

Integrerat Växtskydd i praktiken

Agneta Sundgren,
Växt och Miljöavdelningen Jordbruksverket
Växjö växtskyddskonferens 20141203



Regelverket – nu kommer det!

Jordbruksverket har tagit fram:

- Föreskrifter – det man ska
- Allmänna råd – det man bör (följa eller förklara)



Förordning 2014:425 om bekämpningsmedel

- Trädde ikraft 15 juli 2014
 - Krav införs på att dokumentera **syfte** med bekämpning (1/1 2015)
 - Krav på "**gul ruta**" på betat utsäde borttaget
 - Nytt krav på **tillstånd** för användning av växtskyddsmedel på **hårdgjorda** ytor, mycket **genomsläppliga** ytor (grusytor) och parker och trädgårdar där allmänheten har fritt tillträde.
 - Så långt det är möjligt välja lämpligast metod och preparat, minst farliga preparat för vattenmiljön och effektivaste spridningstekniken.



Förordning 2014:425 om bekämpningsmedel

- Ger nya föreskrifter
 - Behörighetsutbildning (klar 6/11)
 - Dokumentation (2015)
 - Funktionstest (gäller från 26 nov -16)
 - Behörighetsutbildning för försäljare (gäller från 26 nov -15)
 - Spridningsföreskrift (höst 2015)



Vad får Jordbruksverket göra?

2 kap 32 § i förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel:
Statens jordbruksverk får meddela föreskrifter om de allmänna principerna om integrerat växtskydd i enlighet med bilaga III till direktiv 2009/128/EG, i den ursprungliga lydelsen.



Förordning om bekämpningsmedel

2 kap 31 § Användning av växtskyddsmedel

I artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 finns en bestämmelse om att den som använder växtskyddsmedel ska följa de allmänna principerna om integrerat växtskydd som

1. innebär ett noga övervägande av alla tillgängliga växtskyddsmetoder och därpå följande integrering av lämpliga åtgärder som motverkar utvecklingen av populationer av skadliga organismer och som

begränsar behovet av kemiska växtskyddsmedel som används i stråsäd för tillväxtreglering och för att underlätta skördearbetet,

2. håller användningen av växtskyddsmedel och andra former av ingrepp på nivåer som är ekonomiskt och ekologiskt försvarbara och som minskar eller minimerar riskerna för människors hälsa och miljön, och

3. betonar odlingen av sunda grödor med minsta möjliga ingrepp i jordbruksekosystemen och uppmuntrar naturliga mekanismer för bekämpning av skadegörare och ogräs.







Integrerat växtskydd

Föreskrift och Allmänna råd

- Följer de fyra punkterna
- Inga ytterligare krav på dokumentation
- Speciell uppmärksamhet på användning av tillväxtreglering och sen nedvissning i stråsäd för livsmedel och foder



www.jordbruksverket.se




2014-12-11

Allmänna principer för IPM

Bilaga III i direktivet (förenklad kortversion)

- Använd förebyggande åtgärder
- Övervaka skadegörare
- Använd beslutstöd
- Använd icke kemiska metoder där det är lämpligt
- Använd så målspecifika och miljövänliga preparat som möjligt
- Begränsa användningen av växtskyddsmedel
- Använd en resistensstrategi
- Undersök nyttan av åtgärderna



www.jordbruksverket.se

2014-12-11


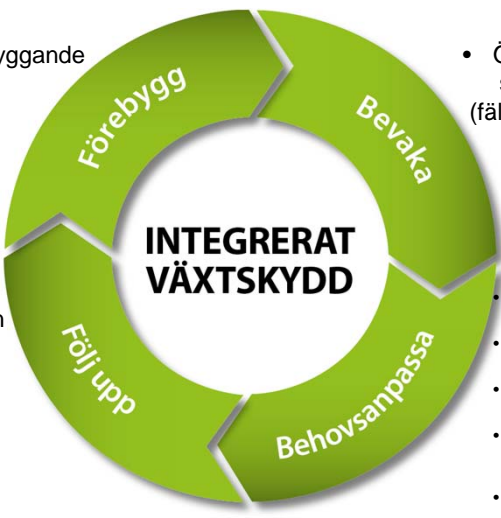
 **Jordbruks
verket**

Illustration av Integrerat växtskydd

- Använd förebyggande åtgärder




- Övervaka skadegörarna (fältobservationer, P o V)

- Undersök nyttan av åtgärderna

- Använd beslutsstöd (tröskelvärden)
- Använd icke-kemiska metoder om möjligt
- Använd målspecifika och miljövänliga preparat
- Begränsa användningen av växtskyddsmedel (där det är möjligt)
- Använd resistensstrategi

www.jordbruksverket.se

2014-12-11


 **Jordbruks
verket**

Knäckfrågor i regelverket:

- Vem omfattas av kravet på IPM?
- Vem är en professionell rådgivare?
- Preparat för tillväxtreglering och sen nedvissning i stråsäd?
- Hur ska tillsynen gå till?

www.jordbruksverket.se


2014-12-11



Vem omfattas av kravet


- All yrkesmässig användning – även klass 3 medel
- Beställa bekämpning – en användning

- Ekologisk odling har inget uttryckligt undantag
- IPM och ekologisk odling "ett växtskydd med låg insats av bekämpningsmedel"
- Båda ska främjas enligt direktivet



www.jordbruksverket.se


2014-12-11



Definitionen av rådgivare

- Utbildningsbevis - eller motsvarande kunskap - ger råd om växtskydd - inom ramen för sin yrkesverksamhet eller en kommersiell tjänst
- Är en erfaren växtodlingsrådgivare diskvalificerad och en mindre erfaren försäljare med utbildning kvalificerad?

- Utbildningsbevis – ett högt krav?
- Vad är "motsvarande kunskap"?



www.jordbruksverket.se

AR till 2 kap 31 § förordningen

Texten i förordningen lyder så här:

"som begränsar behovet av kemiska växtskyddsmedel som används i stråsäd för tillväxtreglering och för att underlätta skördearbetet"

Allmänna rådet:


För att begränsa behovet av att använda kemiska växtskyddsmedel för tillväxtreglering i stråsäd utom i råg och för nedvissning eller ogräsbekämpning i stråsäd senare än en månad före skörd i odlingar avsedda för livsmedel eller foder bör förebyggande eller andra icke-kemiska metoder användas i första hand. Dessa åtgärder kan vara val av sort, utsädesmängd, såtidpunkt, anpassad gödsling och väl avvägd behandling mot skadesvampar.



Övriga synpunkter

- Odlarna känner inte till IPM – information behövs
- Hur välja växtskyddsmedel med minst påverkan – det behövs lättillgänglig information
- Resistensstrategi – var finns informationen?







2014-12-11

Hur informera om IPM

- Webben jordbruksverket.se/ipm
- Brev till dem med "behörighet"
- Länsstyrelsens brev och utskick



www.jordbruksverket.se




2014-12-11


Hur ska tillsynen gå till?

- Kommunens miljöinspektörer ansvariga
- Jordbruksverket har tillsynsvägledningsansvar (TVL)
- Vi tar fram ett förslag till checklista

- Följer de fyra punkterna
- Kunna beskriva hur man jobbar med IPM på gårdsnivå
- Tillsynsprojekt tillsammans med KEMI under 2015 riktat mot jordbruk.




www.jordbruksverket.se




2014-12-11

Tillsynsprojekt 2015

- Syfte att informera kommunerna om den nya lagstiftningen och ge stöd till tillsynen.
- Tillsyn i projektet genomförs under feb-sept 2015.
- Riktat sig enbart mot jordbruksföretag under 2015.
- Mer omfattande frågebatteri än vid en "normal" IPM-tillsyn.
- Efter projektet utvärderas resultaten av genomförda tillsyner. Förenklad checklista tas fram.




www.jordbruksverket.se



2014-12-11

Checklista till tillsynsprojekt


Förebygg



Krav: Kunna redogöra för en eller flera förebyggande åtgärder som görs för att minska behovet av kemisk bekämpning

Frågor

- Vilken växtföljd har du?
- Hur förebygger du problem med ogräs?
- Hur förebygger du problem med svampangrepp?
- Hur förebygger du problem med insekter?
- Vilka åtgärder gör du för att skona och gynna nyttodjur och pollinatörer?



www.jordbruksverket.se

2014-12-11



Checklista till tillsynsprojekt



Bevaka

Krav: Kunna påvisa att växtskyddsproblem följs på gårdsnivå

Frågor

- Vem håller koll på vilka växtskyddsproblem som kan dyka upp?
- Vilka metoder och verktyg använder du för att övervaka förekomst av skadegörare och ogräs?



www.jordbruksverket.se

2014-12-11



Checklista till tillsynsprojekt



Behovsanpassa

Krav: Kunna påvisa att växtskyddsåtgärderna behovsanpassas på gårdsnivå

Frågor

- Vem fattar beslut om växtskyddsåtgärder?
- Vilka hjälpmedel eller beslutsstöd används för att bestämma behovet?
- Vilka växtskyddsåtgärder används (biologiskt, mekaniskt, kemiskt)?
- Hur väljs lämpligaste växtskyddsmedlen?
- Hur undviker du att använda större mängd preparat än nödvändigt?
- Hur jobbar du med att undvika problem med resistent ogräs, svampar och insekter?
- Vilken strategi används för att undvika liggsäd och ax-/strårbrytning (korn)?



www.jordbruksverket.se

2014-12-11



Checklista till tillsynsprojekt



Följ upp

Krav: Kunna påvisa att växtskyddsåtgärderna följs upp på gårdsnivå.

Frågor

- Hur följer du upp att du har fått en bra effekt av dina växtskyddsåtgärder?



www.jordbruksverket.se





Integrerat växtskydd

Rådgivning

- Greppa modul 13 I – 73 rådgivningsbesök 2014!
- Del av Behörighetsutbildning
- Web – ex. Växtskyddscentralen
- Ny mobilapp – VäxtodlingsQuiz



www.jordbruksverket.se



2014-12-11

Tack för uppmärksamheten!



www.jordbruksverket.se