

Integrerat Växtskydd – Regelverk och tillsyn

Agneta Sundgren,
Växt och Miljöavdelningen Jordbruksverket
Rådgivarfortbildning Örebro 20141103



Regelverk – Rådgivning

Skilj på

- Regelverk – Grundkrav som alla måste uppnå
- Rådgivning – ex Greppa modul - Möjlighet att utveckla IPM



Integrerat växtskydd – svenskt införande

- Alla länder i EU ska säkerställa att de allmänna principerna för integrerat växtskydd genomförs av alla yrkesmässiga användare från den 1/1 2014
- EU-direktiv om hållbar användning av bekämpningsmedel
 - Svensk Förordning om bekämpningsmedel (2014:425)
 - Föreskrift om IPM (på remiss nov 2014)
 - Allmänna råd (på remiss nov 2014)



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.



Förordning om bekämpningsmedel

2 kap 32 §

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.



Allmänna principer för IPM

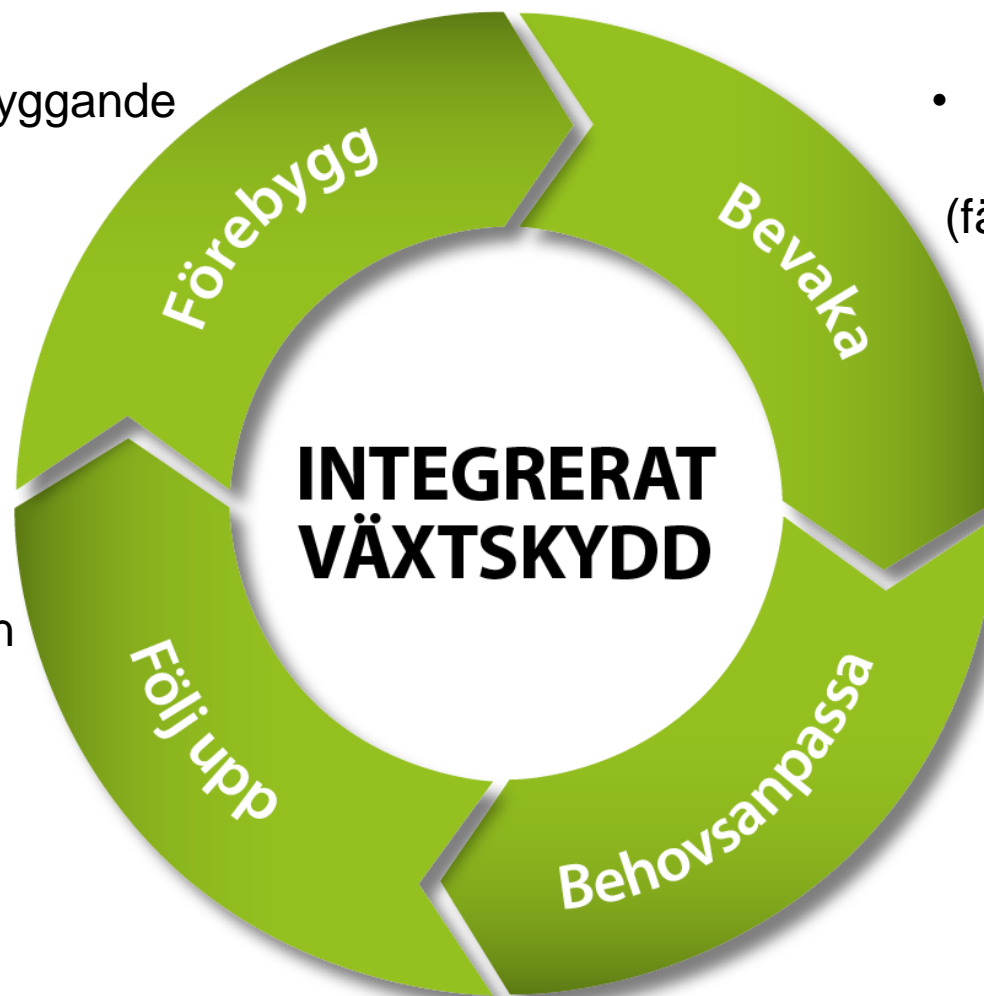
Bilaga III i direktivet (förenklad kortversion)

- 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



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

Föreskriftsförslag

1 § Av 2 kap 31 § förordningen om bekämpningsmedel framgår vad de allmänna principerna om integrerat växtskydd innebär.

Allmänna råd till 2 kap 31 § förordningen om bekämpningsmedel

Det går att få aktuell information om tillämpningen av principerna om integrerat växtskydd exempelvis via professionella rådgivare, kurser, växtskyddsbrief eller webbplatser med information om odling.



Föreskriftsförslag

2 § Den som överväger att använda växtskyddsmedel ska i första hand använda förebyggande metoder för att hålla tillbaka skadegörare, ogräs och övrigt som man motivera en växtskyddsåtgärd

Förebyggande metoder som ska prioriteras är

- växtföljd
- odlingsteknik
- val av sort- och växtmaterial
- anpassad gödsling, kalkning, bevattning och dränering
- användning av hygienåtgärder, samt
- åtgärder för att skydda nyttoorganismer och öka deras antal .



Föreskriftsförslag

2 § Den som överväger att använda växtskyddsmedel **ska** i första hand använda förebyggande metoder för att hålla tillbaka skadegörare, ogräs och övrigt som man motivera en växtskyddsåtgärd

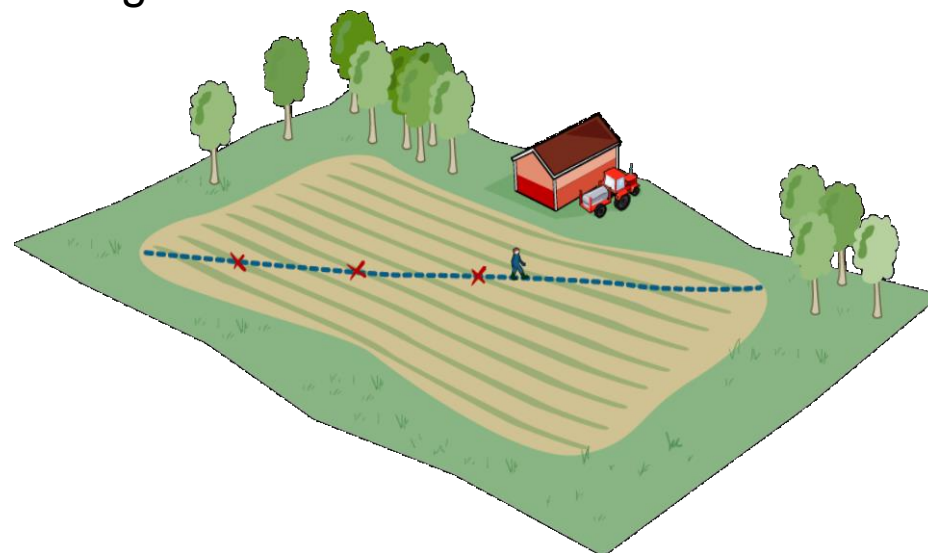
Allmänna råd till 2 §

*Prioriterad odlingsteknik **kan** till exempel vara falsk såbädd, anpassad tidpunkt för sådd och plantering osv....*



Föreskriftsförslag

3 § Den som överväger att använda växtskyddsmedel ska övervaka skadliga organismer med hjälp av lämpliga metoder och verktyg, där sådana finns att tillgå. Valet av växtskyddsåtgärder ska så långt som möjligt baseras på resultaten av övervakningen.



Föreskriftsförslag

4 § Den som, trots förebyggande åtgärder, behöver använda växtskyddsmedel ska

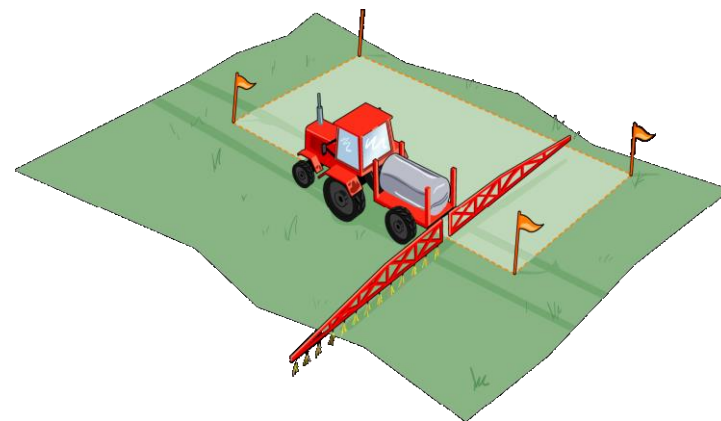
1. begränsa sin användning av växtskyddsmedel och andra insatser till vad som är nödvändigt och välja metoder som är lämpliga både på lång och kort sikt,
2. välja hållbara biologiska, fysikaliska och andra icke-kemiska metoder om de leder till tillfredsställande bekämpning,
3. använda växtskyddsmedel som är så målspecifika som möjligt och som har minsta möjliga biverkningar för hälsa och miljö samt
4. utnyttja strategier mot bekämpningsmedelsresistens i den utsträckning som är möjlig.



Föreskriftsförslag

5 § Av 2 kap 56 § förordningen (2014:425) om bekämpningsmedel framgår vilken dokumentation som krävs vid yrkesmässig användning av växtskyddsmedel.

6 § Den som har använt växtskyddsmedel ska så långt som möjligt undersöka nyttan av de åtgärderna, med utgångspunkt i fördokumentation.



Tillsyn av Integrerat växtskydd

Görs av kommunernas inspektörer

Jordbruksverket har tillsynsvägledningsansvar

Tillsynsvägledningsprojekt 2015

Ej tvärvillkor (2015)



Vem gäller Integrerat växtskydd för?

Alla yrkesmässiga användare

en person som använder växtskyddsmedel i sin yrkesmässiga verksamhet, inbegripet operatörer, tekniker, arbetsgivare och egenföretagare, både på jordbruksområdet och inom andra sektorer,



OBS all användning av växtskyddsmedel – inte bara klass 1L och 2L medel

Tillsynen följer också IPM loggan



Visa att man gör de fyra momenten som visas i loggan på **gårdsnivå**.

Vem blir uttagen för tillsyn?

- Yrkesmässig användare
- Driftsansvarig/VU
- Lejda tjänster

Tillsynsprojekt 2015

- Syfte att informera kommunerna om den nya lagstiftningen och ge stöd till tillsynen.
- Frivilligt för kommunerna att delta.
- Tillsyn i projektet genomförs under feb-sept 2015.
- Riktat sig enbart mot jordbruksföretag under 2015.
- Jordbruksverket och Keml tar fram checklistor med frågor som inspektörerna som deltar i projektet kan använda.
- Mer omfattande frågebatteri än vid en "normal" IPM-tillsyn.
- Efter projektet utvärderas resultaten av genomförda tillsyner. Förenklad checklista tas fram.



Checklista till tillsynsprojekt

Förebygg



Krav: Kunna påvisa att förebyggande arbete bedrivs på gårdsnivå

Frågor

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



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?



Checklista till tillsynsprojekt

Behovsanpassa



Krav: Kunna påvisa att växtskyddsåtgärderna behovsanpassas på gårdsnivå

Frågor

- Vem fattar beslut om växtskyddsåtgärder?
- Används några hjälpmedel eller beslutsstöd för att bestämma behovet?
- Används icke-kemiska växtskyddsåtgärder?
- 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?
- Har du en strategi för hur liggsäd och ax-/strårbrytning (korn) ska undvikas?



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?



Sanktioner

I första hand bör eventuella brister rättas till genom att ta hjälp av rådgivning eller utbildning.



Det kommer mera.....



- ”Ny” behörighetsutbildning (och föreskrift) (6 november 2014).
- Ny föreskrift om anteckningsskyldighet (vår 2015).
- Utbildad personal vid försäljning – Överlåtarutbildning (nov 2015).
- Nya föreskrifter om skyddsavstånd (2015/2016)
- Funktionstestade sprutor, vart tredje år. Alla ska vara testade senast nov 2016.



