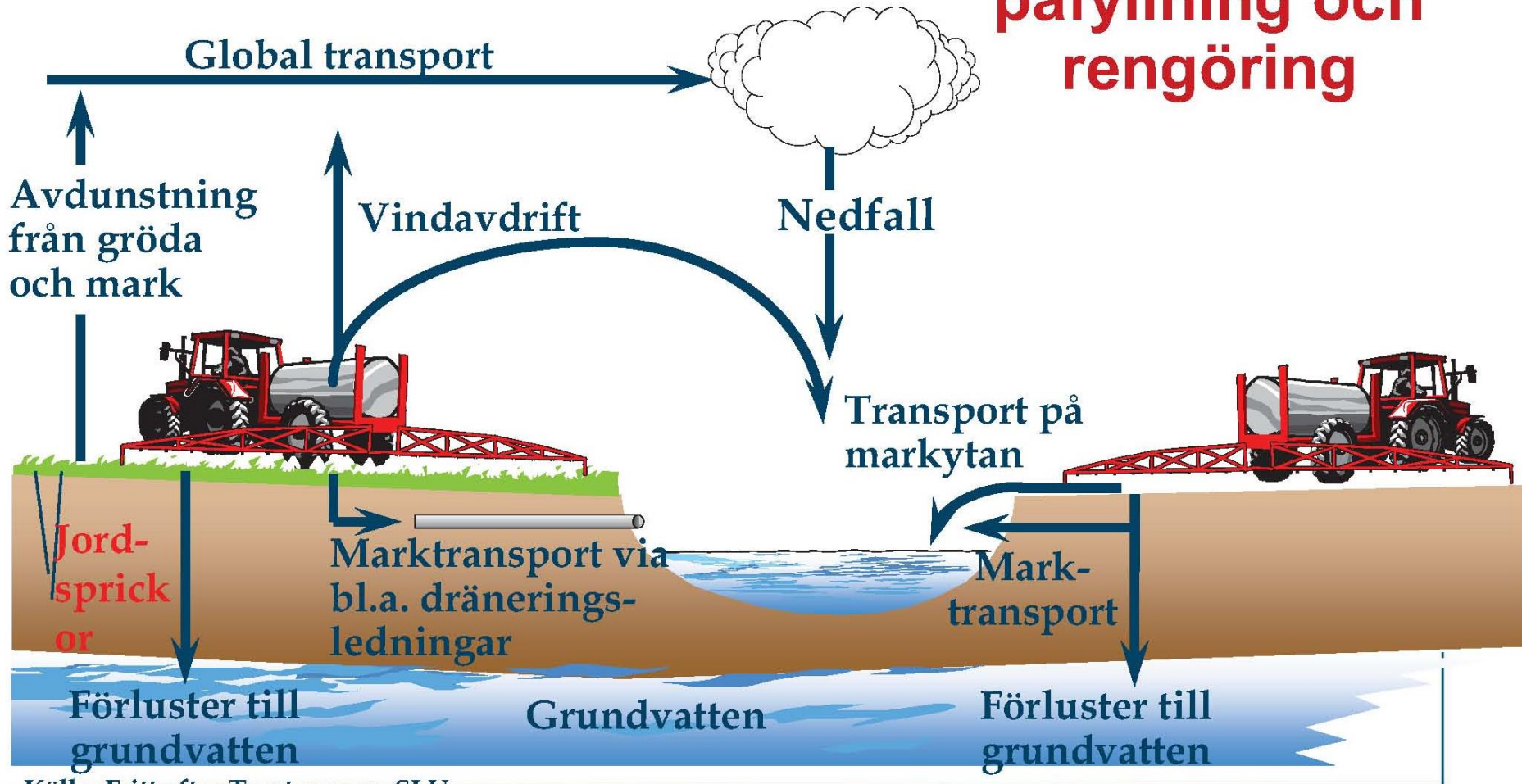


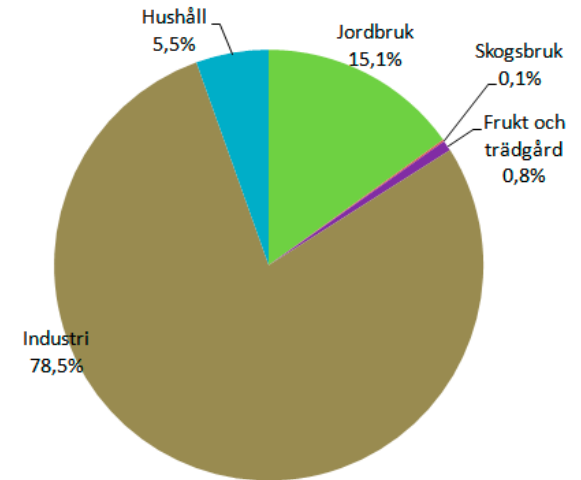
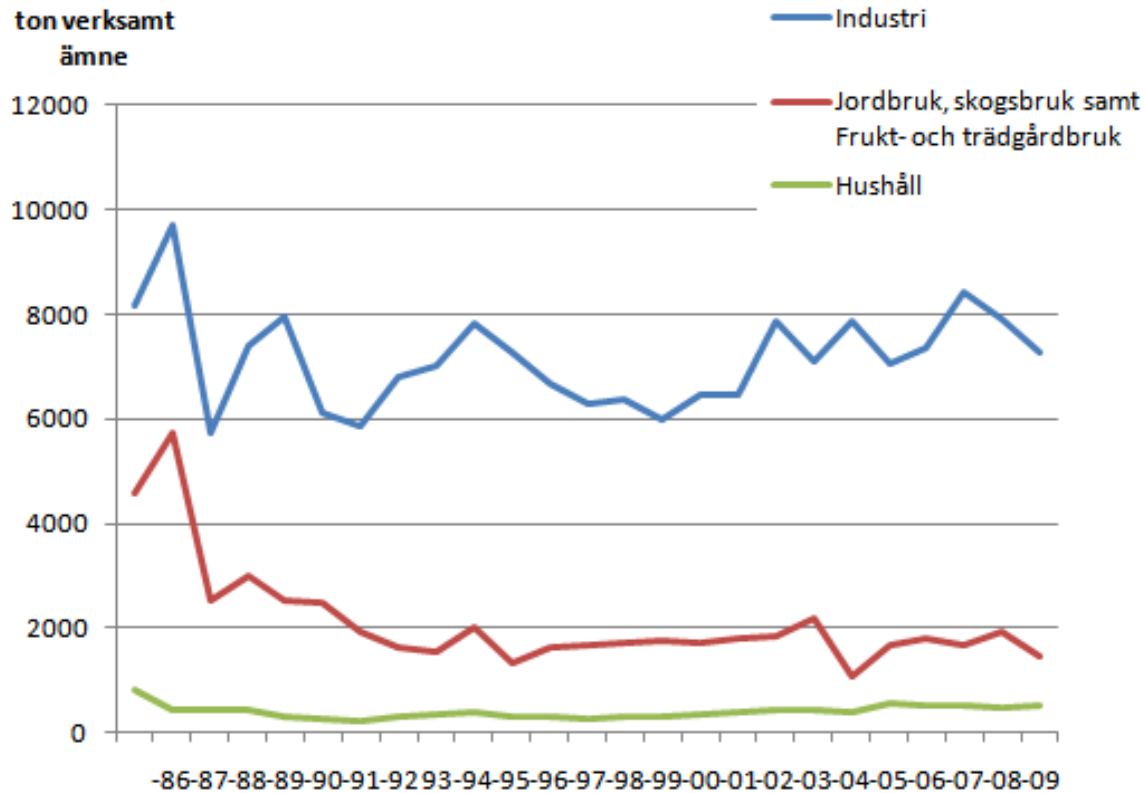
Risker i fält

Risker vid påfyllning och rengöring

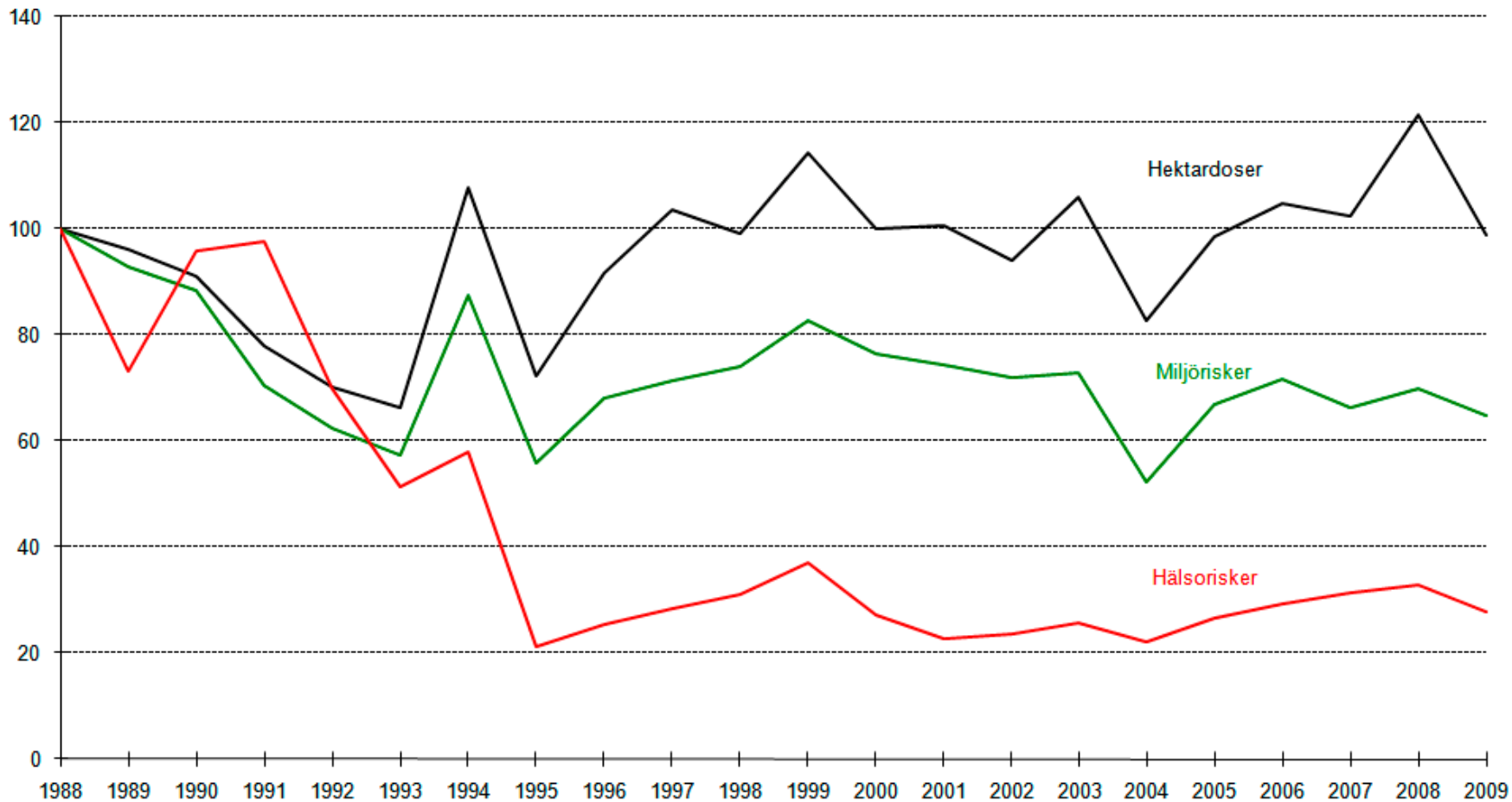


Källa: Fritt efter Torstensson, SLU

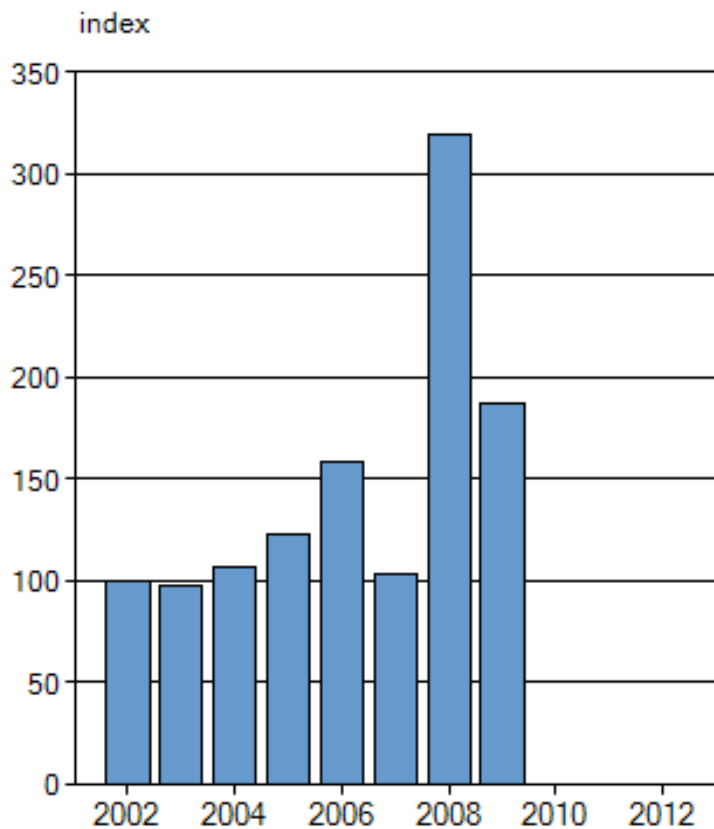
Försåld mängd bekämpningsmedel i Sverige



Riskindex växtskyddsmedel i Sverige 1988-2009



Toxicitetsindex i Sverige 2002-2009



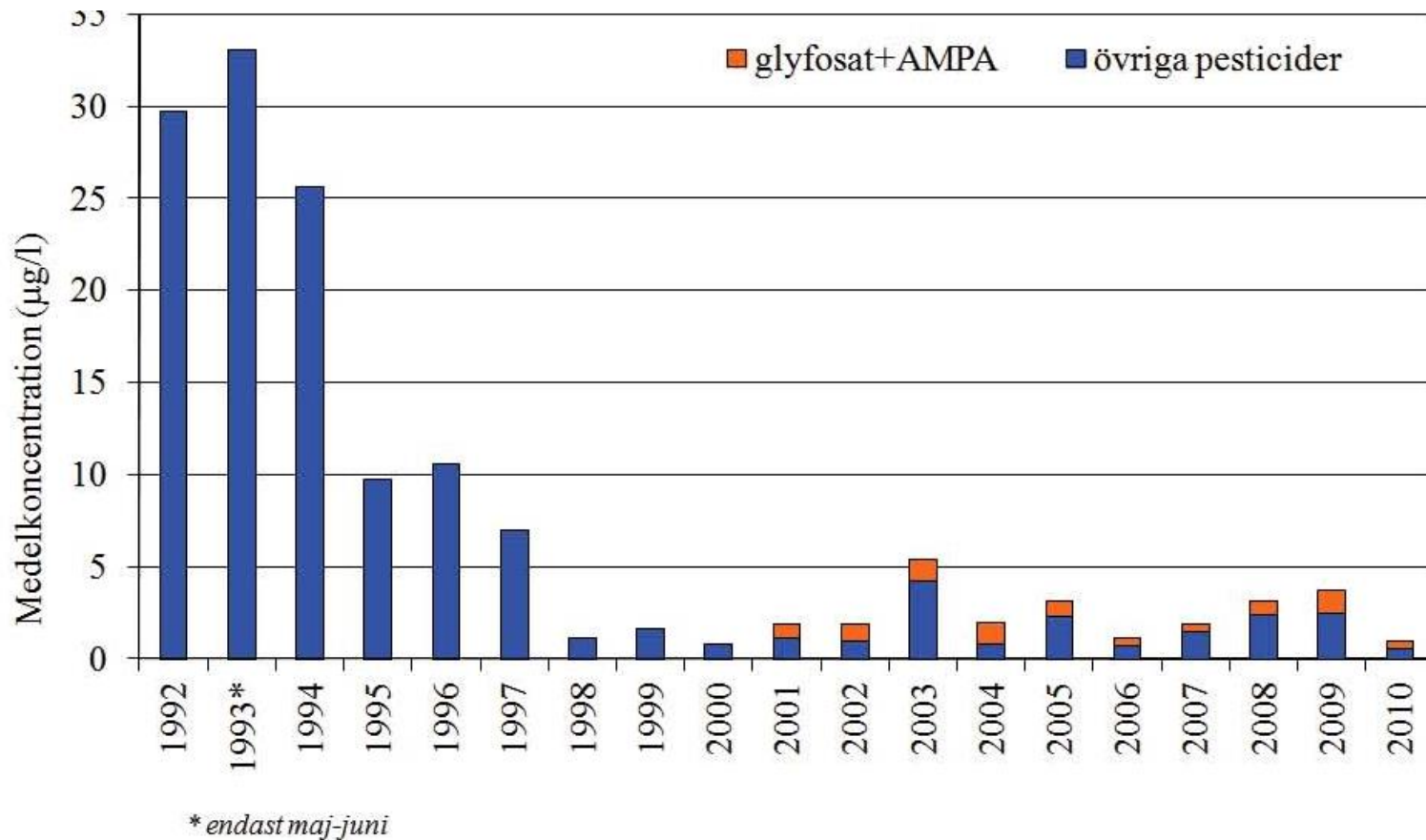
■ Växtskyddsmedel i ytvatten

Toxicitetsindex i Sverige 2002-2009

Substans	Typ	Riktvärde
Alfa cypermetrin	In	0.001
Esfenvalerat	In	0.0001
Azoxystrobin	Fu	0.9
Fenpropidin*	Fu	0.02
Propikonazol	Fu	7
Bentazon	He	30
Kloridazon	He	10
Klopyralid*	He	50
Diflufenikan	He	0.005
Etofumesat	He	30
Florasulam	He	0.01
Glyfosat	He	100
- AMPA	(Me)	500
Isoproturon	He	0.3
Metamitron*	He	10
Metazaklor*	He	0,2
MCPA	He	1
Fenmedifam	He	2
Kvinmerak*	He	100
Terbutylazin*	He	0.02
Tribenuron metyl	He	0.1
Triflusulfuron metyl*	He	0.03

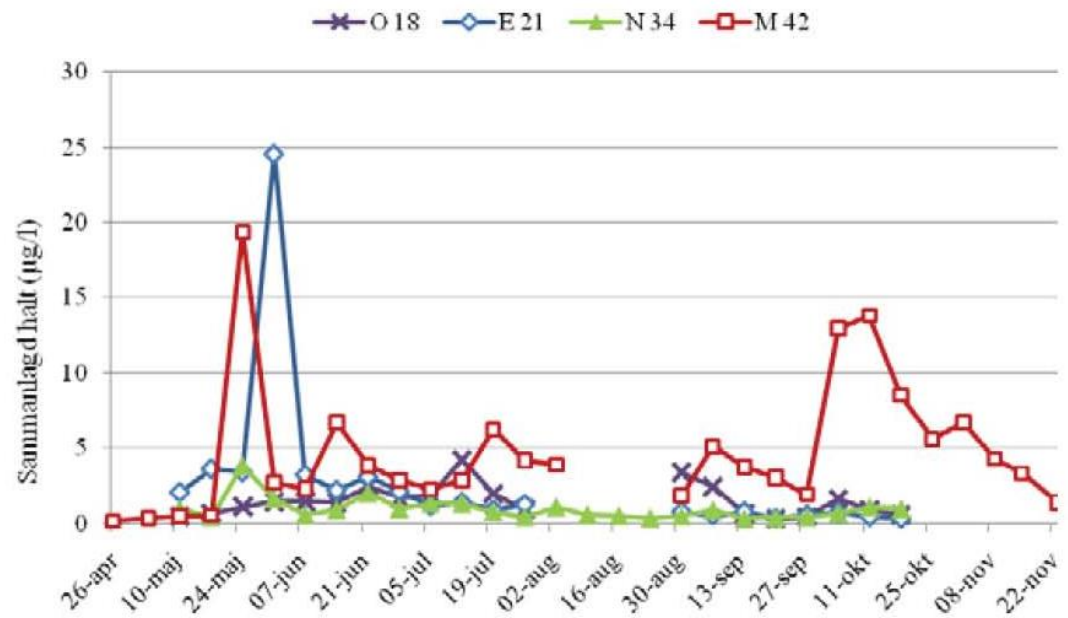
* preliminära riktvärden.

Summahalter i Vemmenhögsån 1992-2010

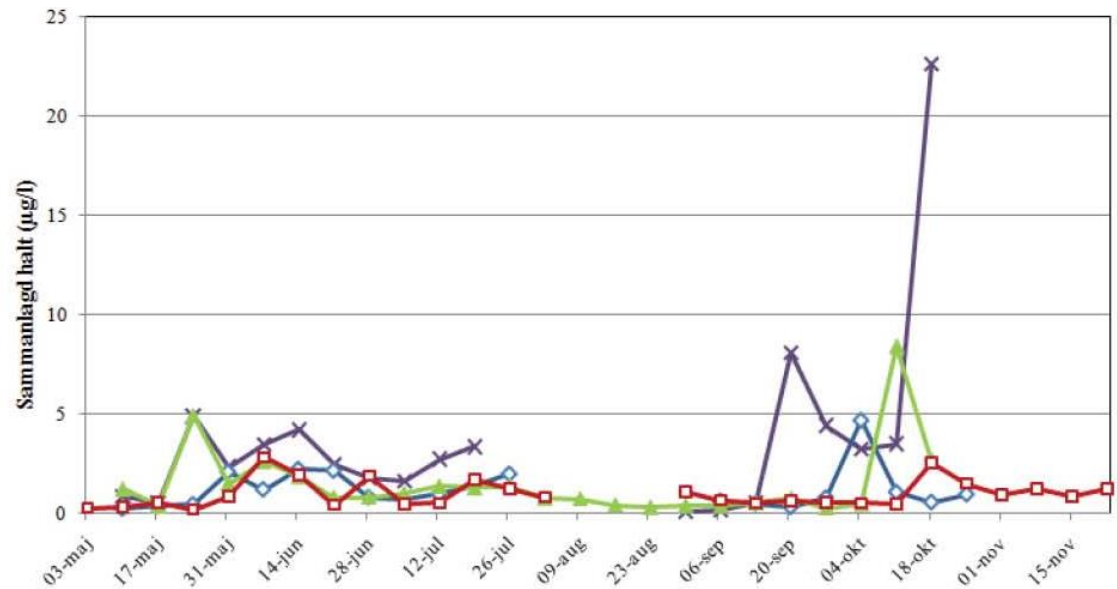


Figur 4. Medelkoncentrationen av summan av växtskyddsmedel i vatten från område M 42 i **Skåne** under maj-september 1992-2010 (staplar). Glyfosat och AMPA har endast analyserats åren 2001-2010.

Variation under året i bäckarna i den svenska miljöövervakningen 2009 och 2010

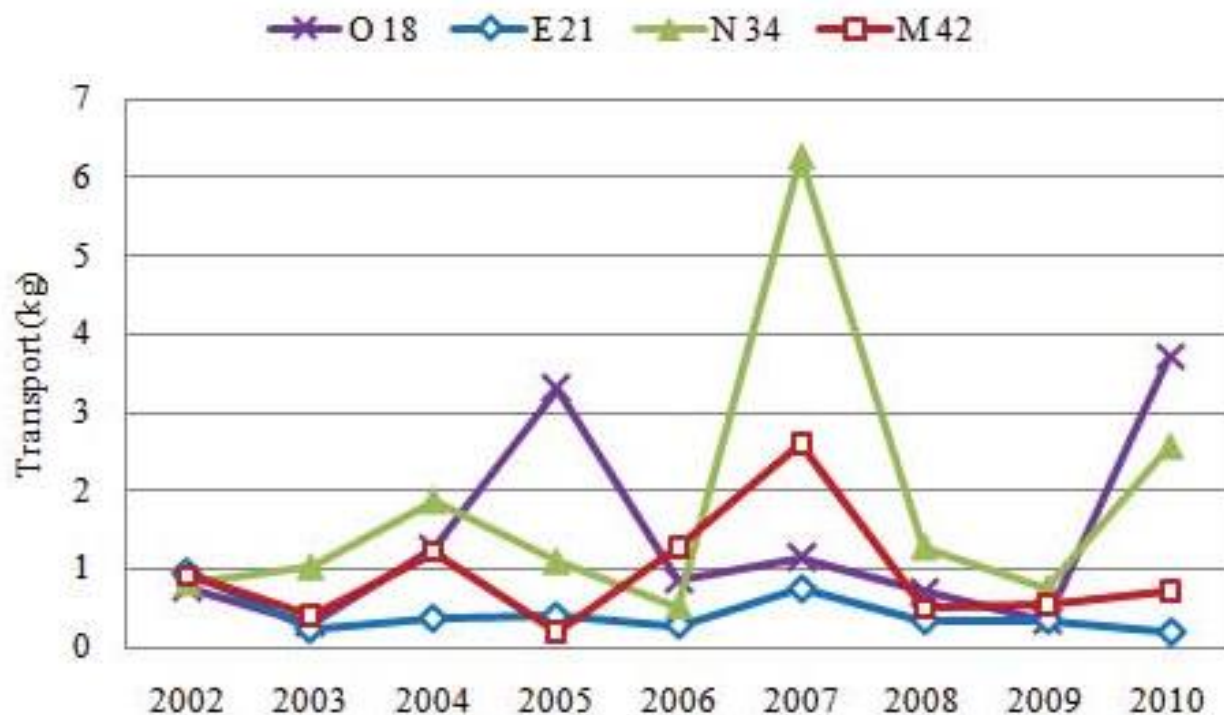


Figur 3. Sammanlagda halter av bekämpningsmedel i vattenprover från bäckarna i typområdena 2009. Varje punkt motsvarar medelhalten under en vecka, med undantag för N 34 under juli.



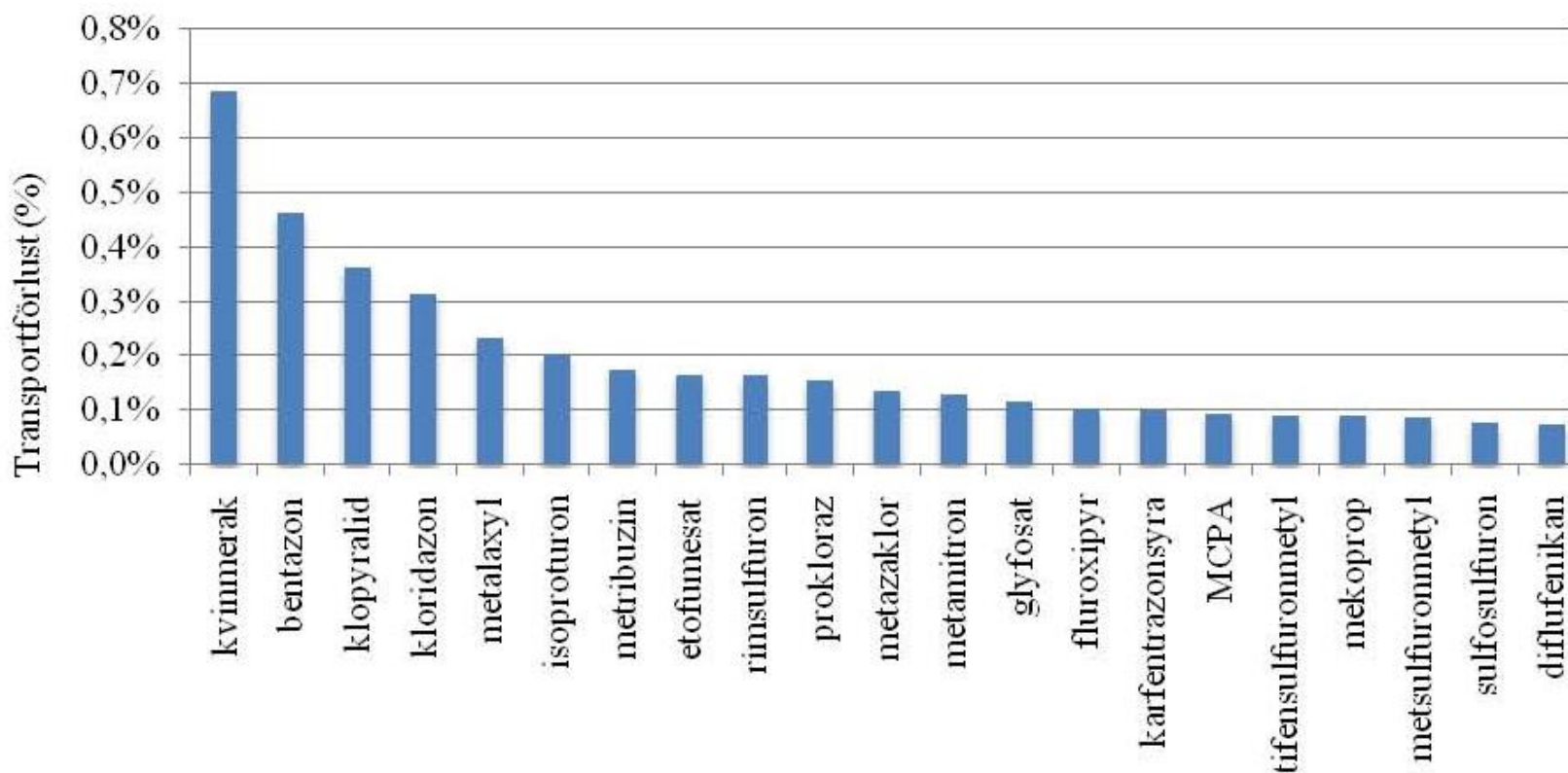
Figur 3. Sammanlagda halter av bekämpningsmedel i vattenprover från bäckarna i typområdena 2010. Varje punkt motsvarar medelhalten under en vecka.

Total transport av växtskyddsmedel till bäckarna i den svenska miljöövervakningen 2002-2010

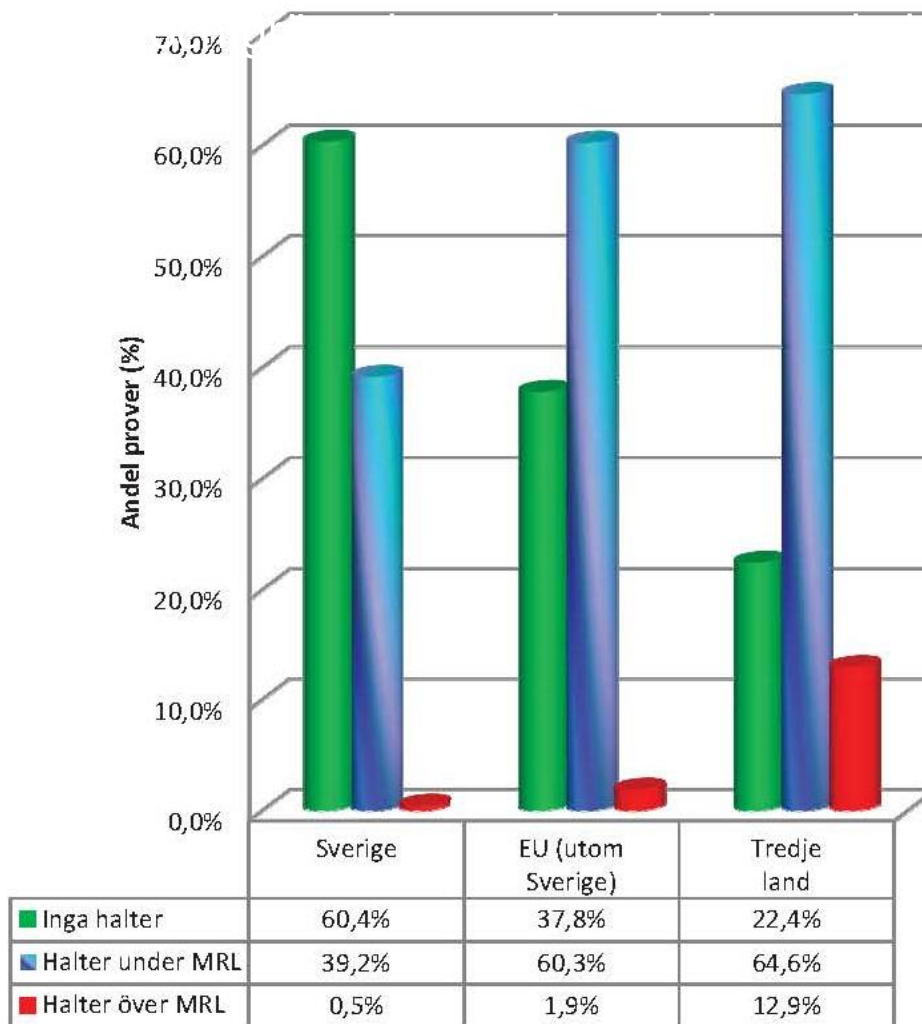


Figur 10. Utvecklingen av total transport för tyorrådena i Västergötland (O 18), Östergötland (E 21), Halland (N 34) och Skåne (M 42) under perioden 2002-2010.

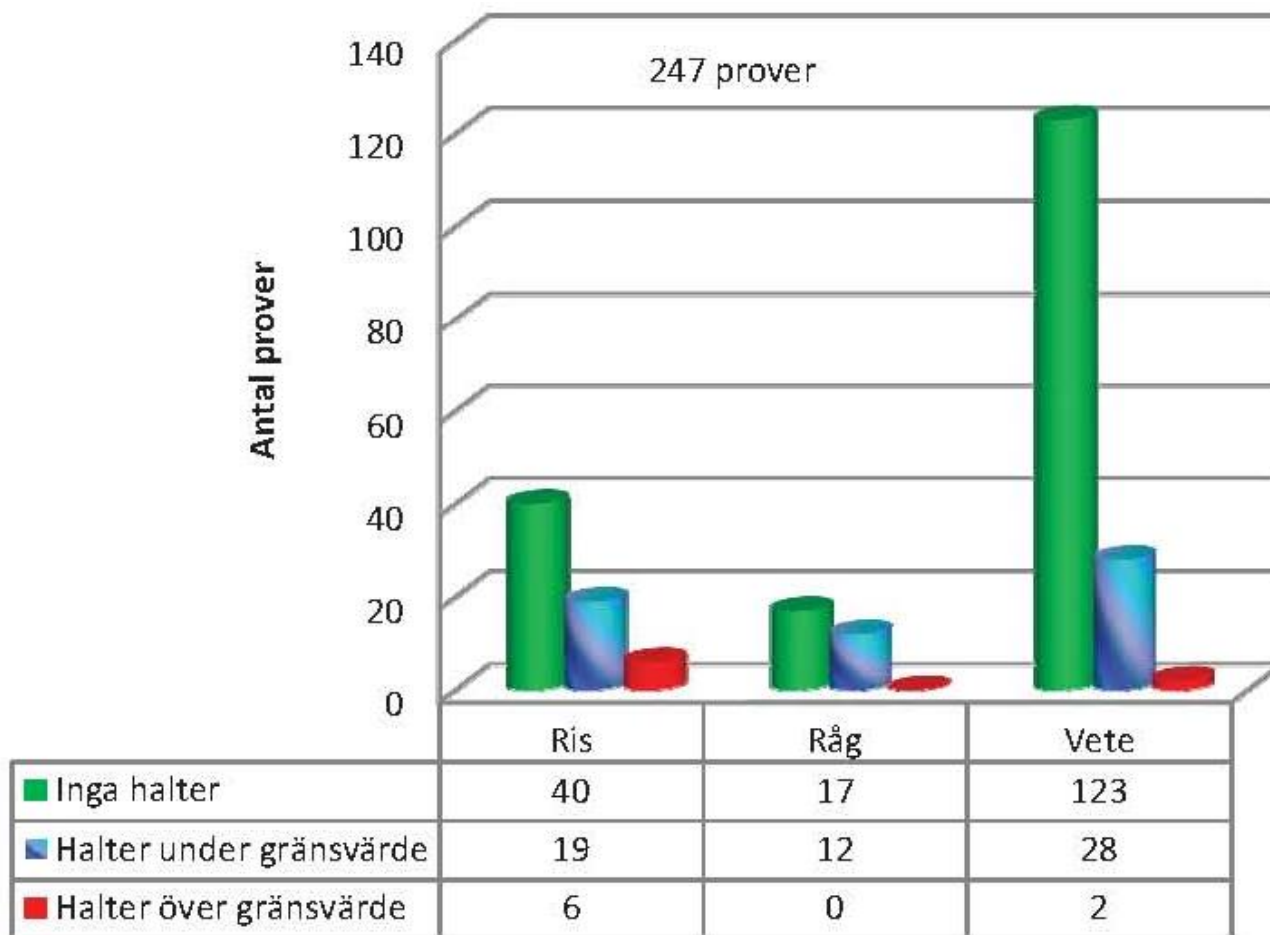
Andel av använd mängd som förlorades till bäckarna i den svenska miljöövervakningen 2002-2009



Figur 9. Uttransporterad mängd växtskyddsmedel i % av den mängd som använts inom jordbruket i tyområdena i Västergötland (O 18), Östergötland (E 21), Halland (N 34) och Skåne (M 42) som medelvärde under perioden 2002-2009.



Figur 3. Andel prover av frukt och grönsaker med resthalter av bekämpningsmedel för Sverige, EU (utom Sverige) och övriga världen.



Figur 17. Antal prover av spannmål med resthalter av bekämpningsmedel.

Nya symboler senast 2015

FAROSYMBOLER



FAROPIKTOGRAM



- Farobeteckning, t.ex. hälsoskadlig, irriterande försvinner
- Ersätts av signalord, t.ex. fara, varning