

"Hållbarhetsdirektivet"

Magnus Sandström

018-69 38 31

magnus.sandstrom@jordbruksverket.se

Växtskyddsenheten



Nytt EU- direktiv om hållbar användning av bekämpningsmedel

2009: Direktivet antaget

Arbetet med införandet i svensk lagstiftning har börjat.

2011: De bestämmelser som krävs utifrån direktivet ska finnas.



Direktivet innehåller:

- Nationella handlingsplaner (NV/SJV/KemI)
- Förbud mot flygbesprutning (möjlighet till undantag) (NV)
- Åtgärder för att skydda vattenmiljö och dricksvatten (NV)
- Minska användning och risker i särskilda områden (NV)
- Hantering, lagring, förpackningar, rester (NV)
- Krav för försäljning av bekämpningsmedel (KemI)
- Kontroll av spridningsutrustning – funktionstest (SVJ)
- Information och utbildning – behörighetskurser (SVJ)
- Integrerat växtskydd (SVJ)

SJV:

- **Nationella handlingsplaner**
- **Information och utbildning.**
- **Kontroll av spridningsutrustning.**
- **Integrerat växtskydd.**

Integrerat växtskydd

artikel 14 pkt 1

- Medlemsstaterna ska vidta **alla nödvändiga** åtgärder för att främja ett växtskydd med låg insats av bekämpningsmedel och **så långt som möjligt** ge företräde till icke kemiska metoder, så att **yrkesmässiga användare byter till** metoder eller produkter som är minst skadliga för människors hälsa och miljön bland de produkter som är tillgängliga för samma skadegörarproblem...

Integrerat växtskydd artikel 14 pkt 1, forts.

- Främja ett växtskydd med låga insatser av bekämpningsmedel
- Ska tillämpas av alla yrkesmässiga användare senast 1/1 2014
- Ska kunna kontrolleras och ge sanktioner vid överträdelser

Allmänna principer för integrerat växtskydd

1.

Bland de olika till buds stående alternativen för att förebygga och/eller hålla tillbaka skadegörare och ogräs ska framför allt följande användas eller stödjas:

- Växelbruk.
- Användning av lämplig odlingsteknik (såsom falsk såbädd, såtidpunkter, planttäthet, insådd, reducerad jordbearbetning, gallring och direktsådd).
- Användning där så är lämpligt av växtmaterial som är resistent/tåligt samt bruksutsäde/certifierat utsäde och plantmaterial.
- Användning av metoder för anpassad gödsling, kalkning och bevattning/dränering.
- Förebyggande av spridning av skadliga organismer genom hygienåtgärder (t.ex. genom regelbunden rengöring av maskiner och utrustning).
- Åtgärder för att skydda viktiga nyttoorganismer och öka deras antal, t.ex. genom lämpliga växtskyddsåtgärder eller användning av ekologiska infrastrukturer på och utanför produktionsställena.



2010-01-14

2.

Skadliga organismer ska övervakas med hjälp av lämpliga metoder och verktyg, där sådana finns att tillgå. Sådana lämpliga verktyg bör omfatta fältobservationer och vetenskapligt underbyggda system för varning, prognos och tidig diagnos, där så är möjligt, samt rådgivning av professionella rådgivare.



3.

Yrkesmässiga användare ska utifrån resultaten av övervakningen fatta beslut om huruvida och när växtskyddsåtgärder ska vidtas. Tillförlitliga och vetenskapligt välunderbyggda tröskelvärden är väsentliga för beslutsfattandet. Innan någon behandling inleds ska när så är möjligt hänsyn tas till vilka tröskelvärden för skadliga organismer som fastställts för regionen, de särskilda områdena, grödorna och de särskilda klimatförhållandena.



4.

Hållbara biologiska, fysiska och andra icke-kemiska metoder ska ges företräde framför kemiska metoder om de leder till tillfredsställande bekämpning av skadegörare och ogräs.

5.

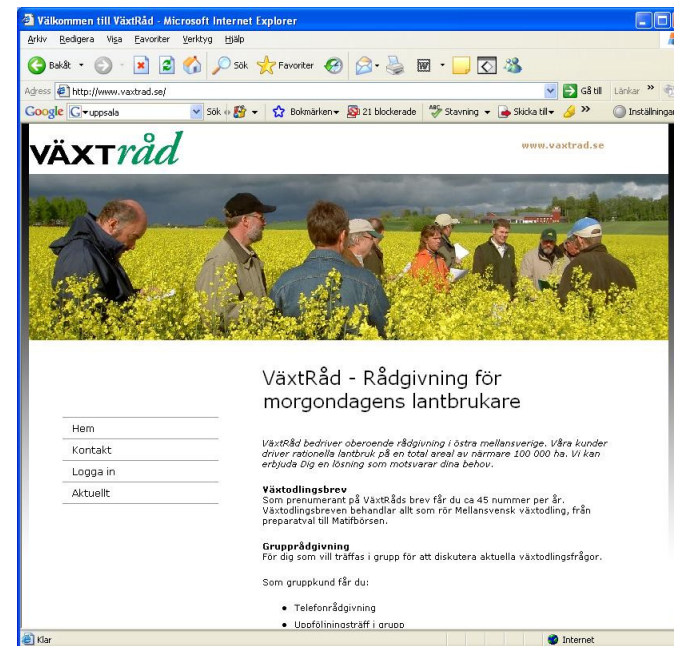
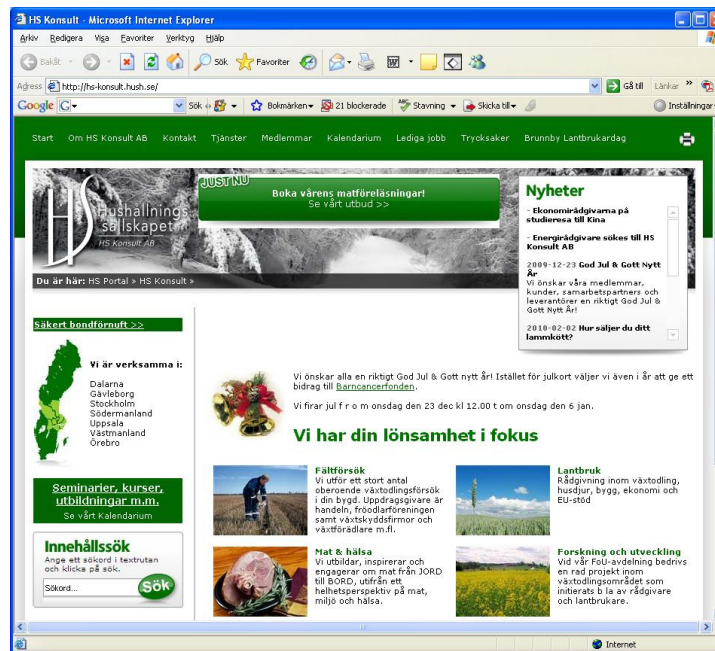
De växtskyddsmedel som används ska vara så målspecifika som möjligt och ha minsta möjliga biverkningar för människors hälsa, icke-målorganismer och miljön.

6.

Yrkesmässiga användare bör begränsa användningen av växtskyddsmedel och andra ingrepp till vad som är nödvändigt, exempelvis genom minskade doser, minskad spridningsfrekvens eller partiell spridning och därvid ta hänsyn till att riskerna för växtligheten ska vara acceptabla och att insatserna av växtskyddsmedel inte får öka risken för att populationerna av skadliga organismer ska utveckla resistens.

7.

Om risken för resistens mot ett växtskyddsmedel är känd och när förekomsten av skadliga organismer kräver att växtskyddsmedel vid upprepade tillfällen används på någon gröda, ska tillgängliga strategier mot resistens användas, så att växtskyddsmedlen inte förlorar sin verkan. Detta kan innebära användning av flera olika växtskyddsmedel med olika verkningsätt.



8.

De yrkesmässiga användarna bör på grundval av dokumentationen över användningen av bekämpningsmedel och övervakningen av skadliga organismer, undersöka nyttan med de växtskyddsåtgärder som vidtas.



Hur skall integrerat växtskydd genomföras?

- Skall nå alla användare
- Enkelhet - ingen stor administration
- Visa på det vi redan gör
- Kunskapshöjning, generellt
- Kontrollerbart

Arbetet med planen för integrerat växtskydd

- Hearing den 23 april 2009
 - information om direktivet
- Förslag på genomförandeplan tas fram
- Referensgrupp: GRO, HIR, LRF, Odling i balans och Svenskt Sigill
- Hearing den 26 november 2009
 - Information och diskussion om olika förslag till införandeplan
- Ekonomiska beräkningar

Förslag till plan för införande av integrerat växtskydd

- IPM i behörighetsutbildningens grundkurs (den som har behörighetsutbildning går direkt in i fortbildningssystemet)
- Fortbildning vart 5:e år. Här kan man välja något av alternativen:
 - En dags IPM-kurs i samband med behörighetsutbildning (rep)
 - Anlita en utbildad IPM-rådgivare två halvdagar (kan vara i grupp)
 - Genomgå en webbaserad kurs eller gå en kurs utformad som någon form av självstudier
- Nuvarande anteckningskrav i sprutjournalen utökas något.