

# Växtskyddsmedel i vatten

## Vad hittar vi?

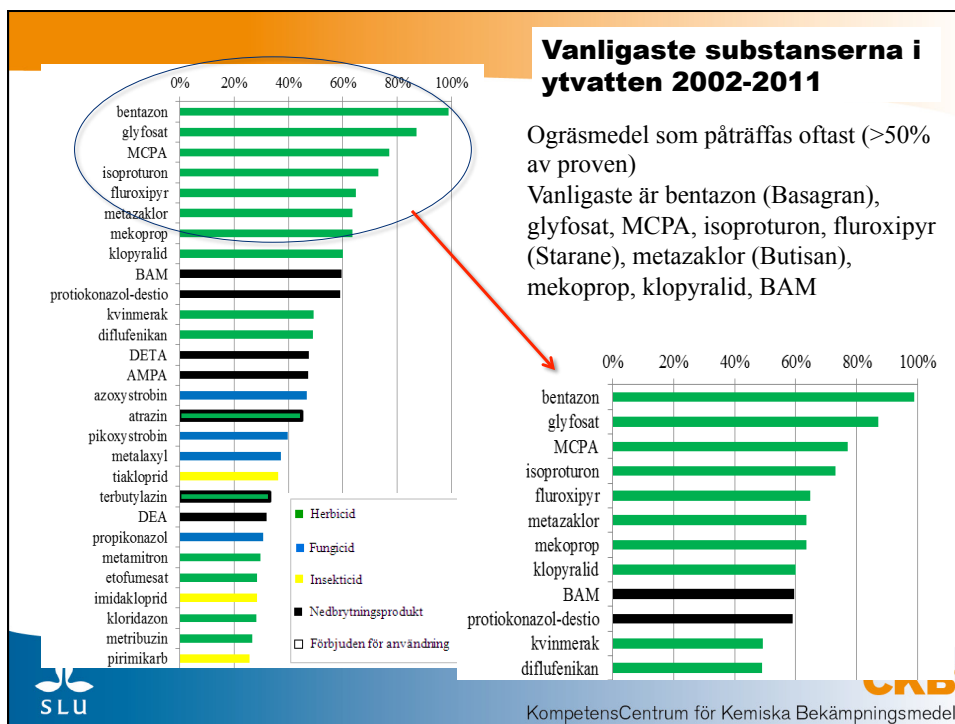
Jenny Kreuger & Mikaela Gönczi  
SLU

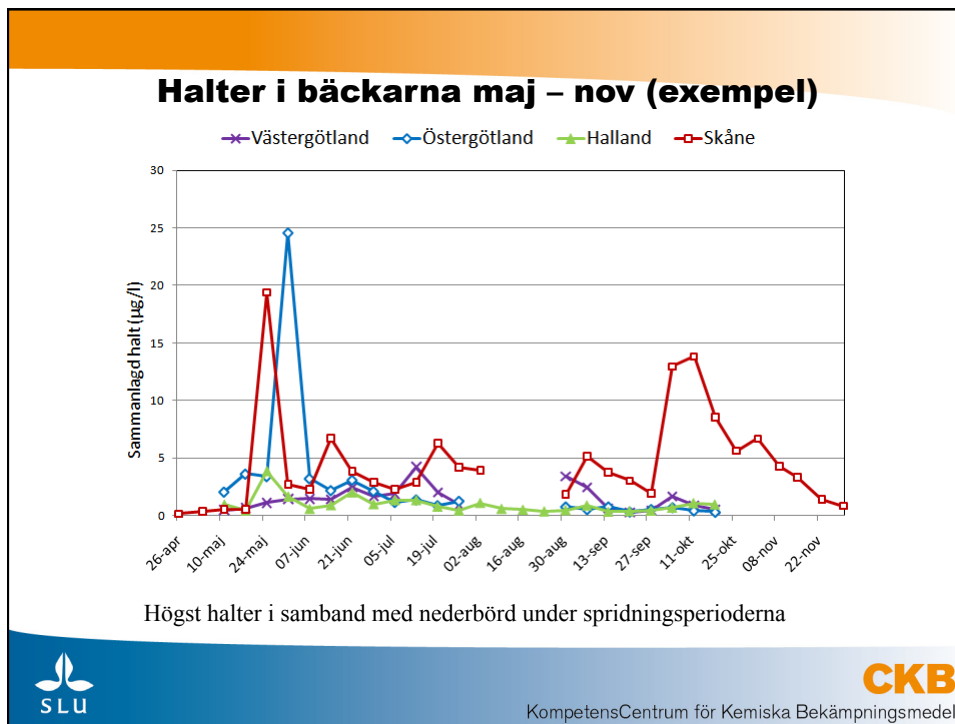
Miniseminarier Tema Växtskydd  
Borgeby Fältdagar 2013-06-26 - 27



**CKB**

KompetensCentrum för Kemiska Bekämpningsmedel





## Generellt

- Ytvatten
  - Speglar dagens användning
  - Snabba transportvägar, snabbare haltförändringar
  - Fler substanser, högre halter
- Grundvatten
  - Speglar gårdagens användning
  - Långsammare förändringar
  - Färre substanser, lägre halter

SLU

CKB  
KompetensCentrum för Kemiska Bekämpningsmedel

## Kvalitetsmål vatten - pesticider

- Dricksvatten
  - 0,1 µg/l enskild substans och 0,5 µg/l totalhalt (hos användaren)
- Grundvatten
  - 0,1 µg/l enskild substans och 0,5 µg/l totalhalt
- Ytvatten
  - 0,0001-100 µg/l (baseras på substansernas giftighet för vattenlevande organismer)

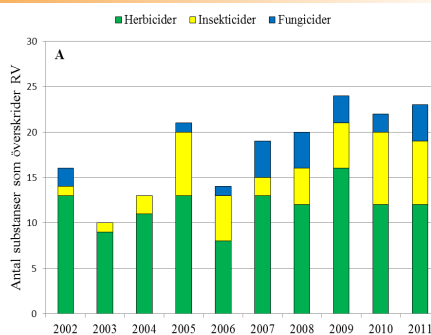
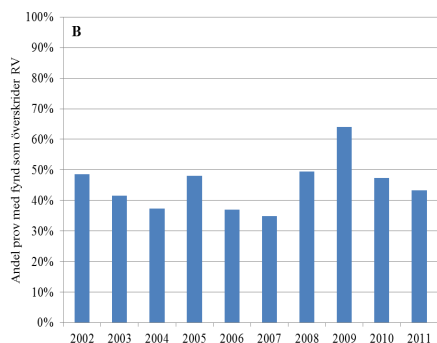
*0,1 µg/l = 1 g aktiv substans i 10 miljoner liter vatten!*


**CKB**

KompetensCentrum för Kemiska Bekämpningsmedel

## Förekomst över de svenska riktvärdena (RV) 2002-2011 i ytvatten

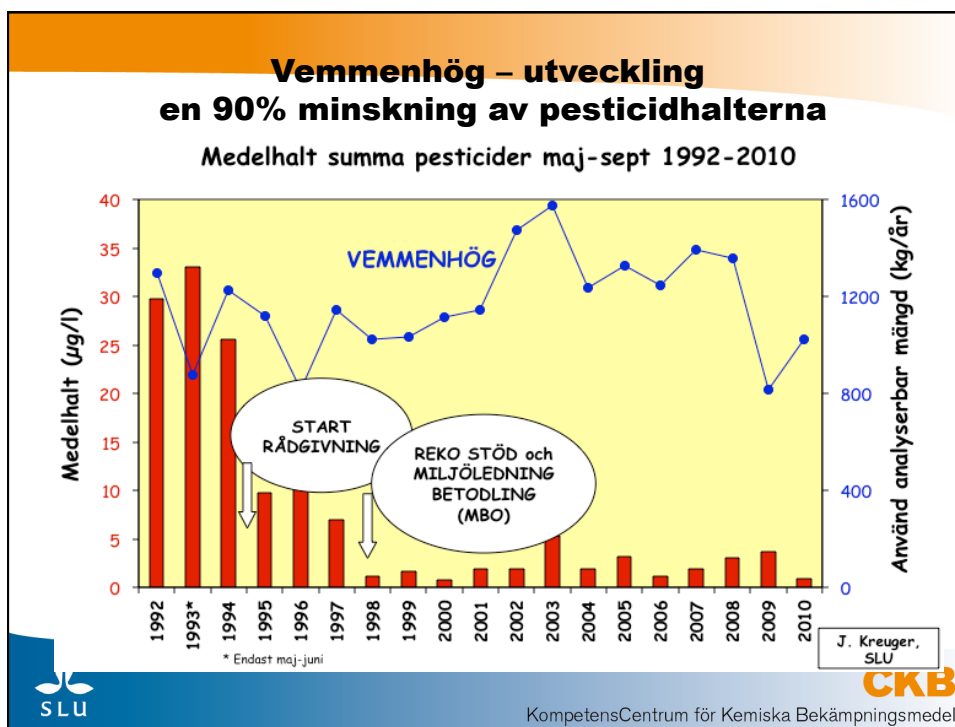
Cirka 10-20 substanser överskrider RV per år



I cirka 40 % av proven finns en eller flera substanser  $\geq$  RV


**CKB**

KompetensCentrum för Kemiska Bekämpningsmedel



För mer information om växtskyddsmedel i miljön  
besök vår hemsida:

<http://www.slu.se/ckb>

Där finns även länkar till information om projekt, rapporter i pdf-format, samt möjlighet att göra en sökning i den regionala pesticiddatabasen <http://www.slu.se/vaxtskyddsmedel>

Miljöövervakningen finansieras  
av Naturvårdsverket

