
Regulatory perspective on landscape-based risk assessment

Johan Axelman, Swedish Chemicals Agency

CKB Workshop - Monitoring and modeling
pesticide fate at the landscape scale

Ultuna, August 17, 2017

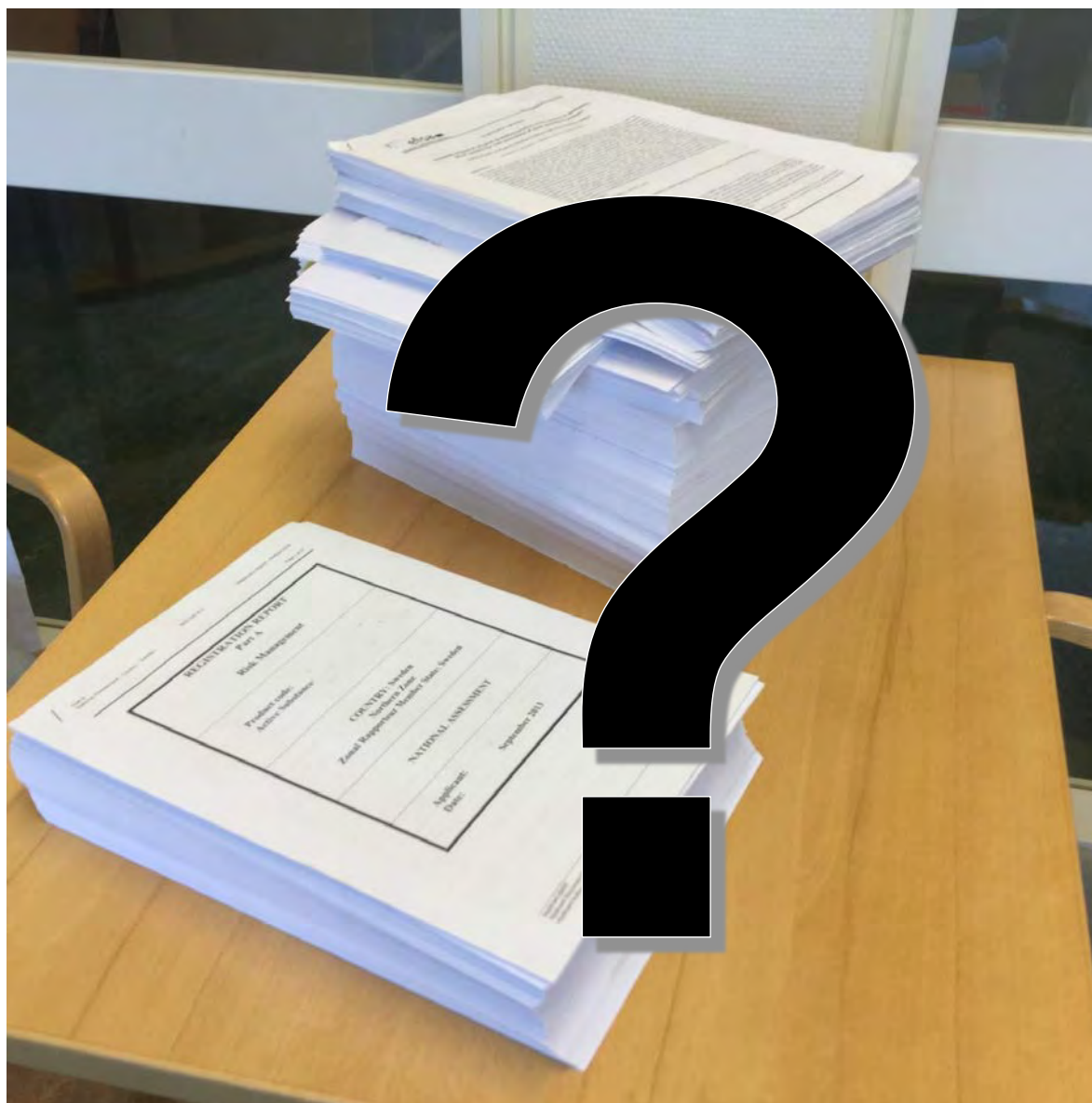
This presentation is a discussion paper and does not represent any official statement or position with regard to the review of Regulation (EC) No 1107/2009.

www.kemikalieinspektionen.se

KEMI
Kemikalieinspektionen
Swedish Chemicals Agency

Landscape-based modelling and monitoring

- Where?
- When?
- How?
- By whom?



Tillstånd och upplysning

BESLUTSBILAGA 3

Datum
2017-06-09

Produktnamn
Basagran SG

Diariernr
5.1.1-B17-00183

Produktkod

Aktnr
F-1499

Reg nr
4115

Villkor för användning av **Basagran SG**

Användning och syfte

Gröda/område/situation	Syfte	Behandlings- utrustning/	Utvecklings- stadium ¹⁾	Max antal behandlingar/år	Behandlings- intervall	Karenstid (dygn) ²⁾	Max dos vid varje behandling		Ändring ³⁾
							Produkt	Verksamt	
Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium ¹⁾ /säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karenstid (dygn) ²⁾	Max dos vid varje behandling		Produkt	Verksamt ämne ⁴⁾	
Bomspruta	11-18	1			0,6 kg/ha	0,5 kg/ha			
Bomspruta	25/Endast	1			1,15 kg/ha	1,0 kg/ha			

Ytterligare villkor

	Villkor	Anmärkning	Ändring ³⁾
Personlig skyddsutrustning	Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas.	Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.	
Utformning av spridningsutrustning	Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.	Villkoret är till för att skydda ögonen. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.	

¹ BBCH

² Tid mellan sista behandling och skörd

³ Ändringar sedan förra produktgodkännandet markeras med [X]

⁴ Verksamt ämne uttryckt som bentazon



Tractor Fertilize Field Pesticid



Ditch and... by Bob Embleton - geograph.org.uk/p/1105892



cc-by-sa/2.0 - Conservation



cc-by-sa/2.0 - Flat farmland between... by David Gruar - geograph.org.uk/p/146316

HJÄLPREDA
 För bestämning av vindanpassat skyddsavstånd
 vid användning av lantbruksspruta med bom

Utöver Hjälpredan behöver du också
 vindhastighetsmätare, termometer och vindriktningsskiva

**Säkert
 växtskydd**

Landscape-based modelling and monitoring

How do we make sure that new knowledge
and tools contribute efficiently to the purpose:

=> Managing and lowering the risk with
chemical pesticides in agriculture.