



Teresia Persson, Jordbruksverket

TILLSYNSPROJEKT 2016



Bakgrund

- Tillsynsprojekt om bekämpningsmedel i växthus och plantskolor
- Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Kemikalieinspektionen
- Ny lagstiftning
 - Integrerat växtskydd
 - Dokumentationsföreskrift
 - Naturvårdsverkets nya spridningsföreskrift
 - Obligatoriskt funktionstest från 26 november 2016
- Ett "litet" specialområde med få tillsynsobjekt per kommun

Syfte

- Öka växthusodlares och plantskolors kunskap om den nya bekämpningsmedelslagstiftningen
- Öka tillsynsmyndigheternas kunskaper om växthusodling och plantskolor
- Öka möjligheterna till enhetlig och effektiv tillsyn inom området







Vägledningsmaterial

Vi har i detta tillsynsprojekt tagit fram:

- Checklista
- Lathund till checklistan
- Förslag på informationsbrev/bokningsbrev

- Referensgrupp med miljöinspektörer
- Remitterat till LRF, Klara Löfkvist JTI

Checklista för bekämpningsmedelstillsyn i VÄXTHUS och PLANTSKOLOR 2016

Administrativa uppgifter	
Besöksdatum	Uppgiftsbeteckning
Besöksadress/objekt	Person / organisationsnummer
Adress	
Ordnr	Region
Inspektör	
Ärendenr	
Ärendetyp	

Uppgifter om verksamheten	
1. Är verksamheten	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<input type="checkbox"/> Jordbruksodling	<input type="checkbox"/> Produktionsodling
<input type="checkbox"/> Hålleri	<input type="checkbox"/> Skog
<input type="checkbox"/> Fiske och fiskeri	<input type="checkbox"/> Annan
<input type="checkbox"/> Övrigt	<input type="checkbox"/> Övrigt
<input type="checkbox"/> Skogsbruk	<input type="checkbox"/> Annan
<input type="checkbox"/> Annan	<input type="checkbox"/> Annan

2. Är verksamheten ett växthus?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja, delvis
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Övrigt
<input type="checkbox"/> Övrigt	<input type="checkbox"/> Övrigt

3. Vilken typ av bekämpning?	
<input type="checkbox"/> Inomhusbruk	<input type="checkbox"/> Utomhusbruk
<input type="checkbox"/> Inomhusbruk	<input type="checkbox"/> Utomhusbruk
<input type="checkbox"/> Inomhusbruk	<input type="checkbox"/> Utomhusbruk
<input type="checkbox"/> Inomhusbruk	<input type="checkbox"/> Utomhusbruk

Checklistans innehåll

1. Administrativa uppgifter
2. Uppgifter om verksamheten
3. Spridningsutrustning
4. Rengöring och påfyllning
5. Förvaring av preparat
6. Sprutjournal
7. Kontroll av växtskyddsmedel
8. Växthus/Plantskolor
 - Integrerat växtskydd
 - Läckage
 - Skyddsavstånd (plantskolor)

Resultat

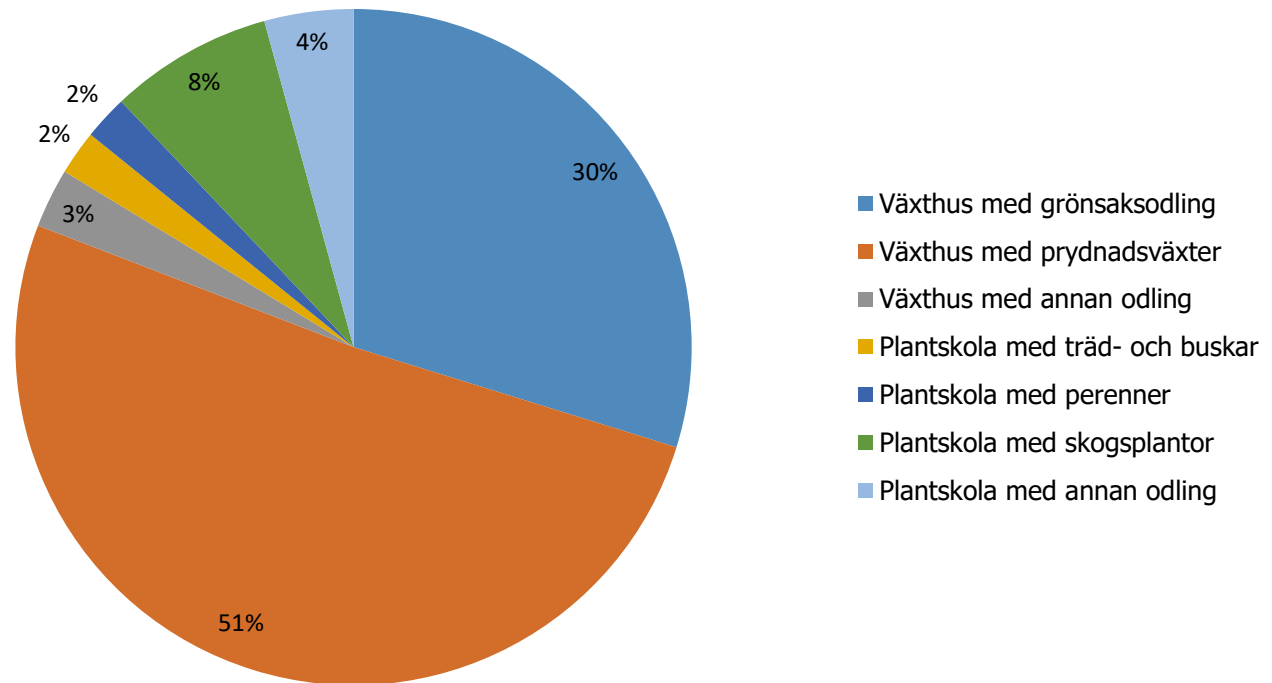
- Den aktiva tillsynsfasen 1 september-30 november 2016
- Utvärdering under december 2016
- Rapport ska skrivas jan-mars 2017

- 44 kommuner har deltagit
- 141 inspektioner har genomförts
- Antalet inspektioner/kommun varierar från 1-14 st

- 100 % av inspektionerna har varit förbokade
- 55 % av inspektörerna som svarat på utvärderingen uppger att de gjort fler inspektioner på växthus och plantskolor än de vanligtvis gör

Vilka har besökts?

Typ av verksamhet?

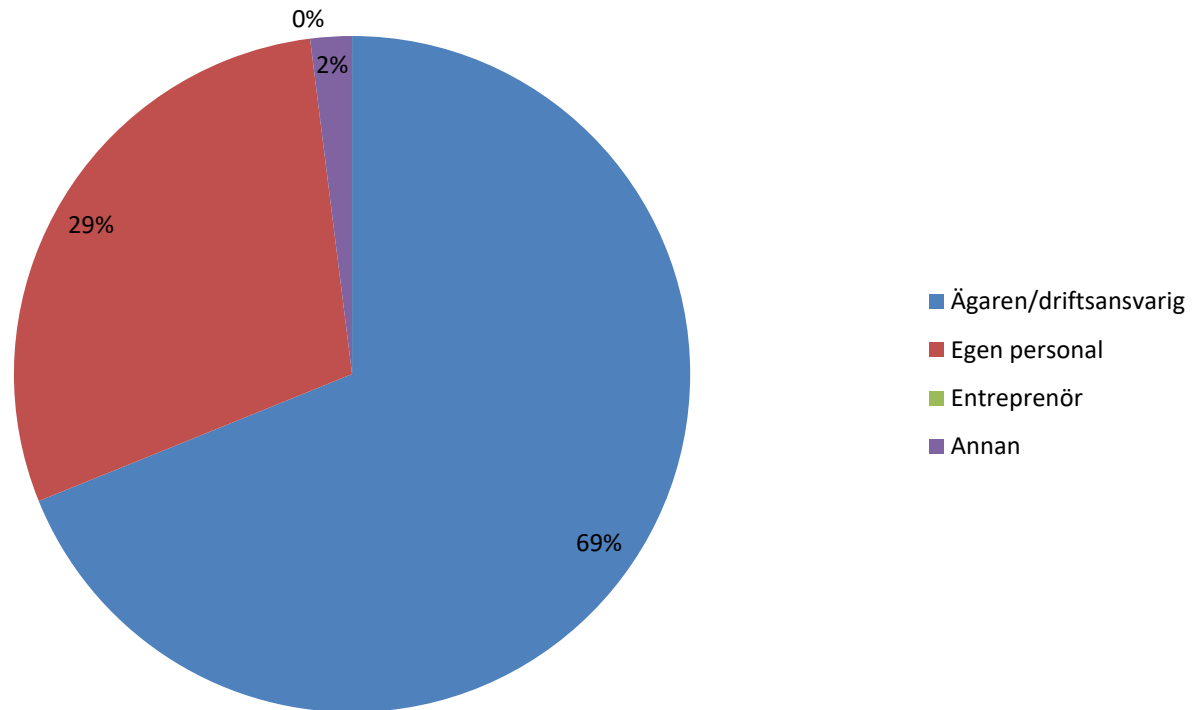


Anlitas rådgivare?

Uppgifter om verksamheterna	Procent
Anlitar rådgivare, varav	72 %
Fristående	47 %
Säljande	25 %
Både fristående och säljande	28 %
Nationalitet på rådgivarna	
Svenska	87 %
Utländska	4 %
Både svenska och utländska	9 %

Vem utför bekämpningen?

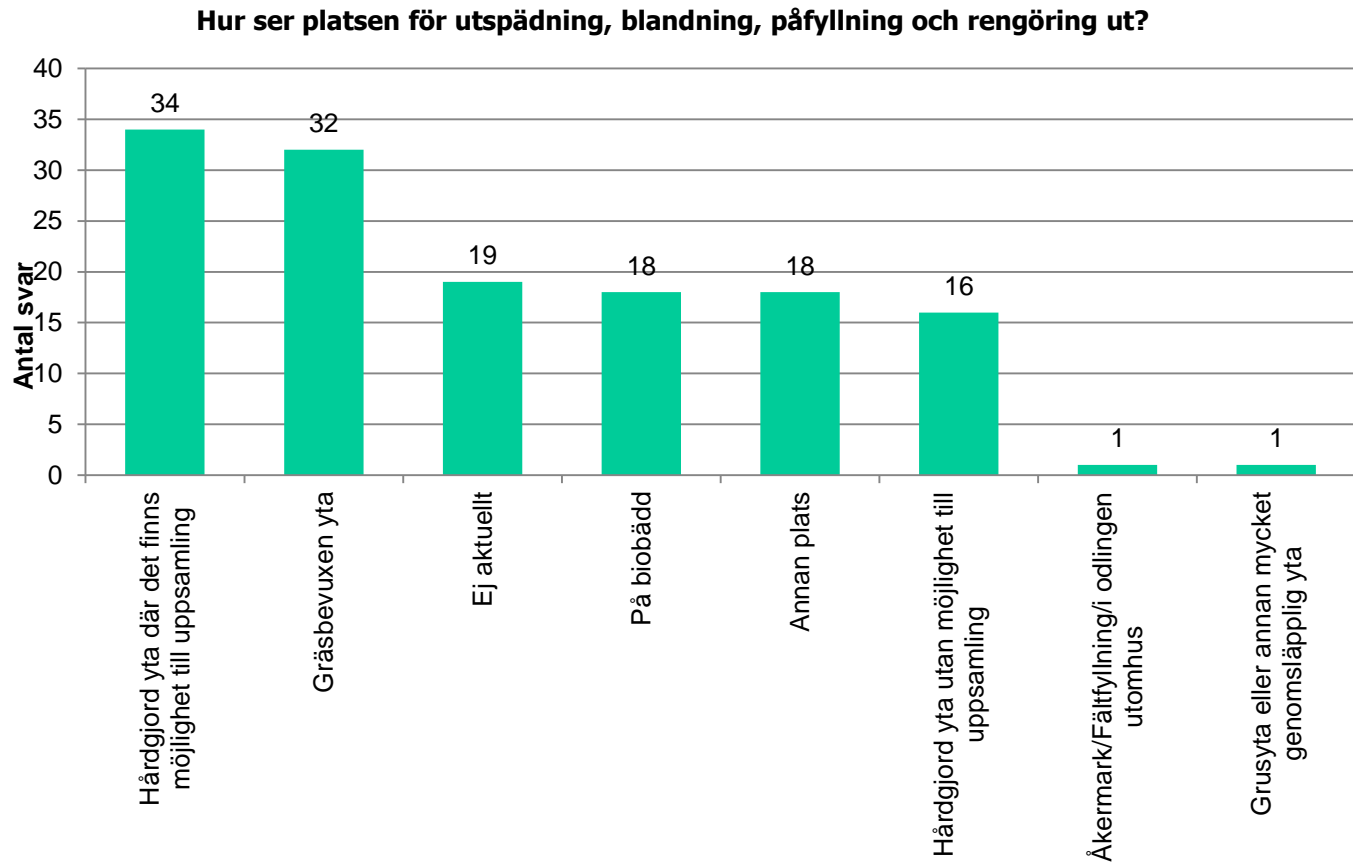
Vem utför bekämpningen?



Lite fakta...

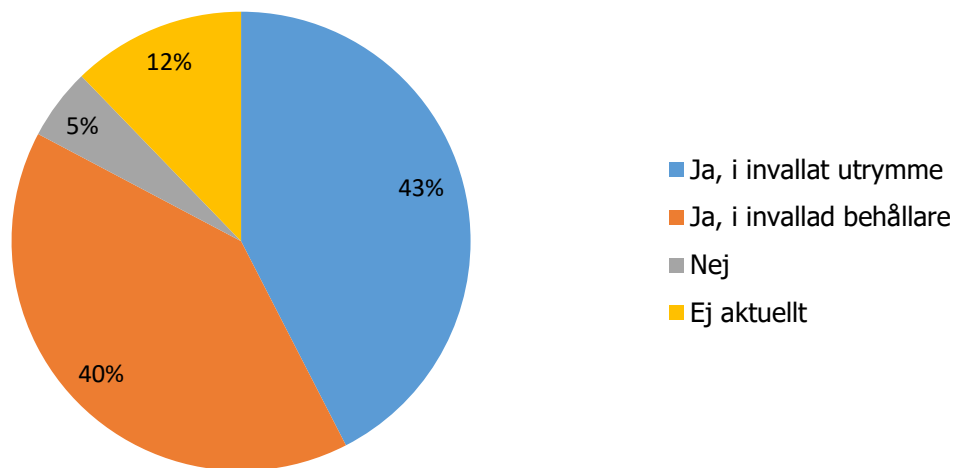
- Totalt hade 98,5 % av sprutförarna giltigt användningstillstånd för klass 1 och 2L.
- Cirka 45 % av utrustningen som används i de inspekterade verksamheterna behöver vara godkända av Jordbruksverket. Övrig utrustning är undantagna.
- 797 växtskyddsmedel kontrollerades. 92 % var godkända av Kemi. **Jmf med Lantbruksprojekt 2015 då var 99 % godkända av Kemi.**

Val av plats...



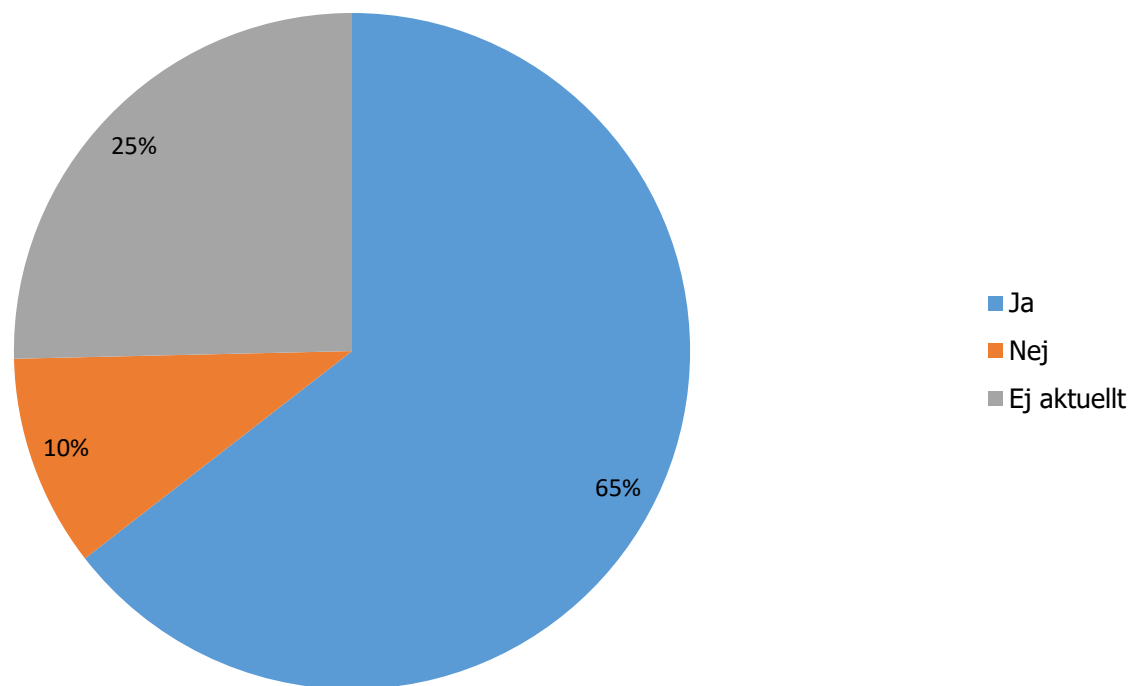
Förvaring

Förvaras växtskyddsmedlen med möjlighet till uppsamling av läckage eller spill?



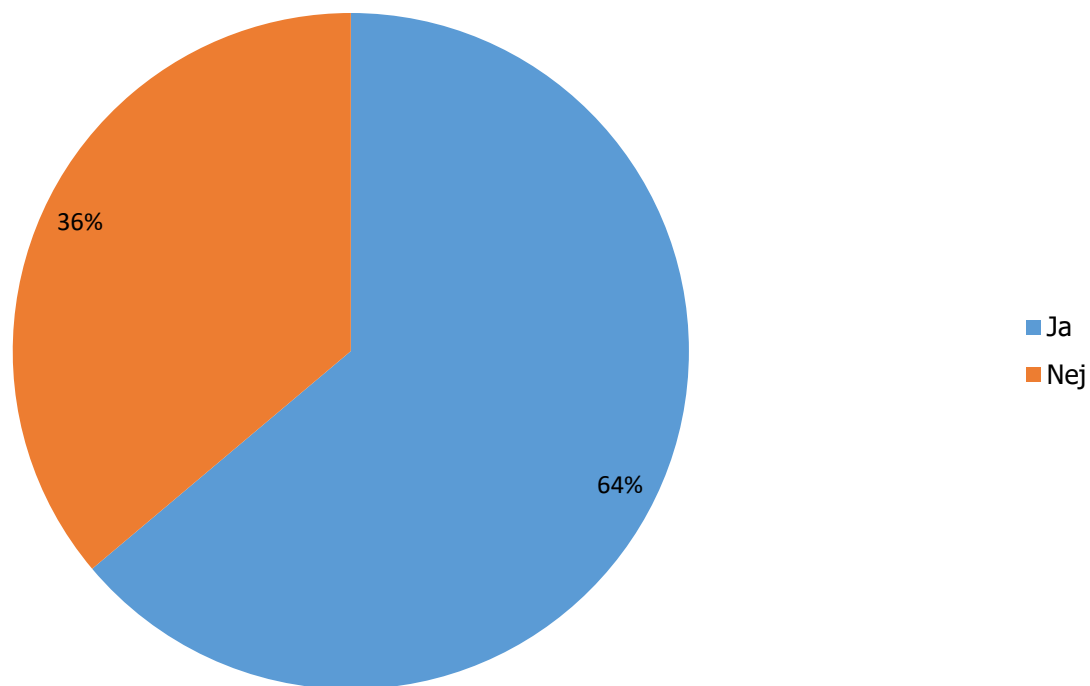
Ej godkända preparat

Lämnas ej längre godkända växtskyddsmedel till destruktion?



Sprutjournalen

Är den granskade sprutjournalen korrekt ifylld?



IPM - Växthus

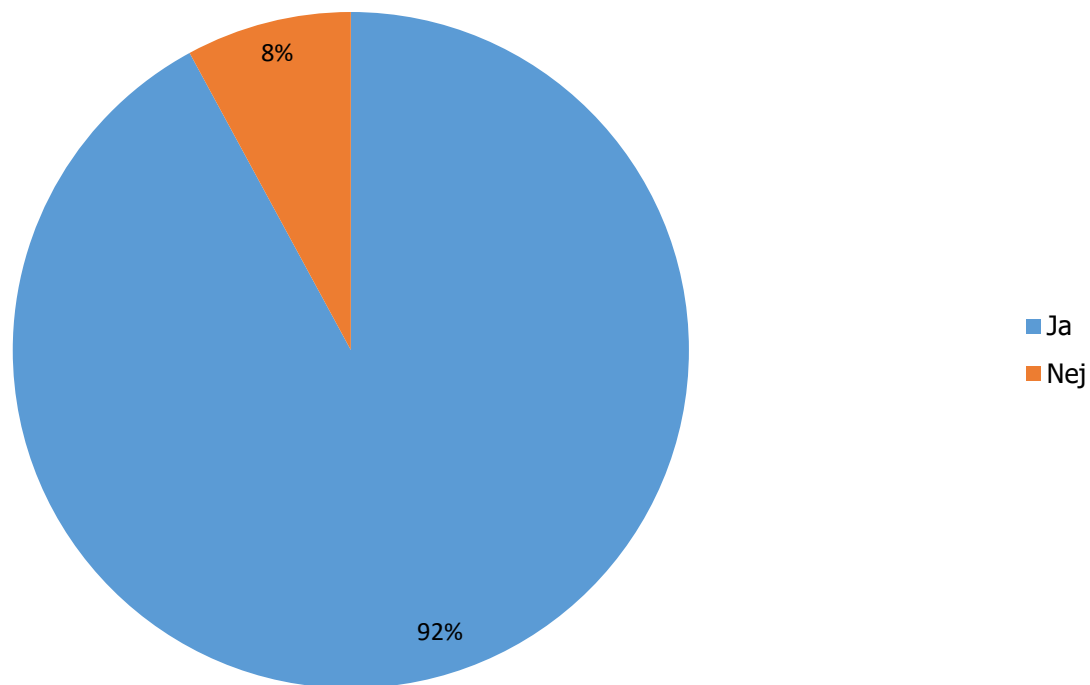
- Förebyggande
 - Ogräs - Rensar innan det fröar
 - Svampangrepp – Klimatstyrning
 - Insekter – Ogräsfritt, odlingshygien
- Bevaka
 - Regelbunden plantkontroll
- Behovsanpassa
 1. Rensa ogräs
 2. Biologisk bek. med nyttodjur, Kemisk bek.
- Följ upp
 - 100 % följer upp effekterna på något sätt
 - 95 % kontroll av plantorna

IPM- Plantskolor

- Förebyggande
 - Ogräs – Markduk eller plasttäckning
 - Svampangrepp – Odlingshygien, annat
 - Insekter – Odlingshygien, ej aktuellt
- Bevaka
 - Regelbunden plantkontroll
- Behovsanpassa
 1. Rensa ogräs
 2. Kemisk bek. eller mekanisk bek.
- Följ upp
 - 100 % följer upp effekterna på något sätt
 - 91 % följer utvecklingen i fält

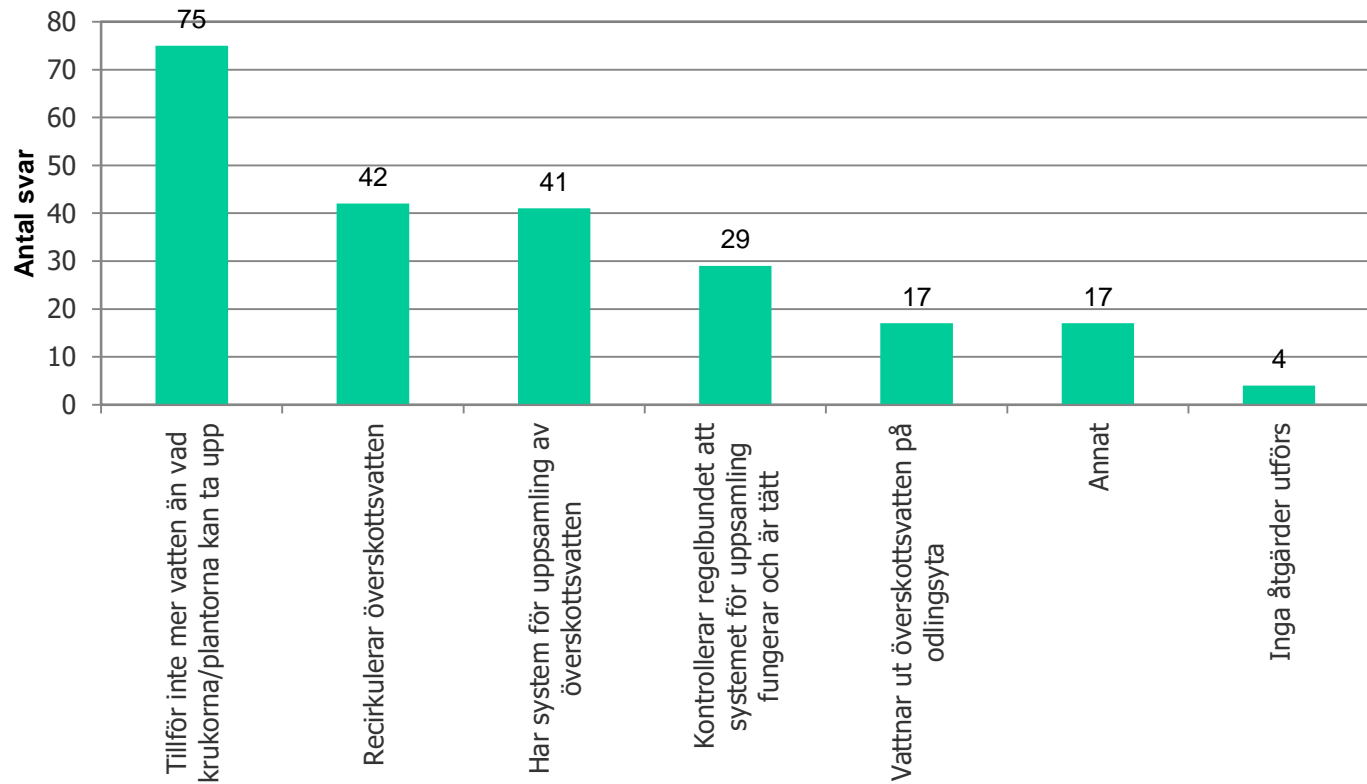
Uppfyller odlaren IPM?

Bedömer du som inspektör att odlaren uppfyller reglerna om integrerat växtskydd?



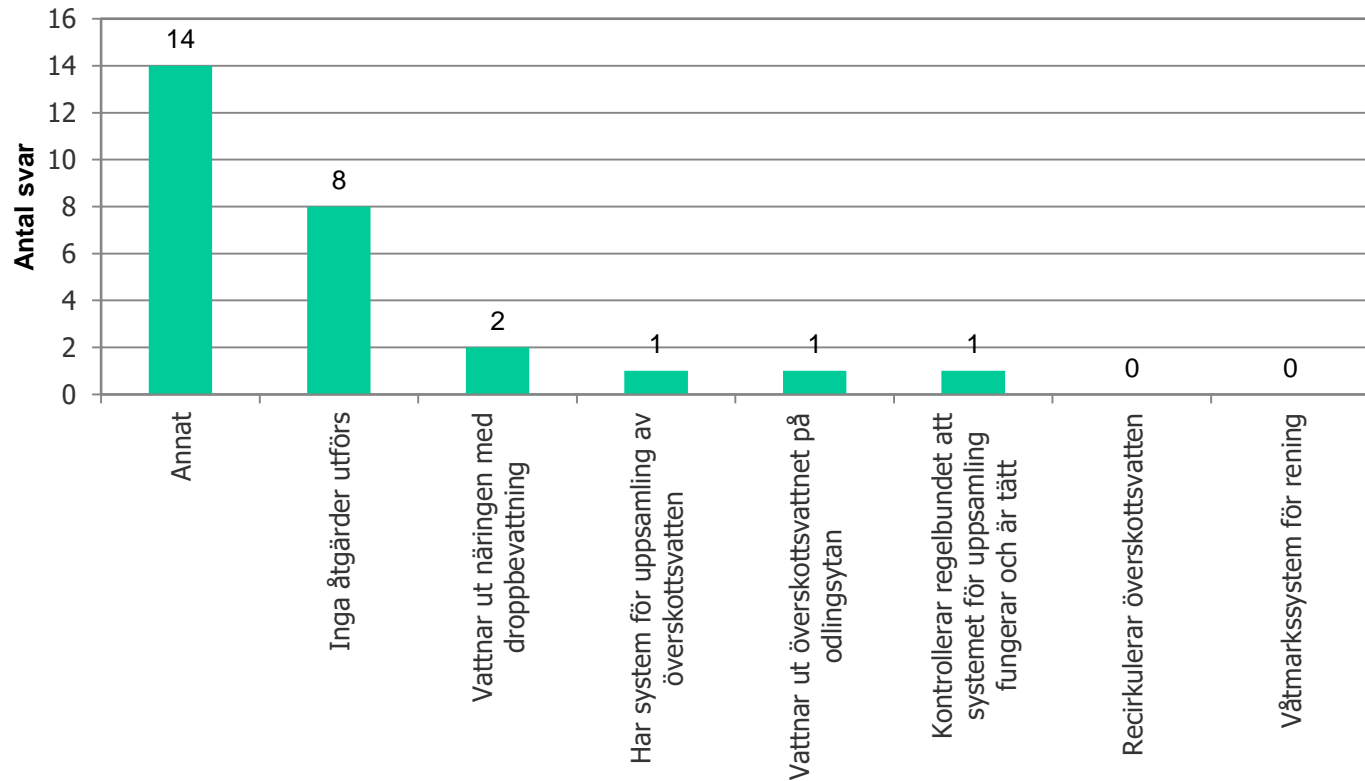
Läckagerisk - Växthus

Hur minskar odlaren risken för läckage av växtnäring och växtskyddsmedel från växthusen?



Läckagerisk - Plantskolor

Hur minskar odlaren risken för läckage av växtnäring och växtskyddsmedel från frilandsbäddarna?



Åtgärder efter tillsynsbesöken

52 % av tillsynsbesöken resulterade i någon form av åtgärd

- 40 st muntlig eller skriftlig kommentar
- 15 st återbesök
- 13 st föreläggande
- 6 st miljöstraffavgifter
- 0 st åtal