


Bild 1



Gynnar införlivandet av det nya växtskyddsdirektivet den biologiska mångfalden i slättbygd?

Magnus Franzén, Jordbruksverket




Bild 2



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.



Bild 3



Innehåll direktivet

- Nationella handlingsplaner.*
- Information och utbildning.*
- Kontroll av spridningsutrustning.*
- Förbud mot flygbesprutning (möjlighet till undantag).*
- Information till allmänheten som kan utsättas för vindavdrift (val på nationell nivå).*
- Åtgärder för att skydda vattenmiljö och dricksvatten.*
- Minska användning och risker i särskilda områden.*
- Hantering, lagring, förpackningar, rester.*
- Integrerat växtskydd.*
- Indikatorer, rapportering och informationsutbyte.*



Bild 4



Några krav med förskjutet startdatum:

2012: Nationella handlingsplaner till KOM

2013: System för utbildningsbevis för utbildning ska finnas.


2014: Integrerat växtskydd.

2015: Endast personer med utbildning får köpa växtskyddsmedel. Utbildade Distributörer har utbildad personal.

2016: Endast godkänd utrustning får användas.



Bild 5



Integrerat växtskydd

- Främja ett växtskydd med låga insatser av bekämpningsmedel, t.ex. integrerat växtskydd och ekologisk produktion.*
- Skapa förutsättning t.ex. genom tillgång till information, verktyg för övervakning av skadegörare och för beslutsfattande samt till rådgivningstjänster om integrerat växtskydd.*
- Tillämpas av alla yrkesmässiga användare från den 1 januari 2014.*






Bild 6



Plan aug 2009 - mars 2010

Sept	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mars
Analys						
Forma förslag, konsekvensanalys						
Förankring, remiss (hearing den 26 nov.)						
Forma slutligt förslag						
						Lev- erans





Bild 7

Jordbruksverket **TIDPLAN INFÖRANDE**

Förslag utarbetas av NV , Kemi, och JV	Klart mars 2010
PM lag- resp. förordningsförslag inom regeringskansliet	Klart juni 2010
PM remitteras	Svar september 2010
Lagradsremiss	Klar december 2010
Fortsatt beredning inom regeringskansliet som utmynnar i prop. till riksdagen	Klart mars 2011
Ikraftträdande	Oktober 2011

Bild 8

Jordbruksverket **Biologisk mångfald i odlingslandskapet**

Hållbart nyttjande innebär ett nyttjande av jordbrukets resurser så att förutsättningar för biologisk mångfald finns kvar.

Spridnings-
möjligheter

Levnads-
miljöer
bevaras

Ekosystem-
tjänster

Bild 9

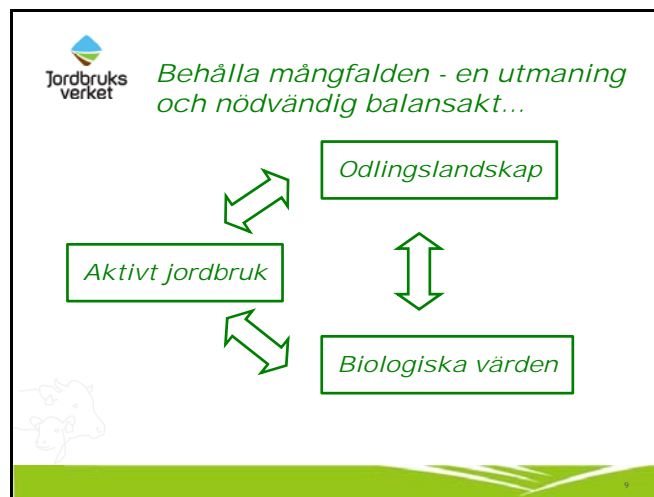


Bild 10



Väl fungerande ekosystem-tjänster ett måste....

- Pollinering
- Vattenrening
- Markluckring
- Förmanedbrytning
- Reglering av växtskadegörare
- m.m.



Bild 11




Vad kan direktivet och integrerat växtskydd bidra med..

- Säkrare användning genom krav på hantering, funktionstest, skydd av vissa områden etc.*
- Förebyggande metoder (sorter, utsäde, växtnäring, jordbearbetning etc.)*
- Övervakning (prognosmetoder, tröskelvärden, rådgivning)*
- Val av bästa metod (kräver ingående kunskaper om metoder och växtskyddsmedel)*
- Utförande och kontroll (resistensstrategier, behovs-anpassning, uppföljning av resultat)*



Bild 12



Jämförelse med målsättningar med integrerat växtskydd enligt IOBC

- **To promote production systems that respect the environment, are economically viable, and sustain the multiple functions of agriculture, namely its social, cultural and recreational aspects**
- To secure a sustainable production of healthy crops of high quality and with a minimum occurrence of pesticide residues
- To protect the farmers' health while handling agro-chemicals
- **To promote and maintain a high biological diversity in the agro-ecosystems concerned and in surrounding areas**
- **To give priority to the use of natural regulating mechanisms**
- To preserve and promote long-term soil fertility
- To minimise pollution of water, soil and air.





Bild 13

