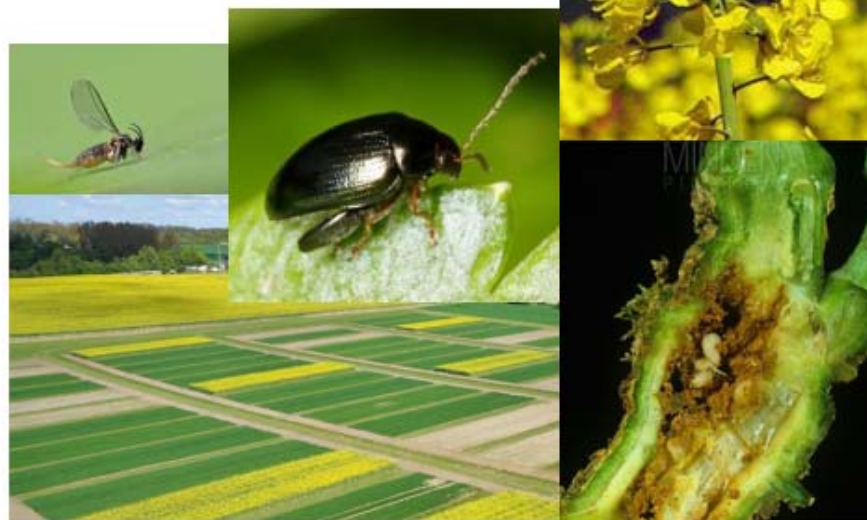


Sammanfattning

- Rapsbaggarna är fortfarande resistenta mot lambda-cyhalotrin (pyretroid)
- Känsligheten för Biscaya (neonikotinoid) minskar men är jämförbar med resultaten från förra året
- Mospilan (neonikotinoid) minskar inte på samma sätt
- Situationen är densamma i övriga Europa
- Blygrå rapsvivel känslig för alla testade substanser men få prover

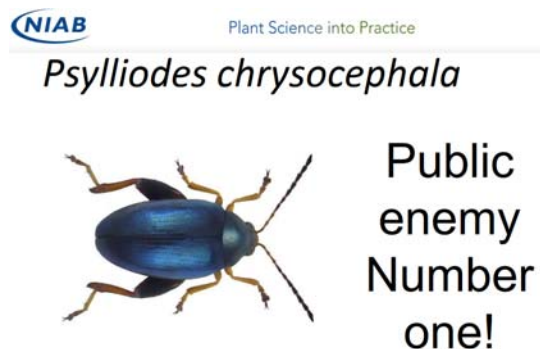
EPPO-Workshop on Integrated Management of Insect Pests in Oilseed Rape

Julius Kühn-Institute
Berlin, 2017-09-20/22



Dagsläget?

- Raps en viktig gröda för det Europeiska lantbruket
- och en mycket attraktiv gröda för insekter
- Många gemensamma problem
- men också gemensamma möjligheter till lösningar
- med fokus på IPM (Integrated Pest Management)

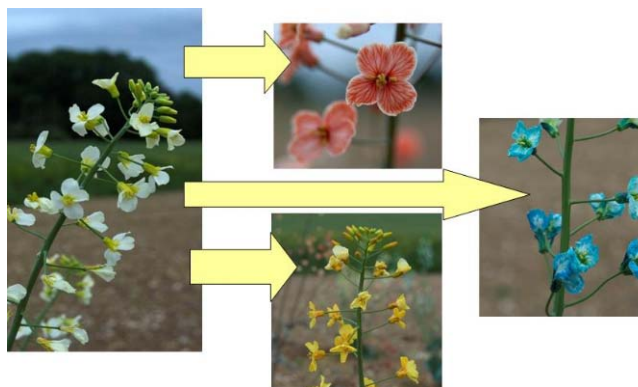


Möjligheter

- Odlingsmetoder
- Växtförädling
- Digital teknik för övervakning
- Nya aktiva substanser?



**Digital Farming
Solutions**



EPPO Workshop on integrated management of insect pests in oilseed rape

Berlin, 2017-09-20/22

http://archives.eppo.int/MEETINGS/2017_conferences/IPM_oilseed_rape.htm

