

Godkännande av växtskyddsmedel inom växthusodling - nu och i framtiden

Peter Bergkvist och Johan Axelman
Kemikalieinspektionen

Uppsala 2019-03-19

Definitionen av växthus i EG-förordning 1107/2009

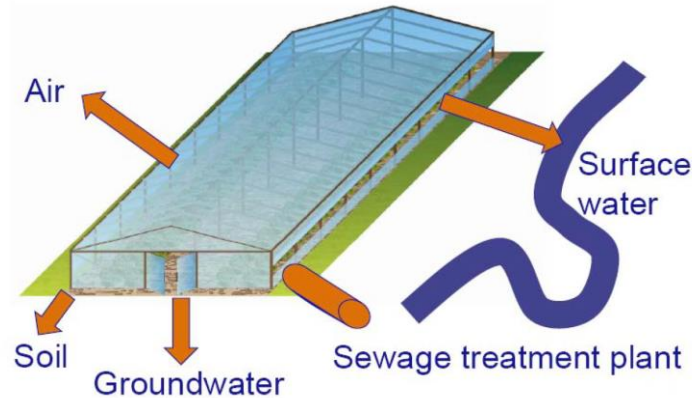
växthus: ett fast, slutet utrymme med ståhöjd för odling av grödor, försett med ett vanligen genomskinligt yttre skal, som möjliggör kontrollerat utbyte av material och energi med omgivningen **och förhindrar utsläpp av växtskyddsmedel i miljön.**

Villkor i produktgodkännanden

- ”Slutna växthus”**: ska uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.
- ”Växthus”**: ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.
- ”Tunnelodling”**: ska vara ett täckt odlingsutrymme som man kan gå in i men som inte är permanent och där delar av täckmaterialet kan rullas upp.

Zonbegreppet för växthus

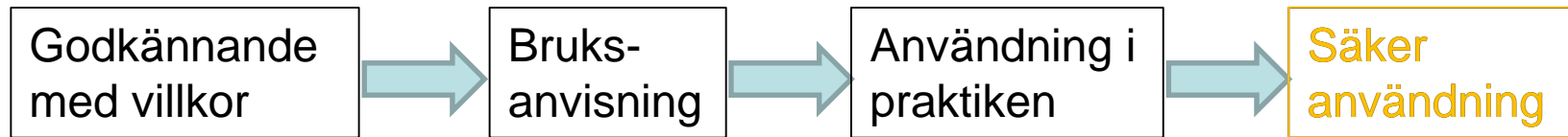
- EU är indelat i tre zoner med jämförbara förhållanden.
- Undantag - användning i växthus, efter skörd, i tomma lagerlokaler och vid utsädesbetning (en zon).
- Men helt slutna växthus existerar inte och realistiska användningsförhållanden ska alltid beaktas.
- Kemi: Enzonsbegreppet för växthus (och betat utsäde) kan inte motiveras vetenskapligt och bör därför tas bort.



Läckage från växthus

- Läckage har sedan tidigare rapporterats från andra länder
- Användningen per ytenhet kan vara hög i vissa växthuskulturer. Exemplet propamokarb (60 kg a.i./ha).
- Kemi välkomnar en utökad MÖ kring växthus.

Syftet med lagstiftningen



Ny kunskap angående risker

• Påträffade substanser

- Acetamiprid
- Cyprodinil /Fludioxonil
- Fludioxonil
- Hexytliazox
- Imidakloprid
- Pirimikarb
- Propamokarb
- Pymetrozin
- Tiakloprid
- Imazalil

Godkända produkter

- Mospilan SG
- Switch 62.5 WG
- Geoxe 50 WG
- Nissorun SC
- Confidor WG 70
- Pirimor
- Proplant / Previcur Energy
- Plenum
- Calypso SC 480
- Diabolo

Kunskap om riskbedömning av läckage från växthus

- Utveckling av vägledning på EU-nivå
 - Vägledning klar 2015 – exempelscenarion
- Samarbete i Norra Zonen
 - Mer kunskap behövs, både om scenarier för riskbedömning och lämpliga riskhanteringsåtgärder
 - Nya data som presenteras idag – analys återstår

EU-beslut om ändrade villkor för imidakloprid (Produkten Confidor)

- ”Utsäde som behandlats med växtskyddsmedel innehållande imidakloprid får inte släppas ut på marknaden eller användas, utom i de fall
 - a) utsädet är avsett att användas enbart i fasta växthus, och
 - b) grödan under hela sin livscykel befinner sig i ett fast växthus.”

Framåtblick – tänkbara scenarion

- Omprövning av godkännanden i närtid enligt artikel 44?
 - Oacceptabla risker?
 - Finns en säker användning?
- Avvakta omprövning av produkter enligt artikel 43
 - Oacceptabla risker?
 - Finns en säker användning?
- Innehavare av godkännande agerar med anledning av artikel 56?