

# Marknadsrådet

Agneta Sundgren, Växt- och Miljöavdelningen Jordbruksverket

26 september 2013



## Aktuella ämnen

- Aktuellt om växtskyddsmedel
- Såpor och liknande – allmänkemikalier
- Integrerat växtskydd
- Förnyad behörighetsutbildning



## Aktuellt om växtskyddsmedel

- Minor use projektet inom LRF/GRO tar fram underlag för dispens/godkännande
- Ytterligare projekt – ett för allmänkemikalier och integrerat växtskydd
- Strategier i lök mot ogräs
- Morötter, palsternackor, purjolök



## Många dispenser beviljats under 2013

- De finns på Jordbruksverkets webbplats (sök under växtskydd)
- Centium i morötter
- Signum i rödbetor
- Collis i frilandsgurka
- Tracer i salladskål
- Merpan 80 WG äpple o päron
- Coragen 20 SC interimistisk dispens i äppelodling, avslag i frukt



## Många dispenser 2013

- Pirimor i dill, ärter, kål, sallat
- Såpa och Biogland i ekologisk odling
- Switch växthusgurka o plantskola
- Curatio ekologisk äpple o päron
- Movento – äpple, päron o plantskola
- Betasana jordgubbar
- Stomp – uppdaterad dispens



# Allmänkemikalier - vilka handlar det om?

- Såpa (fettsyra kaliumsalt)
- Kvassia
- Rapsolja
- Paraffinolja
- Stärkelse
- Kaliumbikarbonat
  
- Allt som används som växtskyddsmedel ska ha någon form av godkännande

## [jordbruksverket.se/ipm](http://jordbruksverket.se/ipm)

- **Integrerat växtskydd**
- Från 1 januari 2014 måste alla yrkesmässiga odlare i hela EU tillämpa Integrerat växtskydd (IPM). Här hittar du mer information om vad integrerat växtskydd innebär och hur du kan göra.



# Vägledning för olika grödor



**Jordbruksverket** | **HÖSTVETE**

Jordbruksverket tar fram en vägledning som har till syfte att ge tips och råd om tillämpning av integrerat växtskydd (IPM). Föreliggande edlingsåtgärder sammanfattas under fyra rubriker:

- Förebyggande edlingsåtgärder
- Bekämpningsstrategi
- Fälltjänstening
- Uppföljning av åtgärder

De vanligaste problemen/åtgärdsprogram beaktas sist under rubrikerna. De viktigaste enskilda ogräsen och skadedjur/parasiter. Detta är ett rådgivningsmaterial och är inte kopplat till kontroll eller tvång.

### 1. FÖREBYGGANDE ODLINGSÅTGÄRDER

Åtgärder	Hur? Varför?	Läs mer
<b>1.1</b> Odlingstips	- Mykrodamningspropp - Se till så att pH är över 6,0	
<b>1.2</b> Växtsjuka	- Välj en lämplig föräldra - Undvik årtuller där manuskole spjålas. - Odla grönkor eller höstodda grödor. - Passa på att bekämpa årtuller i höstare.	Läs även mer i årtuller Årtuller i Odling, Växtsjuka, Gröna råttor, Modul 128
<b>1.3</b> Sorter	- Välj en konkurrenskraftig sort med hög avkastning. - Välj en föräldra som är vinterhög i sort. - Passa på att kombinera odda.	Läs även mer i Sorter, Växtsjuka, Odling, Pålitlighet och Bekämpnings- kommunikation (Jordbruksverket)
<b>1.4</b> Utsäde	- Använd endast friskt utsäde som är innehållsgranskat eller certifierat. - Använd eventuellt - För information om utsäde för beträffande.	
<b>1.5</b> Jordbearbetning	- Gräsi och fruktadla utvänt fört frukt efter skörd. - Bearbeta efter skörd. - Mykrodamning till lämplig djup ca 3-4 cm.  - Många växtskadedjur mognar senare på vintern och därför är det viktigt att vaktare i fört frukt och skörd efter skörd för att undvika att de kan överleva till nästa år.  - Bättre sprick- och fruktodda åtgärder med jord efter skörd frukt ger en snabb och effektiv nedgrävning. - En bearbetning efter skörd lockar också spillo att gå in från skadedjur. - Pflöjning kan vid vissa omständigheter angripas av vaktare i skadedjur och skadedjur.	





# Regler om Integrerat växtskydd



## Integrerat växtskydd – vårt förslag

- Ekonomiskt och ekologiskt försvarbart
- Anpassa till förutsättningarna
- Vad som bekämpas - tillägg i sprutjournalen



## Integrerat växtskydd – vårt förslag

- Förebygg
- Bevaka
- Välj bekämpningsmetod
- Följ upp



# Utbildnings förslag

2013-09-30

Jordbruks  
verket

Basmodul  
3 dagar



Utomhus 1 dag  
med möjlighet  
till anpassning  
mot  
Jordbruk  
Frukt  
Golf & Park

eller

Växthus  
1 dag

Betning  
2 dagar  
(Ev 1 + 1 dagar)

"Skog"  
1 dag

Utomhus  
behörighet

Växthus-  
behörighet

Betnings-  
behörighet

Behörighet för  
Punktbehandling  
med ryggspruta



Rep vart  
5:e år



Rep vart  
5:e år



Rep vart  
5:e år



Rep vart  
5:e år