

Seminarium läckage växtskydds- medel från växthus 2019-03-19



Arbete med riskminskning inom växthusbranschen –
nu och i framtiden



Vad har LRF gjort?

- Efter fynden 2008 deltog LRF i flera projekt tillsammans med Grön kompetens och JTI
- Slutsatserna om bristfällig hantering finns redan i de rapporterna
- Kunskapen finns – hur gör vi verkstad?

Rapporter där LRF medverkat



Karaktärisering av kemikalieläckage, dess halter och transportvägar från växthus och andra hårdgjorda ytor



2013



JTI-rapport 2015, Lantbruk & Industri nr 439

JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik

Kemiska växtskyddsläckage från växthus- och plantskoleproduktion – och hur dessa kan förebyggas

Klara Löfkvist, Torbjörn Hansson, Sven Axel Svensson, Sunita Hallgren



UPPSAMLINGSSYSTEM FÖR VÄXTHUSODLING



Säkert
växtskydd 



LANDSKAP TRÄDGÅRD JORDBRUK
Rapportserie



Förluster av växtskyddsmedel till omgivande mark
och vatten vid användning i svenska växthus
– en genomgång av möjliga riskmoment

*Losses of pesticides to soil and water from greenhouse uses
– an overview of possible risk factors*

Klara Löfvist ⁽¹⁾ Torbjörn Hansson ⁽²⁾ Sven Axel Svensson ⁽³⁾

⁽¹⁾ HHR, Hushållningsallskapet Malmöhus, Borgholm
⁽²⁾ Grön Kompetens AB, Alnarp
⁽³⁾ Omedelö Jordbruk - odlingsystem, teknik och produktivitet, SLU, Alnarp

Sveriges lantbruksuniversitet
Fakulteten för landskapsplanering, trädgård- och jordbruksvetenskap
Rapport 2009:6
ISSN 1654-5427
ISBN 978-91-86197-15-5
Alnarp 2009

Säkert
växtskydd 



SÄKER VÄXTSKYDDSHANTERING

VÄXTHUS

Slutsatser fanns redan i dessa rapporter

- Störst risk för läckage vid
- Påfyllnadsplats av spruta
- Läckage i recirkuleringssystemet
- Medvetna undantag från recirkulering
- Komposthögar

Hur många har recirkulering?

(Källa: Jordbruksverket 2017)

	Totalt		Med recirkulering	
	Antal företag	Växthusyta (kvm)	Antal företag	Växthusyta (kvm)
Enbart köksväxter	217	1 330 190	69	987 731
Enbart prydnadsväxter	440	1 277 655	160	665 508
Både köks- och prydnadsväxter	87	253 287	22	88 165
Totalt	744	2 861 132	251	1 741 404

Varför inte fler?

- Investeringsutrymmet har troligen ägnats åt energilösningar – snabba ryck i energipolitiken
- 87 företag fick investeringsstöd till växthus tom 2018 – 2 till dränering
- Gamla växthus odlas extensivt – och utan recirkulering

Vad gör vi nu?

- Samla odlarna till växthusvandring – kommer att ske 29 mars och 4 april
- Tillsammans med Jordbruksverket
- Titta på och diskutera de punkter som kan utgöra riskmoment
- I Skåne nu – kan upprepas

Individuell rådgivning

- Troligen krävs det besök på företagsnivå
- Inom Greppa näringen finns möjlighet till 40 rådgivningar i Skåne
- Kontakt kommer att tas med andra Lst i landet

Behörighetsutbildningarna

- Alla som använder växtskyddsmedel kommer!
- Särskilda växthuskurser sedan 2015
- Svårt nå odlare i alla län
- Kan kurserna förbättras när det gäller hantering?

Kommunal tillsyn


- Svårt för många kommuner att ha tillräcklig kompetens
- Kan vi hjälpa dem med t ex checklistor?

Checklista som skickats ut till LRF trg medlemmar

- Undvik att vattna ut preparat
- Om vattna – recirkulera/samla upp
- Kolla alla anslutningar
- Kolla storlek och kvalitet på cisterner
- Rengöring av bevattningssystem
- Säker påfyllningsplats
- Samla upp kondensvatten

Hur ser man till att detta efterlevs?

- Läget är inte hopplöst – ingjuta mod!
- All information ser ut att finnas redan – åtgärder som bör vara möjliga
- Information och rådgivning har inte räckt till så här långt
- Hur kraftsamlar vi för många små åtgärder?



Frågor? Synpunkter?
Agneta Sundgren
agneta.sundgren@lrf.se
Tfn 08 787 50 08